

SERVIZIO ALLACCIAMENTI ACQUEDOTTO

PREZZI ALL'UTENZA

<i>prestazione</i>	<i>ALLACCI FINO A 6 m (iva esclusa)</i>	<i>PER OGNI METRO IN PIU' OLTRE I 6 m (iva esclusa)</i>	<i>INTERVENTI IDRAULICI (iva esclusa)</i>
strada asfaltata con contatore DN 15	€ 1.400,00	€ 112,00	
strada asfaltata con contatore DN 20	€ 1.600,00		
strada asfaltata con contatore DN 25-30	€ 1.800,00		
strada asfaltata con contatore DN 40	€ 1.900,00		
strada asfaltata con contatore DN 50	€ 2.750,00	€ 128,00	
strada asfaltata con contatore DN 65	€ 2.950,00		
strada asfaltata con contatore DN 80	€ 3.300,00	€ 134,00	
strada asfaltata con contatore DN 100	€ 3.700,00	€ 143,00	
strada asfaltata con contatore DN 150	€ 5.000,00	€ 156,00	
strada sterrata con contatore DN 15	€ 950,00	€ 55,00	
strada sterrata con contatore DN 20	€ 1.000,00		
strada sterrata con contatore DN 25-30	€ 1.050,00		
strada sterrata con contatore DN 40	€ 1.100,00		
strada sterrata con contatore DN 50	€ 1.900,00	€ 60,00	
strada sterrata con contatore DN 65	€ 2.000,00		
strada sterrata con contatore DN 80	€ 2.250,00	€ 65,00	
strada sterrata con contatore DN 100	€ 2.600,00	€ 75,00	
strada sterrata con contatore DN 150	€ 3.700,00	€ 80,00	
Completamento allacciamento contatore DN15-40			€ 125,00
Rimoz. flangia cieca e inst. cont-sarac-valv. DN50			€ 730,00
Rimoz. flangia cieca e inst. cont-sarac-valv. DN65			€ 860,00

SERVIZIO ALLACCIAMENTI ACQUEDOTTO

PREZZI ALL'UTENZA

Rimoz. flangia cieca e inst. cont-sarac-valv, DN80			€	980,00
Rimoz. flangia cieca e inst. cont-sar-valv. DN100			€	1.170,00
Rimoz Flan. cieca e inst. cont-sar-valv. DN125-150			€	1.810,00
Inserimento contatore DN15-40 durante lavori			€	95,00
Inserim. contatore DN15-40 su allaccio esistente			€	185,00
Inserim. contatore DN15-40 dopo sarac. già instal.			€	125,00
Predisposizione stacco durante lavori DN15-40			€	31,00
Aggiunta per allaccio cont. DN15 con tubo magg.			€	31,00
Aggiunta per allaccio cont. DN20 con tubo magg.			€	35,00
Aggiunta per allaccio cont. DN25-30 con tubo magg.			€	35,00
Aggiunta per allaccio cont. DN40 con tubo magg.			€	40,00
Spostamento contatore su richiesta con pozzetto			€	400,00
Sostituzione contatore con altro diametro			€	215,00
Spostamento contatore su richiesta senza pozzetto			€	245,00
Deduzione per mancata fornitura pozzetto			-€	155,00
Deduz. mancata realizz. cont-sarac-valv. DN50			-€	640,00
Deduz. mancata realizz. cont-sarac-valv. DN65			-€	770,00
Deduz. mancata realizz. cont-sarac-valv. DN80			-€	890,00
Deduz. mancata realizz. cont-sarac-valv. DN100			-€	1.080,00
Deduz. mancata realizz. cont-sarac-valv. DN125-150			-€	1.720,00

SERVIZIO ALLACCIAMENTI FOGNATURA

PREZZI ALL'UTENZA

<i>prestazione</i>	<i>ALLACCI FINO A 6 m (iva esclusa)</i>	<i>PER OGNI METRO IN PIU' OLTRE I 6 m (iva esclusa)</i>
Allaccio su strada asfaltata fino a 2 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 6 m	€ 1.199,00	€ 135,00
Allaccio su strada asfaltata da 2 a 4 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 6 m	€ 1.324,00	€ 150,00
Allaccio su strada asfaltata fino a 2 m di profondità e diametro 30 cm, lunghezza 6 m	€ 1.430,00	€ 160,00
Allaccio su strada asfaltata da 2 a 4 m di profondità e diametro 30 cm, lunghezza 6 m	€ 1.540,00	€ 165,00
Allaccio su strada non asfaltata fino a 2 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 6 m	€ 836,00	€ 70,00
Allaccio su strada non asfaltata da 2 a 4 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 6 m	€ 940,00	€ 80,00
Allaccio su strada non asfaltata fino a 2 m di profondità e diametro 30 cm, lunghezza 6 m	€ 1.089,00	€ 90,00
Allaccio su strada non asfaltata da 2 a 4 m di profondità e diametro 30 cm, lunghezza 6 m	€ 1.177,00	€ 100,00



A- OPERE EDILI

AM – MATERIALI

AM.01.	<i>MATERIALI</i>
AM.01.001.	MALTE E CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI
AM.01.002.	ADDITIVI PER CALCESTRUZZO
AM.01.003.	LEGANTI
AM.01.004.	INERTI
AM.01.005.	MATERIALI METALLICI
AM.01.006.	ELEMENTI IN LATERIZIO
AM.01.007.	BLOCCHI IN CALCESTRUZZO

AO – OPERE COMPIUTE

AO.01.	<i>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</i>
AO.01.001.	DEMOLIZIONI
AO.01.002.	RIMOZIONI
AO.02.	<i>MOVIMENTI TERRE</i>
AO.02.001.	SCAVO GENERALE
AO.02.002.	SCAVO A SEZIONE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI
AO.02.003.	SCAVO A SEZIONE ESEGUITO A MANO
AO.02.004.	ARMATURE PARETI DI SCAVO E PALANCOLE
AO.02.005.	RINTERRI
AO.02.006.	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI
AO.02.007.	ONERI DI DISCARICA
AO.03.	<i>CALCESTRUZZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER C.A.</i>
AO.03.001.	GETTO MAGRONE SOTTOFONDAZIONI
AO.03.002.	GETTO DI FONDAZIONI NON ARMATE
AO.03.003.	GETTO DI FONDAZIONI ARMATE
AO.03.004.	GETTO DI MURATURE LEGGERMENTE ARMATE
AO.03.005.	GETTO DI MURATURE ARMATE
AO.03.006.	GETTO DI STRUTTURE VARIE IN C.A.
AO.03.007.	SOVRAPPREZZI ALLE OPERE IN C.A.
AO.03.008.	CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI (SCC)
AO.03.009.	CASSEFORME PER C.A.
AO.03.010.	ACCIAIO PER C.A.
AO.03.011.	GIUNTI
AO.03.012.	RIPRISTINO OPERE IN C.A.
AO.04.	<i>OPERE DI SOTTOFONDO</i>
AO.04.001.	SOTTOFONDI E DRENAGGI
AO.04.002.	MASSETTI, SOTTOFONDI E CAPPE
AO.04.003.	VESPAI
AO.05.	<i>SOLAI E COPERTURE</i>
AO.05.001.	SOLAI
AO.05.002.	TETTI E COPERTURE
AO.06.	<i>OPERE MURARIE</i>
AO.06.001.	MURATURE IN LATERIZIO
AO.06.002.	TAVOLATI IN LATERIZIO
AO.06.003.	MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO
AO.07.	<i>FONDAZIONI PROFONDE</i>
AO.07.001.	PALI INFISSI
AO.07.002.	PALI TRIVELLATI
AO.07.003.	MICROPALI
AO.07.004.	PARATIE E DIAFRAMMI
AO.07.005.	TIRANTI DI ANCORAGGIO
AO.07.006.	OPERAZIONI PRELIMINARI E/O DI SUPPORTO
AO.08.	<i>IMPERMEABILIZZAZIONI, SIGILLATURE E ISOLAMENTI</i>
AO.08.001.	PREPARAZIONI
AO.08.002.	IMPERMEABILIZZAZIONI CON MEMBRANE BITUMINOSE
AO.08.003.	BARRIERE AL VAPORE
AO.08.004.	PROTEZIONI BENTONITICHE
AO.08.005.	VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI
AO.08.006.	ISOLAMENTO TERMICO PARETI ESTERNE E CONTROTERRA



B – OPERE DI FINITURA

BO.01.	<i>INTONACI, RASATURE E FINITURE</i>
BO.01.001.	INTONACI, RASATURE E FINITURE
BO.02.	<i>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</i>
BO.02.001.	PAVIMENTI PER INTERNI ED ESTERNI
BO.02.002.	PAVIMENTI INDUSTRIALI
BO.02.003.	RIVESTIMENTI
BO.03.	<i>OPERE DA VERNICIATORE</i>
BO.03.001.	OPERE DA VERNICIATORE SU OPERE MURARIE
BO.03.002.	OPERE DA VERNICIATORE SU OPERE IN FERRO
BO.04.	<i>OPERE IN PIETRA NATURALE</i>
BO.04.001.	OPERE DI FINITURA - OPERE IN PIETRA NATURALE

C– OPERE COMPLEMENTARI

CM – MATERIALI

CM.01.	OPERE DA LATTONIERE
CM.02.	OPERE DA FABBRO
CM.03.	OPERE DA VETRAIO

CO – OPERE COMPIUTE

CO.01.	OPERE DA LATTONIERE
CO.02.	OPERE DA FABBRO
CO.03.	OPERE DA VETRAIO

D – OPERE DI URBANIZZAZIONE

DM – MATERIALI

DM.01.	<i>ACQUEDOTTI</i>
DM.01.001.	TUBI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO
DM.01.002.	TUBI E RACCORDI IN GHISA
DM.01.003.	TUBI E RACCORDI IN POLIETILENE
DM.01.004.	GIUNTI E FLANGE
DM.01.005.	CONTATORI E MISURATORI
DM.01.006.	SARACINESCHE E ACCESSORI
DM.01.007.	VALVOLE
DM.01.008.	VALVOLE DI DERIVAZIONE E ACCESSORI
DM.01.009.	COLLARI DI PRESA
DM.01.010.	SISTEMI DI PROTEZIONE ANTICORROSIVA / RIVESTIMENTI
DM.01.011.	COLLARI DI TENUTA
DM.01.012.	IDRANTI E ACCESSORI
DM.01.013.	NASTRI DI SEGNALAZIONE
DM.01.014.	FONTANELLE
DM.02.	<i>FOGNATURE</i>
DM.02.001.	TUBI IN CALCESTRUZZO
DM.02.002.	TUBI E PEZZI SPECIALI IN GRES
DM.02.003.	TUBI E RACCORDI IN GHISA
DM.02.004.	TUBI E RACCORDI/PEZZI SPECIALI IN POLIETILENE
DM.02.005.	TUBI E RACCORDI IN PVC
DM.02.006.	TUBI E PEZZI SPECIALI IN PRFV
DM.02.007.	MANUFATTI SCATOLARI
DM.02.008.	CAMERETTE CIRCOLARI
DM.02.009.	POZZETTI DI ISPEZIONE
DM.02.010.	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO
DM.02.011.	IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE
DM.02.012.	CHIUSINI, GRIGLIE E ACCESSORI
DM.02.013.	APPARECCHIATURE
DM.03.	<i>LAVORI STRADALI</i>
DM.03.001.	EMULSIONI - BITUMI - ADDITIVI - CONGLOMERATI BITUMINOSI
DM.03.002.	CIGLI E CORDOLI



DM.03.003. MANUFATTI PER TRATTAMENTO ACQUE SUPERFICIALI
 DM.03.004. SEGNALETICA STRADALE

DO – OPERE COMPIUTE

<i>DO.01.</i>	<i>ACQUEDOTTI</i>
DO.01.001.	POSA TUBI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO
DO.01.002.	POSA TUBI E RACCORDI IN GHISA
DO.01.003.	POSA TUBI E RACCORDI IN POLIETILENE
DO.01.004.	POSA GIUNTI E FLANGE
DO.01.005.	FORNITURA E/O POSA CONTATORI, MISURATORI E ANALIZZATORI
DO.01.006.	POSA SARACINESCHE E ACCESSORI
DO.01.007.	POSA VALVOLE
DO.01.008.	POSA VALVOLE DI DERIVAZIONE E ACCESSORI
DO.01.009.	POSA COLLARI DI PRESA
DO.01.010.	POSA SISTEMI DI PROTEZIONE ANTICORROSIVA / RIVESTIMENTI
DO.01.011.	POSA COLLARI DI TENUTA
DO.01.012.	POSA IDRANTI E ACCESSORI
DO.01.013.	POSA NASTRI DI SEGNALAZIONE
DO.01.014.	POSA FONTANELLE
<i>DO.02.</i>	<i>FOGNATURE</i>
DO.02.001.	POSA TUBI IN CALCESTRUZZO
DO.02.002.	POSA TUBI E PEZZI SPECIALI IN GRES
DO.02.003.	POSA TUBI E RACCORDI IN GHISA
DO.02.004.	POSA TUBI E RACCORDI/PEZZI SPECIALI IN POLIETILENE
DM.02.005.	POSA TUBI E RACCORDI IN PVC
DO.02.006.	POSA TUBI E PEZZI SPECIALI IN PRFV
DO.02.007.	POSA ELEMENTI SCATOLARI
DO.02.008.	POSA CAMERETTE CIRCOLARI
DO.02.009.	POSA POZZETTI DI ISPEZIONE
DO.02.010.	POSA ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO
DO.02.011.	POSA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE
DO.02.012.	POSA CHIUSINI, GRIGLIE E ACCESSORI
DO.02.013.	POSA APPARECCHIATURE
DO.02.014.	INDAGINI E PERFORAZIONI CON TECNOLOGIE NON INVASIVE
DO.02.015.	SPINGITUBO
DO.02.016.	RIVESTIMENTI CON GUAINA
DO.02.017.	RIVESTIMENTI, SIGILLATURE, CONSOLIDAMENTI E RIPRISTINI
DO.02.018.	ALLACCIAMENTI
DO.02.019.	OPERE PROVVISORIALI
<i>DO.03.</i>	<i>LAVORI STRADALI</i>
DO.03.001.	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI MANTI STRADALI
DO.03.002.	DEMOLIZIONE PAVIMENTI E CORDONATURE IN PIETRA O CALCESTRUZZO
DO.03.003.	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI VARIE
DO.03.004.	RILEVATI E FONDAZIONI STRADALI
DO.03.005.	RINFORZO E DRENAGGIO
DO.03.006.	PAVIMENTAZIONI STRADALI BITUMINOSE
DO.03.007.	PAVIMENTAZIONI STRADALI IN PIETRA O CALCESTRUZZO
DO.03.008.	MARCIAPIEDI E CORDONATURE
DO.03.009.	MANUFATTI PER TRATTAMENTO ACQUE SUPERFICIALI
DO.03.010.	SEGNALETICA STRADALE
DO.03.011.	RIPRISTINI
<i>DO.04.</i>	<i>OPERE A VERDE</i>
DO.04.001.	LAVORAZIONI DEL TERRENO
DO.04.002.	FORMAZIONE NUOVI TAPPETI ERBOSI
DO.04.003.	OPERE DI PIANTAGIONE, SOSTEGNO E PROTEZIONE
DO.04.004.	MANUTENZIONI E POTATURE
DO.04.005.	IMPIANTI DI IRRIGAZIONE



E – IMPIANTI ELETTRICI

E.01.001.	TUBAZIONI PORTA CAVI - FORNITURA
E.01.002.	TUBAZIONI PORTA CAVI - POSA
E.01.003.	CANALI PORTA CAVI IN LAMIERA - FORNITURA
E.01.004.	CANALI PORTA CAVI IN LAMIERA - POSA
E.01.005.	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA
E.01.006.	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO - POSA
E.01.007.	CHIUSINI - FORNITURA
E.01.008.	CHIUSINI - POSA
E.02.001.	IMPIANTI ELETTRICI
E.02.002.	QUADRI DI DISTRIBUZIONE GENERALE
E.02.003.	ACCESSORI PER QUADRI DI DISTRIBUZIONE GENERALE
E.03.001.	APPARECCHIATURE PER QUADRI COMANDO E POTENZA
E.03.002.	QUADRI MCC (Motor Control Center)
E.03.003.	QUADRI DI COMANDO TRADIZIONALI COMPLETI E ACCESSORI
E.03.004.	CABINE DI RICEZIONE MT E TRASFORMAZIONE MT/BT
E.03.005.	CONDOTTI SBARRE
E.03.006.	PROTEZIONE CATODICA

F – POZZI

<i>F.01.</i>	<i>POZZO PERFORATO A PERCUSSIONE</i>
F.01.001.	POZZO PERFORATO A PERCUSSIONE
<i>F.02.</i>	<i>POZZO PERFORATO A PERCUSSIONE CON MORSO</i>
F.02.001.	POZZO PERFORATO A PERCUSSIONE CON MORSO
<i>F.03.</i>	<i>POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE DIRETTA DEI FLUIDI</i>
F.03.001.	POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE DIRETTA DEI FLUIDI
<i>F.04.</i>	<i>POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON ARIA COMPRESSA</i>
F.04.001.	POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON ARIA COMPRESSA
<i>F.05.</i>	<i>POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE INVERSA DEI FLUIDI</i>
F.05.001.	POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE INVERSA DEI FLUIDI
<i>F.06.</i>	<i>POZZO PERFORATO A SECCO CON ASTA TELESCOPICA O BENNA</i>
F.06.001.	POZZO PERFORATO A SECCO CON ASTA TELESCOPICA O BENNA
<i>F.07.</i>	<i>PROVE E OPERAZIONI SPECIALI IN CORSO DI PERFORAZIONE</i>
F.07.001.	PROVE E OPERAZIONI SPECIALI IN CORSO DI PERFORAZIONE
<i>F.08.</i>	<i>TUBI E FILTRI</i>
F.08.001.	ACCIAIO AL CARBONIO
F.08.002.	ACCIAIO INOX
F.08.003.	PVC
F.08.004.	POLIPROPILENE
F.08.005.	POLIETILENE ALTA DENSITA'
<i>F.09.</i>	<i>DRENAGGIO E RIEMPIMENTO</i>
F.09.001.	DRENAGGIO E RIEMPIMENTO
<i>F.10.</i>	<i>CEMENTAZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE</i>
F.10.001	CEMENTAZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE
<i>F.11.</i>	<i>SPURGO E SVILUPPO</i>
F.11.001	SPURGO E SVILUPPO
F.11.002	SPURGO E PULIZIA CON SISTEMA HYDROPULS
<i>F.12.</i>	<i>PROVE DI PORTATA, COLLAUDI E ANALISI</i>
F.12.001.	PROVE DI PORTATA, COLLAUDI E ANALISI
F.12.002.	VERIFICA CEMENTAZIONE SU POZZI DI NUOVA COSTRUZIONE
<i>F.13.</i>	<i>LAVORI SPECIALI</i>
F.13.001.	LAVORI SPECIALI
<i>F.14.</i>	<i>SMALTIMENTO RESIDUI - APPROVVIGIONAMENTO ACQUA</i>
F.14.001.	SMALTIMENTO RESIDUI - APPROVVIGIONAMENTO ACQUA
<i>F.15.</i>	<i>PROVE PENETROMETRICHE</i>
F.15.001.	PROVE PENETROMETRICHE STATICHE
F.15.002.	PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE
F.15.003.	RELAZIONE TECNICO-GEOLÓGICA
<i>F.16.</i>	<i>OPERE VARIE</i>
F.16.001.	OPERE VARIE



G – IMPIANTI TECNOLOGICI

G.01.001	IMPIANTI IDRICO SANITARI - SERVIZI IGIENICI
G.01.002	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO
G.01.003	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

M – MANODOPERA

M.01.	OPERE EDILI
M.02.	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE
M.03.	OPERE IN PIETRA NATURALE
M.04.	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO
M.05.	OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA PAVIMENTAZIONE E FOGNATURA
M.06.	OPERE DA LATTONIERE
M.07.	OPERE DA FALEGNAME
M.08.	OPERE DA FABBRO
M.09.	OPERE DA VETRAIO
M.10.	OPERE DA VERNICIATORE
M.11.	OPERE DA DA GIARDINIERE
M.12.	OPERE DI IMPIANTI ELETTRICI - TECNOLOGICI

N- NOLEGGI

N.01	NOLI PER MOVIMENTO TERRA
N.02	NOLI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI
N.03	NOLI PER PONTEGGI
N.04	NOLI PER SOLLEVAMENTO
N.05	NOLI PER OPERE STRADALI
N.06	NOLI AUSILIARI
N.07	NOLI PER OPERE DI GIARDINAGGIO

S – SICUREZZA

S.01.	ANDATOIE E PASSERELLE E PROTEZIONE DEGLI SCAVI
S.02.	TETTOIE DI PROTEZIONE
S.03.	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI
S.04.	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE
S.05.	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI
S.06.	SISTEMI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE NEL VUOTO
S.07.	PUNTELLATURE DI STRUTTURE
S.08.	RETI DI CONTENIMENTO MATERIALI PER PONTEGGI
S.09.	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO
S.10.	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL VOLTO
S.11.	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELL'UDITO
S.12.	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE
S.13.	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI
S.14.	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CORPO
S.15.	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE
S.16.	PRESIDI SANITARI



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	OPERE EDILI - MATERIALI		
	MALTE E CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI		
MC.40.050.0010.a	Malta base cemento confezionata in betoniera da 250 l, con cemento tipo 32.5 R in sacchi, e con gli inerti specificati: - con sabbia viva di cava lavata e vagliata e 300 kg di cemento per m ³	m3	79,35
MC.40.050.0010.b	Malta base cemento confezionata in betoniera da 250 l, con cemento tipo 32.5 R in sacchi, e con gli inerti specificati: - con sabbia viva di cava lavata e vagliata e 400 kg di cemento per m ³	m3	89,79
MC.40.050.0010.c	Malta base cemento confezionata in betoniera da 250 l, con cemento tipo 32.5 R in sacchi, e con gli inerti specificati: - con sabbia viva di cava lavata e vagliata e 500 kg di cemento per m ³	m3	100,35
MC.40.050.0010.d	Malta base cemento confezionata in betoniera da 250 l, con cemento tipo 32.5 R in sacchi, e con gli inerti specificati: - con sabbietta di fiume e 400 kg di cemento per m ³ , per stabilitura	m3	105,81
MC.40.050.0010.e	Malta base cemento confezionata in betoniera da 250 l, con cemento tipo 32.5 R in sacchi, e con gli inerti specificati: - idrofugata, con sabbia viva di cava lavata e vagliata e 400 kg di cemento per m ³	m3	109,59
MC.40.050.0020.a	Malta bastarda confezionata in betoniera da 250 l, con cemento tipo 32.5 R e calce eminentemente idraulica in sacchi, e con gli inerti specificati: - con sabbia viva di cava lavata e vagliata, 100 kg di cemento e 350 kg di calce eminentemente idraulica per m ³	m3	95,89
MC.40.050.0020.b	Malta bastarda confezionata in betoniera da 250 l, con cemento tipo 32.5 R e calce eminentemente idraulica in sacchi, e con gli inerti specificati: - con sabbietta di fiume, 100 kg di cemento e 350 kg di calce eminentemente idraulica per m ³ , per stabilitura	m3	111,89
A0103811A	Fornitura di calcestruzzo non durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per sottofondazioni non armate e opere non strutturali per classe d'esposizione X0 (nessun rischio di corrosione dell'armatura) e classe di consistenza plastica S3 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C16/20 (ex Rck 20 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S3	m3	101,00
A0103811B	Fornitura di calcestruzzo non durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per sottofondazioni non armate e opere non strutturali per classe d'esposizione X0 (nessun rischio di corrosione dell'armatura) e classe di consistenza plastica S3 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C16/20 (ex Rck 20 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S3	m3	104,00
A0103811C	Fornitura di calcestruzzo non durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per sottofondazioni non armate e opere non strutturali per classe d'esposizione X0 (nessun rischio di corrosione dell'armatura) e classe di consistenza plastica S3 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C20/25 (ex Rck 25 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S3	m3	109,00
A0103811D	Fornitura di calcestruzzo non durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per sottofondazioni non armate e opere non strutturali per classe d'esposizione X0 (nessun rischio di corrosione dell'armatura) e classe di consistenza plastica S3 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: sovrapprezzo per utilizzo di calcestruzzo con classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera	m3	1,30



A0103812A	Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione XC1 - consistenza S4	m3	116,00
A0103812B	Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C28/35 (ex Rck 35 N/mm ²) - esposizione XC1 - consistenza S4	m3	121,00
A0103812C	Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C32/40 (ex Rck 40 N/mm ²) - esposizione XC1 - consistenza S4	m3	131,00
A0103812D	Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione XC2 - consistenza S4	m3	117,00
A0103812E	Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C28/35 (ex Rck 35 N/mm ²) - esposizione XC2 - consistenza S4	m3	124,00
A0103812F	Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C32/40 (ex Rck 40 N/mm ²) - esposizione XC2 - consistenza S4	m3	132,00
A0103812G	Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C28/35 (ex Rck 35 N/mm ²) - esposizione XC3 - consistenza S4	m3	125,00
A0103812H	Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C32/40 (ex Rck 40 N/mm ²) - esposizione XC3 - consistenza S4	m3	139,00
A0103812I	Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C32/40 (ex Rck 40 N/mm ²) - esposizione XC4 - consistenza S4	m3	142,00



A0103812L	Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e EN 13055 - 1 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: sovrapprezzo per utilizzo di calcestruzzo con classe di consistenza fluida S5 a bocca di betoniera	m3	4,30
01.A04.B95.005	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Dmax aggregati 16 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C25/30	m3	128,32
01.A04.B95.010	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Dmax aggregati 16 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m3	135,22
01.A04.B95.015	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Dmax aggregati 16 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C30/37	m3	138,38
01.A04.B95.020	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Dmax aggregati 16 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m3	144,48
01.A04.B95.025	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Dmax aggregati 16 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m3	152,39
01.A04.B95.030	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di elevazione (pilastrini, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, Dmax aggregati 16 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C22/40	m3	145,13
01.A04.B95.035	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di elevazione (pilastrini, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, Dmax aggregati 16 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C25/45	m3	153,03
01.A04.B95.040	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di elevazione (pilastrini, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, Dmax aggregati 16 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in aeree a clima rigido, in classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104), aggregati non gelivi F2 o MS25 Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m3	146,11
01.A04.B95.045	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di elevazione (pilastrini, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, Dmax aggregati 16 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in aeree a clima rigido, in classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104), aggregati non gelivi F2 o MS25 Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m3	154,02



ADDITIVI PER CALCESTRUZZO			
A33017.a	Fluidificante: da 20 ÷ 25 kg normale	kg	1,45
A33017.b	Fluidificante: da 20 ÷ 25 kg ritardante	kg	1,80
A33017.c	Fluidificante: da 5 kg impermeabilizzante	kg	2,49
A33020	Reattivo a base di microsilica per alta durabilità, in sacchi da 15 kg	kg	1,73
A33021	Areante stabilizzante in bidoni da 20 ÷ 25 kg	kg	3,48
A33022	Antigelo senza cloruri, normale, in bidoni da 5 ÷ 7kg	kg	1,42
ANALISI	Ossidi di ferro in polvere per la pigmentazione del calcestruzzo - colore giallo (la quantità di materiale è calcolata sul peso del cemento e quindi dal colore delle sabbie fini, dal colore del cemento e dal rapporto acqua/cemento)	kg	2,80
ANALISI	Ossidi di ferro in polvere per la pigmentazione del calcestruzzo - colore rosso (la quantità di materiale è calcolata sul peso del cemento e quindi dal colore delle sabbie fini, dal colore del cemento e dal rapporto acqua/cemento)	kg	3,10
ANALISI	Ossidi di ferro in polvere per la pigmentazione del calcestruzzo - colore verde cromo (la quantità di materiale è calcolata sul peso del cemento e quindi dal colore delle sabbie fini, dal colore del cemento e dal rapporto acqua/cemento)	kg	7,84
LEGANTI			
MC.01.230.0020	Calce idrata, in sacchi	100 kg	7,96
MC.01.230.0010.b	Calce eminentemente idraulica: - fornita in sacchi da 25 kg	100 kg	10,69
A33034.a	Gesso, in sacchi da 50 kg: - comune da muro	100 kg	12,14
A33034.b	Gesso, in sacchi da 50 kg: - scagliola	100 kg	15,18
MC.01.210.0010.a	Cemento fornito sfuso in silos: - tipo normale 32,5 R	100 kg	9,82
MC.01.210.0010.b	Cemento fornito sfuso in silos: - tipo a elevata resistenza 32,5 R	100 kg	9,87
MC.01.210.0010.c	Cemento fornito sfuso in silos: - tipo a elevata resistenza 42,5 R	100 kg	10,69
MC.01.210.0030.a	Cemento fornito in sacchi da 25 kg: - tipo a elevata resistenza 32,5 R	100 kg	15,39
MC.01.210.0030.b	Cemento fornito in sacchi da 25 kg: - tipo a elevata resistenza 42,5 R	100 kg	17,34
MC.01.220.0010.a	Cemento bianco, fornito sfuso in silos: - tipo normale 32,5 R	100 kg	16,16
A33026.a	Cemento bianco, in sacchi da 25 kg: - tipo 32,5	100 kg	23,28
A33026.b	Cemento bianco, in sacchi da 25 kg: - tipo 42.5	100 kg	24,79
A33026.c	Cemento bianco, in sacchi da 25 kg: - tipo 52.5	100 kg	29,47
INERTI			
MC.01.010.0010	Ghiaia (peso specifico medio 1.700 kg/m³)	m3	14,98
MC.01.010.0020	Ghiaietto (peso specifico medio 1.600 kg/m³)	m3	20,14
MC.01.010.0030	Sabbia viva di cava (peso specifico medio 1.550 kg/m³)	m3	20,14
MC.01.010.0040	Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³)	m3	22,73
MC.01.010.0050	Sabbia viva di cava lavata e vagliata (peso specifico medio 1.450 kg/m³)	m3	25,31
MC.01.010.0060	Sabbietta viva di fiume (peso specifico medio 1.250 kg/m³)	m3	41,32
MC.01.040.0010.a	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica - pezzatura 40/80 mm	m3	20,66



MC.01.040.0010.b	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica - pezzatura 20/40 mm	m3	21,17
MC.01.040.0020.a	Pietrischetto da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica - pezzatura 6/12 mm	m3	22,72
MC.01.040.0030.a	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia - pezzatura 12/20 mm	m3	16,27
MC.01.040.0030.b	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia - pezzatura 6/12 mm	m3	16,53
MC.01.040.0040.a	Graniglia da frantumazione di roccia calcarea, dolomitica, ciottoli o ghiaia - pezzatura 3/6 mm	m3	22,98
MC.01.040.0040.b	Graniglia da frantumazione di roccia calcarea, dolomitica, ciottoli o ghiaia - pezzatura 1/3 mm	m3	22,98
A0103175A	Argilla espansa in granuli: confezionata in sacchi di plastica - granulometria 8 ÷ 20 mm	m3	122,00
A0103175B	Argilla espansa in granuli: sfusa - granulometria 8 ÷ 20 mm - su autosilos	m3	101,00
A0103175C	Argilla espansa in granuli: a basso assorbimento di acqua confezionata in sacchi di plastica - granulometria 8 ÷ 20 mm	m3	146,00
B0703080	Ciottoloni di cava (peso medio al m ³ = 1800 kg)	t	14,95
B0703086A	Ciottoli di fiume - pezzatura 4/6 (peso medio = m ³ 1625 kg)	t	190,00
B0703086B	Ciottoli di fiume scelti per selciati pezzatura 6-8 (peso medio = m ³ 1610 kg)	t	175,00
B0703086C	Ciottoli di fiume scelti per selciati pezzatura 8-10 (peso medio = m ³ 1600 kg)	t	168,00
B0703071	Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006	t	21,00
MC.01.050.0010	Mista naturale di sabbia e ghiaia (peso specifico medio 1.800 kg/m ³)	m3	20,80
MC.01.050.0050	Materiali per la formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni, classificati secondo la noma UNI 10006/1963 A.1a, A.2-4, A.2-5, A.3; compresa la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico nel luogo d'impiego del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.	m3	9,14
MC.01.050.0070	Sabbione per sottofondo e chiusura massiciata, privo di impurità terrose o argillose	m3	11,19
MC.01.050.0100.a	Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se utilizzato per opere stradali dovrà essere rispondente alla noma UNI 10006/1963 A.1a, A.2-4, A.2-5, A.3: - granulometria 0/70 mm, (peso specifico medio 1.400 kg/m ³)	m3	4,61
MC.01.050.0100.b	Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se utilizzato per opere stradali dovrà essere rispondente alla noma UNI 10006/1963 A.1a, A.2-4, A.2-5, A.3: - granulometria 16/30 mm, spaccato (peso specifico medio 1.300 kg/m ³)	m3	6,71
MC.01.050.0100.c	Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se utilizzato per opere stradali dovrà essere rispondente alla noma UNI 10006/1963 A.1a, A.2-4, A.2-5, A.3: - sabbietta 0/6 mm, per copertura tubi (peso specifico medio 1.450 kg/m ³)	m3	6,65
MC.01.050.0100.d	Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se utilizzato per opere stradali dovrà essere rispondente alla noma UNI 10006/1963 A.1a, A.2-4, A.2-5, A.3: - granulometria 16/30 mm, spaccato (peso specifico medio 1.300 kg/m ³)	m3	6,71
MC.01.050.0100.g	Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se utilizzato per opere stradali dovrà essere rispondente alla noma UNI 10006/1963 A.1a, A.2-4, A.2-5, A.3: - sabbietta 0/6 mm, per copertura tubi (peso specifico medio 1.450 kg/m ³)	m3	6,65
MATERIALI METALLICI			
MC.04.010.0010.a	Tondino in acciaio nervato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.	100 kg	59,66
MC.04.010.0010.b	Tondino in acciaio nervato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.	100 kg	65,63
MC.04.010.0010.c	Tondino in acciaio nervato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.	100 kg	59,66
MC.04.020.0010	Trefolo da 1/2" di acciaio rivestito per precompressione (peso circa 0,9 kg/ml)	m	2,80
MC.04.010.0020.a	Acciai per armature opere in c.a.fondazioni speciali, pali, tiranti, ecc. - anima tubolare tipo Fe 510 per armatura valvolata di micropali	100 kg	99,75
MC.04.010.0020.b	Acciai per armature opere in c.a.fondazioni speciali, pali, tiranti, ecc. - valvola di non ritorno per armature di getto valvolate di micropali	cad	2,21



ELEMENTI IN LATERIZIO				
MC.06.050.0010	Mattoni pieni tipo Milano 6 x 11 x 23 cm		100 pz	24,45
MC.06.050.0040.a	Mattoni forati: - mattoni forati quattro fori 8 x 12 x 24 cm		100 pz	12,43
MC.06.050.0040.b	Mattoni forati: - mattoni forati tre fori 4.5 x 15 x 30 cm		100 pz	27,91
MC.06.050.0040.c	Mattoni forati: - foratoni da riempimento 24 x 24 x 12		100 pz	35,87
MC.06.050.0040.d	Mattoni forati: - mattoni multifori doppio UNI 24 x 12 x 12 cm		100 pz	39,15
MC.06.050.0060.a	Blocchi portanti tipo "svizzero": - 10 x 13 x 25 cm		100 pz	31,05
MC.06.050.0060.b	Blocchi portanti tipo "svizzero": - 18 x 13 x 25 cm		100 pz	38,45
MC.06.050.0060.c	Blocchi portanti tipo "svizzero": - 30 x 13 x 25 cm		100 pz	69,92
MC.06.100.0010.a	Blocchi termolaterizio, foratura massima 45%: - blocchi con incastro, da 25 x 30 x 19 cm		100 pz	76,99
MC.06.100.0010.b	Blocchi termolaterizio, foratura massima 45%: - blocchi con incastro, da 30 x 25 x 19 cm		100 pz	76,99
MC.06.100.0010.c	Blocchi termolaterizio, foratura massima 45%: - blocco semplice 13 x 30 x 19 cm		100 pz	67,00
MC.06.100.0010.d	Blocchi termolaterizio, foratura massima 45%: - blocco semplice 8 x 45 x 24,5 cm		100 pz	88,00
BLOCCHI IN CALCESTRUZZO				
MC.06.150.0050.a	Blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompresso con inerti normali, per divisori interni, a superficie piana da intonacare, colore grigio, da 40 x 20 cm: -		m2	5,22
MC.06.150.0050.b	Blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompresso con inerti normali, per divisori interni, a superficie piana da intonacare, colore grigio, da 40 x 20 cm: -		m2	6,53
MC.06.150.0050.c	Blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompresso con inerti normali, per divisori interni, a superficie piana da intonacare, colore grigio, da 40 x 20 cm: -		m2	7,83
MC.06.150.0050.d	Blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompresso con inerti normali, per divisori interni, a superficie piana da intonacare, colore grigio, da 40 x 20 cm: -		m2	8,53
MC.06.150.0100.a	Blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompresso, inerti normali, per divisori interni a superficie facciavista, colore grigio, da 50 x 20 cm: - spessore 7,5 cm -		m2	5,92
MC.06.150.0100.b	Blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompresso, inerti normali, per divisori interni a superficie facciavista, colore grigio, da 50 x 20 cm: - spessore 12 cm -		m2	7,05
MC.06.150.0100.c	Blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompresso, inerti normali, per divisori interni a superficie facciavista, colore grigio, da 50 x 20 cm: - spessore 15 cm -		m2	8,53
MC.06.150.0100.d	Blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompresso, inerti normali, per divisori interni a superficie facciavista, colore grigio, da 50 x 20 cm: - spessore 20 cm -		m2	10,27



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	OPERE EDILI COMPIUTE - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		
	OPERE EDILI COMPIUTE - DEMOLIZIONI		
1C.01.030.0010.a	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m ³	m3	77,91
1C.01.030.0010.b	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³	m3	106,60
1C.01.030.0010.c	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m ³	m3	157,51
1C.01.030.0010.d	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,0051 a 0,050 m ³ (da 5,1 a 50 dm ³)	m3	249,91
1C.01.030.0020.a	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m ³	m3	101,33
1C.01.030.0020.b	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³	m3	140,27
1C.01.030.0020.c	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m ³	m3	216,26
1C.01.030.0020.d	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,0051 a 0,050 m ³ (da 5,1 a 50 dm ³)	m3	325,35
1C.01.030.0030.a	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m ³	m3	167,98



1C.01.030.0030.b	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³	m3	181,90
1C.01.030.0030.c	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m ³	m3	280,61
1C.01.030.0030.d	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,0051 a 0,050 m ³	m3	563,20
1C.01.030.0040.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01	m3	186,37
1C.01.030.0040.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a	m3	257,05
1C.01.030.0040.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a	m3	350,55
1C.01.030.0040.d	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,0051	m3	581,02
1C.01.050.0010.a	Demolizione totale o parziale di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualsiasi spessore, esclusa l'eventuale caldaia. Compresa le opere provvisorie di sostegno e protezione; il carico e trasporto al punto di scarico; l'abbassamento e accatastamento delle parti riutilizzabili nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con rimozione dell'impalcato e della grossa armatura	m2	25,82
1C.01.050.0010.b	Demolizione totale o parziale di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualsiasi spessore, esclusa l'eventuale caldaia. Compresa le opere provvisorie di sostegno e protezione; il carico e trasporto al punto di scarico; l'abbassamento e accatastamento delle parti riutilizzabili nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con sola rimozione dell'impalcato costituito da travetti ed assito, esclusa grossa orditura	m2	17,95
1C.01.050.0010.c	Demolizione totale o parziale di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualsiasi spessore, esclusa l'eventuale caldaia. Compresa le opere provvisorie di sostegno e protezione; il carico e trasporto al punto di scarico; l'abbassamento e accatastamento delle parti riutilizzabili nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con rimozione della sola grossa armatura	m2	10,49



1C.01.050.0020	Demolizione totale o parziale di solaio in ferro e laterizio, di qualsiasi spessore, costituito da travi in ferro ed elementi in laterizio piani o curvi, sovrastante riempimento e cappa in calcestruzzo. Comprese le opere provvisionali di sostegno e protezione; lo smuramento dei profilati; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.	m2	35,96
1C.01.050.0030.a	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldaia in calcestruzzo. Comprese le opere provvisionali di sostegno e protezione; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - fino allo spessore di cm 16, compresa la soletta collaborante	m2	25,47
1C.01.050.0030.b	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldaia in calcestruzzo. Comprese le opere provvisionali di sostegno e protezione; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - da cm 16,1 a cm 22 di spessore, compresa la soletta collaborante	m2	31,44
1C.01.050.0030.c	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldaia in calcestruzzo. Comprese le opere provvisionali di sostegno e protezione; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - da cm 22,1 a cm 30 di spessore, compresa la soletta collaborante	m2	40,01
1C.01.050.0030.d	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldaia in calcestruzzo. Comprese le opere provvisionali di sostegno e protezione; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - oltre cm 30,1 di spessore, compresa la soletta collaborante	m2	47,60
1C.01.070.0010.a	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 7 cm., in mattoni forati, tavelle, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili	m2	9,75
1C.01.070.0010.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili	m2	13,50
1C.01.070.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili	m2	15,52
1C.01.070.0010.d	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 8 cm., in mattoni pieni, blocchi di calcestruzzo pieni e altri materiali assimilabili	m2	13,30
1C.01.070.0010.e	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 12 cm., in mattoni pieni, blocchi di calcestruzzo pieni e altri materiali assimilabili	m2	15,18
1C.01.070.0010.f	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm., in mattoni pieni, blocchi di calcestruzzo pieni e altri materiali assimilabili	m2	17,13



1C.01.070.0010.g	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 8 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili	m2	8,82
1C.01.070.0010.h	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili	m2	9,87
1C.01.070.0010.i	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - in cartongesso, per ogni foglio fino a 25 mm di spessore	m2	3,84
1C.01.100.0010.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento	m2	12,77
1C.01.100.0010.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)	m2	7,72
1C.01.100.0010.c	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, moquette.	m2	4,65
1C.01.100.0010.d	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in lastre di pietra naturale, di qualsiasi spessore, compresa la malta di allettamento	m2	15,10
D15031	Demolizione parziale o totale di pavimento industriale eseguita con mezzi meccanici, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno; compresi e compensati gli oneri per lo sgombero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio dei materiali di risulta	m3	40,32
1C.01.100.0020.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore	m2	9,76
1C.01.100.0020.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm	m2 x cm	1,97
1C.01.100.0020.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm	m2 x cm	1,89
1C.01.110.0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: -	m2	7,33
1C.01.110.0100.b	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - per ogni	m2 x cm	0,92
1C.01.110.0100.c	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: -	m3	63,98



1C.01.040.0060	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità	m	0,79
1C.01.040.0100.a	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm	m	27,53
1C.01.040.0100.b	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm	m	37,55
1C.01.040.0100.c	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 36 a 65 mm	m	46,39
1C.01.040.0100.d	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 66 a 90 mm	m	63,37
1C.01.040.0100.e	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 91 a 110 mm	m	71,94
1C.01.040.0110.a	Perforazioni su elementi lapidei eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm	m	34,84
1C.01.040.0110.b	Perforazioni su elementi lapidei eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm	m	49,89
1C.01.040.0110.c	Perforazioni su elementi lapidei eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 36 a 65 mm	m	58,36
1C.01.040.0110.d	Perforazioni su elementi lapidei eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 66 a 90 mm	m	92,26
1C.01.040.0110.e	Perforazioni su elementi lapidei eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 91 a 110 mm	m	109,59
1C.01.040.0120.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm	m	36,40



1C.01.040.0120.b	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm	m	49,63
1C.01.040.0120.c	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 36 a 65 mm	m	63,37
1C.01.040.0120.d	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 66 a 90 mm	m	71,46
1C.01.040.0120.e	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 91 a 110 mm	m	85,48
OPERE EDILI COMPIUTE - RIMOZIONI			
A0204014A	Rimozione di rivestimenti esterni di facciata compreso abbassamento al piano di carico, escluso opere provvisionali, carico e trasporto alle discariche: in klinker e	m2	14,41
A0204014B	Rimozione di rivestimenti esterni di facciata compreso abbassamento al piano di carico, escluso opere provvisionali, carico e trasporto alle discariche: in lastre di marmo e granito	m2	32,80
A0204015A	Rimozione rivestimenti interni compresa malta di ancoraggio abbassamento al piano di carico, escluso carico e trasporto alle discariche: in ceramica	m2	9,90
A0204015B	Rimozione rivestimenti interni compresa malta di ancoraggio abbassamento al piano di carico, escluso carico e trasporto alle discariche: in marmo	m2	21,70
A0204016A	Rimozione pavimenti interni compreso abbassamento al piano di carico, escluso il sottofondo, il carico e il trasporto alle discariche: in marmo, marmette e legno	m2	19,10
A0204016B	Rimozione pavimenti interni compreso abbassamento al piano di carico, escluso il sottofondo, il carico e il trasporto alle discariche: in ceramica	m2	14,40
A0204016C	Rimozione pavimenti interni compreso abbassamento al piano di carico, escluso il sottofondo, il carico e il trasporto alle discariche: in vinilico e gomma	m2	3,95
A0204016D	Rimozione pavimenti interni compreso abbassamento al piano di carico, escluso il sottofondo, il carico e il trasporto alle discariche: in moquette incollata	m2	2,60
A0204018A	Rimozione di pavimentazione esterna a protezione manto impermeabile compreso abbassamento al piano di carico, escluso il sottofondo, il carico e trasporto alle discariche: in ceramica, marmette	m2	14,40
A0204018B	Rimozione di pavimentazione esterna a protezione manto impermeabile compreso abbassamento al piano di carico, escluso il sottofondo, il carico e trasporto alle discariche: in quadrotti di cemento	m2	16,50
1C.01.060.0070.a	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque inclinate. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati.	m2	4,84
1C.01.060.0070.b	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque inclinate. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da: - asfalto colato o resina	m2	19,87
1C.01.060.0080	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.	m2	2,96



1C.01.060.0090	Rimozione di strato di ghiaia o ghiaietto di zavorramento di manti sintetici. Compreso l'accumulo, la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica.	m3	82,64
A0204021A	Rimozione sottofondi di pavimenti in calcestruzzo, compreso abbassamento al piano di carico, escluso carico e trasporto alle discariche: fino a spessore cm 4	m2	10,50
A0204021B	Rimozione sottofondi di pavimenti in calcestruzzo, compreso abbassamento al piano di carico, escluso carico e trasporto alle discariche: oltre spessore cm 4 per ogni cm di spessore in più	m2 x cm	2,39
1C.01.800.0010	Pulizia preliminare di coperture in lastre di cemento amianto mediante bagno a getto d'acqua diffuso a bassa pressione evitando il ruscellamento, asportazione di incrostazioni macroscopiche, rimozione del terriccio dai canali di gronda, trattamento dei rifiuti con primer fissativo, insaccamento, stoccaggio in apposita area del cantiere, carico e trasporto a scarica. Escluso l'onere di smaltimento	m2	2,98
1C.01.800.0020	Incapsulamento temporaneo di lastre di copertura in cemento amianto degradate e da rimuovere o da confinare con sovracopertura, realizzato mediante applicazione in due mani di diverso colore, a pennello o a spruzzo a bassa pressione, di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante, sul solo lato esposto.	m2	11,37
1C.01.800.0030	Incapsulamento permanente di fibre d'amianto su manufatti in cemento amianto esposti agli agenti atmosferici, di buona consistenza, privi di rilevanti fessurazioni o sfaldamenti, realizzato mediante applicazione, a spruzzo a bassa pressione o ad airless, di mano di fondo con impregnante e consolidante a base di resine in emulsione acquosa e di mano a finire di prodotto colorato a base elastomerica acquosa ad elevata tenacità, impermeabilità, resistente alle intemperie, ai raggi U.V. E' compreso, inoltre, il rinforzo delle zone fessurate con rete in fibre sintetiche da applicare tra la prima e la seconda mano	m2	17,56
D15070.a	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e successivi, con le seguenti procedure: trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di tipo D (in conformità al DM 20 agosto 1999) utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto a scarica autorizzata per lo smaltimento; esclusi gli oneri di smaltimento, le opere provvisionali ed ogni costo relativo alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante continua: superfici fino a	m2	19,91
D15070.b	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e successivi, con le seguenti procedure: trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di tipo D (in conformità al DM 20 agosto 1999) utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto a scarica autorizzata per lo smaltimento; esclusi gli oneri di smaltimento, le opere provvisionali ed ogni costo relativo alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante continua: superfici da 300	m2	16,47
D15070.c	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e successivi, con le seguenti procedure: trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di tipo D (in conformità al DM 20 agosto 1999) utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto a scarica autorizzata per lo smaltimento; esclusi gli oneri di smaltimento, le opere provvisionali ed ogni costo relativo alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante continua: superfici oltre	m2	14,72
D15071.a	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e successivi, con le seguenti procedure: trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di tipo D (in conformità al DM 20 agosto 1999) utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto a scarica autorizzata per lo smaltimento; esclusi gli oneri di smaltimento, le opere provvisionali ed ogni costo relativo alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante discontinua: superfici fino a	mq	22,84



D15071.b	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e successivi, con le seguenti procedure: trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di tipo D (in conformità al DM 20 agosto 1999) utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto a discarica autorizzata per lo smaltimento; esclusi gli oneri di smaltimento, le opere provvisorie ed ogni costo relativo alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante discontinua: superfici da 300	m2	19,22
D15071.c	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e successivi, con le seguenti procedure: trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di tipo D (in conformità al DM 20 agosto 1999) utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto a discarica autorizzata per lo smaltimento; esclusi gli oneri di smaltimento, le opere provvisorie ed ogni costo relativo alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante discontinua: superfici oltre	m2	17,36
1C.01.800.0050	Confinamento statico di ambienti per la bonifica di materiali friabili contenenti amianto realizzato con almeno due strati di polietilene di adeguato spessore, posati a pavimento e fissati alle pareti, sigillati ai bordi con schiuma poliuretanic. Comprese le prove di collaudo degli ambienti confinati. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate con polietilene	m2	5,31
1C.01.800.0080.a	Incapsulamento di rivestimenti in amianto spruzzato realizzato mediante preliminare aspirazione delle polveri, lavaggio con getto diffuso a bassa pressione, applicazione a spruzzo di mano di fondo con primer impregnante e consolidante a base di resine in emulsione acquosa e due mani a finire di prodotto colorato a base elastomerica acquosa ad elevata tenacità, elasticità, impermeabilità: - su strutture metalliche	m2	19,33
1C.01.800.0080.b	Incapsulamento di rivestimenti in amianto spruzzato realizzato mediante preliminare aspirazione delle polveri, lavaggio con getto diffuso a bassa pressione, applicazione a spruzzo di mano di fondo con primer impregnante e consolidante a base di resine in emulsione acquosa e due mani a finire di prodotto colorato a base elastomerica acquosa ad elevata tenacità, elasticità, impermeabilità: - su superfici murarie	m2	18,08
1C.01.800.0090.a	Rimozione di rivestimenti in amianto spruzzato con aspirazione delle polveri, impregnazione fino a saturazione completa delle superfici con getto diffuso a bassa pressione di incapsulante fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante. Compresi: i piani di lavoro, lo scrostamento manuale; raccolta ed insaccamento dei detriti, lavaggio nell'unità di decontaminazione e secondo insaccamento; lo stoccaggio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto a discarica; la periodica pulizia dell'area di lavoro per impedire concentrazioni pericolose di fibre. Sono esclusi gli oneri di smaltimento: - da strutture metalliche	m2	25,87
1C.01.800.0090.b	Rimozione di rivestimenti in amianto spruzzato con aspirazione delle polveri, impregnazione fino a saturazione completa delle superfici con getto diffuso a bassa pressione di incapsulante fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante. Compresi: i piani di lavoro, lo scrostamento manuale; raccolta ed insaccamento dei detriti, lavaggio nell'unità di decontaminazione e secondo insaccamento; lo stoccaggio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto a discarica; la periodica pulizia dell'area di lavoro per impedire concentrazioni pericolose di fibre. Sono esclusi gli oneri di smaltimento: - da superfici murarie	m2	19,58
1C.01.800.0100	Rimozione di rivestimento isolante in amianto da tubazioni con preliminare pulizia mediante aspiratori dotati di filtri, impregnazione fino a saturazione delle superfici con getto diffuso a bassa pressione di incapsulante fissativo ad elevata penetrazione e potere legante. Compresi: i piani di lavoro, insaccamento e stoccaggio dei rifiuti in apposita area del cantiere; carico e trasporto a discarica; nebulizzazione sulle superfici trattate con prodotti fissativi. Esclusi oneri di smaltimento	m2	26,75
1C.01.800.0110	Rimozione di rivestimenti isolanti in amianto con la tecnica del glove bag per limitati interventi su tubi, valvole, flange. Compresi: i piani di lavoro, la preliminare pulizia con aspiratori muniti di filtri; l'insaccamento e stoccaggio dei rifiuti in apposita area del cantiere, il carico e trasporto a discarica; la nebulizzazione delle superfici trattate con prodotti fissativi. Esclusi oneri di smaltimento.	m2	105,04
1C.01.800.0120	Rimozione di rivestimenti in amianto da caldaie, serbatoi, silos e simili con la preliminare pulizia con aspiratori muniti di filtri; l'impregnazione fino a saturazione con prodotti incapsulanti fissativi in dispersione acquosa a getto diffuso a bassa pressione. Compresi: i piani di lavoro, l'insaccamento e stoccaggio dei rifiuti in apposita area del cantiere; il carico e trasporto a discarica; la pulizia periodica per impedire concentrazioni pericolose di fibre; la nebulizzazione delle superfici trattate con prodotti fissativi. Sono esclusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superfici effettivamente bonificate	m2	90,65



1C.01.800.0130	Decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei confinamenti. Compresa la nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le superfici; la pulizia con aspiratori muniti di filtri; la pulizia dei pavimenti con segatura bagnata; lo smontaggio dei teli di polietilene; l'imballaggio di tutti i rifiuti in sacchi, lo stoccaggio in apposita area di cantiere, il carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate	m2	4,85
1C.01.090.0020.a	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione.	m2	13,21
1C.01.090.0020.b	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione	m2	10,49
1C.01.090.0030	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti	m2	5,94
1C.01.160.0010.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.	m	9,35
1C.01.160.0010.b	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali.	m	5,20
1C.01.160.0010.c	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - bocchettoni in piombo immurati	m	7,90
A0204023A	Rimozione serramenti in legno o ferro, compreso abbassamento al piano di carico, escluso opere provvisoriale e trasporto alle discariche: con recupero e trasporto a deposito nell'ambito del cantiere	m2	23,70
A0204023B	Rimozione serramenti in legno o ferro, compreso abbassamento al piano di carico, escluso opere provvisoriale e trasporto alle discariche: senza recupero	m2	15,80
1C.01.150.0040.a	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a	m2	9,93
1C.01.150.0040.b	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	m2	8,36
1C.01.150.0050.a	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o	m2	11,03
1C.01.150.0050.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	m2	9,57
1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	m2	3,18
1C.01.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.	cad	26,18
1C.01.170.0020.a	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisoriale di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda.	cad	101,85
1C.01.170.0020.b	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisoriale di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda.	cad	76,79
1C.01.170.0030.a	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione - con recupero e deposito nell'ambito del cantiere	cad	19,25
1C.01.170.0030.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione - con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica	cad	20,56
1C.01.170.0040	Rimozione di telaio o cassetta antincendio. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di	cad	19,22



1C.01.180.0010.a	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rinfianchi. Compresi i tagli, le intercettazioni dei fluidi, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - fino a 2", a vista	m	1,51
1C.01.180.0010.b	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rinfianchi. Compresi i tagli, le intercettazioni dei fluidi, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - fino a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfianco, escluso scavo	m	6,34
1C.01.180.0010.c	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rinfianchi. Compresi i tagli, le intercettazioni dei fluidi, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - superiore a 2", a vista	m	2,05
1C.01.180.0010.d	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rinfianchi. Compresi i tagli, le intercettazioni dei fluidi, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - superiore a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfianco, escluso scavo	m	8,12
1C.01.180.0020.a	Rimozione di tubi in cemento o gres, interrati, immurati, appesi, incluso la demolizione dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio degli accessori di fissaggio. Compresi il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi ed oneri di smaltimento: - del diametro interno fino a 30 cm	m	8,29
1C.01.180.0020.b	Rimozione di tubi in cemento o gres, interrati, immurati, appesi, incluso la demolizione dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio degli accessori di fissaggio. Compresi il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi ed oneri di smaltimento: - del diametro oltre 30 cm e	m	13,41
1C.01.180.0030.a	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfianco, apertura tracce, smontaggio accessori di fissaggio. Compresa movimentazione, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi e oneri di smaltimento - diametro fino a 200 mm, a vista	m	1,74
1C.01.180.0030.b	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfianco, apertura tracce, smontaggio accessori di fissaggio. Compresa movimentazione, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi e oneri di smaltimento - diametro fino a 200 mm, sotto traccia o interrate, compresa aperture tracce e demolizione rinfianchi, esclusi scavi	m	8,93
1C.01.180.0030.c	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfianco, apertura tracce, smontaggio accessori di fissaggio. Compresa movimentazione, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi e oneri di smaltimento - diametro superiore a 205 mm, a vista	m	2,55
1C.01.180.0030.d	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfianco, apertura tracce, smontaggio accessori di fissaggio. Compresa movimentazione, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi e oneri di smaltimento - diametro superiore a 200 mm, sotto traccia o interrate, compresa aperture tracce e demolizione rinfianchi, esclusi scavi	m	8,77
1C.01.800.0250	Rimozione di tubazioni e canalizzazioni in cemento amianto. Compreso l'incapsulamento del materiale mediante applicazione a spruzzo di due mani di diverso colore di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante; la demolizione o smontaggio delle tubazioni, l'imballaggio con teli di polietilene, la movimentazione e lo stoccaggio provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento, le eventuali opere provvisorie di confinamento dei locali, le opere murarie per apertura cassonetti, tracce o scavi. Superficie riferita allo sviluppo esterno delle pareti della canalizzazione	m2	66,96
D15108.a	Rimozione di canale portacavi in lamiera, con coperchio e pezzi speciali, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: spessore lamiera 8/10 mm	kg	3,83
D15108.b	Rimozione di canale portacavi in lamiera, con coperchio e pezzi speciali, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: spessore lamiera 10/10 mm	kg	2,97



D15108.c	Rimozione di canale portacavi in lamiera, con coperchio e pezzi speciali, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: spessore lamiera 12/10 mm	kg	2,40
D15108.d	Rimozione di canale portacavi in lamiera, con coperchio e pezzi speciali, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: spessore lamiera 15/10 mm	kg	1,94
D15112.a	Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 16 mmq	kg	1,26
D15112.b	Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione 16 ÷ 50 mmq	kg	1,14
D15112.c	Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione 50 ÷ 95 mmq	kg	1,09
D15112.d	Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione oltre 95 mmq	kg	0,86
D15113.a	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 6 mmq	kg	1,26
D15113.b	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione 6 ÷ 16 mmq	kg	1,14
D15113.c	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione 16 ÷ 35 mmq	kg	1,09
D15113.d	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione oltre 35 mmq	kg	0,86
D15116	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata	cad	7,89
D15117.a	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 1 x 18 W	cad	7,89
D15117.b	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 18 W	cad	9,09
D15117.c	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 4 x 18 W	cad	10,46
D15117.d	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 1 x 36 W	cad	9,32
D15117.e	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 36 W	cad	10,98
D15117.f	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 1 x 58 W	cad	10,24
D15117.g	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 58 W	cad	12,06



OPERE EDILI COMPIUTE - MOVIMENTI TERRE				
OPERE EDILI COMPIUTE - SCAVO GENERALE				
E15001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	m3		4,50
E15001.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500	m3		8,71
E15001.c	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia compatta con uso di mine	m3		25,18
E15001.d	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica	m3		36,36
1C.02.050.0020.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere	m3		1,87
1C.02.050.0020.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero	m3		10,41
1C.02.050.0030.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm	m3		10,44
1C.02.050.0030.b	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore maggiore di 50 cm	m3		9,41
1C.02.250.0010.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina	m3		1,02
OPERE EDILI COMPIUTE - SCAVO A SEZIONE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI				
E15002.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia,	m3		5,16
E15002.b	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata	m3		9,74
E15002.c	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo	m3		66,78
E15003.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	m3		0,52
E15003.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in roccia alterata	m3		1,17
E15003.c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici per ogni metro o frazione di metro di maggiore in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica profondità oltre 2 m: compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo	m3		8,01



1C.02.100.0030.a	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0,75 m ³ , comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere.	m3	8,11
1C.02.100.0030.b	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0,75 m ³ , comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.	m3	14,82
1C.02.250.0010.b	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi parziali eseguiti a macchina	m3	3,28
A15018	Abbassamento delle falde d'acqua con il sistema Wellpoint, dato in opera completo di collettore di aspirazione, punte filtranti e tubazione di scarico, elettropompa o motopompa di potenza adeguata, compreso gli oneri per l'infissione delle punte filtranti sino alla profondità richiesta per la nuova quota della falda, gli eventuali canali di scolo delle acque asportate, compreso inoltre motopompa di emergenza con quadro di intervento automatico e l'assistenza giornaliera per il controllo dell'impianto. Valutato a metro lineare di collettore per giorno di esercizio,	m/giorno	8,04
OPERE EDILI COMPIUTE - SCAVO A SEZIONE ESEGUITO A MANO			
E15004.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m	m3	74,29
E15004.b	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità da 2 m a 4 m	m3	155,80
E15005	Compenso allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose	m3	17,83
E15006	Compenso allo scavo se effettuato in ambienti sotterranei, chiusi e con luce artificiale	m3	11,89
E15007	Compenso allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane con l'onere del vaglio del terriccio e la custodia delle risultanze in	m3	51,12
1C.02.250.0010.c	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi a mano	m3	8,55
1C.02.150.0020.a	Scavo per sottomurazioni eseguito a mano a piccoli tratti, anche passante sotto le fondazioni o i muri esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, inclusi trovanti rocciosi o relitti di muratura fino a 0,750 m ³ . Comprese le opere provvisionali di segnalazione, protezione e sostegno del cavo e della muratura; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Per scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, fino a 0,80 m di profondità	m3	100,28
1C.02.150.0020.b	Scavo per sottomurazioni eseguito a mano a piccoli tratti, anche passante sotto le fondazioni o i muri esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, inclusi trovanti rocciosi o relitti di muratura fino a 0,750 m ³ . Comprese le opere provvisionali di segnalazione, protezione e sostegno del cavo e della muratura; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Per scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, fino a 1,50 m di profondità	m3	163,12
1C.02.150.0020.c	Scavo per sottomurazioni eseguito a mano a piccoli tratti, anche passante sotto le fondazioni o i muri esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, inclusi trovanti rocciosi o relitti di muratura fino a 0,750 m ³ . Comprese le opere provvisionali di segnalazione, protezione e sostegno del cavo e della muratura; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Per scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, da 1,51 a 3,00 m di profondità	m3	206,78
OPERE EDILI COMPIUTE - ARMATURE PARETI DI SCAVO E PALANCOLE			
1C.02.300.0010.a	Armatura di parete di scavo a sezione obbligata, eseguita con tavolame o pannelli metallici, puntelli graffe, chioderia ecc., compreso il nolo, lo sfrido, la perdita parziale dei materiali, il disarmo, per altezze di armatura fino a 3,00 m: - completa con tavole o pannelli accostati	m2	18,21



1C.02.300.0010.b	Armatura di parete di scavo a sezione obbligata, eseguita con tavolame o pannelli metallici, puntelli graffe, chioderia ecc., compreso il nolo, lo sfrido, la perdita parziale dei materiali, il disarmo, per altezze di armatura fino a 3,00 m: - parziale con tavole o pannelli distanziati.	m2	10,88
1C.02.300.0020.a	Armatura di parete di scavo generale eseguita con tavolame accostato, puntelli, graffe, chioderia ecc., compreso il nolo, lo sfrido, la perdita parziale di materiali, il disarmo: - per altezza da 3,01 a 4,00 m	m2	31,88
1C.02.300.0020.b	Armatura di parete di scavo generale eseguita con tavolame accostato, puntelli, graffe, chioderia ecc., compreso il nolo, lo sfrido, la perdita parziale di materiali, il disarmo: - per altezza da 4,01 a 6,00 m	m2	39,26
1C.02.300.0020.c	Armatura di parete di scavo generale eseguita con tavolame accostato, puntelli, graffe, chioderia ecc., compreso il nolo, lo sfrido, la perdita parziale di materiali, il disarmo: - per altezza da 6,01 a 8,00 m	m2	47,78
M15004.a	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm: trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura	m2	8,34
M15004.b	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm: costo di utilizzo del materiale per un mese	m2	7,76
M15004.c	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm: della stessa all'interno dello scavo	m2	4,30
M15005.a	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 3700 mm e spessore 60 mm: trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura	m2	5,96
M15005.b	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 3700 mm e spessore 60 mm: costo di utilizzo del materiale per un mese	m2	7,81
M15005.c	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 3700 mm e spessore 60 mm: della stessa all'interno dello scavo	m2	3,06
M15006.a	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, di lunghezza 4000 mm e altezza fino a 4800 mm, inseriti in profilati a doppio binario e puntoni regolabili da 1580 a 1940 mm, completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 110 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1800 mm. Compreso ogni onere per il montaggio, trasporto, posizionamento e spostamento delle attrezzature; per ogni mq di superficie di scavo protetta: trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura	m2	4,82
M15006.b	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, di lunghezza 4000 mm e altezza fino a 4800 mm, inseriti in profilati a doppio binario e puntoni regolabili da 1580 a 1940 mm, completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 110 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1800 mm. Compreso ogni onere per il montaggio, trasporto, posizionamento e spostamento delle attrezzature; per ogni mq di superficie di scavo protetta: costo di utilizzo del materiale per un mese.	m2	9,06



M15006.c	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, di lunghezza 4000 mm e altezza fino a 4800 mm, inseriti in profilati a doppio binario e puntoni regolabili da 1580 a 1940 mm, completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 110 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1800 mm. Compreso ogni onere per il montaggio, trasporto, posizionamento e spostamento delle attrezzature; per ogni mq di sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) superficie di scavo protetta: della stessa all'interno dello scavo	m2	2,48
1C.02.300.0030.a	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la preparazione degli accessi e dei piani di lavoro, il trasporto e l'allontanamento di tutte le attrezzature, l'infissione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'estrazione, il noleggio delle palancole per i primi 30 giorni (o periodo inferiore), l'assistenza dell'impresa e quant'altro necessario per la formazione e l'utilizzo della palancole. Per pesi: - fino a 70 kg/m	m2	89,85
1C.02.300.0030.b	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la preparazione degli accessi e dei piani di lavoro, il trasporto e l'allontanamento di tutte le attrezzature, l'infissione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'estrazione, il noleggio delle palancole per i primi 30 giorni (o periodo inferiore), l'assistenza dell'impresa e quant'altro necessario per la formazione e l'utilizzo della palancole. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m	m2	97,59
1C.02.300.0030.c	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la preparazione degli accessi e dei piani di lavoro, il trasporto e l'allontanamento di tutte le attrezzature, l'infissione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'estrazione, il noleggio delle palancole per i primi 30 giorni (o periodo inferiore), l'assistenza dell'impresa e quant'altro necessario per la formazione e l'utilizzo della palancole. Per pesi: - da 101 a 150 kg/m	m2	109,07
1C.02.300.0030.d	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la preparazione degli accessi e dei piani di lavoro, il trasporto e l'allontanamento di tutte le attrezzature, l'infissione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'estrazione, il noleggio delle palancole per i primi 30 giorni (o periodo inferiore), l'assistenza dell'impresa e quant'altro necessario per la formazione e l'utilizzo della palancole. Per pesi: - da 151 a 210 kg/m	m2	123,41
1C.02.300.0040	Noleggio di palancole metalliche, per ogni giorno successivo ai primi 30 giorni di utilizzo, per ogni t.	t	2,39
1C.02.300.0050	Impiego di palancole metalliche a perdere, di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la preparazione degli accessi e dei piani di lavoro, il trasporto e l'allontanamento di tutte le attrezzature, l'infissione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il costo delle palancole a perdere, l'assistenza dell'impresa e	kg	1,47
ANALISI	Noleggio di blindaggio con pannelli porta palancole per scavi con presenza di sottoservizi. Box di blindaggio per profondità di scavo pari a 3,00-4,50 m, lunghezze di scavo blindato pari a 4,00 m, superficie blindata massima pari a 36,00 m ² (2*18,00 mq), composto da: • n°2 pannelli portapalancole da 4,00 x 1,00 m ciascuno • n°4 distanziali regolabili da 1,00 – 1,30 m ciascuno • n°8 spinotti da 40 x 160 + coppiglie elastiche da 6 • n°4 allargatori per distanziali da 1,00 m ciascuno • n°14 palancoline (n°7 per ciascun pannello): larghezza 600 mm, altezza 80 mm, profondità 4,00 m ciascuna Per durata minima di un mese	mese	1170,00
ANALISI	Noleggio di blindaggio con pannelli porta palancole per scavi con presenza di sottoservizi. Box di blindaggio per profondità di scavo pari a 3,00-4,50 m, lunghezze di scavo blindato pari a 4,00 m, superficie blindata massima pari a 36,00 m ² (2*18,00 mq), composto da: • n°2 pannelli portapalancole da 4,00 x 1,00 m ciascuno • n°4 distanziali regolabili da 1,00 – 1,30 m ciascuno • n°8 spinotti da 40 x 160 + coppiglie elastiche da 6 • n°4 allargatori per distanziali da 1,00 m ciascuno • n°14 palancoline (n°7 per ciascun pannello): larghezza 600 mm, altezza 80 mm, profondità 4,00 m ciascuna Per durata minima di un mese	m2	383,00



ANALISI	Noleggio di blindaggio con pannelli porta palancole per scavi con presenza di sottoservizi. Box di blindaggio per profondità di scavo pari a 5,00-7,00 m, lunghezze di scavo blindato pari a 4,00 m, superficie blindata massima pari a 56,00 mq (2*28,00 mq), composto da: <ul style="list-style-type: none"> • n°2 pannelli portapalancole da 4,00 x 1,00 m ciascuno • n°6 distanziali regolabili da 1,00 – 1,30 m ciascuno • n°12 spinotti da 40 x 160 + coppiglie elastiche da 6 • n°4 allargatori per distanziali da 1,00 m ciascuno • n°2 correnti inferiori da 4,00 m ciascuno • n°4 zoccoli d'aggancio per distanziali su correnti • n°4 catene sostegno correnti inferiori • n°14 palancole (n°7 per ciascun pannello): larghezza 600 mm, altezza 80 mm, profondità 7,00 m ciascuna Per durata minima di un mese	mese	1935,00
ANALISI	Noleggio di blindaggio con pannelli porta palancole per scavi con presenza di sottoservizi. Box di blindaggio per profondità di scavo pari a 5,00-7,00 m, lunghezze di scavo blindato pari a 4,00 m, superficie blindata massima pari a 56,00 mq (2*28,00 mq), composto da: <ul style="list-style-type: none"> • n°2 pannelli portapalancole da 4,00 x 1,00 m ciascuno • n°6 distanziali regolabili da 1,00 – 1,30 m ciascuno • n°12 spinotti da 40 x 160 + coppiglie elastiche da 6 • n°4 allargatori per distanziali da 1,00 m ciascuno • n°2 correnti inferiori da 4,00 m ciascuno • n°4 zoccoli d'aggancio per distanziali su correnti • n°4 catene sostegno correnti inferiori • n°14 palancole (n°7 per ciascun pannello): larghezza 600 mm, altezza 80 mm, profondità 7,00 m ciascuna Per durata minima di un mese	m2	406,00
OPERE EDILI COMPIUTE - RINTERRI			
1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere	m3	2,78
1C.02.350.0010.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi	m3	10,62
1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia	m3	20,49
1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale	m3	27,29
1C.02.350.0010.e	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava	m3	26,52
1C.02.350.0010.f	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, classificati secondo la noma UNI 10006/1963 A.1a, A.2-4, A.2-5, A.3.	m3	13,65
ANALISI	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di pietrischetto da frantumazione di ciottoli e ghiaia, pezzatura 12/20 mm	m3	20,61



ANALISI	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di pietrischetto da frantumazione di ciottoli e ghiaia, pezzatura 6/12 mm	m3	20,87
1C.02.350.0030	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi	m3	2,30
1C.02.350.0020.a	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo	m3	25,44
1C.02.350.0020.b	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato entro 1.000 m dal luogo di impiego, caricato e trasportato a bordo scavo con mezzi meccanici, per il rinterro manuale	m3	30,53
E25005	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m3	87,49
OPERE EDILI COMPIUTE - MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI			
A0204038A	Carico materiali provenienti da demolizioni misurato su automezzo escluso trasporto alle discariche: a mano	m3	28,80
A0204038B	Carico materiali provenienti da demolizioni misurato su automezzo escluso trasporto alle discariche: con mezzi meccanici	m3	7,85
D15118	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	m3	46,89
D15119	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	m3	22,27
E15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	m3/km	0,71
E15009.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10	m3/km	0,57



OPERE EDILI COMPIUTE - ONERI DI DISCARICA			
	<p>Oneri di discarica per RIFIUTI INERTI (ex IIA) per i quali é consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010 - tabella 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione di base" (analisi qualitativa chimico-fisico secondo allegato 5, titolo V, tabella 1 del D.Lgs.152/06 e s.m.e i.), e più precisamente:</p> <p>* imballaggi in vetro (CER 15 01 07);</p> <p>* rifiuti selezionati da costruzione e demolizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cemento (CER 17 01 01); - mattoni (CER 17 01 02); - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03); - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07); - vetro (CER 17 02 02); <p>* rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04);</p> <p>* terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purché non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04).</p> <p>Ai sensi del D.M. 27/9/2010 - tabella 1, penultimo capoverso, si precisa che sono esclusi i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, etc, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata.</p>		
B0704255A	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e c.d. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 2 dell'art.5 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti inerti - Codice CER 17 09 04	t	13,50
B0704255B	terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 2 dell'art.5 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti inerti - Codice CER 17 05 04	t	13,50
B0704255C	terre e rocce da scavo venute a contatto con fanghi di bentonite/polimeri non biodegradabili non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 2 dell'art.5 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti inerti - Codice CER 17 05 04	t	30,00
B0704255C	conglomerato cementizio non armato in blocchi di grosse dimensioni non contaminato cioè conforme alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 2 dell'art.5 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti inerti - Codice CER 17 01 01	t	30,00
A0204053E	vetro non armato - Codice CER 17 02 02), imballaggi in vetro Codice CER 15 01 07 non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 2 dell'art.5 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti inerti	t	25,00
A0204053F	gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 2 dell'art.5 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti inerti - Codice CER 17 08 02	t	150,00
B0704256A	Oneri di discarica per RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI (ex IIB), stoccati in depositi temporanei autorizzati , per quantità fino a 5 t		
B0704256A	terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 5 dell'art.6 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi - Codice CER 17 05 04	t	130,00
B0704256B	terre e rocce da scavo venute a contatto con fanghi di bentonite/polimeri non biodegradabili non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 5 dell'art.6 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi - Codice CER 17 05 04	t	140,00
B0704256C	solo fanghi di bentonite/polimeri non biodegradabili non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 5 dell'art.6 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi - Codice CER 01 05 99	t	155,00
B0704256D	miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 5 dell'art.6 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi - Codice CER 17 03 02	t	140,00



B0704256E	conglomerato cementizio armato (c.d. cemento armato) in blocchi di grosse dimensioni non contaminato cioè conforme alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 5 dell'art.6 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi - Codice CER 17 09 04	t	35,00
B0704256F	legno - Codice CER 17 02 01, imballaggi in legno - Codice CER 15 01 03, non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 5 dell'art.6 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi	t	130,00
B0704256G	imballaggi in materiali misti non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 5 dell'art.6 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi - Codice CER 15 01 06	t	170,00
A0204054G	guaine bituminose non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 5 dell'art.6 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi - Codice CER 17 03 02	t	190,00
A0204054H	fibre di lana/vetro/roccia con dimensioni > 6 micron (Circolare del Ministero della Sanità del 15 marzo 2000, n.4) non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 5 dell'art.6 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi - Codice CER 17 05 03* Oneri di discarica per RIFIUTI PERICOLOSI (ex IIC - III), stoccati in depositi temporanei autorizzati, per quantità fino a 5 t	t	390,00
B0704257A	terre e rocce da scavo contaminate cioè non conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 6 dell'art.8 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti pericolosi - Codice CER 17 05 03*	t	190,00
B0704257B	terre e rocce da scavo venute a contatto con fanghi di bentonite/polimeri non biodegradabili contaminate cioè non conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 6 dell'art.8 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti pericolosi - Codice CER 17 05 03*	t	200,00
B0704257C	solo fanghi di bentonite/polimeri non biodegradabili contaminati cioè non conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 6 dell'art.8 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti pericolosi - Codice CER 01 05 06*	t	220,00
B0704257D	miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale contaminati cioè non conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 6 dell'art.8 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti pericolosi - Codice CER 17 05 03*	t	250,00
A0204055D	fibre di lana/vetro/roccia con dimensioni < 6 micron (Circolare del Ministero della Sanità del 15 marzo 2000, n. 4) contaminate cioè non conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 6 dell'art.8 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti pericolosi - Codice CER 17 05 03*	t	455,00
1C.27.050.0200.a	Conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc.: - rifiuti solidi	t	176,00
1C.27.050.0200.b	Conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc.: - rifiuti liquidi	t	62,15
1C.27.050.0100.c	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: Lastre e manufatti di amianto cemento	t	389,99
OPERE EDILI COMPIUTE - CALCESTRUZZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER C.A.			
OPERE EDILI COMPIUTE - GETTO MAGRONE SOTTOFONDAZIONI			
1C.04.050.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/C15 - esposizione X0 - consistenza S3	m3	112,13
1C.04.050.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/C20 - esposizione X0 - consistenza S3	m3	117,57
1C.04.050.0020	Sottofondazioni realizzate mediante getto da autobetoniera con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D _{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al coprifetto, classe di resistenza C16/20, consistenza S4,	m3	125,89



OPERE EDILI COMPIUTE - GETTO DI FONDAZIONI NON ARMATE				
1C.04.100.0010	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3	m3		124,47
1C.04.100.0020	Fondazioni non armate realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, compresa vibratura, esclusi i casseri, classe di resistenza C16/20, consistenza S3	m3		135,37
OPERE EDILI COMPIUTE - GETTO DI FONDAZIONI ARMATE				
1C.04.150.0010.a	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3	m3		139,60
1C.04.150.0010.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3	m3		145,06
1C.04.150.0010.c	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - C28/35 - esposizione XA1 - consistenza S3	m3		153,21
1C.04.150.0020.a	Fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C25/30, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XC1 e XC2	m3		151,26
1C.04.150.0020.b	Fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C28/35, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XC1 e XC2	m3		155,68
1C.04.150.0010.c	Fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C28/35, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XA1	m3		160,62



OPERE EDILI COMPIUTE - GETTO DI MURATURE LEGGERMENTE ARMATE			
1C.04.200.0010.a	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, anche leggermente armate, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - 20/25 - esposizione XA - consistenza S2	m3	150,37
1C.04.200.0010.b	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, anche leggermente armate, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - 20/25 - esposizione XA - consistenza S2	m3	155,83
1C.04.200.0010.c	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, anche leggermente armate, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - 28/35 - esposizione XA1 - consistenza S2	m3	157,84
1C.04.200.0010.d	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, anche leggermente armate, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - 28/35 - esposizione XA1 - consistenza S2	m3	158,03
1C.04.150.0020.a	Murature entro e fuori terra, anche leggermente armate, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C20/25, consistenza S5, D_{max} 32 mm	m3	140,28
1C.04.150.0020.b	Murature entro e fuori terra, anche leggermente armate, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C25/30, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XC1 e XC2	m3	138,29
1C.04.150.0020.c	Murature entro e fuori terra, anche leggermente armate, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C28/35, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XC1 e XC2	m3	142,73
1C.04.150.0020.d	Murature entro e fuori terra, anche leggermente armate, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C28/35, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XA1	m3	150,14
OPERE EDILI COMPIUTE - GETTO DI MURATURE ARMATE			
1C.04.250.0010.a	Murature armate in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza : - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S2	m3	155,14
1C.04.250.0010.b	Murature armate in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza : - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S2	m3	160,58



1C.04.250.0010.c	Murature armate in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza : - C28/35 - esposizione XA1 - consistenza S5	m3	166,05
1C.04.250.0020.a	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C25/30, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XC1 o XC2	m3	166,78
1C.04.250.0020.b	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C28/35, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XC1 o XC2	m3	171,22
1C.04.250.0020.c	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C28/35, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XA1	m3	173,87
OPERE EDILI COMPIUTE - GETTO DI STRUTTURE VARIE IN C.A.			
1C.04.300.0010.a	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XA - consistenza S3	m3	160,19
1C.04.300.0010.b	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3	m3	165,64
1C.04.300.0010.c	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3	m3	171,09
1C.04.300.0010.d	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC3 - consistenza S3	m3	172,29
1C.04.300.0010.e	Strutture armate in conglomerato cementizio (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XA1 - consistenza S3	m3	174,63



1C.04.300.0020.a	Strutture in cemento armato (pilastri, travi, corree, solette, murature vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C20/25, consistenza S5, D_{max} 32 mm	m3	168,28
1C.04.300.0020.b	Strutture in cemento armato (pilastri, travi, corree, solette, murature vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C25/30, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XC1 e	m3	171,84
1C.04.300.0020.c	Strutture in cemento armato (pilastri, travi, corree, solette, murature vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C28/35, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XC1 e	m3	174,12
1C.04.300.0020.d	Strutture in cemento armato (pilastri, travi, corree, solette, murature vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C28/35, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XC3	m3	177,80
1C.04.300.0020.e	Strutture in cemento armato (pilastri, travi, corree, solette, murature vani scala e ascensori) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione"; il diametro massimo D_{max} degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza C28/35, consistenza S5, D_{max} 32 mm, classe esposizione XA1	m3	183,69
OPERE EDILI COMPIUTE - SOVRAPPREZZI ALLE OPERE IN C.A.			
1C.04.350.0010	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm	m3	23,21
1C.04.350.0030.a	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato di tipo diverso rispetto al tipo S3: - classe di consistenza S4, fluido, slump da 160 a 210 mm	m3	2,61
1C.04.350.0030.b	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato di tipo diverso rispetto al tipo S3: - classe di consistenza S5, superfluido, slump maggiore di 210 mm	m3	6,16
1C.04.350.0040.b	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di diametro massimo D_{max} 20 mm	m3	6,62
1C.04.350.0040.b	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di diametro massimo D_{max} 10 mm	m3	7,74
OPERE EDILI COMPIUTE - CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI (SCC)			
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima	m3	144,21
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima	m3	151,11



ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C25/30	m3	154,27
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C25/30	m3	160,37
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C25/30	m3	168,28
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C25/30	m3	156,74
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C28/35	m3	163,64
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C30/37	m3	166,80
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C32/40	m3	172,90
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C35/45	m3	180,81
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione non armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C32/40	m3	179,29
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione non armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C35/45	m3	187,19
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione non armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D_{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C32/40	m3	176,72



ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione non armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C35/45	m3	184,62
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione non armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104) - aggregati non gelivi F2 o MS25 - classe di resistenza a compressione minima C32/40	m3	180,27
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione non armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104) - aggregati non gelivi F2 o MS25 - classe di resistenza a compressione minima C35/45	m3	188,18
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione non armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, g gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104) - aggregati non gelivi F2 o MS25 - classe di resistenza a compressione minima C32/40	m3	177,70
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione non armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104) - aggregati non gelivi F2 o MS25 - classe di resistenza a compressione minima C35/45	m3	185,61
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C32/40	m3	186,60
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C35/45	m3	194,50
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C32/40	m3	177,99
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, CI 0,4, gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) - classe di resistenza a compressione minima C35/45	m3	185,86



ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, Cl 0,4, gettato in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104) - aggregati non gelivi F2 o MS25 - classe di resistenza a compressione minima C32/40	m3	187,58
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, Cl 0,4, gettato in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104) - aggregati non gelivi F2 o MS25 - classe di resistenza a compressione minima C35/45	m3	195,49
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, Cl 0,4, g gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104) - aggregati non gelivi F2 o MS25 - classe di resistenza a compressione minima C32/40	m3	178,97
ANALISI	Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per strutture in elevazione armate (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) di edifici che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, D _{max} aggregati 16 mm, Cl 0,4, gettato in opera mediante pompa, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104) - aggregati non gelivi F2 o MS25 - classe di resistenza a compressione minima C35/45	m3	186,88
OPERE EDILI COMPIUTE - CASSEFORME PER C.A.			
A35014.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione: legno (sottomisure di abete)	m2	36,60
A35014.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione: pannelli di legno	m2	27,61
A35014.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione: pannelli metallici standard	m2	23,92
A35014.d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione: pannelli misti legno-ferro	m2	19,60
A35015.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti in elevazione: legno (sottomisure di abete)	m2	35,97
A35015.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti in elevazione: pannelli di legno	m2	27,16



A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard	m2	22,84
A35015.d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti in elevazione: pannelloni metallici	m2	21,36
A35015.e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti in elevazione: pannelli misti legno-ferro	m2	18,46
A35016.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri o travi: legno (sottomisure di abete)	m2	38,05
A35016.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri o travi: pannelli di legno	m2	29,90
A35016.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri o travi: pannelli metallici standard	m2	26,93
A35016.d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri o travi: pannelloni metallici	m2	26,33
A35016.e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri o travi: pannelli misti legno-ferro	m2	21,77
A35017.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene: legno (sottomisure di abete)	m2	37,39
A35017.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene: pannelli di legno	m2	29,28
A35018.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde: legno (sottomisure di abete)	m2	45,34
A35018.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde: pannelli di legno	m2	36,39
A35019	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista	m2	6,83



A35020	Cassero strutturale isolante termoacustico in opera, costituito da pannelli in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, UNI 9714 M-A-E, aventi dimensioni 50 x 200 cm, spessore 3,5 cm, per il getto di murature portanti in calcestruzzo armato	m2	39,88
A35021	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di	m2	5,33
A35022	Sovrapprezzo alle casseforme di ogni genere e tipo, per l'utilizzo del manto cassero a contatto del conglomerato realizzato in materiale sintetico ed ecologico, proveniente dal recupero e riciclaggio di rifiuti, alternativo al legno naturale, ed a sua volta riciclabile alla fine del suo ciclo di vita per l'ottenimento di materiali simili e/o diversi, dotati di certificazione del produttore del manto e del sistema cassero	m2	0,76
OPERE EDILI COMPIUTE - ACCIAIO PER C.A.			
1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sfrido, legature; qualità: - B450C	kg	1,43
1C.04.450.0010.b	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sfrido, legature; qualità: Armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in	kg	1,12
1C.04.450.0010.c	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sfrido, legature; qualità: - B450A	kg	1,06
1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legature	kg	1,31
1C.04.450.0030	Trefolo da 1/2" di acciaio rivestito per precompressione (peso circa 0,9 kg/ml) fornitura del trefolo in opera, compresi gli oneri di tesatura anche in più riprese e l'incidenza delle testate e degli ancoraggi	m	5,41
OPERE EDILI COMPIUTE - GIUNTI			
1C.04.500.0010.a	Giunto di costruzione e connessione realizzato con profilati in PVC speciale per realizzare giunti di ripresa e di dilatazione nei getti in cemento armato, assicurando la perfetta tenuta idraulica fino a 3 atm. - giunto di ripresa con profilo in PVC	m	11,54
1C.04.500.0010.b	Giunto di costruzione e connessione realizzato con profilati in PVC speciale per realizzare giunti di ripresa e di dilatazione nei getti in cemento armato, assicurando la perfetta tenuta idraulica fino a 3 atm. - giunto di dilatazione di 2/4 cm con profilo in PVC	m	18,48
1C.04.500.0020	Fornitura e posa di giunto di ripresa di getti in cemento armato realizzato con profili in materiale idroespansivo, in grado di assicurare la perfetta tenuta idraulica fino	m	19,57
OPERE EDILI COMPIUTE - RIPRISTINO OPERE IN C.A.			
1C.04.700.0050	Asportazione del calcestruzzo ammalorato da spigoli di elementi strutturali, architettonici, decorativi, con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; dimensione indicativo della scarifica fino a circa 70 mm per parte dallo spigolo; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbatura delle armature metalliche affioranti, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.	m	14,23
1C.04.700.0060	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 7 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbatura delle armature metalliche affioranti in punti localizzati, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.	m2	38,97



1C.04.700.0070	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 15 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisoriale di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.	m2	44,34
1C.04.700.0080	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate, con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo fino a circa 40 mm; la messa in vista dei ferri, la sostituzione limitata di staffature corrose, l'ipazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti diffusi, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), il lavaggio delle superfici. Sono comprese le prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisoriale di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.	m2	91,23
OPERE EDILI COMPIUTE - OPERE DI SOTTOFONDO			
OPERE EDILI COMPIUTE - SOTTOFONDI E DRENAGGI			
1C.08.010.0010	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale.	m3	33,10
1C.08.010.0020	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.	m3	35,48
A45009	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e sua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici	m3	31,52
A45010	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione monogranulare, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità e per uno spessore medio di 20 ÷ 30 cm	m3	33,67
A45011	Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia dello spessore di 50 cm alternati a strati di calcestruzzo magro, dosato a 150 kg/mc di cemento 32.5 R, dello spessore di 30 cm	m3	53,84
1C.13.300.0010.a	Drenaggio realizzato con geocomposito costituito da struttura tridimensionale in filamenti di nylon interposta tra due tessuti non tessuti filtranti di tipo termosaldato in poliestere - poliammide. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione - spessore 4 mm, peso 650 g/m	m2	6,44
1C.13.300.0010.b	Drenaggio realizzato con geocomposito costituito da struttura tridimensionale in filamenti di nylon interposta tra due tessuti non tessuti filtranti di tipo termosaldato in poliestere - poliammide. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione - spessore 9 mm, peso 640 g/m	m2	8,31
1C.13.300.0010.c	Drenaggio realizzato con geocomposito costituito da struttura tridimensionale in filamenti di nylon interposta tra due tessuti non tessuti filtranti di tipo termosaldato in poliestere - poliammide. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione - spessore 10 mm, peso 950 g/m	m2	11,63
1C.13.300.0010.d	Drenaggio realizzato con geocomposito costituito da struttura tridimensionale in filamenti di nylon interposta tra due tessuti non tessuti filtranti di tipo termosaldato in poliestere - poliammide. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione - spessore 17 mm, peso 640 g/m	m2	9,47
1C.13.300.0010.e	Drenaggio realizzato con geocomposito costituito da struttura tridimensionale in filamenti di nylon interposta tra due tessuti non tessuti filtranti di tipo termosaldato in poliestere - poliammide. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione - spessore 22 mm, peso 950 g/m	m2	11,53
1C.13.300.0020.a	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 90 g/m²	m2	1,08
1C.13.300.0020.b	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 110 g/m²	m2	1,18



1C.13.300.0020.c	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 136 g/m ²	m2	1,34
1C.13.300.0020.d	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 165 g/m ²	m2	1,47
1C.13.300.0020.e	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 190 g/m ²	m2	1,72
1C.13.300.0020.f	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 220 g/m ²	m2	1,99
1C.13.300.0020.g	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 260 g/m ²	m2	2,18
1C.13.300.0020.h	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 290 g/m ²	m2	2,41
1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m ²	m2	2,79
1C.13.300.0030.a	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Posato a secco o con fissaggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie - peso 650 g/m ²	m2	5,75
1C.13.300.0030.b	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Posato a secco o con fissaggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie - peso 700 g/m ² , con sigillante incorporato	m2	6,15
1C.13.300.0030.c	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Posato a secco o con fissaggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie - peso 770 g/m ² , con sigillante accoppiato con tessuto non tessuto in poliestere	m2	8,00
1C.13.300.0030.d	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Posato a secco o con fissaggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie - peso 800 g/m ² , con sigillante accoppiato con geotessuto in polipropilene	m2	8,42
OPERE EDILI COMPIUTE - MASSETTI, SOTTOFONDI E CAPPE			
A0104365A	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenza su tetti piani, spessore medio 5 cm: impasto a 200 kg di cemento 32,5 R	m2	20,20
A0104365B	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenza su tetti piani, spessore medio 5 cm: cemento cellulare, a 330/350 kg di cemento 32,5 R per m3 di impasto	m2	12,60
A0104365C	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenza su tetti piani, spessore medio 5 cm: cemento cellulare a 330/350 kg di cemento 32,5 R per m3 di impasto eseguito meccanicamente e pompato in opera	m2	7,55
A0104365D	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenza su tetti piani, spessore medio 5 cm: impasto di perlite, grana 2-3 mm, a 250 kg di cemento 32,5 R per m ³ di	m2	20,30
A0104365E	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenza su tetti piani, spessore medio 5 cm: impasto di argilla espansa: granulometria 8 ÷ 12 mm e 250 kg di cemento 32,5 R per m ³ di impasto	m2	20,40
A0104365F	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenza su tetti piani, spessore medio 5 cm: impasto di argilla espansa a basso assorbimento d'acqua e 250 kg di cemento 32,5 R per m ³ di impasto	m2	24,20
A0104370	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenza su tetti piani: per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm (minimo spessore 3 cm massimo 8 cm)	%	18,00



A0104350A	Sottofondo di pavimento o cappa di protezione, spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: impasto a 200 kg di calce idraulica	m2	14,70
A0104350B	Sottofondo di pavimento o cappa di protezione, spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: impasto a 200 kg di cemento 32,5 R	m2	15,30
A0104350C	Sottofondo di pavimento o cappa di protezione, spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: impasto a 300 kg di cemento 32,5 R con strato superiore arricchito a 400 kg di cemento, tirato a piano perfetto	m2	18,60
A0104355	Sottofondo di pavimento o cappa di protezione: per ogni cm in più od in meno rispetto ai 4 cm (spessore totale minimo 3 cm, massimo totale 8 cm)	%	18,00
OPERE EDILI COMPIUTE - VESPAI			
A0104385A	Vespaio aerato di cantina o di piano terreno non cantinato, costituito da tavelloni da 80-100 cm, spessore 5-7 cm, poggianti su muretti in tavolato da una testa di mattoni pieni, altezza 60 cm su fondazioni di calcestruzzo a 150 kg di cemento (da contabilizzare a parte) e soprastante cappa a 300 kg di cemento 32,5 R spessore 4 cm, tirata a frattazzo: con acciaio tondo di ripartizione (5-6 O ogni 20-25 cm)	m2	52,10
A0104385B	Vespaio aerato di cantina o di piano terreno non cantinato, costituito da tavelloni da 80-100 cm, spessore 5-7 cm, poggianti su muretti in tavolato da una testa di mattoni pieni, altezza 60 cm su fondazioni di calcestruzzo a 150 kg di cemento (da contabilizzare a parte) e soprastante cappa a 300 kg di cemento 32,5 R spessore 4 cm, tirata a frattazzo: senza acciaio tondo di ripartizione	m2	48,70
A0104385C	Vespaio aerato di cantina o di piano terreno non cantinato, costituito da tavelloni da 80-100 cm, spessore 5-7 cm, poggianti su muretti in tavolato da una testa di mattoni pieni, altezza 60 cm su fondazioni di calcestruzzo a 150 kg di cemento (da contabilizzare a parte) e soprastante cappa a 300 kg di cemento 32,5 R spessore 4 cm, tirata a frattazzo: esecuzione delle fondazioni in calcestruzzo e relativi scavetti, prezzo indicativo	m2	8,80
A0104387A	Vespaio aerato di cantina o di piano terreno non cantinato, costituito con casseri modulari a perdere, in propilene riciclato, costituiti da calotta piana o convessa su quattro supporti di appoggio, di dimensioni 50x50 cm, muniti di Certificato per un carico di rottura minimo di 150 Kg, concentrato su una superficie di cm 5x5, compreso fornitura e posa in opera dei casseri sul sottofondo gi predisposto; fornitura e posa di rete elettrosaldata diametro 6 con maglia 20x20 cm, compreso lo sfrido e le sovrapposizioni; fornitura e getto di calcestruzzo Rck 250 per il riempimento dei casseri e la realizzazione della soletta superiore di 4 cm, livellata e tirata a frattazzo. con casseri di altezza 27 cm	m2	42,90
A0104387B	Vespaio aerato di cantina o di piano terreno non cantinato, costituito con casseri modulari a perdere, in propilene riciclato, costituiti da calotta piana o convessa su quattro supporti di appoggio, di dimensioni 50x50 cm, muniti di Certificato per un carico di rottura minimo di 150 Kg, concentrato su una superficie di cm 5x5, compreso fornitura e posa in opera dei casseri sul sottofondo gi predisposto; fornitura e posa di rete elettrosaldata diametro 6 con maglia 20x20 cm, compreso lo sfrido e le sovrapposizioni; fornitura e getto di calcestruzzo Rck 250 per il riempimento dei casseri e la realizzazione della soletta superiore di 4 cm, livellata e tirata a frattazzo. con casseri di altezza 40 cm	m2	50,10
A0104387C	Vespaio aerato di cantina o di piano terreno non cantinato, costituito con casseri modulari a perdere, in propilene riciclato, costituiti da calotta piana o convessa su quattro supporti di appoggio, di dimensioni 50x50 cm, muniti di Certificato per un carico di rottura minimo di 150 Kg, concentrato su una superficie di cm 5x5, compreso fornitura e posa in opera dei casseri sul sottofondo gi predisposto; fornitura e posa di rete elettrosaldata diametro 6 con maglia 20x20 cm, compreso lo sfrido e le sovrapposizioni; fornitura e getto di calcestruzzo Rck 250 per il riempimento dei casseri e la realizzazione della soletta superiore di 4 cm, livellata e tirata a frattazzo. con casseri di altezza 55 cm	m2	61,00



OPERE EDILI COMPIUTE - SOLAI E COPERTURE				
OPERE EDILI COMPIUTE - SOLAI				
A0104195A	Solaio piano in calcestruzzo e laterizio gettato in opera a nervature parallele e con elementi forati aventi soletta in cotto o scanalata con soletta superiore in calcestruzzo C25/30 (ex Rck >= 30N/mm) dello spessore di 5 cm, travetti ed eventuale massetto all'incastro in calcestruzzo, compreso le casseformi e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,5 m, escluso l'acciaio di armatura da contabilizzare a parte: altezza totale 17 cm, 12 laterizio + 5 soletta	m2		68,60
A0104195B	Solaio piano in calcestruzzo e laterizio gettato in opera a nervature parallele e con elementi forati aventi soletta in cotto o scanalata con soletta superiore in calcestruzzo C25/30 (ex Rck >= 30N/mm) dello spessore di 5 cm, travetti ed eventuale massetto all'incastro in calcestruzzo, compreso le casseformi e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,5 m, escluso l'acciaio di armatura da contabilizzare a parte: altezza totale 21 cm, 16 laterizio + 5 soletta	m2		70,90
A0104195C	Solaio piano in calcestruzzo e laterizio gettato in opera a nervature parallele e con elementi forati aventi soletta in cotto o scanalata con soletta superiore in calcestruzzo C25/30 (ex Rck >= 30N/mm) dello spessore di 5 cm, travetti ed eventuale massetto all'incastro in calcestruzzo, compreso le casseformi e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,5 m, escluso l'acciaio di armatura da contabilizzare a parte: altezza totale 23 cm, 18 laterizio + 5 soletta	m2		72,40
A0104195D	Solaio piano in calcestruzzo e laterizio gettato in opera a nervature parallele e con elementi forati aventi soletta in cotto o scanalata con soletta superiore in calcestruzzo C25/30 (ex Rck >= 30N/mm) dello spessore di 5 cm, travetti ed eventuale massetto all'incastro in calcestruzzo, compreso le casseformi e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,5 m, escluso l'acciaio di armatura da contabilizzare a parte: altezza totale 25 cm, 20 laterizio + 5 soletta	m2		74,60
A0104195E	Solaio piano in calcestruzzo e laterizio gettato in opera a nervature parallele e con elementi forati aventi soletta in cotto o scanalata con soletta superiore in calcestruzzo C25/30 (ex Rck >= 30N/mm) dello spessore di 5 cm, travetti ed eventuale massetto all'incastro in calcestruzzo, compreso le casseformi e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,5 m, escluso l'acciaio di armatura da contabilizzare a parte: altezza totale 27 cm, 22 laterizio + 5 soletta	m2		75,70
A0104195F	Solaio piano in calcestruzzo e laterizio gettato in opera a nervature parallele e con elementi forati aventi soletta in cotto o scanalata con soletta superiore in calcestruzzo C25/30 (ex Rck >= 30N/mm) dello spessore di 5 cm, travetti ed eventuale massetto all'incastro in calcestruzzo, compreso le casseformi e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,5 m, escluso l'acciaio di armatura da contabilizzare a parte: sovrapprezzo per ogni cm di calcestruzzo in più o in meno	m2		2,00
A0104200	Solaio piano in calcestruzzo e laterizio gettato in opera con elementi forati aventi soletta in cotto o scanalata con soletta superiore in calcestruzzo C25/30 (ex Rck >= 30N/mm) dello spessore di 5 cm, travetti ed eventuale massetto all'incastro in calcestruzzo, compreso le casseformi e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,5 m, escluso l'acciaio di armatura da contabilizzare a parte: sovrapprezzo per esecuzione con laterizio a nervature incrociate	%		40,00
A0104205A	Solaio piano composto di travetti prefabbricati ed interposti blocchi in laterizio, con soletta superiore in calcestruzzo C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) spessore 5 cm compreso i getti di completamento delle nervature, degli eventuali rompitratta e della soletta superiore, compresa anche l'armatura provvisoria di sostegno per l'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio d'armatura (sia quello inserito nei travetti prefabbricati che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte. altezza totale 21 cm (16+5)	m2		49,70
A0104205B	Solaio piano composto di travetti prefabbricati ed interposti blocchi in laterizio, con soletta superiore in calcestruzzo C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) spessore 5 cm compreso i getti di completamento delle nervature, degli eventuali rompitratta e della soletta superiore, compresa anche l'armatura provvisoria di sostegno per l'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio d'armatura (sia quello inserito nei travetti prefabbricati che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte. altezza totale 23 cm (18+5)	m2		52,10
A0104205C	Solaio piano composto di travetti prefabbricati ed interposti blocchi in laterizio, con soletta superiore in calcestruzzo C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) spessore 5 cm compreso i getti di completamento delle nervature, degli eventuali rompitratta e della soletta superiore, compresa anche l'armatura provvisoria di sostegno per l'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio d'armatura (sia quello inserito nei travetti prefabbricati che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte. altezza totale 25 cm (20+5)	m2		54,50



A0104205D	Solaio piano composto di travetti prefabbricati ed interposti blocchi in laterizio, con soletta superiore in calcestruzzo C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) spessore 5 cm compreso i getti di completamento delle nervature, degli eventuali rompitratta e della soletta superiore, compresa anche l'armatura provvisoria di sostegno per l'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio d'armatura (sia quello inserito nei travetti prefabbricati che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte. altezza totale 27 cm (22+5)	m2	57,00
A0104205E	Solaio piano composto di travetti prefabbricati ed interposti blocchi in laterizio, con soletta superiore in calcestruzzo C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) spessore 5 cm compreso i getti di completamento delle nervature, degli eventuali rompitratta e della soletta superiore, compresa anche l'armatura provvisoria di sostegno per l'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio d'armatura (sia quello inserito nei travetti prefabbricati che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte. sovrapprezzo per ogni cm di calcestruzzo in più	m2	2,00
A0104210A	Solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo dotate di marcatura CE in conformit alla norma UNI EN 13747, confezionate con calcestruzzo classe C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) e classe di esposizione XC1, armate con tralicci in acciaio e armatura trasversale, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso rigenerato di densit non inferiore a 10 kg/m3; compreso del getto di completamento delle nervature e della soletta superiore con calcestruzzo classe Rck >= 30 N/mm e classe 4 di slump, della rete elettrosaldada del peso di 1,5 ÷ 2,0 kg/m2 inserita nella soletta superiore ed opportunamente distanziata dagli alleggerimenti, compreso anche il banchinaggio provvisorio di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio di armatura longitudinale e trasversale aggiuntivo (sia quello inserito nelle lastre prefabbricate che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte altezza	m2	69,70
A0104210B	Solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo dotate di marcatura CE in conformit alla norma UNI EN 13747, confezionate con calcestruzzo classe C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) e classe di esposizione XC1, armate con tralicci in acciaio e armatura trasversale, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso rigenerato di densit non inferiore a 10 kg/m3; compreso del getto di completamento delle nervature e della soletta superiore con calcestruzzo classe Rck >= 30 N/mm e classe 4 di slump, della rete elettrosaldada del peso di 1,5 ÷ 2,0 kg/m2 inserita nella soletta superiore ed opportunamente distanziata dagli alleggerimenti, compreso anche il banchinaggio provvisorio di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio di armatura longitudinale e trasversale aggiuntivo (sia quello inserito nelle lastre prefabbricate che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte altezza	m2	71,20
A0104210C	Solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo dotate di marcatura CE in conformit alla norma UNI EN 13747, confezionate con calcestruzzo classe C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) e classe di esposizione XC1, armate con tralicci in acciaio e armatura trasversale, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso rigenerato di densit non inferiore a 10 kg/m3; compreso del getto di completamento delle nervature e della soletta superiore con calcestruzzo classe Rck >= 30 N/mm e classe 4 di slump, della rete elettrosaldada del peso di 1,5 ÷ 2,0 kg/m2 inserita nella soletta superiore ed opportunamente distanziata dagli alleggerimenti, compreso anche il banchinaggio provvisorio di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio di armatura longitudinale e trasversale aggiuntivo (sia quello inserito nelle lastre prefabbricate che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte altezza	m2	72,80
A0104210D	Solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo dotate di marcatura CE in conformit alla norma UNI EN 13747, confezionate con calcestruzzo classe C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) e classe di esposizione XC1, armate con tralicci in acciaio e armatura trasversale, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso rigenerato di densit non inferiore a 10 kg/m3; compreso del getto di completamento delle nervature e della soletta superiore con calcestruzzo classe Rck >= 30 N/mm e classe 4 di slump, della rete elettrosaldada del peso di 1,5 ÷ 2,0 kg/m2 inserita nella soletta superiore ed opportunamente distanziata dagli alleggerimenti, compreso anche il banchinaggio provvisorio di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio di armatura longitudinale e trasversale aggiuntivo (sia quello inserito nelle lastre prefabbricate che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte altezza	m2	74,30
A0104210E	Solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo dotate di marcatura CE in conformit alla norma UNI EN 13747, confezionate con calcestruzzo classe C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) e classe di esposizione XC1, armate con tralicci in acciaio e armatura trasversale, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso rigenerato di densit non inferiore a 10 kg/m3; compreso del getto di completamento delle nervature e della soletta superiore con calcestruzzo classe Rck >= 30 N/mm e classe 4 di slump, della rete elettrosaldada del peso di 1,5 ÷ 2,0 kg/m2 inserita nella soletta superiore ed opportunamente distanziata dagli alleggerimenti, compreso anche il banchinaggio provvisorio di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio di armatura longitudinale e trasversale aggiuntivo (sia quello inserito nelle lastre prefabbricate che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte altezza	m2	76,10



A0104210F	Solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo dotate di marcatura CE in conformit alla norma UNI EN 13747, confezionate con calcestruzzo classe C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) e classe di esposizione XC1, armate con tralicci in acciaio e armatura trasversale, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso rigenerato di densit non inferiore a 10 kg/m3; compreso del getto di completamento delle nervature e della soletta superiore con calcestruzzo classe Rck >= 30 N/mm e classe 4 di slump, della rete elettrosaldada del peso di 1,5 ÷ 2,0 kg/m2 inserita nella soletta superiore ed opportunamente distanziata dagli alleggerimenti, compreso anche il banchinaggio provvisorio di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio di armatura longitudinale e trasversale aggiuntivo (sia quello inserito nelle lastre prefabbricate che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte altezza	m2	77,40
A0104210G	Solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo dotate di marcatura CE in conformit alla norma UNI EN 13747, confezionate con calcestruzzo classe C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) e classe di esposizione XC1, armate con tralicci in acciaio e armatura trasversale, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso rigenerato di densit non inferiore a 10 kg/m3; compreso del getto di completamento delle nervature e della soletta superiore con calcestruzzo classe Rck >= 30 N/mm e classe 4 di slump, della rete elettrosaldada del peso di 1,5 ÷ 2,0 kg/m2 inserita nella soletta superiore ed opportunamente distanziata dagli alleggerimenti, compreso anche il banchinaggio provvisorio di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio di armatura longitudinale e trasversale aggiuntivo (sia quello inserito nelle lastre prefabbricate che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte altezza	m2	79,00
A0104210H	Solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo dotate di marcatura CE in conformit alla norma UNI EN 13747, confezionate con calcestruzzo classe C25/30 (ex Rck >= 30 N/mm) e classe di esposizione XC1, armate con tralicci in acciaio e armatura trasversale, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso rigenerato di densit non inferiore a 10 kg/m3; compreso del getto di completamento delle nervature e della soletta superiore con calcestruzzo classe Rck >= 30 N/mm e classe 4 di slump, della rete elettrosaldada del peso di 1,5 ÷ 2,0 kg/m2 inserita nella soletta superiore ed opportunamente distanziata dagli alleggerimenti, compreso anche il banchinaggio provvisorio di sostegno per un'altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m, escluso invece tutto l'acciaio di armatura longitudinale e trasversale aggiuntivo (sia quello inserito nelle lastre prefabbricate che quello posato in opera prima dei getti) da contabilizzare a parte	m2	2,00
OPERE EDILI COMPIUTE - TETTI E COPERTURE			
A0104300A	Orditura di tetto a due falde con luci fino al m 10 (5+5), con elementi di legno in misure commerciali per puntoni, arcarecci e travetti in opera compresi ferramenta standard e staffe speciali, escluse strutture portanti di banchina e di colmo, contropiastre metalliche, valutata al metro quadrato di falda misurata in sviluppo: con	m2	67,40
A0104300B	Orditura di tetto a due falde con luci fino al m 10 (5+5), con elementi di legno in misure commerciali per puntoni, arcarecci e travetti in opera compresi ferramenta standard e staffe speciali, escluse strutture portanti di banchina e di colmo, contropiastre metalliche, valutata al metro quadrato di falda misurata in sviluppo: con travi in abete lamellare	m2	102,00
A0104320A	Copertura con travi prefabbricate in calcestruzzo di cemento vibrocompresso per tetto a falde, escluse strutture portanti di banchina e di colmo, in opera, compresa ogni prestazione ed accessorio, misurata in falda, compreso banchinaggio fino alla quota di 4,00 m dal piano d'imposta: travi sagomate complete di listelli	m2	28,60
A0104320B	Copertura con travi prefabbricate in calcestruzzo di cemento vibrocompresso per tetto a falde, escluse strutture portanti di banchina e di colmo, in opera, compresa ogni prestazione ed accessorio, misurata in falda, compreso banchinaggio fino alla quota di 4,00 m dal piano d'imposta: travi sagomate complete di tavellonato	m2	31,20
A0104325A	Copertura di tetto a due falde con tegole piane marsigliesi, in ragione di 15 per mq, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole: su assito in legno esistente con fornitura in opera dei listelli di abete 3x5 cm ad interasse di 33 cm circa, compresi colmi, malta di cemento ed accessori per sigillatura e	m2	36,40
A0104325B	Copertura di tetto a due falde con tegole piane marsigliesi, in ragione di 15 per mq, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole: su falda continua di solaio inclinato in calcestruzzo e laterizio o tavellonato, con formazione di cordoli portategole in malta di cemento, ad interasse di 33 cm circa compresi colmi, malta di cemento ed accessori per sigillatura e fissaggio	m2	33,40
A0104325C	Copertura di tetto a due falde con tegole piane marsigliesi, in ragione di 15 per mq, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole: compresa fornitura in opera dei listelli prefabbricati 3x5 cm ad interasse di 33 cm circa, compresi colmi, malta di cemento ed accessori per sigillatura e fissaggio	m2	31,90
A0104325D	Copertura di tetto a due falde con tegole piane marsigliesi, in ragione di 15 per mq, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole: su falda continua di solaio inclinato e laterizio o su assito in legno con posa di pannello isolante in schiuma rigida pur/rip a cellule chiuse spessore cm 8 rivestito da una lamina impermeabilizzante in alluminio goffrato ed integrato da un profilo metallico porta tegole in acciaio, con una conduttivit termica W/mk 0.022 ÷25 e densità da kg/mc 35 ÷40 resistenza al fuoco euro classe E, compreso colmi di accessori per la posa sia dell'isolante che delle tegole	m2	81,60



A0104325E	Copertura di tetto a due falde con tegole piane marsigliesi, in ragione di 15 per mq, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole: maggiorazione per ogni cm in più di spessore rispetto a 8 cm	m2/cm	3,50
A0104330	Copertura con tegole curve a canale coppi, in ragione di n. 32/mq con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole; compresa fornitura in opera di listelli abete di 3x5 cm ad interasse di 30 cm circa; compresi colmi, malta di cemento ed accessori per sigillatura e fissaggio	m2	52,30
A0104335A	Copertura con lastre piane ondulate e curve, compresi listelli legno da 4x4 cm ad interasse 50-115 cm, misurazione in sviluppo di falda: lamiera di ferro zincato, piana, con le dovute sovrapposizioni, compresi chiodi e viti con rondelle, in foglio da 1x2 m, spessore 10/10 mm	m2	21,60
A0104335B	Copertura con lastre piane ondulate e curve, compresi listelli legno da 4x4 cm ad interasse 50-115 cm, misurazione in sviluppo di falda: lamiera di ferro zincato, piana, con le dovute sovrapposizioni, compresi chiodi e viti con rondelle, in foglio da 1x2 m, lastre ondulate da 0,90x2m, spessore 10/10mm	m2	23,70
A0104335C	Copertura con lastre piane ondulate e curve, compresi listelli legno da 4x4 cm ad interasse 50-115 cm, misurazione in sviluppo di falda: lastre di fibro-cemento ondulate rette, di misura commerciale, spessore 6,5 mm, comprese viti e rondelle	m2	23,30
A0104335D	Copertura con lastre piane ondulate e curve, compresi listelli legno da 4x4 cm ad interasse 50-115 cm, misurazione in sviluppo di falda: lastre di fibro-cemento ondulate, curve per coperture a volta, di misura commerciale, spessore 6,5 mm, comprese viti e rondelle	m2	26,60
A0104335E	Copertura con lastre piane ondulate e curve, compresi listelli legno da 4x4 cm ad interasse 50-115 cm, misurazione in sviluppo di falda: lastre in resina poliesteri rinforzata con fibra di vetro a colori vari; ondulate pesanti compresi accessori di montaggio	m2	16,20
A0104336A	Copertura con tegole in cemento colorate con profilo curvilineo o piano, in ragione di 10 per m, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole: compresa fornitura in opera dei listelli di abete 3x5 cm, ad interasse di 31,5 cm, compresi colmi e tutti gli accessori per la ventilazione e il fissaggio	m2	34,40
A0104336B	Copertura con tegole in cemento colorate con profilo curvilineo o piano, in ragione di 10 per m, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole: sul falda continua di solaio inclinato in calcestruzzo e laterizio con formazione di cordoli portategole in malta di cemento, ad interasse di 31,5 cm, compresi colmi, malta di cemento ed accessori per la sigillatura e il fissaggio	m2	32,80
OPERE EDILI COMPIUTE - OPERE MURARIE			
OPERE EDILI COMPIUTE - MURATURE IN LATERIZIO			
1C.06.050.0050	Muratura di mattoni pieni e malta cementizia o bastarda, in fondazione o elevazione, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di	m3	332,09
1C.06.050.0100	Muratura di mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro	m3	200,56
1C.06.050.0150	Muratura in blocchi laterizio semiportante 24 x 24 x 12 cm, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene,	m3	161,08
1C.06.050.0200	Muratura in blocchi multifori doppio UNI semiportante 24 x 12 x 12 cm, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini,	m3	225,63
1C.06.050.0250.a	Muratura in blocchi di laterizio tipo "svizzero" portante, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni - con blocchi 10 x 25 x 13 cm, spessore 10 cm	m2	33,02
1C.06.050.0250.b	Muratura in blocchi di laterizio tipo "svizzero" portante, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni - con blocchi 18 x 25 x 13, spessore 18 cm	m2	37,31
1C.06.050.0250.c	Muratura in blocchi di laterizio tipo "svizzero" portante, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni - con blocchi 30 x 25 x 13 cm, spessore 25 cm	m2	48,75
1C.06.050.0250.d	Muratura in blocchi di laterizio tipo "svizzero" portante, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni - con blocchi 30 x 25 x 13 cm, spessore 30 cm	m2	59,84
1C.06.050.0250.e	Muratura in blocchi di laterizio tipo "svizzero" portante, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni - con blocchi 30 x 25 x 13 cm	m2	199,42



1C.06.050.0250.a	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi semplici 8 x 45 x 24,5 cm, spessore 8 cm	m2	23,01
1C.06.050.0250.b	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi semplici 13 x 30 x 19 cm, spessore 13	m2	31,55
1C.06.050.0250.c	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi ad incastro 25 x 30 x 19 cm, spessore 25 cm	m2	43,03
1C.06.050.0250.d	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi ad incastro 30 x 25 x 19 cm, spessore 30 cm	m2	51,92
OPERE EDILI COMPIUTE - TAVOLATI IN LATERIZIO			
1C.06.070.0050.a	Tavolati in mattoni pieni 6 x 11 x 23 cm con malta di cemento o bastarda, compresi gli oneri per formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore: - 6 cm	m2	31,63
1C.06.070.0050.b	Tavolati in mattoni pieni 6 x 11 x 23 cm con malta di cemento o bastarda, compresi gli oneri per formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore: - 11 cm	m2	47,05
1C.06.070.0100.a	Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore: - 8 cm	m2	21,24
1C.06.070.0100.b	Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore: - 12 cm	m2	25,12
1C.06.070.0150	Tavolato in tavelle 4.5 x 15 x 30 cm, spessore 4.5 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per formazione spalle, voltini, lesene, piani di lavoro	m2	23,52
OPERE EDILI COMPIUTE - MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO			
1C.06.300.0050.a	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la malta di classe adeguata; i piani di lavoro interni: - spess. cm 8	m2	28,70
1C.06.300.0050.b	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la malta di classe adeguata; i piani di lavoro interni: - spess. cm 12	m2	29,85
1C.06.300.0050.c	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la malta di classe adeguata; i piani di lavoro interni: - spess. cm 15	m2	32,82
1C.06.300.0050.d	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la malta di classe adeguata; i piani di lavoro interni: - spess. cm 20	m2	35,22
1C.06.300.0100.a	Muratura in blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompressi, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, superficie facciavista per interni, colore grigio, a giunti stilati. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la malta di classe adeguata; i piani di lavoro interni: - spess. cm 7,5-8 - REI 60	m2	32,33
1C.06.300.0100.b	Muratura in blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompressi, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, superficie facciavista per interni, colore grigio, a giunti stilati. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la malta di classe adeguata; i piani di lavoro interni: - spess. cm 12 - REI 90	m2	36,93
1C.06.300.0100.c	Muratura in blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompressi, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, superficie facciavista per interni, colore grigio, a giunti stilati. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la malta di classe adeguata; i piani di lavoro interni: - spess. cm 14-15 - REI 90	m2	40,08
1C.06.300.0100.d	Muratura in blocchi cavi in conglomerato di cemento vibrocompressi, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, superficie facciavista per interni, colore grigio, a giunti stilati. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la malta di classe adeguata; i piani di lavoro interni: - spess. cm 19,5-20 - REI 120	m2	47,30



OPERE EDILI COMPIUTE - FONDAZIONI PROFONDE			
OPERE EDILI COMPIUTE - PALI INFISSI			
A25011.a	Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 50 N/mm, confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in acciaio del tipo B450 C. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 8 m	m	47,17
A25011.b	Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 50 N/mm, confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in acciaio del tipo B450 C. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 9 m	m	48,90
A25011.c	Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 50 N/mm, confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in acciaio del tipo B450 C. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 10 m	m	52,41
A25011.d	Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 50 N/mm, confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in acciaio del tipo B450 C. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 11 m	m	54,48
A25011.e	Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 50 N/mm, confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in acciaio del tipo B450 C. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 12 m	m	56,14
A25011.f	Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 50 N/mm, confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in acciaio del tipo B450 C. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza oltre i 12 m	m	62,15



OPERE EDILI COMPIUTE - PALI TRIVELLATI			
A25012.a	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 500 mm	m	84,25
A25012.b	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 600 mm	m	99,95
A25012.c	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 800 mm	m	128,93
A25012.d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.000 mm	m	172,80
A25012.e	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.200 mm	m	234,53
A25012.f	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.500 mm	m	321,81
A25012.g	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 2.000 mm	m	507,08
A25013.a	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 500 mm	m	93,89



A25013.b	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 600 mm	m	114,83
A25013.c	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 800 mm	m	144,57
A25013.d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.000 mm	m	189,14
A25013.e	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.200 mm	m	246,34
A25013.f	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 1.500 mm	m	340,79
A25013.g	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 2.000 mm	m	535,18
A25014.a	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 500 mm	m	85,37
A25014.b	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per diametro pari a 600 mm	m	101,75



A25014.c	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm: per diametro pari a 800 mm	m	133,05
A25014.d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm: per diametro pari a 1.000 mm	m	179,24
A25014.e	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm: per diametro pari a 1.200 mm	m	243,81
A25014.f	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm: per diametro pari a 1.500 mm	m	336,32
A25014.g	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm: per diametro pari a 2.000 mm	m	532,89
A25015.a	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm: per diametro pari a 500 mm	m	95,54
A25015.b	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm: per diametro pari a 600 mm	m	117,15
A25015.c	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm: per diametro pari a 800 mm	m	148,68



A25015.d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm: per diametro pari a 1.000 mm	m	195,57
A25015.e	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm: per diametro pari a 1.200 mm	m	255,62
A25015.f	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm: per diametro pari a 1.500 mm	m	355,31
A25015.g	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 6 N/mm: per diametro pari a 2.000 mm	m	560,98
A25016.a	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro: per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari	m	10,10
A25016.b	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro: per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari	m	12,20
A25016.c	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a	m	13,61
A25016.d	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a	m	15,34
A25016.e	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a	m	19,40
A25016.f	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a	m	24,42
A25017.a	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 500 mm	m	18,33
A25017.b	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 600 mm	m	20,86
A25017.c	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 800 mm	m	22,48
A25017.d	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 1.000 mm	m	25,91
A25017.e	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro: per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 1.200 mm	m	29,99
A25017.f	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 1.500 mm	m	44,33



A25018.a	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 500 mm	m	13,05
A25018.b	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 600 mm	m	15,85
A25018.c	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 800 mm	m	21,16
A25018.d	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.000 mm	m	26,43
A25018.e	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.200 mm	m	34,24
A25018.f	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.500 mm	m	37,12
A25018.g	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 2.000 mm	m	42,69
A25019.a	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 500 mm	m	14,47
A25019.b	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 600 mm	m	17,47
A25019.c	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 800 mm	m	23,81
A25019.d	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.000 mm	m	26,87
A25019.e	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.200 mm	m	34,54
A25019.f	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.500 mm	m	40,03
A25019.g	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 2.000 mm	m	48,51
A25020	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 per esecuzione di pali trivellati in alveo con battente idrico fino a 1,5 m	%	30,00
A25021	Sovrapprezzo per esecuzione di pali trivellati con l'impiego dello scalpello per l'approfondimento o il passaggio in trovanti o in roccia di letto con resistenza alla compressione superiore a 50 N/mm, per ogni ora effettiva di impiego	ora	195,44
A25022.a	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 500 mm	m	38,72
A25022.b	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 600 mm	m	41,84
A25022.c	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 800 mm	m	45,43



A25022.d	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.000 mm	m	53,20
A25022.e	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.200 mm	m	62,31
A25022.f	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.500 mm	m	70,80
A25022.g	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 2.000 mm	m	86,71
A25023	Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici per scavi in materiale spingente, compresa la confezione degli stessi, ma escluso il dissabbiamento. Per mc di scavo teorico del palo	m3	12,84
A25024	Dissabbiamento dei fanghi bentonitici eseguito in appositi impianti, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per mc di fango dissabbiato	m3	16,93
A25025	Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente, ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per mc di scavo teorico del palo	m3	22,87
A25026	Controcamicia in lamierino a perdere in opera	kg	0,78
A25027	Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450 C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto	kg	1,28
OPERE EDILI COMPIUTE - MICROPALI			
A25028.a	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mm): per diametro esterno pari a 60 - 100 mm	m	51,43
A25028.b	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mm): per diametro esterno pari a 101 - 130 mm	m	59,11
A25028.c	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mm): per diametro esterno pari a 131 - 160 mm	m	66,64
A25028.d	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mm): per diametro esterno pari a 161 - 190 mm	m	77,69
A25028.e	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mm): per diametro esterno pari a 191 - 220 mm	m	89,60



A25028.f	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mm): per diametro esterno pari a 221 - 300 mm	m	111,41
A25029.a	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mm): per diametro esterno pari a 60 - 100 mm	m	57,54
A25029.b	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mm): per diametro esterno pari a 101 - 130 mm	m	65,89
A25029.c	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mm): per diametro esterno pari a 131 - 160 mm	m	74,14
A25029.d	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mm): per diametro esterno pari a 161 - 190 mm	m	86,07
A25029.e	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mm): per diametro esterno pari a 191 - 220 mm	m	98,71
A25029.f	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mm): per diametro esterno pari a 221 - 300 mm	m	122,39
A25030.a	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10,1 e 30 N/mm): per diametro esterno pari a 60 - 100 mm	m	64,48
A25030.b	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10,1 e 30 N/mm): per diametro esterno pari a 101 - 130 mm	m	73,56
A25030.c	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10,1 e 30 N/mm): per diametro esterno pari a 131 - 160 mm	m	82,84



A25030.d	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10,1 e 30 N/mm): per diametro esterno pari a 161 - 190 mm	m	95,86
A25030.e	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10,1 e 30 N/mm): per diametro esterno pari a 191 - 220 mm	m	109,28
A25030.f	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10,1 e 30 N/mm): per diametro esterno pari a 221 - 300 mm	m	135,03
A25031	Sovrapprezzo per l'impiego di tubazione provvisoria di rivestimento	%	35,00
A25032	Sovrapprezzo per l'esecuzione di micropali con inclinazione > 20 gradi sulla superficie	%	7,00
A25033	Decremento per attraversamenti a vuoto oltre il 10% della lunghezza	%	15,00
A25034.a	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 5 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per quantità non superiori a 200 kg per palo	100 kg	22,76
A25034.b	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 5 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per la parte eccedente 200 kg per palo fino a 500 kg per palo	100 kg	21,26
A25034.c	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 5 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per la parte eccedente 500 kg per palo fino a 2.000 kg per palo	100 kg	20,13
A25034.d	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 5 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: oltre i 2.000 kg per palo	100 kg	19,00
A25035.a	Iniezioni di secondo tempo di miscela di cemento normale ed acqua oltre gli eventuali additivi da pagarsi a parte, da eseguirsi nei pali con armatura a valvole, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per quantità non superiori a 200 kg per valvola	100 kg	24,26
A25035.b	Iniezioni di secondo tempo di miscela di cemento normale ed acqua oltre gli eventuali additivi da pagarsi a parte, da eseguirsi nei pali con armatura a valvole, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per la parte eccedente 200 kg fino a 500 kg per valvola	100 kg	22,01
A25035.c	Iniezioni di secondo tempo di miscela di cemento normale ed acqua oltre gli eventuali additivi da pagarsi a parte, da eseguirsi nei pali con armatura a valvole, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per la parte eccedente 500 kg fino a 1.000 kg per valvola	100 kg	20,88
A25035.d	Iniezioni di secondo tempo di miscela di cemento normale ed acqua oltre gli eventuali additivi da pagarsi a parte, da eseguirsi nei pali con armatura a valvole, per ogni 100 kg di cemento iniettato: oltre i 1.000 kg per valvola	100 kg	19,75
A25036	Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo Fe non valvolati compresi i manicotti di giunzione, in opera	kg	1,27
A25037	Armatura di micropali con tubi di acciaio in spezzoni manicottati, muniti di valvole di iniezione ogni 100 cm circa, per il 50% della lunghezza, in opera	kg	1,51



OPERE EDILI COMPIUTE - PARATIE E DIAFRAMMI				
1C.03.200.0010.a	Esecuzione di paratie o diaframmi in conglomerato cementizio armato Rck \geq 25 N/mm ² , a setti accostati o isolati. Sono compresi: la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza dell'Impresa, il trasporto di andata e ritorno e l'approntamento delle attrezzature, la preparazione dei piani di posa, il tracciamento, la formazione dei cordoli guida in c.a., lo scavo con benna mordente bivalve; i fanghi bentonitici, il calcestruzzo con Rck \geq 25 N/mm ² ; il maggior consumo di calcestruzzo fino al 10% del volume teorico dello scavo; il getto con tramoggia; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate di tutti i materiali di risulta, la demolizione dei cordoli guida e la rettifica o scapitozzatura delle testate. Sono escluse le armature metalliche e le prove di carico. - spessore 50 cm	m2	144,58	
1C.03.200.0010.b	Esecuzione di paratie o diaframmi in conglomerato cementizio armato Rck \geq 25 N/mm ² , a setti accostati o isolati. Sono compresi: la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza dell'Impresa, il trasporto di andata e ritorno e l'approntamento delle attrezzature, la preparazione dei piani di posa, il tracciamento, la formazione dei cordoli guida in c.a., lo scavo con benna mordente bivalve; i fanghi bentonitici, il calcestruzzo con Rck \geq 25 N/mm ² ; il maggior consumo di calcestruzzo fino al 10% del volume teorico dello scavo; il getto con tramoggia; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate di tutti i materiali di risulta, la demolizione dei cordoli guida e la rettifica o scapitozzatura delle testate. Sono escluse le armature metalliche e le prove di carico. - spessore 60 cm	m2	159,64	
1C.03.200.0010.c	Esecuzione di paratie o diaframmi in conglomerato cementizio armato Rck \geq 25 N/mm ² , a setti accostati o isolati. Sono compresi: la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza dell'Impresa, il trasporto di andata e ritorno e l'approntamento delle attrezzature, la preparazione dei piani di posa, il tracciamento, la formazione dei cordoli guida in c.a., lo scavo con benna mordente bivalve; i fanghi bentonitici, il calcestruzzo con Rck \geq 25 N/mm ² ; il maggior consumo di calcestruzzo fino al 10% del volume teorico dello scavo; il getto con tramoggia; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate di tutti i materiali di risulta, la demolizione dei cordoli guida e la rettifica o scapitozzatura delle testate. Sono escluse le armature metalliche e le prove di carico. - spessore 80 cm	m2	187,61	
1C.03.200.0010.d	Esecuzione di paratie o diaframmi in conglomerato cementizio armato Rck \geq 25 N/mm ² , a setti accostati o isolati. Sono compresi: la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza dell'Impresa, il trasporto di andata e ritorno e l'approntamento delle attrezzature, la preparazione dei piani di posa, il tracciamento, la formazione dei cordoli guida in c.a., lo scavo con benna mordente bivalve; i fanghi bentonitici, il calcestruzzo con Rck \geq 25 N/mm ² ; il maggior consumo di calcestruzzo fino al 10% del volume teorico dello scavo; il getto con tramoggia; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate di tutti i materiali di risulta, la demolizione dei cordoli guida e la rettifica o scapitozzatura delle testate. Sono escluse le armature metalliche e le prove di carico. - spessore 100 cm	m2	219,92	
1C.03.200.0020.a	Compenso alle paratie: diaframmi per attraversamento a vuoto, spessore 50 cm	m2	54,60	
1C.03.200.0020.b	Compenso alle paratie: diaframmi per attraversamento a vuoto, spessore 60 cm	m2	72,07	
1C.03.200.0020.c	Compenso alle paratie: diaframmi per attraversamento a vuoto, spessore 80 cm	m2	84,43	
1C.03.200.0020.d	Compenso alle paratie: diaframmi per attraversamento a vuoto, spessore 100 cm	m2	97,85	
1C.03.200.0030	Sovrapprezzo ai diaframmi per profondità oltre i 20 m	m2	14,95	
OPERE EDILI COMPIUTE - TIRANTI DI ANCORAGGIO				
1C.03.250.0010.a	Tiranti di ancoraggio in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento (\geq 85 kg/mm ²), fino a 20 m di lunghezza. Sono compresi: la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza dell'Impresa, il trasporto di andata e ritorno e l'approntamento delle attrezzature, la preparazione dei piani di posa, il tracciamento, la perforazione a rotazione o rotopercolazione in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura; la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre d'acciaio; la tesatura; la piastra di ripartizione e la testa di ancoraggio; la cementazione del tratto di ancoraggio con miscela cementizia (composta da acqua, cemento 32,5 R e additivi antiritiro) con consumo fino a tre volte il volume teorico del foro, quanto necessario per dare il tirante in condizione di esercizio; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate di tutti i materiali di risulta. Sono esclusi il rivestimento provvisorio del foro e le prove di carico. - per trazioni fino a 30 t	m	63,21	



1C.03.250.0010.b	Tiranti di ancoraggio in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ($\geq 85 \text{ kg/mm}^2$), fino a 20 m di lunghezza. Sono compresi: la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza dell'Impresa, il trasporto di andata e ritorno e l'approntamento delle attrezzature, la preparazione dei piani di posa, il tracciamento, la perforazione a rotazione o rotopercolazione in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura; la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre d'acciaio; la tesatura; la piastra di ripartizione e la testa di ancoraggio; la cementazione del tratto di ancoraggio con miscela cementizia (composta da acqua, cemento 32,5 R e additivi antiritiro) con consumo fino a tre volte il volume teorico del foro, quanto necessario per dare il tirante in condizione di esercizio; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate di tutti i materiali di risulta. Sono esclusi il rivestimento provvisorio del foro e le prove di carico. - per trazioni fino a 50 t	m	70,38
1C.03.250.0010.c	Tiranti di ancoraggio in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ($\geq 85 \text{ kg/mm}^2$), fino a 20 m di lunghezza. Sono compresi: la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza dell'Impresa, il trasporto di andata e ritorno e l'approntamento delle attrezzature, la preparazione dei piani di posa, il tracciamento, la perforazione a rotazione o rotopercolazione in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura; la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre d'acciaio; la tesatura; la piastra di ripartizione e la testa di ancoraggio; la cementazione del tratto di ancoraggio con miscela cementizia (composta da acqua, cemento 32,5 R e additivi antiritiro) con consumo fino a tre volte il volume teorico del foro, quanto necessario per dare il tirante in condizione di esercizio; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate di tutti i materiali di risulta. Sono esclusi il rivestimento provvisorio del foro e le prove di carico. - per trazioni fino a 70 t	m	80,21
1C.03.250.0010.d	Tiranti di ancoraggio in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ($\geq 85 \text{ kg/mm}^2$), fino a 20 m di lunghezza. Sono compresi: la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza dell'Impresa, il trasporto di andata e ritorno e l'approntamento delle attrezzature, la preparazione dei piani di posa, il tracciamento, la perforazione a rotazione o rotopercolazione in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura; la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre d'acciaio; la tesatura; la piastra di ripartizione e la testa di ancoraggio; la cementazione del tratto di ancoraggio con miscela cementizia (composta da acqua, cemento 32,5 R e additivi antiritiro) con consumo fino a tre volte il volume teorico del foro, quanto necessario per dare il tirante in condizione di esercizio; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate di tutti i materiali di risulta. Sono esclusi il rivestimento provvisorio del foro e le prove di carico. - per trazioni fino a 90 t	m	90,23
1C.03.250.0020	Rivestimento provvisorio del foro dei tiranti	m	9,74
1C.03.250.0030	Sovrapprezzo ai tiranti di ancoraggio per lunghezze maggiori di 20 m	m	9,36
OPERE EDILI COMPIUTE - OPERAZIONI PRELIMINARI E/O DI SUPPORTO			
1C.03.900.0010	Formazione cordoli guida per paratie	m3	117,96
1C.03.900.0030	Demolizione cordoli guida per paratie	m3	88,53
1C.03.900.0040	Tracciamento e scapitozzatura testa pali fino a diametro pari a 40 cm	cad	31,27
1C.03.900.0050	Tracciamento e scapitozzatura testa pali da diametro pari a 42 cm fino a 70 cm	cad	51,56
1C.03.900.0060	Tracciamento e scapitozzatura testa pali da diametro pari a 72 cm fino a 100 cm	cad	112,39
1C.03.900.0070	Tracciamento e scapitozzatura testa pali da diametro pari a 120 cm fino a 150 cm	cad	197,19
1C.03.900.0080	Scapitozzatura testa paratie spessore 50 cm	cad	61,59
1C.03.900.0090	Scapitozzatura testa paratie spessore 60 cm	cad	71,93
1C.03.900.0100	Scapitozzatura testa paratie spessore 80 cm	cad	95,89
1C.03.900.0110	Scapitozzatura testa paratie spessore 100 cm	cad	184,42
OPERE EDILI COMPIUTE - IMPERMEABILIZZAZIONI, SIGILLATURE E ISOLAMENTI			
OPERE EDILI COMPIUTE - PREPARAZIONI			
1C.13.050.0010	Imprimatura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di $200 \div 3000 \text{ g/m}^2$	m2	2,10
1C.13.050.0020.a	Spalmatura di bitume ad alto punto di fusione in ragione di $1,2 \text{ kg/m}^2$ - con bitume distillato	m2	2,98
1C.13.050.0020.b	Spalmatura di bitume ad alto punto di fusione in ragione di $1,2 \text{ kg/m}^2$ - con bitume ossidato	m2	3,62



OPERE EDILI COMPIUTE - IMPERMEABILIZZAZIONI CON MEMBRANE BITUMINOSE				
1C.13.150.0010.a	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 2 + 2 mm	m2		21,69
1C.13.150.0010.b	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 3 + 3 mm	m2		23,87
1C.13.150.0010.c	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 + 4 mm	m2		25,23
1C.13.150.0010.d	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 + 2,7 mm granigliata	m2		25,40
1C.13.150.0010.e	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 + 3 mm granigliata	m2		26,10
1C.13.150.0020.a	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/3, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 3 + 3 mm	m2		28,02
1C.13.150.0020.b	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/3, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 + 4 mm	m2		31,06
1C.13.150.0020.c	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/3, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 + 2,5 mm granigliata	m2		31,06
1C.13.150.0020.d	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/3, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 + 3 mm granigliata	m2		31,88
1C.13.150.0030.a	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro; la sottostante spess. 4 mm rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, la soprastante autoprotetta con lamina di alluminio o rame rispondente alla Classe 2° della Norma UNI 8629/2, applicate a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. Membrana autoprotetta con lamina del tipo in: - membrana da 4 mm + membrana autoprotetta con alluminio naturale spessore $R/100 \text{ mm}$ peso $4 \pm 4 \text{ kg/m}^2$	m2		30,53
1C.13.150.0030.b	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro; la sottostante spess. 4 mm rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, la soprastante autoprotetta con lamina di alluminio o rame rispondente alla Classe 2° della Norma UNI 8629/2, applicate a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. Membrana autoprotetta con lamina del tipo in: - membrana da 4 mm + membrana autoprotetta con alluminio colorato spessore $R/100 \text{ mm}$ peso $4 \pm 4 \text{ kg/m}^2$	m2		34,05



1C.13.150.0030.c	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro; la sottostante spess. 4 mm rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, la soprastante autoprotetta con lamina di alluminio o rame rispondente alla Classe 2° della Norma UNI 8629/2, applicate a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. Membrana autoprotetta con lamina del tipo in: - membrana da 4 mm + membrana autoprotetta con rame ricotto, peso 4,5 ÷ 4,7 kg/m ²	m2	46,65
1C.13.150.0040.a	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 3 mm normale + 3 mm antiradiaz.	m2	29,62
1C.13.150.0040.b	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 mm normale + 4 mm antiradiaz.	m2	31,82
1C.13.150.0040.c	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 3 + 4 mm normali	m2	29,43
1C.13.150.0040.d	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 3 mm normale + 3,2 mm con superficie granulata.	m2	29,91
1C.13.150.0040.e	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/2, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 mm normale + 2,7 mm con superficie granulata.	m2	30,24
1C.13.150.0050.a	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE), con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/3, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 3 + 3 mm	m2	29,17
1C.13.150.0050.b	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE), con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/3, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 + 4 mm	m2	31,33
1C.13.150.0050.c	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE), con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/3, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 3 + 2,5 mm granulata.	m2	30,34
1C.13.150.0050.d	Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE), con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI 8629/3, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 + 3,0 mm granulata.	m2	32,04
1C.13.150.0060.a	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana bituminosa plastomerica (BPP), applicato a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 3 mm, classe 3° Norma UNI 8629/2, con armatura in velo di vetro	m2	7,51
1C.13.150.0060.b	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana bituminosa plastomerica (BPP), applicato a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 mm, classe 3° Norma UNI 8629/2, con armatura in velo di vetro	m2	8,31



1C.13.150.0060.c	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana bituminosa plastomerica (BPP), applicato a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 mm, classe 3° Norma UNI 8629/2, con armatura in non tessuto di poliestere	m2	9,83
1C.13.150.0060.d	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana bituminosa plastomerica (BPP), applicato a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - peso 3 kg/m ² con armatura	m2	7,29
1C.13.150.0060.e	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana bituminosa plastomerica (BPP), applicato a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - peso 4 kg/m ² con armatura	m2	8,02
1C.13.150.0060.f	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana bituminosa plastomerica (BPP), applicato a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - peso 4 kg/m ² con armatura in non tessuto di poliestere	m2	9,66
1C.13.150.0060.g	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana bituminosa plastomerica (BPP), applicato a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - peso 2 kg/m ² con armatura in lamina d'alluminio da 6/10 mm	m2	8,55
1C.13.150.0060.h	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana bituminosa plastomerica (BPP), applicato a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - peso 3 kg/m ² con armatura in velo di vetro e lamina d'alluminio di 6/10 mm	m2	10,07
1C.13.150.0060.i	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana bituminosa plastomerica (BPP), applicato a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - peso 4 kg/m ² con armatura in velo di vetro e lamina d'alluminio di 6/10 mm	m2	10,39
1C.13.150.0070	Manto impermeabile con membrana autoadesiva a base di bitume polimero ad elevata resistenza meccanica, applicata a freddo, spessore 1,5 mm, per ponti, viadotti, platee, parcheggi ecc., compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie:	m2	14,55
OPERE EDILI COMPIUTE - BARRIERE AL VAPORE			
1C.13.100.0010.a	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa: - con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco e sigillato mediante nastro adesivo, comprese assistenze edili alla posa	m2	3,48
1C.13.100.0010.b	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa: - con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, sigillato mediante nastro adesivo, su tessuto non tessuto di poliestere o polipropilene da 200 gr/m, comprese assistenze edili alla posa	m2	5,10
OPERE EDILI COMPIUTE - PROTEZIONI BENTONICHE			
1C.13.250.0010.a	Impermeabilizzazione di platee e pareti interrato con pannelli di bentonite di sodio naturale, costituiti da anima in cartone ondulato kraft e protezione esterna in carta kraft biodegradabile; compresi: fissaggi su preesistente sottofondo in cls, sormonti, risvolti e assistenze edili alla posa - spessore 4,6 mm, su superfici	m2	21,29
1C.13.250.0010.b	Impermeabilizzazione di platee e pareti interrato con pannelli di bentonite di sodio naturale, costituiti da anima in cartone ondulato kraft e protezione esterna in carta kraft biodegradabile; compresi: fissaggi su preesistente sottofondo in cls, sormonti, risvolti e assistenze edili alla posa - spessore 4,8 mm, su superfici	m2	23,11
1C.13.250.0010.c	Impermeabilizzazione di platee e pareti interrato con pannelli di bentonite di sodio naturale, costituiti da anima in cartone ondulato kraft e protezione esterna in carta kraft biodegradabile; compresi: fissaggi su preesistente sottofondo in cls, sormonti, risvolti e assistenze edili alla posa - spessore 4,8 mm resistente ai contaminanti, su superfici verticali	m2	34,93
1C.13.250.0010.d	Impermeabilizzazione di platee e pareti interrato con pannelli di bentonite di sodio naturale, costituiti da anima in cartone ondulato kraft e protezione esterna in carta kraft biodegradabile; compresi: fissaggi su preesistente sottofondo in cls, sormonti, risvolti e assistenze edili alla posa - spessore 4,6 mm, su superfici	m2	15,95



1C.13.250.0010.e	Impermeabilizzazione di platee e pareti interrato con pannelli di bentonite di sodio naturale, costituiti da anima in cartone ondulato kraft e protezione esterna in carta kraft biodegradabile; compresi: fissaggi su preesistente sottofondo in cls, sormonti, risvolti e assistenze edili alla posa - spessore 4,8 mm, su superfici	m2	17,74
1C.13.250.0010.f	Impermeabilizzazione di platee e pareti interrato con pannelli di bentonite di sodio naturale, costituiti da anima in cartone ondulato kraft e protezione esterna in carta kraft biodegradabile; compresi: fissaggi su preesistente sottofondo in cls, sormonti, risvolti e assistenze edili alla posa - spessore 4,8 mm resistente ai contaminanti, su superfici orizzontali	m2	29,54
1C.13.250.0020.a	Impermeabilizzazione di strutture in c.a. interrato con membrana a base di bentonite di sodio naturale; interposta tra due strati di geotessuto autoaggrappante in rotoli, spessore a secco 6,4 mm, compresi: fissaggi sormonti e assistenze edili alla posa: - su superfici verticali	m2	25,01
1C.13.250.0020.b	Impermeabilizzazione di strutture in c.a. interrato con membrana a base di bentonite di sodio naturale; interposta tra due strati di geotessuto autoaggrappante in rotoli, spessore a secco 6,4 mm, compresi: fissaggi sormonti e assistenze edili alla posa: - su superfici orizzontali	m2	19,61
1C.13.250.0030	Impermeabilizzazione di terreni in genere con materassino a base di bentonite di sodio interposta tra un tessuto e un non tessuto di poliestere agugliati tra loro; spessore 6 mm; compresi: formazione e sigillatura dei sormonti con bentonite sodica granulata sfusa, tagli, adattamenti, sfridi e assistenze edili alla posa	m2	12,42
1C.13.250.0040.a	Impermeabilizzazione dei giunti di ripresa con cordolo a base di bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica; compreso fissaggio con chiodi e rete interposta: - sezione 11 x 11 mm	m	8,32
1C.13.250.0040.b	Impermeabilizzazione dei giunti di ripresa con cordolo a base di bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica; compreso fissaggio con chiodi e rete interposta: - sezione 15 x 18 mm	m	11,83
1C.13.250.0040.c	Impermeabilizzazione dei giunti di ripresa con cordolo a base di bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica; compreso fissaggio con chiodi e rete interposta: - sezione 25 x 20 mm	m	14,80
OPERE EDILI COMPIUTE - VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI			
1C.13.400.0010	Impermeabilizzazione a freddo di superfici con emulsione bituminosa in pasta da applicare a spatola	m2	6,68
1C.13.400.0020	Impermeabilizzazione di superfici in cls e di strutture metalliche con pittura monocomponente bituminosa in solvente, applicata a pennello in due mani; compresa preparazione del supporto con pulizia da polvere, grassi, oli, rasatura dei nidi di ghiaia	m2	7,80
1C.13.400.0030	Impermeabilizzazione di superfici in cls e di strutture metalliche interrato in presenza di acqua con pittura bicomponente epossidica bituminosa, applicata a pennello in due mani; compresa preparazione del supporto con pulizia da polvere, grassi, oli, rasatura dei nidi di ghiaia	m2	10,57
1C.13.400.0040	Impermeabilizzazione di pareti in cls controterra, impalcato stradali con malta di premiscelato a base di cemento osmotico, applicata con spazzolone in due mani	m2	6,62
1C.13.400.0050	Impermeabilizzazione di muri controterra con emulsione bituminosa applicata a pennello in due mani; compresa preparazione del supporto con pulizia da polvere, grassi, oli, rasatura dei nidi di ghiaia	m2	7,33
1C.13.250.0060	Impermeabilizzazione in contropinta di pareti in cls con malta di premiscelato a base di cemento osmotico, inerti selezionati e additivi, applicata con spazzolone in	m2	8,50
1C.13.250.0100.a	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con: - spessore finale non inferiore a 2 mm	m2	10,62
1C.13.250.0100.b	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con: - spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro	m2	18,95
1C.13.250.0150	Impermeabilizzazione con guaina liquida a base di emulsione bituminosa, resina elastomerica a due mani, comprese assistenze edili alla posa	m2	8,42
1C.13.250.0160	Impermeabilizzazione con membrana liquida monocomponente a base di resine sintetiche in dispersione acquosa; compresa mano di primer a base di resine sintetiche in soluzione, comprese assistenze edili alla posa	m2	9,81
1C.13.250.0170	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, formata da un rivestimento elastomerico continuo, composto da resine poliuretaniche modificate miscelate, con interposta armatura in tessuto non tessuto di poliestere leggero. Viene applicata direttamente al supporto, che deve garantire adeguata resistenza e completa praticabilità; escluse eventuali opere di preparazione della superficie.	m2	32,24



OPERE EDILI COMPIUTE - ISOLAMENTO TERMICO PARETI ESTERNE E CONTROTERRA				
1C.10.250.0010.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli autoportanti a tutta altezza in lana di vetro idrorepellente trattata con resine termoindurenti, con barriera al vapore in carta kraft-alluminio ignifuga su una faccia e velo di vetro sull'altra; conduttività termica W/mK 0,033, conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 40 mm	m2		15,55
1C.10.250.0010.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli autoportanti a tutta altezza in lana di vetro idrorepellente trattata con resine termoindurenti, con barriera al vapore in carta kraft-alluminio ignifuga su una faccia e velo di vetro sull'altra; conduttività termica W/mK 0,033, conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più	m2 x cm		3,23
1C.10.250.0020.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli autoportanti in lana di vetro idrorepellente trattata con resine termoindurenti, rivestiti sulle due facce con velo di vetro; conduttività termica W/mK 0,033, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più	m2		11,70
1C.10.250.0020.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli autoportanti in lana di vetro idrorepellente trattata con resine termoindurenti, rivestiti sulle due facce con velo di vetro; conduttività termica W/mK 0,033, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più	m2 x cm		2,19
1C.10.250.0030.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE, bordo battentato. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 30 mm	m2		9,34
1C.10.250.0030.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli autoportanti in lana di vetro idrorepellente trattata con resine termoindurenti, rivestiti sulle due facce con velo di vetro; conduttività termica W/mK 0,033, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più	m2 x cm		2,00
1C.10.250.0040.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 30 mm	m2		6,80
1C.10.250.0040.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più	m2 x cm		1,23
1C.10.250.0050.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 40 mm	m2		9,55
1C.10.250.0050.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più	m2 x cm		1,61



1C.10.250.0060.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di schiuma poliuretanicata prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestite sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 20 mm	m2	7,61
1C.10.250.0060.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di schiuma poliuretanicata prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestite sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più	m2 x cm	1,55



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	OPERE DI FINITURA - INTONACI, RASATURE E FINITURE		
	INTONACI, RASATURE E FINITURE		
A0104220A	intonaco rustico su superfici verticali tirato in piano a frattazzo per interni, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 m di altezza dei locali: malta di calce idrata, di cemento o bastarda	m2	15,80
A0104220B	intonaco rustico su superfici verticali tirato in piano a frattazzo per interni, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 m di altezza dei locali: malta di calce eminentemente idraulica	m2	17,80
A0104225A	intonaco rustico su superfici orizzontali tirato in piano a frattazzo per interni, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 m di altezza dei locali: malta di calce idrata, di cemento o bastarda	m2	18,80
A0104225B	intonaco rustico su superfici orizzontali tirato in piano a frattazzo per interni, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 m di altezza dei locali: malta di calce eminentemente idraulica	m2	18,50
A0104230A	intonaco rustico tirato in piano per esterni su superfici verticali od orizzontali, compreso l'eventuale isolamento del ponteggio esterno preesistente: malta di calce idrata, di cemento o bastarda	m2	20,50
A0104230B	intonaco rustico tirato in piano per esterni su superfici verticali od orizzontali, compreso l'eventuale isolamento del ponteggio esterno preesistente: malta di calce eminentemente idraulica	m2	20,20
A0104240A	solo arricciatura, eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico, per interni su superfici verticali in piano compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 m di altezza dei locali: malta per stabilitura di calce idrata o di cemento	m2	13,50
A0104240B	solo arricciatura, eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico, per interni su superfici verticali in piano compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 m di altezza dei locali: malta per stabilitura di calce eminentemente idraulica	m2	13,40
A0104245A	solo arricciatura eseguita a distanza di tempo, su preesistente intonaco rustico, per interni, su superfici orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 m di altezza dei locali: malta per stabilitura di calce idrata o di cemento	m2	14,10
A0104245B	solo arricciatura eseguita a distanza di tempo, su preesistente intonaco rustico, per interni, su superfici orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 m di altezza dei locali: malta per stabilitura di calce eminentemente idraulica	m2	14,00
A0104250A	solo arricciatura eseguita a distanza di tempo, su preesistente intonaco rustico per esterni su superfici verticali in piano e orizzontali, escluso ponteggio: malta per stabilitura di calce idrata o di cemento	m2	14,90
A0104250B	solo arricciatura eseguita a distanza di tempo, su preesistente intonaco rustico per esterni su superfici verticali in piano e orizzontali, escluso ponteggio: malta per stabilitura di calce eminentemente idraulica	m2	14,80
A0104255A	intonaco completo a civile per interni su superfici verticali in piano, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 metri di altezza dei locali: rustico in malta di calce eminentemente idraulica o bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce idrata	m2	26,00
A0104255B	intonaco completo a civile per interni su superfici verticali in piano, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 metri di altezza dei locali: rustico in malta di cemento ed arricciatura in stabilitura di cemento	m2	26,80
A0104260A	intonaco completo a civile per interni su superfici orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m 4 di altezza dei locali: rustico in malta di calce eminentemente idraulica o bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce idrata	m2	26,80
A0104260B	intonaco completo a civile per interni su superfici orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m 4 di altezza dei locali: rustico in malta di cemento ed arricciatura in stabilitura di cemento	m2	27,50
A0104265A	sovrapprezzi per l'intonaco rustico o civile: applicazione su sottorampe inclinate, sottoripiani, risvolti e superfici di scale	%	80
A0104265B	sovrapprezzi per l'intonaco rustico o civile: riquadratura pilastri e lesene	%	35



A0104265D	sovrapprezzi per l'intonaco rustico o civile: strollatura di sottofondo	%	20
A0104265C	sovrapprezzi per l'intonaco rustico o civile: esecuzione in locali con superficie in pianta inferiore o uguale a 8 mq	%	40
A0104270A	intonaco completo a civile per esterni su superfici verticali in piano e orizzontale compreso l'eventuale isolamento del ponteggio: rustico in malta di calce eminentemente idraulica o bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce idrata	m2	28,50
A0104270B	intonaco completo a civile per esterni su superfici verticali in piano e orizzontale compreso l'eventuale isolamento del ponteggio: rustico in malta di cemento ed arricciatura in stabilitura di calce idraulica	m2	29,90
A0104275	intonaco strollato per zoccolature in malta di cemento, escluso intonaco rustico di sottofondo, con malta di cemento	m2	17,10
A0104280	intonaco in malta di cemento lisciato alla cazzuola per pareti, spessore 2 cm	m2	30,70
A0104285	intonaco in malta di cemento lisciato alla cazzuola per pareti spessore 2 cm con aggiunta di idrofugo sul paramento esterno di superfici contro terra	m2	31,00
A0104290A	intonaco isolante, a 100 kg di cemento 32,5 R e 200 kg di calce idrata per m3 di impasto; spessore 2 cm, compresi gli occorrenti ponteggi: impasto di vermiculite	m2	24,60
A0104290B	intonaco isolante, a 100 kg di cemento 32,5 R e 200 kg di calce idrata per m3 di impasto; spessore 2 cm, compresi gli occorrenti ponteggi: impasto di perlite	m2	23,70
OPERE DI FINITURA - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI			
PAVIMENTI PER INTERNI ED ESTERNI			
B0604186A	pavimento in marmette di cemento, posato con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata: tinta unita, 20x20 cm spessore 20 mm.	m2	56,00
B0604190A	pavimento in marmettoni di cemento, posato con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata: con superficie superiore liscia in cemento e scaglie di marmo ad uno o più colori, spessore 38 mm, scaglia media, qualità corrente, da 15 a 30 mm, dim. 40x40 cm	m2	37,50
B0604190B	pavimento in marmettoni di cemento, posato con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata: con superficie superiore liscia in cemento e scaglie di marmo ad uno o più colori, spessore 38 mm, scaglia media, qualità superiore, da 15 a 30 mm, dim. 40x40	m2	44,00
B0604200A	pavimento in piastrelle di grés rosso e grés fine porcellanato posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata per superfici singole non inferiori a 8 m : piastrelle con superficie superiore liscia, spessore 8-9 mm, colore rosso, dim. 7,5 x 7,5	m2	19,40
B0604200F	pavimento in piastrelle di grés rosso e grés fine porcellanato posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata per superfici singole non inferiori a 8 m : piastrelle con superficie superiore liscia, spessore 8-10 mm, colori correnti dim. 10 x 20 o 12 x 25 o 20 x 20 cm	m2	28,50
B0604201A	pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato smaltato: spessore 8-11 mm, dim. 30 x 30 o 33 x 33 cm	m2	28,50
B0604201B	pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato smaltato: spessore 8-11 mm, dim. 40 x 40 o 45 x 45 cm	m2	30,50
B0604201C	pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato smaltato: spessore 8-11 mm, dim. 30 x 60 o 60 x 60 cm	m2	87,50
B0604201D	pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato smaltato: spessore 8-11 mm, dim. 12 x 25 o 15 x 15 o 16 x 16 cm, tipo ingelivo per esterni	m2	24,00
B0604205A	pavimento in piastrelle monocottura con superficie smaltata, posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata: piastrelle tipo ingelivo per esterni 10 x 20 cm	m2	25,50
B0604205B	pavimento in piastrelle monocottura con superficie smaltata, posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata: piastrelle 20 x 20 cm bianco	m2	26,50



B0604205C	pavimento in piastrelle monocottura con superficie smaltata, posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata: piastrelle 20 x 20 cm tinta unita colorata	m2	29,50
B0604205D	pavimento in piastrelle monocottura con superficie smaltata, posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata: piastrelle 30 x 30 o 33 x 33 cm tipo cotto, fiammato e granigliati	m2	28,50
B0604205E	pavimento in piastrelle monocottura con superficie smaltata, posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata: piastrelle 30 x 30 cm tinta unite	m2	29,50
B0604205F	pavimento in piastrelle monocottura con superficie smaltata, posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata: supplemento per posa fugata con distanziatori	%	15
B0604205G	pavimento in piastrelle monocottura con superficie smaltata, posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo 32,5 R su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata: supplemento per posa fugata con distanziatori in diagonale	%	25
B0604285A	pavimento in linoleum, compresa la preparazione del piano di posa con non più di due mani di livellina ed incollaggio adeguato: linoleum unito - marmorizzato, spessore 2 mm (rotoli di altezza pari a 2 m)	m2	33,75
B0604285B	pavimento in linoleum, compresa la preparazione del piano di posa con non più di due mani di livellina ed incollaggio adeguato: linoleum unito - marmorizzato, spessore 2,5 mm (rotoli di altezza pari a 2 m)	m2	37,25
B0604285C	pavimento in linoleum, compresa la preparazione del piano di posa con non più di due mani di livellina ed incollaggio adeguato: linoleum unito - marmorizzato, spessore 3,2 mm (rotoli di altezza pari a 2 m)	m2	41,80
B0604288A	pavimenti in gomma con superficie a bolli per il rivestimento completo di gradini scala. Alzata/pedata paragrafino in corpo unico. Barre lunghezza da 120 a 360 cm. sviluppo 52/54cm. Compreso preparazione del piano di posa e l'incollaggio: spessore 2,5 mm, colore nero	m	56,80
B0604288B	pavimenti in gomma con superficie a bolli per il rivestimento completo di gradini scala. Alzata/pedata paragrafino in corpo unico. Barre lunghezza da 120 a 360 cm. sviluppo 52/54cm. Compreso preparazione del piano di posa e l'incollaggio: spessore 2,5 mm, colorati	m	60,60
B0604301A	pavimenti sopraelevati in opera costituiti da struttura modulare metallica completa di supporti in acciaio zincato, regolabili, travi modulari, guarnizioni e pannelli da 60 x 60 cm in conglomerato di legno e resine (spessore 38 mm-classe 1) con finitura superiore in laminato antistatico ed alta resistenza all'usura - sovraccarico fino a 400 kg: per altezze di sopraelevazione fino a 30 cm	m2	81,20
B0604301B	pavimenti sopraelevati in opera costituiti da struttura modulare metallica completa di supporti in acciaio zincato, regolabili, travi modulari, guarnizioni e pannelli da 60 x 60 cm in conglomerato di legno e resine (spessore 38 mm-classe 1) con finitura superiore in laminato antistatico ed alta resistenza all'usura - sovraccarico fino a 400 kg: per altezze di sopraelevazione oltre 30 cm fino a 50 cm	m2	88,60
B0604301C	pavimenti sopraelevati in opera costituiti da struttura modulare metallica completa di supporti in acciaio zincato, regolabili, travi modulari, guarnizioni e pannelli da 60 x 60 cm in conglomerato di legno e resine (spessore 38 mm-classe 1) con finitura superiore in laminato antistatico ed alta resistenza all'usura - sovraccarico fino a 400 kg: sovrapprezzo per pannelli modulari in conglomerato minerale (spessore 34÷36mm)	m2	36,20
B0604301D	pavimenti sopraelevati in opera costituiti da struttura modulare metallica completa di supporti in acciaio zincato, regolabili, travi modulari, guarnizioni e pannelli da 60 x 60 cm in conglomerato di legno e resine (spessore 38 mm-classe 1) con finitura superiore in laminato antistatico ed alta resistenza all'usura - sovraccarico fino a 400 kg: sovrapprezzo per applicazione di lastra o scatola di acciaio zincato (spessore 0,5 mm)	m2	14,80
PAVIMENTI INDUSTRIALI			
A0204375A	pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a 200 kg di cemento 32,5 R, spessore 8 cm, compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in malta di cemento a 500 kg, spessore 2 cm e spolvero di cemento puro tipo 32,5 R, lisciata e bocciardata: pavimento completo,	m2	37,60



A0204375B	pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a 200 kg di cemento 32,5 R, spessore 8 cm, compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in malta di cemento a 500 kg, spessore 2 cm e spolvero di cemento puro tipo 32,5 R, lisciata e bocciardata: sottofondo di calcestruzzo, comprensivo di giunti in PVC	m2	31,30
A0204375C	pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a 200 kg di cemento 32,5 R, spessore 8 cm, compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in malta di cemento a 500 kg, spessore 2 cm e spolvero di cemento puro tipo 32,5 R, lisciata e bocciardata: cappa e spolvero con cemento 32,5 R, lisciata e bocciardata	m2	16,40
B25114.a	preparazione di piano di posa per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compreso ogni onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte: per uno spessore di 20 cm	m2	16,39
B25114.b	preparazione di piano di posa per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compreso ogni onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte: per ogni cm in più di spessore	m2	0,29
B25115	polietilene in fogli, con peso pari a circa 2,5 kg/mq, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm	m2	1,11
1C.04.450.0020-B25116 analisi	rete di acciaio elettrosaldata compreso tagli, sfridi, legature, per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri	kg	1,31
B25117.a	pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mmq), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10 cm	m2	16,85
B25117.b	pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mmq), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per ogni cm in più di spessore	m2	1,01
B25117.c	pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mmq), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: sovrapprezzo per coloritura grigio scuro	m2	0,30
B25117.d	pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mmq), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: sovrapprezzo per coloritura grigio rosso o tabacco con impiego di ossidi (ossido di ferro)	m2	0,30
B25117.e	pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mmq), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: sovrapprezzo per coloritura verde con impiego di ossidi (ossido di cromo)	m2	0,99



B25117.f	pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mmq), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mqrealizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della successivamente sigillati con resine bituminose: pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm	m2	0,79
B25117.g	pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mmq), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mqrealizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, sovrapprezzo per impiego di granuli metallici, applicati a spolvero, miscelati con il cemento, con rapporto 4:1, atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in termini di resistenza successivamente sigillati con resine bituminose:	m2	7,55
B25126	all'abrasione ed olii usati: impregnazione antipolvere per pavimentazioni in calcestruzzo mediante applicazione di resina monocomponente a base di polimetilmetacrilato in solvente con residuo secco > 18%, peso specifico < 1,05 g/mc; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluse la preparazione e la pulizia	m2	4,93
RIVESTIMENTI			
B0604315A	rivestimento interno, in piastrelle di monocottura, posati con collante (compreso), compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 10x20 cm, tipo ingelivo per esterni	m2	22,16
B0604315B	rivestimento interno, in piastrelle di monocottura, posati con collante (compreso), compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20x20 cm, bianco	m2	21,00
B0604315B1	rivestimento interno, in piastrelle di monocottura, posati con collante (compreso), compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20x20 cm, tinta unita colorata	m2	24,00
B0604315C	rivestimento interno, in piastrelle di monocottura, posati con collante (compreso), compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 30x30 cm, tipo cotto, fiammato e granigliati	m2	26,45
B0604315D	rivestimento interno, in piastrelle di monocottura, posati con collante (compreso), compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 30x30 cm, tinte unite	m2	26,86
B0604315E	rivestimento interno, in piastrelle di monocottura, posati con collante (compreso), compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: sovrapprezzo per posa con stabilitura	m2	6,00
B0604320A	rivestimento esterno in listelli di klinker trafilato per estrusione, per rivestimenti esterni sezione piena ed omogenea con coda di rondine, nei formati 6x24 cm e 12x24, posate su superfici intonacate: colorati in pasta, serie grezza	m2	35,12
B0604320B	rivestimento esterno in listelli di klinker trafilato per estrusione, per rivestimenti esterni sezione piena ed omogenea con coda di rondine, nei formati 6x24 cm e 12x24, posate su superfici intonacate: colorati in pasta, serie smaltata e vetrinata	m2	37,65
B0604320C	rivestimento esterno in listelli di klinker trafilato per estrusione, per rivestimenti esterni sezione piena ed omogenea con coda di rondine, nei formati 6x24 cm e 12x24, posate su superfici intonacate: colorati, serie grezza	m2	40,59
B0604320D	rivestimento esterno in listelli di klinker trafilato per estrusione, per rivestimenti esterni sezione piena ed omogenea con coda di rondine, nei formati 6x24 cm e 12x24, posate su superfici intonacate: colorati, serie smaltata e vetrinata	m2	43,23
B0604320E	rivestimento esterno in listelli di klinker trafilato per estrusione, per rivestimenti esterni sezione piena ed omogenea con coda di rondine, nei formati 6x24 cm e 12x24, posate su superfici intonacate: sovrapprezzo per posa con stabilitura	m2	7,00



OPERE DI FINITURA - OPERE DA VERNICIATORE				
OPERE DA VERNICIATORE SU OPERE MURARIE				
B1304310	pulitura di superficie mediante uso di stracci o scopinetti, al fine di togliere residui asportabili facilmente	m2		0,99
B1304325A	stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate: stucco emulsionato	m2		1,46
B55012.a	tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse, su superfici interne: con idropittura traspirante	m2		6,61
B55012.b	tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse, su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente	m2		6,88
B55012.c	tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse, su superfici interne: con idropittura lavabile	m2		7,35
B55013.a	tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse, su superfici esterne: con idropittura traspirante	m2		7,75
B55013.b	tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse, su superfici esterne: con idropittura traspirante e idrorepellente	m2		8,03
B55013.c	tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse, su superfici esterne: con idropittura lavabile	m2		8,49
B55014.a	tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto brillante	m2		13,40
B55014.b	tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato	m2		13,90
B55014.c	tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto oleosintetico opaco	m2		13,31
B55014.d	tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto oleosintetico	m2		13,17
OPERE DA VERNICIATORE SU OPERE IN FERRO				
B1304490	brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di laminazione facilmente asportabili	m2		5,85
B1304495A	sabbatura di superficie in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco: finitura commerciale grado Sa2, della Svenks Standard Sis 055900	m2		9,80
B1304495B	sabbatura di superficie in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco: finitura a metallo quasi bianco, grado Sa2 1/2 della Svenks Standard Sis	m2		13,80
B1304500	sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente:	m2		3,85
B1304505	raschiatura di vernici preesistenti in fase di stacco	m2		2,55
B1304545A	applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate, per ogni strato applicato: oleofenolica ai fosfati di zinco	m2		4,60
B1304545B	applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate, per ogni strato applicato: ossido di ferro sintetico	m2		4,30
B1304545D	applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate; per ogni strato applicato: epossidica a due componenti (solo su superfici in ferro preparate mediante sabbatura e su superfici in acciaio zincato)	m2		5,00
C15055	zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461	kg		0,39
OPERE DI FINITURA - OPERE IN PIETRA NATURALE				
OPERE IN PIETRA NATURALE				
B45001.a	soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: ceppo di Poltragno e d'Iseo	m		16,79



B45001.b	soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: serizzo	m	18,31
B45001.c	soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: travertino	m	16,93
B45001.d	soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: marmo bianco di Carrara	m	20,98
B45001.e	soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: botticino classico	m	20,02
B45001.f	soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Trani chiaro	m	17,20
B45001.g	soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: granito nazionale	m	23,91
B45002.a	soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: ceppo di Poltragno e d'Iseo	m2	77,33
B45002.b	soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: serizzo	m2	78,85
B45002.c	soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: travertino	m2	77,47
B45002.d	soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: marmo bianco di Carrara	m2	98,76
B45002.e	soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: botticino classico	m2	93,72
B45002.f	soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Trani chiaro	m2	78,90



B45002.g	soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: granito nazionale	m2	110,73
B45003.a	copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature e grappe: ceppo di Poltragno e	m2	78,92
B45003.b	copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature e grappe: serizzo	m2	87,21
B45003.c	copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature e grappe: travertino	m2	79,59
B45003.d	copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature e grappe: marmo bianco di	m2	99,32
B45003.e	copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature e grappe: botticino classico	m2	94,65
B45003.f	copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Trani chiaro	m2	80,92
B45003.g	copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature e grappe: granito nazionale	m2	110,41
B45006.a	pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: ceppo di Poltragno e	m2	79,82
B45006.b	pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: serizzo	m2	87,40
B45006.c	pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: travertino	m2	80,51
B45006.d	pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: marmo bianco di Carrara	m2	100,79
B45006.e	pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico	m2	95,99
B45006.f	pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: trani chiaro	m2	81,88
B45006.g	pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: graniti nazionali o sieniti	m2	112,19



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	OPERE COMPLEMENTARI - MATERIALI		
	OPERE DA LATTONIERE		
MC.14.050.0010.b	Canali di gronda, tubi pluviali a sezione tonda e quadrata aggraffati, converse, scossaline, lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera, in: - lamiera zincata spess. 0,8 mm	kg	2,96
MC.14.050.0010.c	Canali di gronda, tubi pluviali a sezione tonda e quadrata aggraffati, converse, scossaline, lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera, in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm	kg	3,26
MC.14.050.0010.d	Canali di gronda, tubi pluviali a sezione tonda e quadrata aggraffati, converse, scossaline, lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera, in: - lastra di zinco-rame-titanio - spess. 0,6-0,8 mm	kg	6,20
MC.14.050.0010.e	Canali di gronda, tubi pluviali a sezione tonda e quadrata aggraffati, converse, scossaline, lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera, in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0-1,5 mm	kg	10,55
MC.14.050.0010.f	Canali di gronda, tubi pluviali a sezione tonda e quadrata aggraffati, converse, scossaline, lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera, in: - lastra di rame - spess. 0,6-0,8 mm	kg	7,50
MC.14.050.0010.g	Canali di gronda, tubi pluviali a sezione tonda e quadrata aggraffati, converse, scossaline, lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera, in: - lastra in acciaio inox AISI 304 - spess. 0,6-0,8 mm	kg	6,69
MC.14.100.0010.a	Pezzi speciali per tubi pluviali e canali, raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili, costruiti con fascette sagomate e saldate a stagno, in: - lamiera zincata spess. 0,6 mm	kg	9,73
MC.14.100.0010.b	Pezzi speciali per tubi pluviali e canali, raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili, costruiti con fascette sagomate e saldate a stagno, in: - lamiera zincata spess. 0,8 mm	kg	10,04
MC.14.100.0010.c	Pezzi speciali per tubi pluviali e canali, raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili, costruiti con fascette sagomate e saldate a stagno, in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm	kg	10,34
MC.14.100.0010.d	Pezzi speciali per tubi pluviali e canali, raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili, costruiti con fascette sagomate e saldate a stagno, in: - lastra di zinco-rame-titanio - spess. 0,6-0,8 mm	kg	13,29
MC.14.100.0010.e	Pezzi speciali per tubi pluviali e canali, raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili, costruiti con fascette sagomate e saldate a stagno, in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0-1,5 mm	kg	18,10
MC.14.100.0010.f	Pezzi speciali per tubi pluviali e canali, raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili, costruiti con fascette sagomate e saldate a stagno, in: - lastra di rame - spess. 0,6-0,8 mm	kg	14,74
MC.14.100.0010.g	Pezzi speciali per tubi pluviali e canali, raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili, costruiti con fascette sagomate e saldate a stagno, in: - lastra in acciaio inox AISI 304 - spess. 0,6-0,8 mm	kg	13,77
MC.14.250.0050.a	Cicogne da 20 x 5 mm o tiranti per canali da 20 x 3 mm, in: - piattina di ferro non forgiato	cad	2,80
MC.14.250.0050.b	Cicogne da 20 x 5 mm o tiranti per canali da 20 x 3 mm, in: - piattina in lega di alluminio preverniciata	cad	6,40
MC.14.250.0050.c	Cicogne da 20 x 5 mm o tiranti per canali da 20 x 3 mm, in: - piattina di rame	cad	7,11
MC.14.250.0050.d	Cicogne da 20 x 5 mm o tiranti per canali da 20 x 3 mm, in: - piattina di acciaio inox AISI 304	cad	6,87
MC.14.300.0010.a	Canali di gronda in pvc, larghezza superiore cm 15 circa, sviluppo cm 30, con ricciolo anteriore e risolto posteriore; compresa l'incidenza dei pezzi speciali (testate, angoli, giunti con scarico ecc): - colore grigio	m	8,23
MC.14.300.0010.b	Canali di gronda in pvc, larghezza superiore cm 15 circa, sviluppo cm 30, con ricciolo anteriore e risolto posteriore; compresa l'incidenza dei pezzi speciali (testate, angoli, giunti con scarico ecc): - colore testa di moro	m	9,58



C13011.a analisi	Tubi pluviali in pvc circolari diametro 80 mm	m	3,68
C13011.d	Tubi pluviali in pvc circolari diametro 80 mm: curva a 45° e 90°	cad	3,71
C13011.e	Tubi pluviali in pvc circolari diametro 80 mm: derivazione a 45° e 87°	cad	6,83
C13012.a analisi	Tubi pluviali in pvc circolari diametro 100 mm	m	4,65
C13012.d	Tubi pluviali in pvc circolari diametro 100 mm: curva a 45° e 90°	cad	3,93
C13012.e	Tubi pluviali in pvc circolari diametro 100 mm: derivazione a 45° e 87°	cad	8,37
C13013.a analisi	Tubi pluviali in pvc quadri 80 x 80 mm	m	4,14
C13013.d	Tubi pluviali in pvc quadri 80 x 80 mm: curva a 67° e 87°	cad	4,78
C13013.e	Tubi pluviali in pvc quadri 80 x 80 mm: derivazione a 67°	cad	10,36
C13014.a analisi	Tubi pluviali in pvc quadri 100 x 100 mm	m	6,00
C13014.d	Tubi pluviali in pvc quadri 100 x 100 mm: curva a 67° e 87°	cad	6,49
C13014.e	Tubi pluviali in pvc quadri 100 x 100 mm: derivazione a 67°	cad	11,33
C13001.a	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, delle dimensioni di: 100 x 100 mm	cad	2,81
C13001.b	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, delle dimensioni di: 150 x 150 mm	cad	5,72
C13001.c	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, delle dimensioni di: 200 x 200 mm	cad	11,01
C13001.d	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, delle dimensioni di: 250 x 250 mm	cad	15,75
C13001.e	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, delle dimensioni di: 300 x 300 mm	cad	19,65
C13002.a	Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, delle dimensioni di: 100 x 100 mm	cad	2,20
C13002.b	Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, delle dimensioni di: 150 x 150 mm	cad	4,34
C13002.c	Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, delle dimensioni di: 200 x 200 mm	cad	6,67
C13002.d	Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, delle dimensioni di: 250 x 250 mm	cad	9,17
C13002.e	Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, delle dimensioni di: 300 x 300 mm	cad	11,27
C13001.a	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore: diametro 60 mm	cad	7,82
C13001.b	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore: diametro 80 mm	cad	7,36
C13001.c	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore: diametro 100 mm	cad	7,59
C13001.d	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore: diametro 120 mm	cad	9,11
C13001.e	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore: diametro 150 mm	cad	11,39
C13001.f	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore: diametro 200 mm	cad	17,23
C13005.a	Bocchettone in gomma EPDM sifonato a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo	cad	17,91
C13005.b	Bocchettone in gomma EPDM sifonato a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo	cad	18,29
C13005.c	Bocchettone in gomma EPDM sifonato a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo	cad	18,82
C13005.d	Bocchettone in gomma EPDM sifonato a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo	cad	19,20
C13006.a	Bocchettone in gomma termoplastica a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 170 mm: diametro 80 mm	cad	3,11
C13006.b	Bocchettone in gomma termoplastica a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 170 mm: diametro 100 mm	cad	3,49
C13006.c	Bocchettone in gomma termoplastica a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 170 mm: diametro 120 mm	cad	3,72
C13006.d	Bocchettone in gomma termoplastica a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 170 mm: diametro 150 mm	cad	4,78
MC.14.250.0010.a	Bocchettoni normali con piastra e gambo per scarico da terrazze e gronde asfaltate, in: - lastra di piombo	kg	4,36
MC.14.250.0010.b	Bocchettoni normali con piastra e gambo per scarico da terrazze e gronde asfaltate, in: - lastra di rame cotto	kg	11,83
MC.14.250.0100.a	Parafoglie bombate a protezione dei bocchettoni di scarico: - filo di ferro zincato o plastificato	cad	2,34
MC.14.250.0100.b	Parafoglie bombate a protezione dei bocchettoni di scarico: - filo di rame	cad	6,02



OPERE DA FABBRO			
C13026.a	Travi UPN (UNI EN 10279): da 80 mm	kg	0,81
C13026.b	Travi UPN (UNI EN 10279): da 100 a 120 mm	kg	0,78
C13026.c	Travi UPN (UNI EN 10279): da 140 a 220 mm	kg	0,82
C13026.d	Travi UPN (UNI EN 10279): da 240 mm ed oltre	kg	0,86
C13027.a	Travi IPE (UNI 5398): da 80 a 100 mm	kg	0,86
C13027.b	Travi IPE (UNI 5398): da 100 a 220 mm	kg	0,83
C13027.c	Travi IPE (UNI 5398): da 240 a 270 mm	kg	0,86
C13027.d	Travi IPE (UNI 5398): da 270 a 330 mm	kg	0,86
C13027.e	Travi IPE (UNI 5398): da 360 a 400 mm	kg	0,89
C13027.f	Travi IPE (UNI 5398): da 450 a 500 mm	kg	0,92
C13027.g	Travi IPE (UNI 5398): da 550 mm ed oltre	kg	0,93
C13028.a	Travi ad ali larghe (HE) (UNI 5397): da 100 a 180 mm	kg	0,83
C13028.b	Travi ad ali larghe (HE) (UNI 5397): da 200 a 220 mm	kg	0,87
C13028.c	Travi ad ali larghe (HE) (UNI 5397): da 240 a 300 mm	kg	0,90
C13028.d	Travi ad ali larghe (HE) (UNI 5397): da 320 a 400 mm	kg	0,93
C13028.e	Travi ad ali larghe (HE) (UNI 5397): da 450 mm ed oltre	kg	0,94
MC.22.010.0050.a	Profilati di acciaio dolce nelle sezioni del tipo: - corrente commerciale	kg	0,66
MC.22.010.0050.c	Profilati di acciaio dolce nelle sezioni del tipo: - ferro-finestra	kg	0,91
MC.22.010.0060	Profilati, trafilati, tondi, quadri e piatti in materiali diversi: - in lega di alluminio	kg	5,44
MC.22.060.0010.a	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, con piatti portanti: - spessore 2 mm	kg	4,04
MC.22.060.0010.b	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, con piatti portanti: - spessore 3 mm	kg	3,54
MC.22.060.0010.c	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, con piatti portanti: - spessore 4 mm	kg	3,07
MC.22.060.0010.d	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, con piatti portanti: - spessore 5 mm	kg	3,01
MC.22.060.0020.a	Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, con piatti portanti: - spessore 2 mm	kg	4,38
MC.22.060.0020.b	Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, con piatti portanti: - spessore 3 mm	kg	3,58
MC.22.080.0010.a	Bulloneria nelle varie dimensioni: - in ferro	kg	2,31
MC.22.450.0010.a	Pali e saette per recinzioni in profili a T, zincati e verniciati o plastificati: - con profilo 30 x 30 x 3,5 mm (kg/m 1,63)	m	1,90
MC.22.450.0010.b	Pali e saette per recinzioni in profili a T, zincati e verniciati o plastificati: - con profilo 35 x 35 x 4 mm (kg/m 2,15)	m	2,52
MC.22.450.0020.a	Pali e saette di profilati tubolari, zincati e plastificati: - Ø 38 mm - spess. 15/10 mm (kg/m 1,35)	m	3,87
MC.22.450.0020.b	Pali e saette di profilati tubolari, zincati e plastificati: - Ø 48 mm - spess. 20/10 mm (kg/m 2,25)	m	5,22
MC.22.450.0020.c	Pali e saette di profilati tubolari, zincati e plastificati: - Ø 60 mm - spess. 20/10 mm (kg/m 2,86)	m	7,74
MC.22.450.0050.b	Fili per tensione delle reti di recinzione: - zincato e plastificato, diam.3,4 mm (kg/ml 0,07)	m	0,05
MC.22.450.0100.a	Rete a maglia sciolta in filo d'acciaio zincato, a semplice torsione; maglie romboidali 50 x 50 mm: - con filo diam 1,85/2,50 mm - plastificato (kg/m² 1,02)	m2	1,55
MC.22.450.0100.b	Rete a maglia sciolta in filo d'acciaio zincato, a semplice torsione; maglie romboidali 50 x 50 mm: - con filo diam 2,20/2,70 mm - plastificato (kg/m² 1,32)	m2	1,77
MC.22.450.0100.c	Rete a maglia sciolta in filo d'acciaio zincato, a semplice torsione; maglie romboidali 50 x 50 mm: - con filo diam 2,20 mm - zincato - (kg/m² 1,20)	m2	1,03
MC.22.450.0110	Rete elettrosaldata zincata e plasticata a fili orizzontali ondulati, a maglia di circa 50 x 50 mm, diametro del filo Ø 3,3 mm	m2	5,30
MC.22.450.0120	Rete elettrosaldata zincata e plasticata con maglie differenziate, 50 x 50 mm nella parte alta e 10 x 50 mm nella parte bassa, filo Ø 2,5 mm	m2	2,45



MC.22.450.0130.a	Rete elettrosaldata zincata e plasticata, a fili orizzontali dritti Ø 2,6 mm: - maglia 50 x 50 mm circa (kg/m² 1,16)	m2	2,77
MC.22.450.0200	Pannelli rigidi per recinzioni costituiti da: maglia di tondini verticali e piatti orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m²,	m2	40,91
MC.22.450.0210	Pannelli rigidi per recinzioni costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40	m2	44,33
MC.22.450.0220	Pannelli per recinzioni costituiti da: profilati tubolari verticali 25 x 25 x 1,5 mm ad interasse di 150 mm, due profilati tubolari orizzontali 60 x 40 x 2 mm; pali a sezione	m2	109,73
MC.22.450.0230	Pannelli per recinzioni costituiti da: barre verticali in tubolari a sezione tonda, due correnti orizzontali in tubolare 50 x 25 x 2 mm, cresta superiore, pali a sezione	m2	91,42
MC.22.450.0240.a	Pannelli per recinzione in grigliato elettroforgiato zincato con piatti verticali 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessori per il	m2	34,58
MC.22.450.0240.b	Pannelli per recinzione in grigliato elettroforgiato zincato con piatti verticali 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessori per il	m2	39,17
MC.22.450.0240.c	Pannelli per recinzione in grigliato elettroforgiato zincato con piatti verticali 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessori per il	m2	43,74
ANALISI	Grigliato in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da: <ul style="list-style-type: none"> * resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); * resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x3000 mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche : <input type="checkbox"/> * maglia grigliato: 38x38 mm; <input type="checkbox"/> * altezza trave grigliato: 25 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; <input type="checkbox"/> * luce libera: 31x31mm; * altezza totale: 25 mm.	m2	72,36
ANALISI	Grigliato in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da: <ul style="list-style-type: none"> * resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); * resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x3000 mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche : <input type="checkbox"/> * maglia grigliato: 38x38 mm; <input type="checkbox"/> * altezza trave grigliato: 30 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; <input type="checkbox"/> * luce libera: 31x31mm; * altezza totale: 30 mm.	m2	84,88
ANALISI	Grigliato in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da: <ul style="list-style-type: none"> * resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); * resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x3000 mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche : <input type="checkbox"/> * maglia grigliato: 38x38 mm; <input type="checkbox"/> * altezza trave grigliato: 38 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; <input type="checkbox"/> * luce libera: 31x31mm; * altezza totale: 38 mm.	m2	100,19



ANALISI	<p>Grigliato con laminato di copertura sulla faccia superiore in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐* maglia grigliato: 38x38 mm; ☐* altezza trave grigliato: 25 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; * spessore laminato: 3 mm; * altezza totale: 28 mm. 	m2	115,49
ANALISI	<p>Grigliato con laminato di copertura sulla faccia superiore in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐* maglia grigliato: 38x38 mm; ☐* altezza trave grigliato: 30 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; * spessore laminato: 3 mm; * altezza totale: 33 mm. 	m2	128,02
ANALISI	<p>Grigliato con laminato di copertura sulla faccia superiore in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐* maglia grigliato: 38x38 mm; ☐* altezza trave grigliato: 38 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; * spessore laminato: 3 mm; * altezza totale: 41 mm. 	m2	146,11
ANALISI	<p>Profilo angolare in vetroresina con zanche metalliche per pannelli grigliati in resina poliestere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sezione 30x30 mm, spessore 5 mm. 	m	8,35
ANALISI	<p>Profilo angolare in vetroresina con zanche metalliche per pannelli grigliati in resina poliestere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sezione 35x35 mm, spessore 5 mm. 	m	9,04
ANALISI	<p>Profilo angolare in vetroresina con zanche metalliche per pannelli grigliati in resina poliestere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sezione 40x40 mm, spessore 5 mm. 	m	9,74
ANALISI	<p>Profilo angolare in vetroresina con zanche metalliche per pannelli grigliati in resina poliestere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sezione 45x45 mm, spessore 5 mm. 	m	10,44
ANALISI	<p>Profilo angolare in vetroresina con zanche metalliche per pannelli grigliati in resina poliestere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sezione 50x50 mm, spessore 5 mm. 	m	11,13



ANALISI	<p>Profilo angolare in vetroresina per pannelli grigliati in resina poliesteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sezione 30x30 mm, spessore 5 mm. 	m	5,57
ANALISI	<p>Profilo angolare in vetroresina per pannelli grigliati in resina poliesteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sezione 35x35 mm, spessore 5 mm. 	m	6,26
ANALISI	<p>Profilo angolare in vetroresina per pannelli grigliati in resina poliesteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sezione 40x40 mm, spessore 5 mm. 	m	6,96
ANALISI	<p>Profilo angolare in vetroresina per pannelli grigliati in resina poliesteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sezione 45x45 mm, spessore 5 mm. 	m	7,65
ANALISI	<p>Profilo angolare in vetroresina per pannelli grigliati in resina poliesteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sezione 50x50 mm, spessore 5 mm. 	m	8,35
ANALISI	<p>Parapetto in resina isoftalmica rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, colore grigio RAL 7035, di lunghezza pari a 6,00 m e altezza 1,10 m, da fissare lateralmente, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> * corrimano realizzato con profilo in resina poliesteri isoftalica a sezione a C, dimensioni 60x50 mm, spessore 5 mm; <input type="checkbox"/> * n°6 montanti realizzati con profilo in resina poliesteri isoftalica a sezione quadrata, dimensioni 50x50 mm, spessore 5 mm; <input type="checkbox"/> * parafianco realizzati con profilo in resina poliesteri isoftalica a sezione grecata, altezza 55 mm, spessore 5 mm; * tavola fermapiede realizzata con profilo in resina poliesteri isoftalica a sezione grecata, altezza 150 mm, spessore 5 mm; <input type="checkbox"/> * elemento di fissaggio realizzato con profilo in resina poliesteri isoftalica a sezione a C, spessore 5 mm con rinforzo con profilo a C dimensioni 60x50 mm, spessore 5 mm 	cad	542,69
ANALISI	<p>Parapetto in resina isoftalmica rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, colore grigio RAL 7035, di lunghezza pari a 6,00 m e altezza 1,10 m, da fissare orizzontalmente, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> * corrimano realizzato con profilo in resina poliesteri isoftalica a sezione a C, dimensioni 60x50 mm, spessore 5 mm; <input type="checkbox"/> * n°6 montanti realizzati con profilo in resina poliesteri isoftalica a sezione quadrata, dimensioni 50x50 mm, spessore 5 mm con staffa in acciaio inox AISI 316L; <input type="checkbox"/> * parafianco realizzati con profilo in resina poliesteri isoftalica a sezione grecata, altezza 55 mm, spessore 5 mm; * tavola fermapiede realizzata con profilo in resina poliesteri isoftalica a sezione grecata, altezza 150 mm, spessore 5 mm. 	cad	626,18
ANALISI	<p>Scala verticale con uscita frontale in resina isoftalmica rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, colore grigio RAL 7035, di altezza pari a 3,00 m + 1,10 m (ultimo 1,10 m senza pioli), completa di n°3 coppie di staffe di fissaggio in acciaio inossidabile posizionate tra loro ad una distanza massima di 2,50 m, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Composta da :</p> <ul style="list-style-type: none"> * montanti realizzati con profilo in resina poliesteri isoftalica a sezione rettangolare, dimensioni 85x25 mm, spessore 3 mm; * pioli realizzati con profilo in resina poliesteri isoftalica di diametro 28x21,3 mm con superficie antiscivolo, larghezza utile 400 mm, da posizionare a 250 mm di distanza uno dall'altro; <input type="checkbox"/> * gabbia di sicurezza di lunghezza pari a 1600 mm in resina poliesteri isoftalica realizzata da n°3 archi di diametro pari a 650 mm distanti al massimo 750 mm uno dall'altro, n°5 profili piatti verticali di dimensioni 40x5 mm. 	cad	542,69



ANALISI	<p>Scala verticale con uscita frontale in resina isoftalmica rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, colore grigio RAL 7035, di altezza pari a 6,00 m + 1,10 m (ultimo 1,10 m senza pioli), completa di n°5 coppie di staffe di fissaggio in acciaio inossidabile posizionate tra loro ad una distanza massima di 2,50 m, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Composta da :</p> <ul style="list-style-type: none"> * montanti realizzati con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione rettangolare, dimensioni 85x25 mm, spessore 3 mm; * pioli realizzati con profilo in resina poliestere isoftalica di diametro 28x21,3 mm con superficie antiscivolo, larghezza utile 400 mm, da posizionare a 250 mm di distanza uno dall'altro; * gabbia di sicurezza di lunghezza pari a 4600 mm in resina poliestere isoftalica realizzata da n°7 archi di diametro pari a 650 mm distanti al massimo 750 mm uno dall'altro. n°5 profili piatti verticali di dimensioni 40x5 mm. 	cad	1.043,63
OPERE DA VETRAIO			
C33001.a	Vetro stampato, in misure fisse: incolore: spessore 4 ± 0,5 ÷ 0,7 mm	m2	10,12
C33002.a	Vetro stampato, in misure fisse: colorato: spessore 4 ± 0,5 ÷ 0,7 mm	m2	14,42
C33003.a	Vetro retinato, spessore 6 ± 0,5 ÷ 0,6 mm, in misure fisse: incolore	m2	20,20
C33003.b	Vetro retinato, spessore 6 ± 0,5 ÷ 0,6 mm, in misure fisse: colorato	m2	24,16
C33005.a	Float: incolore: spessore 4 ± 0,2 mm	m2	13,00
C33006.a	Float: colorato: spessore 4 ± 0,2 mm	m2	15,52
C33009.a	Float temperato: incolore: spessore 5 ± 0,2 mm	m2	39,24
C33010.a	Float temperato: colorato: spessore 5 ± 0,2 mm	m2	47,54
C33011.a	Cristallo di sicurezza: stratificato: spessore 6/7 mm	m2	39,85



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	OPERE COMPLEMENTARI COMPIUTE		
	OPERE DA LATTONIERE		
1C.14.050.0010.a	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0,6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm ³ - peso = 4,71 kg/m ²)	kg	6,99
1C.14.050.0010.b	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0,8 mm o superiore (peso specifico = 7,86 kg/dm ³ - peso lamiera spess. 0,8 mm = 6,28 kg/m ²)	kg	6,99
1C.14.050.0010.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm ³ - peso 6,50 kg/m ²)	kg	7,30
1C.14.050.0010.d	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di zinco-rame-titanio - spess. 0,6-0,8 mm (peso specifico = 7,15 kg/dm ³ - peso lastra spess. 0,6 mm = 4,30 kg/m ² - peso lastra spess. 0,8 mm = 5,80 kg/m ²)	kg	10,55
1C.14.050.0010.e	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in lega di alluminio preverniciata - spess. 1,0-1,5 mm (peso lastra spess. 1,0 mm = 2,70 kg/m ² - peso lastra spess. 1,5 mm = 4,05 kg/m ²)	kg	16,43
1C.14.050.0010.f	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,6-0,8 mm o superiore (peso specifico = 8,92 kg/dm ³ - peso lastra spess. 0,6 mm = 5,37 kg/m ² - peso lastra spess. 0,8 mm = 7,16 kg/m ²)	kg	11,97
1C.14.050.0010.g	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in acciaio inox AISI 304 - spess. 0,6-0,8 mm o superiore (peso specifico = 7,86 kg/dm ³ - peso lastra spess. 0,6 mm = 4,71 kg/m ² - peso lastra spess. 0,8 mm = 6,28 kg/m ²)	kg	11,08
1C.14.100.0010.a	Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lamiera zincata spess. 0,6 mm (peso = 4,71 kg/m ²)	kg	14,56
1C.14.100.0010.b	Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lamiera zincata spess. 0,8 mm (peso = 6,28 kg/m ²)	kg	14,61
1C.14.100.0010.c	Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m ²)	kg	14,93
1C.14.100.0010.d	Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lastra di zinco-rame-titanio - spess. 0,6-0,8 mm (peso = 4,30 - 5,80 kg/m ²)	kg	18,17
1C.14.100.0010.e	Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lastra in lega di alluminio preverniciata - spess. 1,0-1,5 mm (peso = 2,70 - 4,05 kg/m ²)	kg	23,44
1C.14.100.0010.f	Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lastra di rame - spess. 0,6-0,8 mm (peso = 5,37 - 7,16 kg/m ²)	kg	19,76



1C.14.100.0010.g	Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lastra in acciaio inox AISI 304 - spess. 0,6-0,8 mm (peso = 4,71- 6,28 kg/m ²)	kg	18,70
C15063.a	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato	cad	4,90
C15063.b	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox	cad	5,56
1C.14.300.0010.a	Canali di gronda in pvc, larghezza superiore cm 15 circa, sviluppo cm 30, con ricciolo anteriore e risvolto posteriore; compresa l'incidenza dei pezzi speciali (testate, angoli, giunti con scarico ecc), in opera completi di cicogne o tiranti e di quanto altro necessario per il completamento dell'opera, comprese le assistenze	m	18,54
1C.14.300.0010.b	Canali di gronda in pvc, larghezza superiore cm 15 circa, sviluppo cm 30, con ricciolo anteriore e risvolto posteriore; compresa l'incidenza dei pezzi speciali (testate, angoli, giunti con scarico ecc), in opera completi di cicogne o tiranti e di quanto altro necessario per il completamento dell'opera, comprese le assistenze murarie: - colore testa di moro	m	20,01
C15064.a	Discendenti in pvc montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: circolari diametro 80 mm	m	11,63
C15064.b	Discendenti in pvc montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: circolari diametro 100 mm	m	12,65
C15064.c	Discendenti in pvc montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: quadri 80 x 80 mm	m	12,14
C15064.d	Discendenti in pvc montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: quadri 100 x 100 mm	m	14,16
C15067.a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in	cad	4,81
C15067.b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox	cad	5,14
C15068.a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in	cad	80,82
C15068.b	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in	cad	81,17
C15068.c	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in acciaio 12/10	cad	36,77
C15069.a	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 100 x	cad	6,09
C15069.b	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 150 x	cad	9,59
C15069.c	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 200 x	cad	15,92
C15069.d	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 250 x	cad	21,61
C15069.e	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 300 x	cad	26,34
C15070.a	Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 100 x 100	cad	5,38
C15070.b	Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 150 x 150	cad	7,96
C15070.c	Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 200 x 200	cad	10,79
C15070.d	Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 250 x 250	cad	13,84
C15070.e	Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 300 x 300	cad	16,43
C15071.a	Chiusino sifonato in pvc con griglia cromata per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 100 x 100	cad	16,32



C15071.b	Chiusino sifonato in pvc con griglia cromata per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 150 x 150	cad	18,22
C15071.c	Chiusino sifonato in pvc con griglia cromata per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 200 x 200	cad	22,22
C15072.a	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro 60 mm	cad	15,26
C15072.b	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro 80 mm	cad	14,69
C15072.c	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro 100 mm	cad	14,97
C15072.d	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro 120 mm	cad	16,87
C15072.e	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro 150 mm	cad	19,72
C15072.f	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro 200 mm	cad	27,03
C15073.a	Bocchettone sifonato in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafovia, posto in opera su foro già predisposto: diametro 80 mm	cad	27,88
C15073.b	Bocchettone sifonato in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafovia, posto in opera su foro già predisposto: diametro 90 mm	cad	28,36
C15073.c	Bocchettone sifonato in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafovia, posto in opera su foro già predisposto: diametro 100 mm	cad	29,01
C15073.d	Bocchettone sifonato in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafovia, posto in opera su foro già predisposto: diametro 110 mm	cad	29,49
C15074.a	Bocchettone in gomma termoplastica a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 170 mm, posto in opera su foro già predisposto: diametro 80 mm	cad	9,38
C15074.b	Bocchettone in gomma termoplastica a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 170 mm, posto in opera su foro già predisposto: diametro 100 mm	cad	9,85
C15074.c	Bocchettone in gomma termoplastica a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 170 mm, posto in opera su foro già predisposto: diametro 120 mm	cad	10,14
C15074.d	Bocchettone in gomma termoplastica a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 170 mm, posto in opera su foro già predisposto: diametro 150 mm	cad	11,47
1C.14.250.0010.a	Bocchettoni normali con piastra e gambo per scarico da terrazze e gronde asfaltate; in opera, compreso assistenza muraria: - lastra di piombo - (peso specifico = 11,35 kg/dm ³)	kg	8,09
1C.14.250.0010.b	Bocchettoni normali con piastra e gambo per scarico da terrazze e gronde asfaltate; in opera, compreso assistenza muraria: - lastra di rame cotto - (peso specifico = 8,92 kg/dm ³)	kg	17,46
1C.14.250.0020.a	Parafoglie bombate a protezione dei bocchettoni di scarico; in opera compresa assistenza muraria, in: - filo di ferro zincato o plastificato oppure in materiale	cad	4,58
1C.14.250.0020.b	Parafoglie bombate a protezione dei bocchettoni di scarico; in opera compresa assistenza muraria, in: - filo di rame	cad	8,42
1C.14.700.0010	Revisione di canali di gronda, converse, scossaline, grembiali ed in genere tutti i manufatti da lattoniere, compreso pulizia, affrancatura, legatura, fissaggio dove occorrenti. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali.	cad	4,70
1C.14.700.0020.a	Sostituzione di cicogne, tiranti di canali di gronda, con rimozione e successiva posa degli elementi del manto di copertura. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. Compresa assistenza muraria, fornitura e posa di cicogne o tiranti in: - piastrina di ferro	cad	9,75



1C.14.700.0020.b	Sostituzione di cicogne, tiranti di canali di gronda, con rimozione e successiva posa degli elementi del manto di copertura. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. Compresa assistenza muraria, fornitura e posa di cicogne o tiranti in: - piattina di rame	cad	14,53
1C.14.700.0020.c	Sostituzione di cicogne, tiranti di canali di gronda, con rimozione e successiva posa degli elementi del manto di copertura. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. Compresa assistenza muraria, fornitura e posa di cicogne o tiranti in: - piattina di acciaio inox AISI 304	cad	14,30
1C.14.700.0020.d	Sostituzione di cicogne, tiranti di canali di gronda, con rimozione e successiva posa degli elementi del manto di copertura. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. Compresa assistenza muraria, fornitura e posa di cicogne o tiranti in: - piattina in lega di alluminio preverniciata	cad	13,79
1C.14.700.0030	Revisione di pluviali esterni, in qualsiasi materiale, con smontaggio dei tubi, rimozione collari, chiusura fori, nuova affrancatura e rimontaggio dei tubi. Compresa la fornitura dei materiali occorrenti e l'assistenza muraria. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali.	m	7,35
1C.14.700.0040	Pulizia di canali di gronda, converse, compreso carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta. Compresi i piani di lavoro, esclusi ponteggi esterni o mezzi	m	2,68
1C.14.700.0050	Sostituzione di tratti di pluviali incassati nella muratura, in qualsiasi materiale, operando a seconda delle necessità dall'esterno o all'interno del fabbricato. Compresa la demolizione della muratura, rimozione del tratto di tubazione o pezzo speciale ammalorata, montaggio e sigillatura della nuova tubazione o pezzo speciale, chiusura del foro, ripristino dell'intonaco con accurato raccordo all'esistente, rappezzo della finitura superficiale quanto più simile all'esistente. Compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti e dei piani di lavoro. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali, e la finitura superficiale interna o esterna se costituita da rivestimenti in ceramica, pietra o similari.	m	97,94
OPERE DA FABBRO			
C15005.a	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature	kg	2,86
C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature	kg	3,32
1C.22.080.0010	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni	kg	4,84
1C.22.080.0020	Ferro lavorato per catene, cerchiature, cravatte, chiavi da muro, tenditori, zanche, piattabande, fasce e simili, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine; trasporti, sollevamenti, assistenza muraria alla posa in opera, piani di lavoro.	kg	6,05
1C.22.080.0030.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro	kg	6,18
1C.22.080.0030.b	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in lega di alluminio preverniciato	kg	17,44
1C.22.080.0030.c	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in acciaio inox AISI 304	kg	14,36
1C.22.080.0070.a	Manufatti diversi in rete metallica di qualsiasi forma (escluse le recinzioni) eseguiti a macchina, montati su telaio di spessore e dimensione proporzionata all'ampiezza ed ai compartimenti del telaio, con gli accessori come palette, zanche, viti ecc.; con una mano di antiruggine, in opera comprese assistenze ed opere	kg	4,94
1C.22.080.0070.b	Manufatti diversi in rete metallica di qualsiasi forma (escluse le recinzioni) eseguiti a macchina, montati su telaio di spessore e dimensione proporzionata all'ampiezza ed ai compartimenti del telaio, con gli accessori come palette, zanche, viti ecc.; con una mano di antiruggine, in opera comprese assistenze ed opere	kg	5,78
1C.22.100.0010.a	Zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	1,09



1C.22.100.0010.b	Zincatura di carpenteria metallica: - elettrolitica	kg	0,75
1C.22.100.0020.a	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante	100 kg	21,86
1C.22.100.0020.b	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc.	100kg	29,54
1C.22.040.0010.a	Inferriata, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²): in ferro	m2	158,70
ANALISI	Inferriata, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. Comprese le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²): in ferro zincato a caldo	m2	184,80
ANALISI	Inferriata, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. Comprese le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²): in acciaio inox AISI 304	m2	353,42
1C.22.040.0020.a	Parapetto per balconi e simili con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): in ferro	m2	141,00
ANALISI	Parapetto per balconi e simili con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Comprese le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): in ferro zincato a caldo	m2	162,75
ANALISI	Parapetto per balconi e simili con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Comprese le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): in acciaio inox AISI 304	m2	314,75
1C.22.040.0020.b	Parapetto per rampe di scale con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): in ferro	m2	148,00
ANALISI	Parapetto per rampe di scale con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Comprese le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): in ferro zincato a caldo	m2	169,75
ANALISI	Parapetto per rampe di scale con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Comprese le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): in acciaio inox AISI 304	m2	331,00
1C.22.040.0030 MI	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²): in ferro	m2	162,60
ANALISI	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Comprese le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²): in ferro zincato a caldo	m2	188,70
ANALISI	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Comprese le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²): in acciaio inox AISI 304	m2	362,40
1C.22.040.0040.a	Cancelli di tipo corrente, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo	m2	172,20
ANALISI	Cancelli di tipo corrente, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²): in ferro zincato a	m2	198,30
ANALISI	Cancelli di tipo corrente, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²): in acciaio inox AISI	m2	384,90
1C.22.040.0040.b	Cancelli di tipo complesso, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo	m2	178,20
ANALISI	Cancelli di tipo complesso, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²): in ferro zincato a	m2	204,30



ANALISI	Cancelli di tipo complesso, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²): in acciaio inox	m2	398,70
1C.22.040.0050 MI analisi	Grigliati a pavimento, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 50 kg/m²): in ferro	m2	250,50
ANALISI	Grigliati a pavimento, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari. Compresi le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 50 kg/m²): in ferro zincato a caldo	m2	294,00
ANALISI	Grigliati a pavimento, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari. Compresi le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 50 kg/m²): in acciaio inox AISI 304	m2	556,50
1C.22.060.0010.a	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, pedonali e carrabili, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, compresa posa e assistenza muraria: - spessore 2 mm	kg	5,14
1C.22.060.0010.b	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, pedonali e carrabili, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, compresa posa e assistenza muraria: - spessore 3 mm	kg	4,63
1C.22.060.0010.c	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, pedonali e carrabili, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, compresa posa e assistenza muraria: - spessore 4 mm	kg	4,15
1C.22.060.0010.d	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, pedonali e carrabili, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, compresa posa e assistenza muraria: - spessore 5 mm	kg	4,09
1C.22.060.0020.a	Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, pedonale e carrabile, in pannelli bordati, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, con piatti portanti, compresa posa e assistenza muraria: -	kg	5,48
1C.22.060.0020.b	Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, pedonale e carrabile, in pannelli bordati, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, con piatti portanti, compresa posa e assistenza muraria: -	kg	4,68
C15008	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio	m2	66,34
C15009.a	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, peso 23 kg/mq, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro grigliato pedonale industriale: ritorto	m2	52,07
C15009.b	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, peso 20 kg/mq, con maglia 25 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo grigliato pedonale industriale: liscio	m2	46,46
C15009.c	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, peso 18 kg/mq, con maglia 34 x 38 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro grigliato pedonale industriale: ritorto	m2	46,43



C15010.a	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 51 kg/mq e piatto portante 40 x 2 mm.	m2	106,64
C15010.b	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 118 kg/mq e piatto portante 70 x 4 mm.	m2	250,69
C15011.a	Gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.07.000.0, forniti e posti in opera completi di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e gradino per scale di sicurezza, 300 x 1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: piatto portante 25 x 2 mm	cad	52,11
C15011.b	Gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.07.000.0, forniti e posti in opera completi di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e gradino industriale, 300 x 800 mm, peso 9 kg circa, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: 25 x 2 mm,	cad	37,19
ANALISI	Grigliato in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da: <ul style="list-style-type: none"> * resistenza al fuoco: autoestingente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); * resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. Con le seguenti caratteristiche : <input type="checkbox"/> * maglia grigliato: 38x38 mm; <input type="checkbox"/> * altezza trave grigliato: 25 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; <input type="checkbox"/> * luce libera: 31x31mm; * altezza totale: 25 mm; * profilo angolare in vetroresina con zanche metalliche sezione 30x30 mm, spessore 5 mm.	m2	196,31
ANALISI	Grigliato in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da: <ul style="list-style-type: none"> * resistenza al fuoco: autoestingente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); * resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. Con le seguenti caratteristiche : <input type="checkbox"/> * maglia grigliato: 38x38 mm; <input type="checkbox"/> * altezza trave grigliato: 25 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; <input type="checkbox"/> * luce libera: 31x31mm; * altezza totale: 25 mm; * profilo angolare in vetroresina sezione 30x30 mm, spessore 5 mm.	m2	163,85



ANALISI	<p>Grigliato in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguento, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x3000 mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐* maglia grigliato: 38x38 mm; ☐* altezza trave grigliato: 30 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; ☐* luce libera: 31x31mm; * altezza totale: 30 mm; * profilo angolare in vetroresina con zanche metalliche sezione 35x35 mm, spessore 5 mm. 	m2	216,84
ANALISI	<p>Grigliato in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguento, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x3000 mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐* maglia grigliato: 38x38 mm; ☐* altezza trave grigliato: 30 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; ☐* luce libera: 31x31mm; * altezza totale: 30 mm; * profilo angolare in vetroresina sezione 35x35 mm, spessore 5 mm. 	m2	184,38
ANALISI	<p>Grigliato in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguento, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x3000 mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> ☐* maglia grigliato: 38x38 mm; ☐* altezza trave grigliato: 38 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; ☐* luce libera: 31x31mm; * altezza totale: 38 mm; * profilo angolare in vetroresina con zanche metalliche sezione 45x45 mm, spessore 5 mm. 	m2	242,94



ANALISI	<p>Grigliato in resina poliesteri rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguento, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x3000 mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> * maglia grigliato: 38x38 mm; <input type="checkbox"/> * altezza trave grigliato: 38 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; <input type="checkbox"/> * luce libera: 31x31mm; * altezza totale: 38 mm; * profilo angolare in vetroresina sezione 45x45 mm, spessore 5 mm. 	m2	210,47
ANALISI	<p>Grigliato con laminato di copertura sulla faccia superiore in resina poliesteri rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguento, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> * maglia grigliato: 38x38 mm; <input type="checkbox"/> * altezza trave grigliato: 25 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; * spessore laminato: 3 mm; * altezza totale: 28 mm; * profilo angolare in vetroresina con zanche metalliche sezione 35x35 mm, spessore 5 mm. 	m2	242,23
ANALISI	<p>Grigliato con laminato di copertura sulla faccia superiore in resina poliesteri rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguento, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> * maglia grigliato: 38x38 mm; <input type="checkbox"/> * altezza trave grigliato: 25 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; * spessore laminato: 3 mm; * altezza totale: 28 mm; * profilo angolare in vetroresina sezione 35x35 mm, spessore 5 mm. 	m2	209,76



ANALISI	<p>Grigliato con laminato di copertura sulla faccia superiore in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> * maglia grigliato: 38x38 mm; <input type="checkbox"/> * altezza trave grigliato: 30 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; * spessore laminato: 3 mm; * altezza totale: 33 mm. * profilo angolare in vetroresina con zanche metalliche sezione 40x40 mm, spessore 5 mm. 	m2	262,76
ANALISI	<p>Grigliato con laminato di copertura sulla faccia superiore in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> * maglia grigliato: 38x38 mm; <input type="checkbox"/> * altezza trave grigliato: 30 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; * spessore laminato: 3 mm; * altezza totale: 33 mm. * profilo angolare in vetroresina sezione 40x40 mm, spessore 5 mm. 	m2	230,29
ANALISI	<p>Grigliato con laminato di copertura sulla faccia superiore in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> * maglia grigliato: 38x38 mm; <input type="checkbox"/> * altezza trave grigliato: 38 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; * spessore laminato: 3 mm; * altezza totale: 41 mm. * profilo angolare in vetroresina con zanche metalliche sezione 50x50 mm, spessore 5 mm. 	m2	291,64



ANALISI	<p>Grigliato con laminato di copertura sulla faccia superiore in resina poliestere rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, con superficie antisdrucchiolo concava, colore grigio RAL 7004, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguento, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Pannelli standard di dimensioni 1000x2000mm, 1000x4038 mm, 1220x3660 mm con le seguenti caratteristiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> * maglia grigliato: 38x38 mm; <input type="checkbox"/> * altezza trave grigliato: 38 mm; * spessore trave grigliato: lato superiore 7 mm, lato inferiore 5 mm; * spessore laminato: 3 mm; * altezza totale: 41 mm. * profilo angolare in vetroresina sezione 50x50 mm, spessore 5 mm. 	m2	259,17
ANALISI	<p>Parapetto in resina isoftalmica rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, colore grigio RAL 7035, di lunghezza pari a 6,00 m e altezza 1,10 m, da fissare lateralmente, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguento, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> * corrimano realizzato con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione a C, dimensioni 60x50 mm, spessore 5 mm; <input type="checkbox"/> * n°6 montanti realizzati con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione quadrata, dimensioni 50x50 mm, spessore 5 mm; <input type="checkbox"/> * parafianco realizzati con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione grecata, altezza 55 mm, spessore 5 mm; * tavola fermapiede realizzata con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione grecata, altezza 150 mm, spessore 5 mm; <input type="checkbox"/> * elemento di fissaggio realizzato con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione a C, spessore 5 mm con rinforzo con profilo a C dimensioni 60x50 mm, spessore 5 mm. 	m	132,89
ANALISI	<p>Parapetto in resina isoftalmica rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, colore grigio RAL 7035, di lunghezza pari a 6,00 m e altezza 1,10 m, da fissare orizzontalmente, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestinguento, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> * corrimano realizzato con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione a C, dimensioni 60x50 mm, spessore 5 mm; <input type="checkbox"/> * n°6 montanti realizzati con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione quadrata, dimensioni 50x50 mm, spessore 5 mm con staffa in acciaio inox AISI 316L; <input type="checkbox"/> * parafianco realizzati con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione grecata, altezza 55 mm, spessore 5 mm; <input type="checkbox"/> * tavola fermapiede realizzata con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione grecata, altezza 150 mm, spessore 5 mm. 	m	146,81



ANALISI	<p>Scala verticale con uscita frontale in resina isoftalmica rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, colore grigio RAL 7035, di altezza pari a 3,00 m + 1,10 m (ultimo 1,10 m senza pioli), completa di n°3 coppie di staffe di fissaggio in acciaio inossidabile posizionate tra loro ad una distanza massima di 2,50 m, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestingente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Composta da :</p> <ul style="list-style-type: none"> * montanti realizzati con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione rettangolare, dimensioni 85x25 mm, spessore 3 mm; * pioli realizzati con profilo in resina poliestere isoftalica di diametro 28x21,3 mm con superficie antiscivolo, larghezza utile 400 mm, da posizionare a 250 mm di distanza uno dall'altro; □* gabbia di sicurezza di lunghezza pari a 1600 mm in resina poliestere isoftalica realizzata da n°3 archi di diametro pari a 650 mm distanti al massimo 750 mm uno dall'altro. n°5 profili piatti verticali di dimensioni 40x5 mm. 	cad	739,57
ANALISI	<p>Scala verticale con uscita frontale in resina isoftalmica rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, colore grigio RAL 7035, di altezza pari a 6,00 m + 1,10 m (ultimo 1,10 m senza pioli), completa di n°5 coppie di staffe di fissaggio in acciaio inossidabile posizionate tra loro ad una distanza massima di 2,50 m, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestingente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Composta da :</p> <ul style="list-style-type: none"> * montanti realizzati con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione rettangolare, dimensioni 85x25 mm, spessore 3 mm; * pioli realizzati con profilo in resina poliestere isoftalica di diametro 28x21,3 mm con superficie antiscivolo, larghezza utile 400 mm, da posizionare a 250 mm di distanza uno dall'altro; * gabbia di sicurezza di lunghezza pari a 4600 mm in resina poliestere isoftalica realizzata da n°7 archi di diametro pari a 650 mm distanti al massimo 750 mm uno dall'altro. n°5 profili piatti verticali di dimensioni 40x5 mm. 	cad	1.437,39
ANALISI	<p>Scala verticale con uscita frontale in resina isoftalmica rinforzata con fibre continue di vetro direct roving, colore grigio RAL 7035, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resistenza al fuoco: autoestingente, spread<=25 (norma ASTM E84-98), livello Bfl-S1 (norma En 13501-1); • resistenza all'invecchiamento: prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo la norma ASTM G154-06, esposizione a cicli caldo freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04. <p>Composta da :</p> <ul style="list-style-type: none"> * montanti realizzati con profilo in resina poliestere isoftalica a sezione rettangolare, dimensioni 85x25 mm, spessore 3 mm; * pioli realizzati con profilo in resina poliestere isoftalica di diametro 28x21,3 mm con superficie antiscivolo, larghezza utile 400 mm, da posizionare a 250 mm di distanza uno dall'altro; * gabbia di sicurezza in resina poliestere isoftalica realizzata da archi di diametro pari a 650 mm distanti al massimo 750 mm uno dall'altro, profili piatti verticali di dimensioni 40x5 mm. <p>Sovraprezzo per ogni metro in più.</p>	m	232,61
C15030.a	<p>Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mqK, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1000 x 2125 mm</p>	cad	436,88



C15030.b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica $K = 2,1 \text{ W/mqK}$, insonorizzazione R_w ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1250 x 2125 mm	cad	513,85
C15030.c	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica $K = 2,1 \text{ W/mqK}$, insonorizzazione R_w ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: a 2 battenti, dimensioni 2500 x 2500 mm	cad	1.197,02
C15031	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, dimensione standard 1000 x 2000 mm, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica $K = 2,1 \text{ W/mqK}$), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipatico	cad	343,56
C15032	Porta per interni in acciaio, dimensioni 900 x 2100 mm, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere	cad	192,04
1C.09.400.0010.a	Maniglione antipatico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipatico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno, esterno cieco senza maniglia	cad	140,45
1C.09.400.0010.b	Maniglione antipatico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipatico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia esterna	cad	74,76
1C.09.400.0010.c	Maniglione antipatico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipatico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo	cad	150,59
1C.09.400.0010.d	Maniglione antipatico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipatico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione per seconda anta, esterno	cad	141,50
1C.09.400.0020.a	Maniglione antipatico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipatico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno, esterno cieco senza maniglia	cad	187,35
1C.09.400.0020.b	Maniglione antipatico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipatico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia esterna senza pomolo	cad	197,51
1C.09.400.0020.c	Maniglione antipatico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipatico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e pomolo	cad	210,18
1C.09.400.0020.d	Maniglione antipatico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipatico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione per seconda anta, esterno cieco	cad	201,09
1C.09.240.0010.a	Fornitura e posa in opera porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, reversibile, omologata a norme UNI 9723, costituita da: - battente spessore minimo mm.52 in lamiera di acciaio Sendzimir o zincata, con rinforzi interni per maniglioni e chiudiporta, con rostri d'irrigidimento lato cerniere; completamente preverniciata colori RAL; telaio con profilo a Z o similare in lamiera d'acciaio zincata, munito di zanche o tasselli da murare; serratura incassata con cilindro Yale e 3 chiavi, maniglia atermica antinfurtivistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie: - passaggio netto cm 70x200-210 circa	cad	258,18



1C.09.240.0010.b	Fornitura e posa in opera porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, reversibile, omologata a norme UNI 9723, costituita da: - battente spessore minimo mm.52 in lamiera di acciaio Sendzimir o zincata, con rinforzi interni per maniglioni e chiudiporta, con rostri d'irrigidimento lato cerniere; completamente preverniciata colori RAL; telaio con profilo a Z o similare in lamiera d'acciaio zincata, munito di zanche o tasselli da murare; serratura incassata con cilindro Yale e 3 chiavi, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie: - passaggio netto cm 80x200-210 circa	cad	280,81
1C.09.240.0010.c	Fornitura e posa in opera porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, reversibile, omologata a norme UNI 9723, costituita da: - battente spessore minimo mm.52 in lamiera di acciaio Sendzimir o zincata, con rinforzi interni per maniglioni e chiudiporta, con rostri d'irrigidimento lato cerniere; completamente preverniciata colori RAL; telaio con profilo a Z o similare in lamiera d'acciaio zincata, munito di zanche o tasselli da murare; serratura incassata con cilindro Yale e 3 chiavi, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie: - passaggio netto cm 90x200-210 circa	cad	301,68
1C.09.240.0010.d	Fornitura e posa in opera porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, reversibile, omologata a norme UNI 9723, costituita da: - battente spessore minimo mm.52 in lamiera di acciaio Sendzimir o zincata, con rinforzi interni per maniglioni e chiudiporta, con rostri d'irrigidimento lato cerniere; completamente preverniciata colori RAL; telaio con profilo a Z o similare in lamiera d'acciaio zincata, munito di zanche o tasselli da murare; serratura incassata con cilindro Yale e 3 chiavi, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie: - passaggio netto cm 120x200-210 circa	cad	368,51
1C.09.240.0030.a	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa	cad	539,67
1C.09.240.0030.b	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 140x200-210 circa	cad	576,94
1C.09.240.0030.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 160x200-210 circa	cad	617,33



1C.09.240.0030.d	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa	cad	656,11
1C.09.240.0030.e	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 200x200-210 circa	cad	706,44
1C.09.240.0030.f	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)	m2	213,10
1C.09.250.0010.a	Porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, reversibile, omologata a norme UNI 9723, costituita da: - battente spessore minimo mm.52 in lamiera di acciaio Sendzimir o zincata, con rinforzi interni per maniglioni e chiudiporta, con rostri d'irrigidimento lato cerniere; completamente preverniciata colori RAL; telaio con profilo a Z o similare in lamiera d'acciaio zincata, munito di zanche o tasselli da murare; serratura incassata con cilindro Yale e 3 chiavi, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie: - passaggio netto cm 70x200-210 circa	cad	292,41
1C.09.250.0010.b	Porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, reversibile, omologata a norme UNI 9723, costituita da: - battente spessore minimo mm.52 in lamiera di acciaio Sendzimir o zincata, con rinforzi interni per maniglioni e chiudiporta, con rostri d'irrigidimento lato cerniere; completamente preverniciata colori RAL; telaio con profilo a Z o similare in lamiera d'acciaio zincata, munito di zanche o tasselli da murare; serratura incassata con cilindro Yale e 3 chiavi, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie: - passaggio netto cm 80x200-210 circa	cad	316,31
1C.09.250.0010.c	Porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, reversibile, omologata a norme UNI 9723, costituita da: - battente spessore minimo mm.52 in lamiera di acciaio Sendzimir o zincata, con rinforzi interni per maniglioni e chiudiporta, con rostri d'irrigidimento lato cerniere; completamente preverniciata colori RAL; telaio con profilo a Z o similare in lamiera d'acciaio zincata, munito di zanche o tasselli da murare; serratura incassata con cilindro Yale e 3 chiavi, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie: - passaggio netto cm 90x200-210 circa	cad	339,71



1C.09.250.0010.d	Porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, reversibile, omologata a norme UNI 9723, costituita da: - battente spessore minimo mm.52 in lamiera di acciaio Sendzimir o zincata, con rinforzi interni per maniglioni e chiudiporta, con rostri d'irrigidimento lato cerniere; completamente preverniciata colori RAL; telaio con profilo a Z o similare in lamiera d'acciaio zincata, munito di zanche o tasselli da murare; serratura incassata con cilindro Yale e 3 chiavi, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie: - passaggio netto cm 120x200-210 circa	cad	440,78
1C.09.250.0030.a	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa	cad	609,41
1C.09.250.0030.b	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 140x200-210 circa	cad	656,81
1C.09.250.0030.c	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 160x200-210 circa	cad	703,56
1C.09.250.0030.d	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa	cad	744,85
1C.09.250.0030.e	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 200x200-210 circa	cad	791,40



1C.09.250.0030.f	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)	m2	252,12
1C.09.300.0010.a	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di porta tagliafuoco scorrevole, ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: -pannelli tamburati in lamiera di acciaio con verniciatura di fondo, con giunti coibentati con materiali specifici resistenti ad alte temperature; guida di scorrimento in acciaio pressopiegato e preforata per il montaggio con tasselli e viterie; carrelli di scorrimento ad attrito ridotto; contrappesi con peso mobile e cavo di acciaio, ammortizzatori idraulici di fine corsa ove necessari; sgancio con piastra termofusibile, per la chiusura automatica, maniglie incassate. Superficie di fatturazione pari al vano muro più 20 cm in lunghezza e 10 cm in altezza. Nelle misure: - minimo di fatturazione = 5,50 m²	cad	1.410,21
1C.09.300.0010.b	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di porta tagliafuoco scorrevole, ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: -pannelli tamburati in lamiera di acciaio con verniciatura di fondo, con giunti coibentati con materiali specifici resistenti ad alte temperature; guida di scorrimento in acciaio pressopiegato e preforata per il montaggio con tasselli e viterie; carrelli di scorrimento ad attrito ridotto; contrappesi con peso mobile e cavo di acciaio, ammortizzatori idraulici di fine corsa ove necessari; sgancio con piastra termofusibile, per la chiusura automatica, maniglie incassate. Superficie di fatturazione pari al vano muro più 20 cm in lunghezza e 10 cm in altezza. Nelle misure: - da 5,51 a 11,00 m²	m2	295,85
1C.09.300.0010.c	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di porta tagliafuoco scorrevole, ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: -pannelli tamburati in lamiera di acciaio con verniciatura di fondo, con giunti coibentati con materiali specifici resistenti ad alte temperature; guida di scorrimento in acciaio pressopiegato e preforata per il montaggio con tasselli e viterie; carrelli di scorrimento ad attrito ridotto; contrappesi con peso mobile e cavo di acciaio, ammortizzatori idraulici di fine corsa ove necessari; sgancio con piastra termofusibile, per la chiusura automatica, maniglie incassate. Superficie di fatturazione pari al vano muro più 20 cm in lunghezza e 10 cm in altezza. Nelle misure: - da 11,01 a 17,00 m²	m2	283,17
1C.09.300.0010.d	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di porta tagliafuoco scorrevole, ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI 9723, costituita da: -pannelli tamburati in lamiera di acciaio con verniciatura di fondo, con giunti coibentati con materiali specifici resistenti ad alte temperature; guida di scorrimento in acciaio pressopiegato e preforata per il montaggio con tasselli e viterie; carrelli di scorrimento ad attrito ridotto; contrappesi con peso mobile e cavo di acciaio, ammortizzatori idraulici di fine corsa ove necessari; sgancio con piastra termofusibile, per la chiusura automatica, maniglie incassate. Superficie di fatturazione pari al vano muro più 20 cm in lunghezza e 10 cm in altezza. Nelle misure: - oltre 17,01 m²	m2	270,49
1C.09.350.0010.a	Porta tagliafuoco ad ante vetrate ad uno o due battenti, di tipo omologato, costituita da: - telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, con maniglia interna ed esterna; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta; lastra isolante a base di calciosilicati di spessore adeguato alla classe richiesta; verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa. - REI 60, un battente, sup. da 1,5 a 2,5 m², vetro spess. 21 mm	m2	1.315,71
1C.09.350.0010.b	Porta tagliafuoco ad ante vetrate ad uno o due battenti, di tipo omologato, costituita da: - telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, con maniglia interna ed esterna; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta; lastra isolante a base di calciosilicati di spessore adeguato alla classe richiesta; verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa. - REI 60, un battente, sup. da 2,5 a 3,0 m², vetro spess. 21 mm	m2	1.229,71



1C.09.350.0010.c	Porta tagliafuoco ad ante vetrate ad uno o due battenti, di tipo omologato, costituita da: - telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, con maniglia interna ed esterna; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta; lastra isolante a base di calciosilicati di spessore adeguato alla classe richiesta; verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa. - REI 60, due battenti, sup. da 3,0 a 5,0 m ² , vetro spess. 21 mm	m2	1.345,70
1C.09.350.0010.d	Porta tagliafuoco ad ante vetrate ad uno o due battenti, di tipo omologato, costituita da: - telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, con maniglia interna ed esterna; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta; lastra isolante a base di calciosilicati di spessore adeguato alla classe richiesta; verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa. - REI 120, un battente, sup. da 1,5 a 3,5 m ² , vetro spess. 52 mm	m2	2.661,49
1C.09.350.0010.e	Porta tagliafuoco ad ante vetrate ad uno o due battenti, di tipo omologato, costituita da: - telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, con maniglia interna ed esterna; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta; lastra isolante a base di calciosilicati di spessore adeguato alla classe richiesta; verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa. - REI 120, due battenti, sup. da 3,0 a 5,0 m ² , vetro spess. 52 mm	m2	2.746,17
1C.09.350.0050.a	Vetrate o serramenti fissi con vetri tagliafuoco, costituiti da telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo, con verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa, nei tipi: - REI 60, vetro spess. 21 mm	m2	1.166,59
1C.09.350.0050.b	Vetrate o serramenti fissi con vetri tagliafuoco, costituiti da telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo, con verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa, nei tipi: - REI 120, vetro spess. 52 mm	m2	2.115,61
1C.22.150.0010.a MI-analisi	Serramento in ferro per finestre, vetrate, impennate, ecc., di qualsiasi forma e dimensione, ad una o più ante sia apribili che fisse e con specchiature cieche o vetrate. Compresa la posa, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso, la fornitura e posa del falso telaio. Esclusi i vetri: - con profilati normali e mano di antiruggine (peso medio indicativo 20 kg/m ²)	m2	132,60
1C.22.150.0010.b MI-analisi	Serramento in ferro per finestre, vetrate, impennate, ecc., di qualsiasi forma e dimensione, ad una o più ante sia apribili che fisse e con specchiature cieche o vetrate. Compresa la posa, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso, la fornitura e posa del falso telaio. Esclusi i vetri: - con profilati in ferro-finestra; fissavetro in lamierino di ferro sagomato, gocciolatoi e canaletti di raccolta condensa, mano di antiruggine (peso medio indicativo 16 kg/m ²)	m2	108,32
1C.22.150.0010.c MI-analisi	Serramento in ferro per finestre, vetrate, impennate, ecc., di qualsiasi forma e dimensione, ad una o più ante sia apribili che fisse e con specchiature cieche o vetrate. Compresa la posa, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso, la fornitura e posa del falso telaio. Esclusi i vetri: - con profilati in ferro-finestra con zincatura elettrolitica; fissavetro in lamierino di ferro sagomato, gocciolatoi e canaletti di raccolta condensa; (peso medio indicativo 16 kg/m ²)	m2	113,60
1C.22.150.0010.d MI-analisi	Serramento in ferro per finestre, vetrate, impennate, ecc., di qualsiasi forma e dimensione, ad una o più ante sia apribili che fisse e con specchiature cieche o vetrate. Compresa la posa, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso, la fornitura e posa del falso telaio. Esclusi i vetri: - con profilati in ferro-finestra con verniciatura a polvere, colori RAL; fissavetro in lamierino di ferro sagomato, gocciolatoi e canaletti di raccolta condensa (peso medio indicativo 16 kg/m ²)	m2	116,80
1C.22.150.0020.a MI-analisi	Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopra luce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale. Compresa fornitura e posa falso telaio, le assistenze murarie, i piani di lavoro, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Esclusi i vetri: - con profilati normali e mano di antiruggine (peso medio indicativo 20 kg/m ²)	m2	136,40
1C.22.150.0020.b MI-analisi	Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopra luce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale. Compresa fornitura e posa falso telaio, le assistenze murarie, i piani di lavoro, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Esclusi i vetri: - con profilati in ferro-finestra; fissavetro in lamierino di ferro sagomato, gocciolatoi e canaletti di raccolta condensa, mano di antiruggine (peso medio indicativo 16 kg/m ²)	m2	115,04
1C.22.150.0020.c MI-analisi	Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopra luce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale. Compresa fornitura e posa falso telaio, le assistenze murarie, i piani di lavoro, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Esclusi i vetri: - con profilati in ferro-finestra con zincatura elettrolitica; fissavetro in lamierino di ferro sagomato, gocciolatoi e canaletti di raccolta condensa; (peso medio indicativo 16 kg/m ²)	m2	120,80



1C.22.150.0020.d MI-analisi	Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopraluce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale. Compresa fornitura e posa falso telaio, le assistenze murarie, i piani di lavoro, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Esclusi i vetri: - con profilati in ferro-finestra con verniciatura a polvere, colori RAL; fissavetro in lamierino di ferro sagomato, gocciolatoi e canaletti di raccolta condensa (peso medio indicativo 16 l/m ²)	m2	124,16
1C.22.250.0010.a	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio a giunto aperto, spessore 50 ÷ 55 mm, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: UNI EN 42, classe A3 di permeabilità all'aria; UNI EN 86, classe E4 di tenuta all'acqua; UNI EN 77 classe V3 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati l' isolamento termico da 2,2 W/m ² K ed il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717). Con apertura: - ad un battente	m2	183,30
1C.22.250.0010.b	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio a giunto aperto, spessore 50 ÷ 55 mm, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: UNI EN 42, classe A3 di permeabilità all'aria; UNI EN 86, classe E4 di tenuta all'acqua; UNI EN 77 classe V3 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati l' isolamento termico da 2,2 W/m ² K ed il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717). Con apertura: - a due battenti	m2	227,27
1C.22.250.0010.c	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio a giunto aperto, spessore 50÷55 mm, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: UNI EN 42, classe A3 di permeabilità all'aria; UNI EN 86, classe E4 di tenuta all'acqua; UNI EN 77 classe V3 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati l' isolamento termico da 2,2 W/m ² K ed il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717). Con apertura: - a bilico orizzontale o verticale	m2	323,13
1C.22.250.0010.d	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio a giunto aperto, spessore 50 ÷ 55 mm, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: UNI EN 42, classe A3 di permeabilità all'aria; UNI EN 86, classe E4 di tenuta all'acqua; UNI EN 77 classe V3 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati l' isolamento termico da 2,2 W/m ² K ed il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717). Con apertura: - a vasistas	m2	227,27
1C.22.250.0010.e	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio a giunto aperto, spessore 50 ÷ 55 mm, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: UNI EN 42, classe A3 di permeabilità all'aria; UNI EN 86, classe E4 di tenuta all'acqua; UNI EN 77 classe V3 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati l' isolamento termico da 2,2 W/m ² K ed il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717). Con apertura: - ad anta/ribalta	m2	323,13



1C.22.250.0010.f	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio a giunto aperto, spessore 50 ÷ 55 mm, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: UNI EN 42, classe A3 di permeabilità all'aria; UNI EN 86, classe E4 di tenuta all'acqua; UNI EN 77 classe V3 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati l'isolamento termico da 2,2 W/m²K ed il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717). Con apertura: - scorrevole, sup da 2,61 a 4.00 m²	m2	169,04
1C.22.250.0010.g	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio a giunto aperto, spessore 50 ÷ 55 mm, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: UNI EN 42, classe A3 di permeabilità all'aria; UNI EN 86, classe E4 di tenuta all'acqua; UNI EN 77 classe V3 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati l'isolamento termico da 2,2 W/m²K ed il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717). Con apertura: - scorrevole complanare	m2	253,67
1C.22.250.0010.h	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio a giunto aperto, spessore 50 ÷ 55 mm, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: UNI EN 42, classe A3 di permeabilità all'aria; UNI EN 86, classe E4 di tenuta all'acqua; UNI EN 77 classe V3 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati l'isolamento termico da 2,2 W/m²K ed il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717). Con apertura: - scorrevole complanare	m2	143,83
1C.22.400.0100	Zanzariera a pannello fisso in acciaio, alluminio o fibra di vetro rivestita in plastica, completa di telaio in lega leggera anodizzata. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta (minimo di fatturazione mq 1,50).	m2	52,68
1C.22.450.0010.a	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm	m2	17,31
1C.22.450.0010.b	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm	m2	17,86
1C.22.450.0010.c	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con pali e saette in tubolari Ø 38 mm	m2	19,11
1C.22.450.0020.a	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, con maglie differenziate, 50 x 50 mm circa nella parte alta e 100 x 50 mm circa nella parte bassa, filo Ø 2,5 mm, pali e saette, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm	m2	14,42
1C.22.450.0020.b	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, con maglie differenziate, 50 x 50 mm circa nella parte alta e 100 x 50 mm circa nella parte bassa, filo Ø 2,5 mm, pali e saette, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,4 mm	m2	14,97



1C.22.450.0030.a	Recinzione realizzata con rete elettrosaldada zincata e plasticata a fili orizzontali dritti, Ø 2,6 mm, pali e saette, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - maglia 50 x 50 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm	m2	14,74
1C.22.450.0030.b	Recinzione realizzata con rete elettrosaldada zincata e plasticata a fili orizzontali dritti, Ø 2,6 mm, pali e saette, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - maglia 50 x 50 mm, pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm	m2	15,30
1C.22.450.0030.c	Recinzione realizzata con rete elettrosaldada zincata e plasticata a fili orizzontali dritti, Ø 2,6 mm, pali e saette, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - maglia 75 x 50 mm, pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm	m2	14,63
1C.22.450.0040.a	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,7 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm	m2	13,50
1C.22.450.0040.b	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,7 mm, pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm	m2	14,06
1C.22.450.0040.c	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm	m2	13,73
1C.22.450.0040.d	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm	m2	14,27
1C.22.450.0040.e	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 38 mm	m2	15,51
1C.22.450.0040.f	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 48 mm	m2	16,75
1C.22.450.0040.g	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 60 mm	m2	19,05
1C.22.450.0050.a	Recinzione realizzata con rete elettrosaldada zincata, filo Ø 2 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati ad interesse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - a maglia	m2	13,54
1C.22.450.0050.b	Recinzione realizzata con rete elettrosaldada zincata, filo Ø 2 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati ad interesse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - a maglia	m2	13,20
1C.22.450.0060	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato, a maglie romboidali 50 x 50 mm, filo Ø 2,2 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm; collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati ad interesse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.	m2	12,77



1C.22.450.0070	Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e piatti orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m ² , plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m ² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.	m2	51,66
1C.22.450.0080	Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m ² , plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m ² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta	m2	54,36
1C.22.450.0090	Recinzione realizzata con pannelli costituiti da: profilati tubolari verticali 25 x 25 x 1,5 mm ad interasse di 150 mm, due profilati tubolari orizzontali 60 x 40 x 2 mm; pali a sezione quadrata in lamiera d'acciaio 60 x 60 x 2 mm, zincati a caldo con zincatura non inferiore a 300 g/m ² e plasticatura in poliestere da 50 micron; sistema di fissaggio con staffe di connessione tra pali e correnti. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta	m2	121,73
1C.22.450.0100	Recinzione realizzata con pannelli costituiti da: barre verticali in tubolari a sezione tonda, due correnti orizzontali in tubolare 50 x 25 x 2 mm, cresta superiore, pali a sezione quadrata in lamiera d'acciaio 60 x 60 x 2 mm; zincatura a caldo degli elementi non inferiore a 300 g/m ² e plasticatura di poliestere da 50 micron; sistema di fissaggio con giunti, collari e bulloni. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta	m2	103,09
1C.22.450.0110.a	Recinzione realizzata con pannelli in grigliato elettroforgiato zincato con piatti verticali 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessori per il montaggio. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - maglia 124 x 132 mm	m2	45,22
1C.22.450.0110.b	Recinzione realizzata con pannelli in grigliato elettroforgiato zincato con piatti verticali 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessori per il montaggio. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - maglia 62 x 132 mm	m2	51,10
1C.22.450.0110.c	Recinzione realizzata con pannelli in grigliato elettroforgiato zincato con piatti verticali 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessori per il montaggio. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - maglia 62 x 66 mm	m2	54,56
OPERE DA VETRAIO			
C35001.a	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: vetro stampato incolore: spessore 4 ± 0,5 ÷ 0,7 mm	m2	21,53
C35002.a	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: vetro stampato colorato: spessore 4 ± 0,5 ÷ 0,7 mm	m2	26,26
C35003.a	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: vetro retinato, spessore 6 ± 0,5 ÷ 0,6 mm: incolore	m2	35,23
C35003.b	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: vetro retinato, spessore 6 ± 0,5 ÷ 0,6 mm: colorato	m2	39,59
C35004.a	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: float incolore: spessore 4 ± 0,2 mm	m2	24,70



C35005.a	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: float colorato: spessore $4 \pm 0,2$ mm	m2	27,47
C35008.a	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: cristallo float temperato incolore: spessore $5 \pm 0,2$ mm	m2	53,56
C35009.a	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: cristallo float temperato colorato: spessore $5 \pm 0,2$ mm	m2	62,69
C350010.a	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: cristallo di sicurezza stratificato: spessore 6/7 mm	m2	61,16



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	ACQUEDOTTI		
	TUBI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO		
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, norma UNI 9099, ed interno verniciato con resine epossidiche atossiche dello spessore di 250 micron: DN 65 mm, spessore 2.9 mm, De 76.1 mm, 5.23 kg/m	m	17,84
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, norma UNI 9099, ed interno verniciato con resine epossidiche atossiche dello spessore di 250 micron: DN 80 mm, spessore 2.9 mm, De 88.9 mm, 6.15 kg/m	m	18,97
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, norma UNI 9099, ed interno verniciato con resine epossidiche atossiche dello spessore di 250 micron: DN 100 mm, spessore 3.2 mm, De 114.3 mm, 8.77 kg/m	m	24,27
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, norma UNI 9099, ed interno verniciato con resine epossidiche atossiche dello spessore di 250 micron: DN 125 mm, spessore 3.6 mm, De 139.7 mm, 12.08 kg/m	m	31,73
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, norma UNI 9099, ed interno verniciato con resine epossidiche atossiche dello spessore di 250 micron: DN 150 mm, spessore 3.6 mm, De 168.3 mm, 16.21 kg/m	m	40,53
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, norma UNI 9099, ed interno verniciato con resine epossidiche atossiche dello spessore di 250 micron: DN 200 mm, spessore 5.0 mm, De 219.1 mm, 26.40 kg/m	m	56,79
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, norma UNI 9099, ed interno verniciato con resine epossidiche atossiche dello spessore di 250 micron: DN 250 mm, spessore 5.6 mm, De 273 mm, 36.93 kg/m	m	81,85
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, norma UNI 9099, ed interno verniciato con resine epossidiche atossiche dello spessore di 250 micron: DN 300 mm, spessore 5.9 mm, De 323.9 mm, 46.27 kg/m	m	96,53
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, norma UNI 9099, ed interno verniciato con resine epossidiche atossiche dello spessore di 250 micron: DN 350 mm, spessore 6.3 mm, De 355.6 mm, 54.27 kg/m	m	114,48
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, norma UNI 9099, ed interno verniciato con resine epossidiche atossiche dello spessore di 250 micron: DN 400 mm, spessore 6.3 mm, De 406.4 mm, 62.16 kg/m	m	129,72
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato, norma UNI 9099, ed interno verniciato con resine epossidiche atossiche dello spessore di 250 micron: DN 500 mm, spessore 6.3 mm, De 508 mm, 77.94 kg/m	m	143,38
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno ed interno bituminoso pesante, norma UNI 5256: DN 65 mm, spessore 2.9 mm, De 76.1 mm, 5.23 kg/m	m	11,29
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno ed interno bituminoso pesante, norma UNI 5256: DN 80 mm, spessore 2.9 mm, De 88.9 mm, 6.15 kg/m	m	13,10
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno ed interno bituminoso pesante, norma UNI 5256: DN 100 mm, spessore 3.2 mm, De 114.3 mm, 8.77 kg/m	m	17,50
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno ed interno bituminoso pesante, norma UNI 5256: DN 125 mm, spessore 3.6 mm, De 139.7 mm, 12.08 kg/m	m	22,81
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno ed interno bituminoso pesante, norma UNI 5256: DN 150 mm, spessore 3.6 mm, De 168.3 mm, 16.21 kg/m	m	30,37
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno ed interno bituminoso pesante, norma UNI 5256: DN 200 mm, spessore 5.0 mm, De 219.1 mm, 26.40 kg/m	m	45,05
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno ed interno bituminoso pesante, norma UNI 5256: DN 250 mm, spessore 5.6 mm, De 273 mm, 36.93 kg/m	m	67,97



ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno ed interno bituminoso pesante, norma UNI 5256: DN 300 mm, spessore 5.9 mm, De 323.9 mm, 46.27 kg/m	m	80,27
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno ed interno bituminoso pesante, norma UNI 5256: DN 350 mm, spessore 6.3 mm, De 355.6 mm, 54.27 kg/m	m	100,93
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno ed interno bituminoso pesante, norma UNI 5256: DN 400 mm, spessore 6.3 mm, De 406.4 mm, 62.16 kg/m	m	116,18
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, con rivestimento esterno ed interno bituminoso pesante, norma UNI 5256: DN 500 mm, spessore 6.3 mm, De 508 mm, 77.94 kg/m	m	132,09
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, zincati a caldo, conforme al DM 174, e rivestimento esterno in polietilene, norma UNI 10191: DN 40 mm, spessore 2.6 mm, De 48.3 mm, 2.93 kg/m	m	10,95
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, zincati a caldo, conforme al DM 174, e rivestimento esterno in polietilene, norma UNI 10191: DN 50 mm, spessore 2.9 mm, De 60.3 mm, 4.1 kg/m	m	14,34
ANALISI	Tubi in acciaio saldati, per condotte d'acqua, a norma UNI EN 10224, zincati a caldo, conforme al DM 174, e rivestimento esterno in polietilene, norma UNI 10191: DN 65 mm, spessore 2.9 mm, De 76.1 mm, 5.23 kg/m	m	18,06
MM.14.020.0010.a	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera. Diametri (DN: diametro nominale x spessore tubazione, in mm): - DN15 x 2,3 mm	m	1,76
MM.14.020.0010.b	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera. Diametri (DN: diametro nominale x spessore tubazione, in mm): - DN20 x 2,3 mm	m	2,06
MM.14.020.0010.c	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera. Diametri (DN: diametro nominale x spessore tubazione, in mm): - DN25 sp. 2,9 mm	m	2,88
MM.14.020.0010.d	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera. Diametri (DN: diametro nominale x spessore tubazione, in mm): - DN32 x 2,9 mm	m	3,55
MM.14.020.0010.e	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera. Diametri (DN: diametro nominale x spessore tubazione, in mm): - DN40 x 2,9 mm	m	3,98
MM.14.020.0010.f	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera. Diametri (DN: diametro nominale x spessore tubazione, in mm): - DN50 x 3,2 mm	m	5,36
MM.14.020.0010.g	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera. Diametri (DN: diametro nominale x spessore tubazione, in mm): - DN65 x 3,2 mm	m	6,70
MM.14.020.0010.h	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera. Diametri (DN: diametro nominale x spessore tubazione, in mm): - DN80 x 3,6 mm	m	8,79
MM.14.020.0010.i	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 8863 serie leggera. Diametri (DN: diametro nominale x spessore tubazione, in mm): - DN100 x 4,0 mm	m	14,00
MM.14.010.0010.a	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 8863 serie leggera Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN15 x 2,3 mm	m	1,32
MM.14.010.0010.b	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 8863 serie leggera Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN20 x 2,3 mm	m	1,53
MM.14.010.0010.c	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 8863 serie leggera Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm	m	2,18
MM.14.010.0010.d	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 8863 serie leggera Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm	m	2,66
MM.14.010.0010.e	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 8863 serie leggera Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm	m	2,99
MM.14.010.0010.f	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 8863 serie leggera Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm	m	4,05
MM.14.010.0010.g	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 8863 serie leggera Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN65 x 3,2 mm	m	5,05
MM.14.010.0010.h	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 8863 serie leggera Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN80 x 3,6 mm	m	6,66
MM.14.010.0010.i	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 8863 serie leggera Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN100 x 4,0 mm	m	10,61
MM.14.010.0020.a	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,3 mm	m	1,93
MM.14.010.0020.b	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,6 mm	m	2,53
MM.14.010.0020.c	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,6 mm	m	2,93
MM.14.010.0020.d	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 2,9 mm	m	3,75
MM.14.010.0020.e	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN65 x 2,9 mm	m	4,34
MM.14.010.0020.f	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN80 x 3,2 mm	m	5,59
MM.14.010.0020.g	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN100 x 3,6 mm	m	9,11
MM.14.010.0020.h	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN125 x 4,0 mm	m	11,65



MM.14.010.0020.i	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN150 x 4,5 mm	m	17,37
MM.14.010.0020.j	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN200 x 6,3 mm	m	31,58
MM.14.010.0020.k	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN250 x 6,3 mm	m	39,50
MM.14.010.0020.l	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN300 x 8,0 mm	m	64,56
MM.14.010.0020.m	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN350 x 8,0 mm	m	71,09
MM.14.010.0020.n	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN400 x 8,8 mm	m	103,49
MM.14.010.0020.o	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN500 x 11,0 mm	m	161,87
MM.14.010.0020.p	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN600 x 12,5 mm	m	220,62
MM.14.010.0020.q	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - collettore	kg	0,96
07.P15.P05.005	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro fino al DN 150 mm	kg	5,78
07.P15.P05.010	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro da DN 175 mm a DN 300 mm	kg	5,13
07.P15.P05.015	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro da DN 350 mm a DN 500 mm	kg	4,82
07.P15.P05.020	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro oltre il DN 500 mm	kg	4,19
MM.14.030.0010.a	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN15 x 2,0 mm	m	5,75
MM.14.030.0010.b	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN15 x 2,5 mm	m	7,06
MM.14.030.0010.c	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN20 x 2,0 mm	m	7,16
MM.14.030.0010.d	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN20 x 2,5 mm	m	8,84
MM.14.030.0010.e	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN25 x 2,0 mm	m	8,64
MM.14.030.0010.f	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN25 x 3,0 mm	m	12,34
MM.14.030.0010.g	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN32 x 2,0 mm	m	10,55
MM.14.030.0010.h	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN32 x 3,0 mm	m	14,93
MM.14.030.0010.i	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN40 x 2,0 mm	m	12,01
MM.14.030.0010.j	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN40 x 3,0 mm	m	16,95
MM.14.030.0010.k	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN50 x 2,0 mm	m	14,89
MM.14.030.0010.l	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN50 x 3,0 mm	m	21,28
MM.14.030.0010.m	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN65 x 2,0 mm	m	18,76
MM.14.030.0010.n	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN65 x 3,0 mm	m	26,87
MM.14.030.0010.o	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN80 x 2,0 mm	m	22,00
MM.14.030.0010.p	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN80 x 3,0 mm	m	31,57
MM.14.030.0010.q	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN100 x 2,0 mm	m	28,44
MM.14.030.0010.r	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN100 x 3,0 mm	m	40,92
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN125 x 2,0 mm	m	33,83
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN125 x 3,0 mm	m	51,15
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN150 x 2,0 mm	m	40,49
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN150 x 3,0 mm	m	61,14
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN200 x 2,0 mm	m	53,81
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN200 x 3,0 mm	m	81,11
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN250 x 2,0 mm	m	67,13
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN250 x 3,0 mm	m	101,09
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN300 x 2,0 mm	m	80,45



ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite. Diametri (De diametro nominale x spessore, in mm): - DN300 x 3,0 mm	m	121,07
MM.14.030.0020.a	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN15 x 2,0 mm	m	8,03
MM.14.030.0020.b	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN15 x 2,5 mm	m	9,67
MM.14.030.0020.c	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN20 x 2,0 mm	m	10,61
MM.14.030.0020.d	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN20 x 2,5 mm	m	13,06
MM.14.030.0020.e	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN25 x 2,0 mm	m	12,97
MM.14.030.0020.f	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN25 x 3,0 mm	m	18,63
MM.14.030.0020.g	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN32 x 2,0 mm	m	16,15
MM.14.030.0020.h	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN32 x 3,0 mm	m	22,96
MM.14.030.0020.i	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN40 x 2,0 mm	m	18,41
MM.14.030.0020.j	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN40 x 3,0 mm	m	26,17
MM.14.030.0020.k	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN50 x 2,0 mm	m	22,92
MM.14.030.0020.l	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN50 x 3,0 mm	m	32,93
MM.14.030.0020.m	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN65 x 2,0 mm	m	28,98
MM.14.030.0020.n	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN65 x 3,0 mm	m	41,72
MM.14.030.0020.o	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN80 x 2,0 mm	m	34,01
MM.14.030.0020.p	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN80 x 3,0 mm	m	49,01
MM.14.030.0020.q	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN100 x 2,0 mm	m	43,95
MM.14.030.0020.r	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN100 x 3,0 mm	m	63,49
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN125 x 2,0 mm	m	52,39
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN125 x 3,0 mm	m	79,21
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN150 x 2,0 mm	m	62,71
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN150 x 3,0 mm	m	94,68
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN200 x 2,0 mm	m	83,34
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN200 x 3,0 mm	m	125,62
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN250 x 2,0 mm	m	103,96
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN250 x 3,0 mm	m	156,57
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN300 x 2,0 mm	m	124,59
ANALISI	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - DN300 x 3,0 mm	m	187,51
MM.14.030.0030.a	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN15 x 2,11 mm	m	16,92



MM.14.030.0030.b	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN20 x 2,11 mm	m	20,66
MM.14.030.0030.c	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN25 x 2,77 mm	m	29,57
MM.14.030.0030.d	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN32 x 2,77 mm	m	38,75
MM.14.030.0030.e	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN40 x 2,77 mm	m	44,74
MM.14.030.0030.f	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN50 x 2,77 mm	m	50,08
MM.14.030.0030.g	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN65 x 3,05 mm	m	64,51
MM.14.030.0030.h	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN80 x 3,05 mm	m	80,74
MM.14.030.0030.i	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN100 x 3,05 mm	m	107,11
MM.14.030.0030.j	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN15 x 2,77 mm	m	20,60
MM.14.030.0030.k	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN20 x 2,87 mm	m	24,65
MM.14.030.0030.l	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN25 x 3,38 mm	m	32,39
MM.14.030.0030.m	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN32 x 3,56 mm	m	42,67
MM.14.030.0030.n	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN40 x 3,68 mm	m	50,94
MM.14.030.0030.o	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN50 x 3,91 mm	m	65,23
MM.14.030.0030.p	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN65 x 5,16 mm	m	91,10
MM.14.030.0030.q	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN80 x 5,49 mm	m	119,66
MM.14.030.0030.r	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN100 x 6,02 mm	m	166,69
MM.14.030.0040.a	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN15 x 2,11 mm	m	20,15
MM.14.030.0040.b	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN20 x 2,11 mm	m	24,61
MM.14.030.0040.c	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN25 x 2,77 mm	m	35,52
MM.14.030.0040.d	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN32 x 2,77 mm	m	47,02
MM.14.030.0040.e	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN40 x 2,77 mm	m	54,32
MM.14.030.0040.f	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN50 x 2,77 mm	m	61,22
MM.14.030.0040.g	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN65 x 3,05 mm	m	78,69
MM.14.030.0040.h	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN80 x 3,05 mm	m	98,42
MM.14.030.0040.i	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 10 - DN100 x 3,05 mm	m	128,66
MM.14.030.0040.j	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN15 x 2,77 mm	m	24,55
MM.14.030.0040.k	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN20 x 2,87 mm	m	31,37
MM.14.030.0040.l	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN25 x 3,38 mm	m	38,88
MM.14.030.0040.m	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN32 x 3,56 mm	m	48,75
MM.14.030.0040.n	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN40 x 3,68 mm	m	62,07
MM.14.030.0040.o	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN50 x 3,91 mm	m	79,64
MM.14.030.0040.p	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN65 x 5,16 mm	m	111,86
MM.14.030.0040.q	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN80 x 5,49 mm	m	146,89
MM.14.030.0040.r	Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm): - schedula 40 - DN100 x 6,02 mm	m	204,80
07.P15.P05.050	Pezzi speciali in acciaio inox; diametro fino al DN 150 mm	kg	17,64
07.P15.P05.055	Pezzi speciali in acciaio inox; diametro da DN 175 mm a DN 300 mm	kg	16,05
07.P15.P05.060	Pezzi speciali in acciaio inox; diametro da DN 350 mm a DN 500 mm	kg	14,44
07.P15.P05.065	Pezzi speciali in acciaio inox; diametro oltre il DN 500 mm	kg	13,15



TUBI E RACCORDI IN GHISA				
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 60 mm	m		27,02
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 80 mm	m		29,75
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 100 mm	m		30,13
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 125 mm	m		41,14
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 150 mm	m		44,33
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 200 mm	m		62,01
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 250 mm	m		83,49



ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 300 mm	m	99,88
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 350 mm	m	136,24
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 400 mm	m	153,32
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 450 mm	m	191,12
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 500 mm	m	213,20
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 600 mm	m	269,90
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 700 mm	m	394,05
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 800 mm	m	495,85



ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 900 mm	m	609,14
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento d'altoforno, certificata CE, applicata per centrifugazione secondo la norma UNI EN 545:2010 e EN197-1, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio e rame e vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, classi di pressione preferite come da norma UNI EN 545:2010: DN 1000 mm	m	706,83
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 90°: DN 60 mm	cad	87,34
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 90°: DN 80 mm	cad	104,64
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 90°: DN 100 mm	cad	113,34
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 90°: DN 125 mm	cad	122,55
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 90°: DN 150 mm	cad	145,93
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 90°: DN 200 mm	cad	214,34
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 90°: DN 250 mm	cad	333,25
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 90°: DN 300 mm	cad	436,07
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 90°: DN 350 mm	cad	939,34
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 90°: DN 400 mm	cad	1.088,41



ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 45°: DN 450 mm	cad	1.106,42
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 45°: DN 500 mm	cad	1.294,04
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 45°: DN 600 mm	cad	1.823,62
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 45°: DN 700 mm	cad	3.443,53
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 45°: DN 800 mm	cad	3.770,61
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 45°: DN 900 mm	cad	6.269,34
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: curva a 45°: DN 1000 mm	cad	7.820,74
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 60 mm, DN diramazione 60 mm	cad	154,43
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 80 mm, DN diramazione 60 mm	cad	188,03
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 80 mm, DN diramazione 80 mm	cad	198,55
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 125 mm, DN diramazione 60 mm	cad	213,63



ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 125 mm, DN diramazione 80 mm	cad	219,40
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 125 mm, DN diramazione 100 mm	cad	225,27
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 125 mm, DN diramazione 125 mm	cad	237,62
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 150 mm, DN diramazione 60 mm	cad	264,03
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 150 mm, DN diramazione 80 mm	cad	272,43
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 150 mm, DN diramazione 100 mm	cad	274,56
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 150 mm, DN diramazione 150 mm	cad	302,99
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 200 mm, DN diramazione 60 mm	cad	357,24
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 200 mm, DN diramazione 80 mm	cad	366,65
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 200 mm, DN diramazione 100 mm	cad	368,77



ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 200 mm, DN diramazione 150 mm	cad	377,27
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: TI a tre bicchieri: DN corpo 200 mm, DN diramazione 200 mm	cad	434,55
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 80 mm da 60 mm	cad	101,10
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 100 mm da 60 mm	cad	107,88
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 100 mm da 80 mm	cad	115,87
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 125 mm da 60 mm	cad	120,53
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 125 mm da 80 mm	cad	124,58
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 125 mm da 100 mm	cad	130,55
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 150 mm da 60 mm	cad	143,70
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 150 mm da 80 mm	cad	152,51
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 150 mm da 100 mm	cad	154,43
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 150 mm da 125 mm	cad	161,72



ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 800 mm da 600 mm	cad	3.424,41
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 800 mm da 700 mm	cad	3.696,03
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 800 mm da 700 mm	cad	3.938,07
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 800 mm da 800 mm	cad	4.331,88
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 1000 mm da 800 mm	cad	4.528,78
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto conformi alla norma UNI EN 545:2010, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica blu alimentare applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron o per cataforesi con spessore 70 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163) o elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni: riduzione: DN 1000 mm da 800 mm	cad	4.981,65
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero EPDM (EN 681-1) antisfilamento, rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron o in alternativa con uno strato aderente di poliuretano applicato secondo la norma EN 545 ed EN15655, ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di spessore pari a 400 g/m2 e vernice epossidica di finitura, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 16 bar: DN 75 mm	cad	27,23
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero EPDM (EN 681-1) antisfilamento, rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron o in alternativa con uno strato aderente di poliuretano applicato secondo la norma EN 545 ed EN15655, ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di spessore pari a 400 g/m2 e vernice epossidica di finitura, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 16 bar: DN 90 mm	cad	31,90
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero EPDM (EN 681-1) antisfilamento, rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron o in alternativa con uno strato aderente di poliuretano applicato secondo la norma EN 545 ed EN15655, ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di spessore pari a 400 g/m2 e vernice epossidica di finitura, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 16 bar: DN 110 mm	cad	34,01
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero EPDM (EN 681-1) antisfilamento, rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron o in alternativa con uno strato aderente di poliuretano applicato secondo la norma EN 545 ed EN15655, ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di spessore pari a 400 g/m2 e vernice epossidica di finitura, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 16 bar: DN 125 mm	cad	44,35



ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero EPDM (EN 681-1) antisfilamento, rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron o in alternativa con uno strato aderente di poliuretano applicato secondo la norma EN 545 ed EN15655, ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di spessore pari a 400 g/m2 e vernice epossidica di finitura, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 16 bar: DN 160 mm	cad	53,07
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di polvere epossidica alimentare di colore blu 250 micron di spessore (conforme alla norma EN 14901-2006), con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico e guarnizione in elastomero in qualità EPDM antisfilamento, conforme alla norma EN 681-1, e rinforzata da inserti in plastica: curva a 90°: DN 75 mm	cad	74,94
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di polvere epossidica alimentare di colore blu 250 micron di spessore (conforme alla norma EN 14901-2006), con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico e guarnizione in elastomero in qualità EPDM antisfilamento, conforme alla norma EN 681-1, e rinforzata da inserti in plastica: curva a 90°: DN 90 mm	cad	100,75
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di polvere epossidica alimentare di colore blu 250 micron di spessore (conforme alla norma EN 14901-2006), con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico e guarnizione in elastomero in qualità EPDM antisfilamento, conforme alla norma EN 681-1, e rinforzata da inserti in plastica: curva a 90°: DN 110 mm	cad	126,45
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di polvere epossidica alimentare di colore blu 250 micron di spessore (conforme alla norma EN 14901-2006), con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico e guarnizione in elastomero in qualità EPDM antisfilamento, conforme alla norma EN 681-1, e rinforzata da inserti in plastica: curva a 90°: DN 125 mm	cad	156,45
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di polvere epossidica alimentare di colore blu 250 micron di spessore (conforme alla norma EN 14901-2006), con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico e guarnizione in elastomero in qualità EPDM antisfilamento, conforme alla norma EN 681-1, e rinforzata da inserti in plastica: curva a 90°: DN 160 mm	cad	202,04
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di polvere epossidica alimentare di colore blu 250 micron di spessore (conforme alla norma EN 14901-2006), con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico e guarnizione in elastomero in qualità EPDM antisfilamento, conforme alla norma EN 681-1, e rinforzata da inserti in plastica: curva a 45°: DN 75 mm	cad	74,30
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di polvere epossidica alimentare di colore blu 250 micron di spessore (conforme alla norma EN 14901-2006), con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico e guarnizione in elastomero in qualità EPDM antisfilamento, conforme alla norma EN 681-1, e rinforzata da inserti in plastica: curva a 45°: DN 90 mm	cad	100,00
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di polvere epossidica alimentare di colore blu 250 micron di spessore (conforme alla norma EN 14901-2006), con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico e guarnizione in elastomero in qualità EPDM antisfilamento, conforme alla norma EN 681-1, e rinforzata da inserti in plastica: curva a 45°: DN 110 mm	cad	126,34
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di polvere epossidica alimentare di colore blu 250 micron di spessore (conforme alla norma EN 14901-2006), con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico e guarnizione in elastomero in qualità EPDM antisfilamento, conforme alla norma EN 681-1, e rinforzata da inserti in plastica: curva a 45°: DN 125 mm	cad	149,57
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per acquedotto, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di polvere epossidica alimentare di colore blu 250 micron di spessore (conforme alla norma EN 14901-2006), con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico e guarnizione in elastomero in qualità EPDM antisfilamento, conforme alla norma EN 681-1, e rinforzata da inserti in plastica: curva a 45°: DN 160 mm	cad	201,82
TUBI E RACCORDI IN POLIETILENE			
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04 e DM 21/03/73, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 125	m	12,23



ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04 e DM 21/03/73, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 225	m	60,06
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04 e DM 21/03/73, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 250	m	69,54
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04 e DM 21/03/73, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 280	m	92,58
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04 e DM 21/03/73, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 315	m	110,30
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04 e DM 21/03/73, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 355	m	148,81
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04 e DM 21/03/73, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 400	m	177,79
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04 e DM 21/03/73, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 450	m	232,13
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04 e DM 21/03/73, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 500	m	286,44
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04 e DM 21/03/73, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 560	m	358,86
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04 e DM 21/03/73, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 630	m	454,67
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 160 mm	m	14,93
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 180 mm	m	18,58
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 200 mm	m	23,05
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 225 mm	m	28,93
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 250 mm	m	35,84
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 280 mm	m	44,68



ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 160 mm	m	31,04
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 180 mm	m	39,23
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 200 mm	m	48,39
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 225 mm	m	61,24
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 250 mm	m	75,33
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 280 mm	m	99,67
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 315 mm	m	126,17
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 355 mm	m	161,10
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 400 mm	m	203,38
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 450 mm	m	257,50
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevata resistenza alla propagazione lenta della frattura, per fluidi in pressione, conforme alla norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04, realizzato per estrusione di PE100 speciale con caratteristiche di alta resistenza agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere il tubo idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia, colore blu: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 500 mm	m	317,74
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 10: diametro esterno 63 mm	cad	7,60
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 10: diametro esterno 75 mm	cad	9,47
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 10: diametro esterno 90 mm	cad	11,95
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 10: diametro esterno 110 mm	cad	23,11
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 10: diametro esterno 125 mm	cad	33,47
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 10: diametro esterno 140 mm	cad	42,33
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 10: diametro esterno 160 mm	cad	49,23



ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato, PN 10: diametro esterno 225 mm	cad	172,94
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato, PN 10: diametro esterno 250 mm	cad	271,76
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato, PN 10: diametro esterno 280 mm	cad	448,06
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato, PN 10: diametro esterno 315 mm	cad	458,78
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato e rinforzato, PN 10: diametro esterno 355	cad	672,98
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato e rinforzato, PN 10: diametro esterno 400	cad	998,40
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato e rinforzato, PN 10: diametro esterno 450	cad	1.285,75
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato e rinforzato, PN 10: diametro esterno 500	cad	1.753,29
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato e rinforzato, PN 10: diametro esterno 560	cad	1.967,58
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato e rinforzato, PN 10: diametro esterno 630	cad	2.659,16
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 10: diametro esterno 75 mm - riduzione De 40/50/63 mm	cad	6,38
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 10: diametro esterno 90 mm - riduzione De 50/63/75 mm	cad	8,41
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 10: diametro esterno 110 mm - riduzione De 63/75/90 mm	cad	11,07
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 10: diametro esterno 125 mm - riduzione De 63/75/90/110 mm	cad	15,58
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 10: diametro esterno 140 mm - riduzione De 90/110/125 mm	cad	24,26
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 10: diametro esterno 160 mm - riduzione De 90/110/125/140 mm	cad	29,40
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 10: diametro esterno 180 mm - riduzione De 125/140/160 mm	cad	33,83
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 10: diametro esterno 200 mm - riduzione De 140/160/180 mm	cad	44,45
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 10: diametro esterno 225 mm - riduzione De 160/180/200 mm	cad	60,57
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 10: diametro esterno 250 mm - riduzione De 180/200 mm	cad	80,85
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 10: diametro esterno 315 mm - riduzione De 225/250 mm	cad	132,47
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 280 mm - riduzione De 200/225/250 mm	cad	68,18
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 355 mm - riduzione De 250/280/315 mm	cad	87,66
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 400 mm - riduzione De 280/315/355 mm	cad	160,72
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 450 mm - riduzione De 315/355/400 mm	cad	254,14



ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 500 mm - riduzione De 355/400/450 mm	cad	399,36
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 560 mm - riduzione De 400/450/500 mm	cad	491,90
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 630 mm - riduzione De 450/500/560 mm	cad	603,91
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 63	cad	5,05
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 75	cad	6,29
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 90	cad	8,24
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 110	cad	10,71
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 125	cad	11,95
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 140	cad	15,58
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 160	cad	18,77
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 180	cad	30,55
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 200	cad	36,39
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 225	cad	38,96
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 250	cad	59,42
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 280	cad	86,69
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 315	cad	97,94
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 355	cad	166,56
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 10: diametro esterno 400	cad	340,92
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 355	cad	91,56
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 400	cad	184,10
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 450	cad	279,38
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 500	cad	300,01
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 560	cad	404,23
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo corto, PN 10: diametro esterno 630	cad	433,45
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 32 mm	cad	3,72
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 40 mm	cad	4,07
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 50 mm	cad	5,31
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 63 mm	cad	7,97
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 75 mm	cad	10,36
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 90 mm	cad	13,11
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 110 mm	cad	25,33
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 125 mm	cad	36,75
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 140 mm	cad	46,40
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 160 mm	cad	54,10
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 180 mm	cad	63,58
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 200 mm	cad	87,13
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: curva a 45° stampata, PN 16: diametro esterno 225 mm	cad	112,02



ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato, PN 166: diametro esterno 160 mm	cad	81,29
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato, PN 16: diametro esterno 180 mm	cad	109,54
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato, PN 16: diametro esterno 200 mm	cad	167,18
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato, PN 16: diametro esterno 225 mm	cad	189,94
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato, PN 16: diametro esterno 250 mm	cad	328,96
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato, PN 16: diametro esterno 280 mm	cad	491,90
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato, PN 16: diametro esterno 315 mm	cad	504,56
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato e rinforzato, PN 16: diametro esterno 355	cad	813,33
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato e rinforzato, PN 16: diametro esterno 400	cad	1.198,08
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato e rinforzato, PN 16: diametro esterno 450	cad	1.539,00
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato e rinforzato, PN 16: diametro esterno 500	cad	2.133,17
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato e rinforzato, PN 16: diametro esterno 560	cad	2.922,15
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: TI a 90° stampato e rinforzato, PN 16: diametro esterno 630	cad	4.285,82
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 50 mm - riduzione De 32/40 mm	cad	4,87
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 60 mm - riduzione De 32/40/50 mm	cad	5,58
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 75 mm - riduzione De 40/50/63 mm	cad	6,82
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 90 mm - riduzione De 50/63/75 mm	cad	9,12
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 110 mm - riduzione De 63/75/90 mm	cad	12,04
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 125 mm - riduzione De 63/75/90/110 mm	cad	17,00
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 140 mm - riduzione De 90/110/125 mm	cad	26,30
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 160 mm - riduzione De 90/110/125/140 mm	cad	31,88
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 180 mm - riduzione De 125/140/160 mm	cad	36,75
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 200 mm - riduzione De 140/160/180 mm	cad	48,26
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 225 mm - riduzione De 160/180/200 mm	cad	65,79
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 250 mm - riduzione De 180/200 mm	cad	87,66
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata, PN 16: diametro esterno 315 mm - riduzione De 225/250 mm	cad	144,16



ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 280 mm - riduzione De 200/225/250 mm	cad	73,05
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 355 mm - riduzione De 250/280/315 mm	cad	96,04
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 400 mm - riduzione De 280/315/355 mm	cad	190,91
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 450 mm - riduzione De 315/355/400 mm	cad	299,03
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 500 mm - riduzione De 355/400/450 mm	cad	448,06
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 560 mm - riduzione De 400/450/500 mm	cad	662,35
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: riduzione stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 630 mm - riduzione De 450/500/560 mm	cad	759,76
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 32	cad	4,25
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 40	cad	4,60
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 50	cad	5,14
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 63	cad	5,49
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 75	cad	6,82
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 90	cad	9,03
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 110	cad	11,42
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 125	cad	13,02
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 140	cad	17,18
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 160	cad	20,46
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 180	cad	33,56
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 200	cad	39,94
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 225	cad	42,86
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 250	cad	65,26
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 280	cad	95,46
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 315	cad	107,15
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 355	cad	183,12
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo lungo, PN 16: diametro esterno 400	cad	375,01
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 355	cad	105,20
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 400	cad	212,34
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 450	cad	316,57
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 500	cad	350,66
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 560	cad	467,54
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata cordolo corto, PN 16: diametro esterno 630	cad	506,51
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: manicotto elettrosaldabile, PN 16: diametro esterno 90 mm	cad	10,09
ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: manicotto elettrosaldabile, PN 16: diametro esterno 110 mm	cad	12,52



ANALISI	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: manicotto elettrosaldabile, PN 16: diametro esterno 630 mm	cad	1.707,75
GIUNTI E FLANGE			
07.P15.P10.005	Flange in acciaio a saldare; fino a DN 300	kg	5,13
07.P15.P10.010	Flange in acciaio a saldare; fino da DN 350 a DN 500	kg	5,78
07.P15.P10.015	Flange in acciaio a saldare; oltre a DN 500	kg	6,41
ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: DN 50 / De 63 mm	cad	39,85
ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: DN 65 / De 75 mm	cad	43,64
ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: DN 80 / De 90 mm	cad	54,08
ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: DN 100 / De 110 mm	cad	70,21
ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: DN 100 / De 125 mm	cad	71,16
ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: DN 125 / De 125 mm	cad	76,85
ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: DN 125 / De 140 mm	cad	89,18
ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: DN 150 / De 160 mm	cad	129,98
ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: DN 150 / De 180 mm	cad	154,65
ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10: DN 200 / De 200 mm	cad	201,14
ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 16: DN 200 / De 200 mm	cad	204,93



ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: DN 200 / De 225 mm	cad	234,34
ANALISI	Fornitura di flangia antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: DN 250 / De 250 mm	cad	287,47
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: De 63 mm	cad	49,34
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: De 75 mm	cad	52,18
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: De 90 mm	cad	75,90
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: De 110 mm	cad	84,44
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: De 125 mm	cad	100,57
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: De 140 mm	cad	119,54
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: De 160 mm	cad	168,88
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: De 180 mm	cad	226,75
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: De 200 mm	cad	292,22
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici (PE/PVC), corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma EPDM con profilo a doppio labbro, anello antisfilamento in ottone , viti e rondelle acciaio inossidabile, bussole distanziatrici in gomma dura, PN 10/16: De 225 mm	cad	364,32
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 40, tolleranza De min / De max = 48/60 mm	cad	24,67



ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 50, tolleranza De min / De max = 59/72 mm	cad	27,51
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 65/80, tolleranza De min / De max = 72/85 mm	cad	31,31
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 65/80/100, tolleranza De min / De max = 88/103 mm	cad	39,85
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 100, tolleranza De min / De max = 105/122-109/128 mm	cad	40,80
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 125, tolleranza De min / De max = 125/140 mm	cad	45,54
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 125/150, tolleranza De min / De max = 132/146-138/153 mm	cad	55,98
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 150, tolleranza De min / De max = 153/163-155/175-159/182 mm	cad	63,57
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 175/200, tolleranza De min / De max = 192/210 mm	cad	80,64
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 200, tolleranza De min / De max = 218/235 mm	cad	74,00
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 200, tolleranza De min / De max = 230/247 mm	cad	98,67



ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 250, tolleranza De min / De max = 250/267 mm	cad	112,90
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 250, tolleranza De min / De max = 265/280-272/289 mm	cad	117,65
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 300, tolleranza De min / De max = 315/332-322/339 mm	cad	145,16
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 300, tolleranza De min / De max = 332/349 mm	cad	153,70
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 350, tolleranza De min / De max = 351/368-347/391 mm	cad	271,34
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 400, tolleranza De min / De max = 400/429-410/436 mm	cad	271,34
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 400, tolleranza De min / De max = 417/437 mm	cad	281,78
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 400, tolleranza De min / De max = 425/442 mm	cad	329,22
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 450, tolleranza De min / De max = 455/472 mm	cad	336,81
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 450, tolleranza De min / De max = 476/493 mm	cad	347,24



ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 450, tolleranza De min / De max = 480/500 mm	cad	357,68
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 500, tolleranza De min / De max = 500/535-526/546 mm	cad	405,12
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 500, tolleranza De min / De max = 555/572-566/583 mm	cad	452,55
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 600, tolleranza De min / De max = 582/599 mm	cad	452,55
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 600, tolleranza De min / De max = 600/635 mm	cad	481,02
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 600, tolleranza De min / De max = 630/650 mm	cad	488,61
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 600, tolleranza De min / De max = 645/662-662/679 mm	cad	542,69
ANALISI	Fornitura di giunto universale con estremità flangiate per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce ed apparecchiature flangiate, corpo e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 700, tolleranza De min / De max = 692/712 mm	cad	668,87
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 40, tolleranza De min / De max = 48/60 mm	cad	23,72
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 50, tolleranza De min / De max = 59/72 mm	cad	26,57



ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 65, tolleranza De min / De max = 72/85 mm	cad	30,36
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 80, tolleranza De min / De max = 88/103 mm	cad	35,10
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 100, tolleranza De min / De max = 105/122-109/128 mm	cad	43,64
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 125, tolleranza De min / De max = 125/140-132/146-120/142 mm	cad	48,39
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 150, tolleranza De min / De max = 153/163-155/175 mm	cad	56,93
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 150, tolleranza De min / De max = 159/182 mm	cad	60,72
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 175, tolleranza De min / De max = 192/210 mm	cad	74,00
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 200, tolleranza De min / De max = 218/235 mm	cad	81,59
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 200, tolleranza De min / De max = 230/247 mm	cad	125,24
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 225, tolleranza De min / De max = 250/267 mm	cad	138,52
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 250, tolleranza De min / De max = 265/280 mm	cad	115,75
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 250, tolleranza De min / De max = 272/289 mm	cad	129,98
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 300, tolleranza De min / De max = 315/332-322/339 mm	cad	166,03



ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 300, tolleranza De min / De max = 332/349 mm	cad	177,42
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 350, tolleranza De min / De max = 340/360-351/368-347/361 mm	cad	249,52
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 400, tolleranza De min / De max = 394/412 mm	cad	289,37
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 400, tolleranza De min / De max = 400/429 mm	cad	397,53
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 400, tolleranza De min / De max = 410/436 mm	cad	385,19
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 400, tolleranza De min / De max = 417/437 mm	cad	390,89
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 400, tolleranza De min / De max = 425/442 mm	cad	405,12
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 450, tolleranza De min / De max = 455/472-476/493 mm	cad	390,89
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 450, tolleranza De min / De max = 480/500 mm	cad	426,94
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 500, tolleranza De min / De max = 500/535-526/546-555/570-566/590 mm	cad	506,63
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 600, tolleranza De min / De max = 582/599 mm	cad	506,63
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 600, tolleranza De min / De max = 600/635-630/650 mm	cad	608,15
ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 600, tolleranza De min / De max = 645/662-662/679 mm	cad	618,59



ANALISI	Fornitura di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC) con estremità lisce, corpo in acciaio e ghiera di serraggio in ghisa sferoidale, rivestiti con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di tenuta in gomma NBR atossica, tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo, foratura unificata delle flange secondo EN 1092 PN10/16: DN 700, tolleranza De min / De max = 692/712 mm	cad	650,84
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in ghisa, controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento in polvere epossidica spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, inserti in acciaio inox tipo cromo nichel, PN 10/16: DN flangia 60/65 mm	cad	30,46
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in ghisa, controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento in polvere epossidica spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, inserti in acciaio inox tipo cromo nichel, PN 10/16: DN flangia 80 mm	cad	32,78
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in ghisa, controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento in polvere epossidica spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, inserti in acciaio inox tipo cromo nichel, PN 10/16: DN flangia 100 mm	cad	43,21
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in ghisa, controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento in polvere epossidica spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, inserti in acciaio inox tipo cromo nichel, PN 10/16: DN flangia 125 mm	cad	57,91
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in ghisa, controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento in polvere epossidica spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, inserti in acciaio inox tipo cromo nichel, PN 10/16: DN flangia 150 mm	cad	74,65
ANALISI	Fornitura di giunto antisfilamento per tubazioni in ghisa, controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento in polvere epossidica spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, inserti in acciaio inox tipo cromo nichel, PN 10/16: DN flangia 200 mm	cad	105,99
ANALISI	Fornitura di giunto per tubazioni in ghisa, guarnizione e controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento interno ed esterno in epoxidy spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, bulloni in ghisa sferoidale o acciaio con rivestimento a base di zinco, PN 10/16: DN 40, tolleranza De min / De max = 55/58 mm	cad	28,51
ANALISI	Fornitura di giunto per tubazioni in ghisa, guarnizione e controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento interno ed esterno in epoxidy spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, bulloni in ghisa sferoidale o acciaio con rivestimento a base di zinco, PN 10/16: DN 50, tolleranza De min / De max = 65/68 mm	cad	30,46
ANALISI	Fornitura di giunto per tubazioni in ghisa, guarnizione e controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento interno ed esterno in epoxidy spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, bulloni in ghisa sferoidale o acciaio con rivestimento a base di zinco, PN 10/16: DN 60, tolleranza De min / De max = 76/79 mm	cad	34,36
ANALISI	Fornitura di giunto per tubazioni in ghisa, guarnizione e controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento interno ed esterno in epoxidy spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, bulloni in ghisa sferoidale o acciaio con rivestimento a base di zinco, PN 10/16: DN 80, tolleranza De min / De max = 97/100 mm	cad	37,28
ANALISI	Fornitura di giunto per tubazioni in ghisa, guarnizione e controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento interno ed esterno in epoxidy spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, bulloni in ghisa sferoidale o acciaio con rivestimento a base di zinco, PN 10/16: DN 100, tolleranza De min / De max = 117/120 mm	cad	44,19
ANALISI	Fornitura di giunto per tubazioni in ghisa, guarnizione e controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento interno ed esterno in epoxidy spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, bulloni in ghisa sferoidale o acciaio con rivestimento a base di zinco, PN 10/16: DN 125, tolleranza De min / De max = 143/146 mm	cad	62,87
ANALISI	Fornitura di giunto per tubazioni in ghisa, guarnizione e controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento interno ed esterno in epoxidy spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, bulloni in ghisa sferoidale o acciaio con rivestimento a base di zinco, PN 10/16: DN 150, tolleranza De min / De max = 168/172 mm	cad	65,79
ANALISI	Fornitura di giunto per tubazioni in ghisa, guarnizione e controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento interno ed esterno in epoxidy spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, bulloni in ghisa sferoidale o acciaio con rivestimento a base di zinco, PN 10/16: DN 200, tolleranza De min / De max = 220/223 mm	cad	88,37
ANALISI	Fornitura di giunto per tubazioni in ghisa, guarnizione e controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento interno ed esterno in epoxidy spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, bulloni in ghisa sferoidale o acciaio con rivestimento a base di zinco, PN 10/16: DN 250, tolleranza De min / De max = 272/275 mm	cad	129,55
ANALISI	Fornitura di giunto per tubazioni in ghisa, guarnizione e controflangia in ghisa sferoidale con rivestimento interno ed esterno in epoxidy spessore minimo 250 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, bulloni in ghisa sferoidale o acciaio con rivestimento a base di zinco, PN 10/16: DN 300, tolleranza De min / De max = 323/327 mm	cad	141,33
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 50	cad	146,46



ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 65	cad	175,24
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 80	cad	167,63
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 100	cad	183,30
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 125	cad	212,70
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 150	cad	260,60
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 200	cad	351,81
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 250	cad	515,72
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 300	cad	612,41
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 350	cad	805,81
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 400	cad	1.036,04
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 450	cad	1.256,17
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 500	cad	1.455,05
ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 600	cad	2.030,63



ANALISI	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al carbonio S235JR, rivestimento con polveri epossidiche spessore 150 micron, anello di tenuta in gomma EPDM, barre filettate, dadi e rondelle in acciaio zincato, PN 16: DN 700	cad	2.548,20
07.P14.O05.005	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16: DN 50	cad	205,33
07.P14.O05.010	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16: DN 65	cad	230,96
07.P14.O05.015	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16: DN 80	cad	269,49
07.P14.O05.020	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16: DN 100	cad	311,17
07.P14.O05.025	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16: DN 125	cad	346,47
07.P14.O05.030	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16: DN 150	cad	384,98
07.P14.O05.035	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16: DN 200	cad	494,06
07.P14.O05.040	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16: DN 250	cad	645,46
07.P14.O05.045	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16: DN 300	cad	846,92
07.P14.O05.050	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16: DN 400	cad	1.189,83
07.P14.O05.055	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16: DN 500	cad	1.764,45
07.P14.O05.060	Giunto compensatore assiale a parete multipla, con convogliatore e soffierto in acciaio inox, flange al carbonio forate UNI PN 16: DN 600	cad	2.540,83
07.P14.O10.005	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 50	cad	44,91
07.P14.O10.010	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 65	cad	59,03
07.P14.O10.015	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 80	cad	70,59
07.P14.O10.020	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 100	cad	102,66
07.P14.O10.025	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 125	cad	141,16
07.P14.O10.030	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 150	cad	179,65
07.P14.O10.035	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 200	cad	288,72
07.P14.O10.040	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 250	cad	397,81
07.P14.O10.045	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 300	cad	519,72
07.P14.O10.050	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 400	cad	930,36
07.P14.O10.055	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 500	cad	1.347,40
07.P14.O10.060	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 600	cad	1.989,05
07.P14.O10.065	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 700	cad	2.508,75
07.P14.O10.070	Giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; per una pressione massima di esercizio PN 25: DN 800	cad	3.593,12
CONTATORI E MISURATORI			
E23099.a	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lancia impulsi da 1.000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 50, portata nominale 15 mc/h, temperatura massima 30 °C	cad	425,04
E23099.b	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciaimpulsi da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 65, portata nominale 25 mc/h, temperatura massima 30 °C	cad	444,02
E23099.c	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciaimpulsi da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 80, portata nominale 40 cm/h, temperatura massima 30 °C	cad	478,17



E23099.d	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciainpuls da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 100, portata nominale 60 mc/h, temperatura massima 30 °C	cad	508,53
E23099.e	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciainpuls da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 125, portata nominale 100 mc/h, temperatura massima 30 °C	cad	614,79
E23099.f	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciainpuls da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 150, portata nominale 150 mc/h, temperatura massima 30 °C	cad	774,18
E23099.g	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciainpuls da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 200, portata nominale 150 mc/h, temperatura massima 30 °C	cad	971,52
E23099.h	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciainpuls da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 200, portata nominale 250 mc/h, temperatura massima 30 °C	cad	675,51
E23099.i	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciainpuls da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 65, portata nominale 25 mc/h, temperatura massima 120 °C	cad	709,67
E23099.j	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciainpuls da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 80, portata nominale 40 mc/h, temperatura massima 120 °C	cad	751,41
E23099.k	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciainpuls da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 100, portata nominale 60 mc/h, temperatura massima 120 °C	cad	808,34
E23099.l	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciainpuls da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 125, portata nominale 100 mc/h, temperatura massima 120 °C	cad	933,57
E23099.m	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciainpuls da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 150, portata nominale 150 mc/h, temperatura massima 120 °C	cad	1.005,68
E23099.n	Contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", completo di lanciainpuls da 1000 l/impianto, orizzontale classe B, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, completo di coperchio di protezione cieco, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 200, portata nominale 250 mc/h, temperatura massima 120 °C	cad	1.184,04
E23100.a	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 40, portata nominale 0,47 mc/h	cad	1.998,70
E23100.b	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 50, portata nominale 0,72 mc/h	cad	2.011,35



E23100.c	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 65, portata nominale 1,2 mc/h	cad	2.024,00
E23100.d	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 80, portata nominale 1,8 mc/h	cad	2.074,60
E23100.e	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 100, portata nominale 2,8 mc/h	cad	2.125,20
E23100.f	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 125, portata nominale 4,4 mc/h	cad	2.239,05
E23100.g	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 150, portata nominale 6,4 mc/h	cad	2.327,60
E23100.h	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 200, portata nominale 11 mc/h	cad	2.656,50
E23100.i	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 250, portata nominale 18 mc/h	cad	2.909,50
E23100.j	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 300, portata nominale 25 mc/h	cad	3.415,50
E23100.k	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 350, portata nominale 35 mc/h	cad	5.186,50
E23100.l	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 400, portata nominale 45 mc/h	cad	6.325,00
E23100.m	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 500, portata nominale 70 mc/h	cad	7.590,00
E23100.n	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 600, portata nominale 102 mc/h	cad	9.487,50
E23100.o	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 700, portata nominale 138 mc/h	cad	9.614,00



E23100.p	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 800, portata nominale 181 mc/h	cad	10.626,00
E23100.q	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 900, portata nominale 229 mc/h	cad	11.511,50
E23100.r	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 1000, portata nominale 282 mc/h	cad	14.041,50
E23100.s	Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1: DN 1200, portata nominale 407 mc/h	cad	18.342,50
SARACINESCHE E ACCESSORI			
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 50 mm	cad	94,88
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 65 mm	cad	115,75
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 80 mm	cad	142,31
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 100 mm	cad	167,93
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 125 mm	cad	238,14
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 150 mm	cad	289,37
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 200 mm	cad	459,20
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 250 mm	cad	724,85



ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 300 mm	cad	923,13
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 350 mm	cad	1.548,36
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 400 mm	cad	2.110,97
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra e volantino in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 450 mm	cad	3.349,09
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra e volantino in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 500 mm	cad	4.099,55
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra e volantino in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo piatto: DN 600 mm	cad	5.867,07
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 50 mm	cad	104,36
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 65 mm	cad	128,08
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 80 mm	cad	155,60
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 100 mm	cad	185,01
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 125 mm	cad	270,39
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 150 mm	cad	328,27
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 200 mm	cad	528,45



ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 250 mm	cad	819,72
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 300 mm	cad	1.054,06
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 350 mm	cad	1.806,42
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 400 mm	cad	2.395,59
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra e volantino in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 450 mm	cad	4.210,55
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra e volantino in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 500 mm	cad	4.714,34
ANALISI	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra e volantino in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 600 mm	cad	6.918,29
ANALISI	Asta di manovra fissa per saracinesche completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo, profondità di interrimento pari a 1 m	cad	39,85
ANALISI	Asta di manovra fissa per saracinesche completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo, profondità di interrimento pari a 1,5 m	cad	52,18
ANALISI	Volantino di manovra per saracinesche in acciaio stampato protetto da verniciatura epossidica ad alta resistenza, completo di dado e rosetta in acciaio galvanizzato: saracinesca DN 50 mm, volantino De 140 mm	cad	4,74
ANALISI	Volantino di manovra per saracinesche in acciaio stampato protetto da verniciatura epossidica ad alta resistenza, completo di dado e rosetta in acciaio galvanizzato: saracinesca DN 65/80 mm, volantino De 200 mm	cad	8,54
ANALISI	Volantino di manovra per saracinesche in acciaio stampato protetto da verniciatura epossidica ad alta resistenza, completo di dado e rosetta in acciaio galvanizzato: saracinesca DN 100 mm, volantino De 250 mm	cad	16,13
ANALISI	Volantino di manovra per saracinesche in acciaio stampato protetto da verniciatura epossidica ad alta resistenza, completo di dado e rosetta in acciaio galvanizzato: saracinesca DN 125/150 mm, volantino De 280 mm	cad	18,98
ANALISI	Volantino di manovra per saracinesche in acciaio stampato protetto da verniciatura epossidica ad alta resistenza, completo di dado e rosetta in acciaio galvanizzato: saracinesca DN 200 mm, volantino De 300 mm	cad	20,87
ANALISI	Volantino di manovra per saracinesche in acciaio stampato protetto da verniciatura epossidica ad alta resistenza, completo di dado e rosetta in acciaio galvanizzato: saracinesca DN 250/300 mm, volantino De 400 mm	cad	42,69
ANALISI	Volantino di manovra per saracinesche in acciaio stampato protetto da verniciatura epossidica ad alta resistenza, completo di dado e rosetta in acciaio galvanizzato: saracinesca DN 350/400 mm, volantino De 600 mm	cad	82,54
ANALISI	Chiusino telescopico per saracinesche in ghisa con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica e superficie esposta antiscivolo, diametro telaio 250 mm	cad	43,64



VALVOLE			
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 150 mm	cad	658,43
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 200 mm	cad	831,11
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 250 mm	cad	967,73
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 300 mm	cad	1.317,81
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 350 mm	cad	1.742,85
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 400 mm	cad	2.300,72
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 450 mm	cad	2.842,46
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 500 mm	cad	3.541,68
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 600 mm	cad	4.626,11



ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 700 mm	cad	6.567,25
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 800 mm	cad	7.651,67
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 900 mm	cad	9.561,50
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con volantino, foratura delle flange PN 16: DN 1000 mm	cad	13.853,65
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 150 mm	cad	3.091,03
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 200 mm	cad	3.262,75
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 250 mm	cad	3.480,96
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 300 mm	cad	3.831,05



ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 350 mm	cad	4.924,96
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 400 mm	cad	4.813,96
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 450 mm	cad	5.920,20
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 500 mm	cad	6.054,92
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 600 mm	cad	7.139,34
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 700 mm	cad	9.748,41
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 800 mm	cad	10.832,83
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 900 mm	cad	12.743,61



ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla a doppio eccentrico per la riduzione degli sfregamenti sulla tenuta e degli sforzi di manovra nel senso preferenziale del flusso, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, predisposta per la motorizzazione, corpo, disco, contro-disco e scatola del riduttore in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, albero in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, sede di tenuta in acciaio inossidabile CrNi, profilo di tenuta in gomma elastometrica, tenuta bidirezionale, manovra con attuatore elettrico, servizio ON-OFF, alimentazione 400 Volt, 50 Hz trifase, foratura delle flange PN 16: DN 1000 mm	cad	17.034,81
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 22 mm	cad	30,36
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 40 mm	cad	32,26
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 50 mm	cad	45,54
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 65 mm	cad	54,08
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 80 mm	cad	56,93
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 100 mm	cad	91,08
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 125 mm	cad	116,70
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 150 mm	cad	159,39
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 200 mm	cad	304,55
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 250 mm	cad	489,56
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 300 mm	cad	710,61



ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 350	cad	830,16
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 400	cad	1.502,82
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 450	cad	1.869,99
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 500	cad	2.830,12
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 600	cad	4.429,71
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 700	cad	6.990,39
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 750	cad	8.226,61
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 800	cad	9.325,26
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 900	cad	13.368,84
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla ad asse centrato tipo Wafer, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 1000	cad	19.642,92
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 32 mm	cad	37,00
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 40 mm	cad	38,90
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 50 mm	cad	51,23



ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 65 mm	cad	61,67
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 80 mm	cad	74,95
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 100 mm	cad	106,26
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 125 mm	cad	138,52
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 150 mm	cad	183,11
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di leva di manovra, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 200 mm	cad	342,50
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 250 mm	cad	546,48
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 300 mm	cad	803,59
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 350 mm	cad	951,60
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 400 mm	cad	1.666,01
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 450 mm	cad	2.242,85
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 500 mm	cad	3.183,06
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante , sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 600 mm	cad	4.781,70



ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante, sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 700 mm	cad	7.967,60
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante, sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 750 mm	cad	9.321,47
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante, sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 800 mm	cad	10.885,01
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante, sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 900 mm	cad	14.839,40
ANALISI	Fornitura di valvola a farfalla tipo Lug, conforme alle norme EN 1074 e EN 558-1, completa di riduttore di sforzo, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, disco in acciaio inox AISI 316, albero in acciaio inossidabile, con boccole antifrizione in materiale autolubrificante, sede di alloggiamento delle tenute secondarie per mezzo di O-Ring in gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: DN 1000 mm	cad	20.357,33
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in resina fenolica, foratura delle flange PN 10: DN 40 mm	cad	174,57
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in alluminio rivestito con gomma NBR, foratura delle flange PN 10: DN 50 mm	cad	147,06
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in alluminio rivestito con gomma NBR, foratura delle flange PN 10: DN 65 mm	cad	193,55
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in alluminio rivestito con gomma NBR, foratura delle flange PN 10: DN 80 mm	cad	250,47
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in alluminio rivestito con gomma NBR, foratura delle flange PN 10: DN 100 mm	cad	340,60
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in alluminio rivestito con gomma NBR, foratura delle flange PN 10: DN 125 mm	cad	508,53
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in alluminio rivestito con gomma NBR, foratura delle flange PN 10: DN 150 mm	cad	610,05
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in alluminio rivestito con gomma NBR, foratura delle flange PN 10: DN 200 mm	cad	1.046,47
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in alluminio rivestito con gomma NBR, foratura delle flange PN 10: DN 250 mm	cad	2.327,28
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in acciaio rivestito con gomma NBR, foratura delle flange PN 10: DN 300 mm	cad	3.289,32
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in acciaio rivestito con gomma NBR, foratura delle flange PN 10: DN 350 mm	cad	5.315,85
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in acciaio rivestito con gomma NBR, foratura delle flange PN 10: DN 400 mm	cad	8.883,15



ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo a palla, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestiti con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione in gomma NBR, palla otturatrice in acciaio rivestito con gomma NBR, foratura delle flange PN 10: DN 500 mm	cad	22.206,44
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo Venturi, corpo in ghisa sferoidale con rivestimento protettivo a spessore in resina epossidica, otturatore in ghisa sferoidale con rivestimento in gomma EPDM con molla in acciaio inossidabile, manicotto in ottone, PN 16: DN 50 mm	cad	231,50
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo Venturi, corpo in ghisa sferoidale con rivestimento protettivo a spessore in resina epossidica, otturatore in ghisa sferoidale con rivestimento in gomma EPDM con molla in acciaio inossidabile, manicotto in ottone, PN 16: DN 65 mm	cad	278,93
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo Venturi, corpo in ghisa sferoidale con rivestimento protettivo a spessore in resina epossidica, otturatore in ghisa sferoidale con rivestimento in gomma EPDM con molla in acciaio inossidabile, manicotto in ottone, PN 16: DN 80 mm	cad	369,06
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo Venturi, corpo in ghisa sferoidale con rivestimento protettivo a spessore in resina epossidica, otturatore in ghisa sferoidale con rivestimento in gomma EPDM con molla in acciaio inossidabile, manicotto in ottone, PN 16: DN 100 mm	cad	431,68
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo Venturi, corpo in ghisa sferoidale con rivestimento protettivo a spessore in resina epossidica, otturatore in ghisa sferoidale con rivestimento in gomma EPDM con molla in acciaio inossidabile, manicotto in ottone, PN 16: DN 125 mm	cad	569,25
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo Venturi, corpo in ghisa sferoidale con rivestimento protettivo a spessore in resina epossidica, otturatore in ghisa sferoidale con rivestimento in gomma EPDM con molla in acciaio inossidabile, manicotto in ottone, PN 16: DN 150 mm	cad	804,54
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo Venturi, corpo in ghisa sferoidale con rivestimento protettivo a spessore in resina epossidica, otturatore in ghisa sferoidale con rivestimento in gomma EPDM con molla in acciaio inossidabile, manicotto in ottone, PN 16: DN 200 mm	cad	1.243,81
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo Venturi, corpo in ghisa sferoidale con rivestimento protettivo a spessore in resina epossidica, otturatore in ghisa sferoidale con rivestimento in gomma EPDM con molla in acciaio inossidabile, manicotto in ottone, PN 16: DN 250 mm	cad	1.855,76
ANALISI	Fornitura di valvola di non ritorno tipo Venturi, corpo in ghisa sferoidale con rivestimento protettivo a spessore in resina epossidica, otturatore in ghisa sferoidale con rivestimento in gomma EPDM con molla in acciaio inossidabile, manicotto in ottone, PN 16: DN 300 mm	cad	3.104,31
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 50 mm	cad	89,18
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 65 mm	cad	134,72
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 80 mm	cad	158,44
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 100 mm	cad	262,80
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 125 mm	cad	397,53
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 150 mm	cad	482,91
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 200 mm	cad	819,72
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 250 mm	cad	1.340,58
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 300 mm	cad	1.977,20
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 350 mm	cad	2.965,79



ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 400 mm	cad	3.906,00
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 450 mm	cad	5.831,97
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 500 mm	cad	7.145,99
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a battente, corpo, coperchio e disco in ghisa grigia con rivestimento interno ed esterno di tipo epossidico spessore medio 100 micron, tenuta disco e sede del corpo in bronzo, PN 16: DN 600 mm	cad	10.047,26
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a membrana tipo Hydro-stop, corpo in ghisa grigia con rivestimento protettivo in resine epossidiche spessore minimo 250 micron, ogiva in materiale sintetico, membrana in gomma NBR, PN 16: DN 40 mm	cad	429,49
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a membrana tipo Hydro-stop, corpo in ghisa grigia con rivestimento protettivo in resine epossidiche spessore minimo 250 micron, ogiva in materiale sintetico, membrana in gomma NBR, PN 16: DN 50 mm	cad	461,39
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a membrana tipo Hydro-stop, corpo in ghisa grigia con rivestimento protettivo in resine epossidiche spessore minimo 250 micron, ogiva in materiale sintetico, membrana in gomma NBR, PN 16: DN 65 mm	cad	487,09
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a membrana tipo Hydro-stop, corpo in ghisa grigia con rivestimento protettivo in resine epossidiche spessore minimo 250 micron, ogiva in materiale sintetico, membrana in gomma NBR, PN 16: DN 80 mm	cad	611,17
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a membrana tipo Hydro-stop, corpo in ghisa grigia con rivestimento protettivo in resine epossidiche spessore minimo 250 micron, ogiva in materiale sintetico, membrana in gomma NBR, PN 16: DN 100 mm	cad	810,09
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a membrana tipo Hydro-stop, corpo in ghisa grigia con rivestimento protettivo in resine epossidiche spessore minimo 250 micron, ogiva in materiale sintetico, membrana in gomma NBR, PN 16: DN 125 mm	cad	1.060,73
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a membrana tipo Hydro-stop, corpo in ghisa grigia con rivestimento protettivo in resine epossidiche spessore minimo 250 micron, ogiva in materiale sintetico, membrana in gomma NBR, PN 16: DN 150 mm	cad	1.299,98
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a membrana tipo Hydro-stop, corpo in ghisa grigia con rivestimento protettivo in resine epossidiche spessore minimo 250 micron, ogiva in materiale sintetico, membrana in gomma NBR, PN 16: DN 200 mm	cad	2.664,47
ANALISI	Fornitura di valvola di ritegno a membrana tipo Hydro-stop, corpo in ghisa grigia con rivestimento protettivo in resine epossidiche spessore minimo 250 micron, ogiva in materiale sintetico, membrana in gomma NBR, PN 16: DN 250 mm	cad	3.999,93



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di limitazione della portata e controllo livelli massimo e minimo del serbatoio addotto, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità , superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati ; flangia tarata da installare a valle della valvola automatica in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; orifizio calibrato in acciaio inox AISI 304, presa di pressione in ottone con nichelatura chimica; dispositivo a galleggiante aperto/chiuso con trasmissione del moto del livello a mezzo di leve con trapezio cinetico. Campo di escursione livello minimo/massimo regolabile da 15 a 100 cm. Selettore realizzato in acciaio inox e bronzo, completo di raccordi rapidi a compressione per connessione con tubo in RILSAN 6 x 4 mm; valvola ausiliaria a membrana a passaggio totale DN 3/8", realizzata in bronzo. DN 50 mm 	cad	2.614,00
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di limitazione della portata e controllo livelli massimo e minimo del serbatoio addotto, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità , superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati ; flangia tarata da installare a valle della valvola automatica in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; orifizio calibrato in acciaio inox AISI 304, presa di pressione in ottone con nichelatura chimica; dispositivo a galleggiante aperto/chiuso con trasmissione del moto del livello a mezzo di leve con trapezio cinetico. Campo di escursione livello minimo/massimo regolabile da 15 a 100 cm. Selettore realizzato in acciaio inox e bronzo, completo di raccordi rapidi a compressione per connessione con tubo in RILSAN 6 x 4 mm; valvola ausiliaria a membrana a passaggio totale DN 3/8", realizzata in bronzo. DN 65 mm 	cad	2.891,79



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di limitazione della portata e controllo livelli massimo e minimo del serbatoio addotto, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità , superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati ; flangia tarata da installare a valle della valvola automatica in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; orifizio calibrato in acciaio inox AISI 304, presa di pressione in ottone con nichelatura chimica; dispositivo a galleggiante aperto/chiuso con trasmissione del moto del livello a mezzo di leve con trapezio cinetico. Campo di escursione livello minimo/massimo regolabile da 15 a 100 cm. Selettore realizzato in acciaio inox e bronzo, completo di raccordi rapidi a compressione per connessione con tubo in RILSAN 6 x 4 mm; valvola ausiliaria a membrana a passaggio totale DN 3/8", realizzata in bronzo. <p>DN 80 mm</p>	cad	3.221,20
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di limitazione della portata e controllo livelli massimo e minimo del serbatoio addotto, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità , superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati ; flangia tarata da installare a valle della valvola automatica in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; orifizio calibrato in acciaio inox AISI 304, presa di pressione in ottone con nichelatura chimica; dispositivo a galleggiante aperto/chiuso con trasmissione del moto del livello a mezzo di leve con trapezio cinetico. Campo di escursione livello minimo/massimo regolabile da 15 a 100 cm. Selettore realizzato in acciaio inox e bronzo, completo di raccordi rapidi a compressione per connessione con tubo in RILSAN 6 x 4 mm; valvola ausiliaria a membrana a passaggio totale DN 3/8", realizzata in bronzo. <p>DN 100 mm</p>	cad	4.112,26



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di limitazione della portata e controllo livelli massimo e minimo del serbatoio addotto, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità , superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati ; flangia tarata da installare a valle della valvola automatica in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; orifizio calibrato in acciaio inox AISI 304, presa di pressione in ottone con nichelatura chimica; dispositivo a galleggiante aperto/chiuso con trasmissione del moto del livello a mezzo di leve con trapezio cinetico. Campo di escursione livello minimo/massimo regolabile da 15 a 100 cm. Selettore realizzato in acciaio inox e bronzo, completo di raccordi rapidi a compressione per connessione con tubo in RILSAN 6 x 4 mm; valvola ausiliaria a membrana a passaggio totale DN 3/8", realizzata in bronzo. DN 150 mm 	cad	5.759,29
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di limitazione della portata e controllo livelli massimo e minimo del serbatoio addotto, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità , superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati ; flangia tarata da installare a valle della valvola automatica in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; orifizio calibrato in acciaio inox AISI 304, presa di pressione in ottone con nichelatura chimica; dispositivo a galleggiante aperto/chiuso con trasmissione del moto del livello a mezzo di leve con trapezio cinetico. Campo di escursione livello minimo/massimo regolabile da 15 a 100 cm. Selettore realizzato in acciaio inox e bronzo, completo di raccordi rapidi a compressione per connessione con tubo in RILSAN 6 x 4 mm; valvola ausiliaria a membrana a passaggio totale DN 3/8", realizzata in bronzo. DN 200 mm 	cad	10.418,03



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di sostegno pressione di monte e controllo del livello massimo e minimo del serbatoio addotto, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 50 mm</p>	cad	3.450,41
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di sostegno pressione di monte e controllo del livello massimo e minimo del serbatoio addotto, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 65 mm</p>	cad	3.726,96



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di sostegno pressione di monte e controllo del livello massimo e minimo del serbatoio addotto, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 80 mm</p>	cad	4.025,74
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di sostegno pressione di monte e controllo del livello massimo e minimo del serbatoio addotto, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 100 mm</p>	cad	4.720,98



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di sostegno pressione di monte e controllo del livello massimo e minimo del serbatoio addotto, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 150 mm</p>	cad	6.225,32
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di sostegno pressione di monte e controllo del livello massimo e minimo del serbatoio addotto, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 200 mm</p>	cad	10.539,47



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di controllo dei livelli massimo e minimo del serbatoio addotto con pilota a galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <p>- Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura realizzato in alluminio anticorrosivo; sfiato automatico dell'aria presente nel coperchio , realizzato in acciaio inox AISI 304, direttamente installato sull'indicatore di posizione; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16.</p> <p>• Circuito pilota di comando con pilota di controllo dei livelli massimo e minimo con selettore idraulico a 2 vie 2 posizioni, realizzato in acciaio inox AISI 303, trasmissione del moto a mezzo di leve e trapezio cinetico; asta in acciaio inox AISI 304, galleggiante in acciaio inox; filtro del circuito pilota in bronzo con rete filtrante in monel o acciaio inox; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiat.</p> <p>DN 50 mm</p>	cad	1.615,31
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di controllo dei livelli massimo e minimo del serbatoio addotto con pilota a galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <p>- Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura realizzato in alluminio anticorrosivo; sfiato automatico dell'aria presente nel coperchio , realizzato in acciaio inox AISI 304, direttamente installato sull'indicatore di posizione; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16.</p> <p>• Circuito pilota di comando con pilota di controllo dei livelli massimo e minimo con selettore idraulico a 2 vie 2 posizioni, realizzato in acciaio inox AISI 303, trasmissione del moto a mezzo di leve e trapezio cinetico; asta in acciaio inox AISI 304, galleggiante in acciaio inox; filtro del circuito pilota in bronzo con rete filtrante in monel o acciaio inox; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiat.</p> <p>DN 65 mm</p>	cad	1.830,14



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di controllo dei livelli massimo e minimo del serbatoio addotto con pilota a galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <p>- Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura realizzato in alluminio anticorrosivo; sfiato automatico dell'aria presente nel coperchio , realizzato in acciaio inox AISI 304, direttamente installato sull'indicatore di posizione; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16.</p> <p>• Circuito pilota di comando con pilota di controllo dei livelli massimo e minimo con selettore idraulico a 2 vie 2 posizioni, realizzato in acciaio inox AISI 303, trasmissione del moto a mezzo di leve e trapezio cinetico; asta in acciaio inox AISI 304, galleggiante in acciaio inox; filtro del circuito pilota in bronzo con rete filtrante in monel o acciaio inox; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiat.</p> <p>DN 80 mm</p>	cad	2.057,88
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di controllo dei livelli massimo e minimo del serbatoio addotto con pilota a galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <p>- Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura realizzato in alluminio anticorrosivo; sfiato automatico dell'aria presente nel coperchio , realizzato in acciaio inox AISI 304, direttamente installato sull'indicatore di posizione; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16.</p> <p>• Circuito pilota di comando con pilota di controllo dei livelli massimo e minimo con selettore idraulico a 2 vie 2 posizioni, realizzato in acciaio inox AISI 303, trasmissione del moto a mezzo di leve e trapezio cinetico; asta in acciaio inox AISI 304, galleggiante in acciaio inox; filtro del circuito pilota in bronzo con rete filtrante in monel o acciaio inox; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiat.</p> <p>DN 100 mm</p>	cad	2.551,25



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di controllo dei livelli massimo e minimo del serbatoio addotto con pilota a galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <p>- Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura realizzato in alluminio anticorrosivo; sfogo automatico dell'aria presente nel coperchio , realizzato in acciaio inox AISI 304, direttamente installato sull'indicatore di posizione; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16.</p> <p>• Circuito pilota di comando con pilota di controllo dei livelli massimo e minimo con selettore idraulico a 2 vie 2 posizioni, realizzato in acciaio inox AISI 303, trasmissione del moto a mezzo di leve e trapezio cinetico; asta in acciaio inox AISI 304, galleggiante in acciaio inox; filtro del circuito pilota in bronzo con rete filtrante in monel o acciaio inox; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiat.</p> <p>DN 150 mm</p>	cad	3.714,28
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di controllo dei livelli massimo e minimo del serbatoio addotto con pilota a galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <p>- Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura realizzato in alluminio anticorrosivo; sfogo automatico dell'aria presente nel coperchio , realizzato in acciaio inox AISI 304, direttamente installato sull'indicatore di posizione; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16.</p> <p>• Circuito pilota di comando con pilota di controllo dei livelli massimo e minimo con selettore idraulico a 2 vie 2 posizioni, realizzato in acciaio inox AISI 303, trasmissione del moto a mezzo di leve e trapezio cinetico; asta in acciaio inox AISI 304, galleggiante in acciaio inox; filtro del circuito pilota in bronzo con rete filtrante in monel o acciaio inox; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiat.</p> <p>DN 200 mm</p>	cad	7.805,39



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di sostegno pressione di monte o sfioro sovrappressioni, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorodal con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 50 mm</p>	cad	1.749,14
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di sostegno pressione di monte o sfioro sovrappressioni, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorodal con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 65 mm</p>	cad	1.963,97



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di sostegno pressione di monte o sfioro sovrappressioni, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 80 mm</p>	cad	3.206,06
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di sostegno pressione di monte o sfioro sovrappressioni, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 100 mm</p>	cad	2.735,23



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di sostegno pressione di monte o sfioro sovrappressioni, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 150 mm</p>	cad	3.893,89
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione idraulica di sostegno pressione di monte o sfioro sovrappressioni, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 200 mm</p>	cad	7.108,09



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di riduzione e stabilizzazione pressione di valle, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 50 mm</p>	cad	1.731,53
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di riduzione e stabilizzazione pressione di valle, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 65 mm</p>	cad	1.931,10



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di riduzione e stabilizzazione pressione di valle, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 80 mm</p>	cad	2.152,97
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di riduzione e stabilizzazione pressione di valle, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 100 mm</p>	cad	2.772,80



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di riduzione e stabilizzazione pressione di valle, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 150 mm</p>	cad	3.886,85
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di riduzione e stabilizzazione pressione di valle, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±150 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 200 mm</p>	cad	6.987,17



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di riduzione e stabilizzazione pressione di valle e sostegno pressione a monte, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 50 mm</p>	cad	2.276,23
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di riduzione e stabilizzazione pressione di valle e sostegno pressione a monte, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 65 mm</p>	cad	2.467,58



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di riduzione e stabilizzazione pressione di valle e sostegno pressione a monte, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 80 mm</p>	cad	2.684,76
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di riduzione e stabilizzazione pressione di valle e sostegno pressione a monte, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 100 mm</p>	cad	3.294,02



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di riduzione e stabilizzazione pressione di valle e sostegno pressione a monte, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 150 mm</p>	cad	4.402,20
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di riduzione e stabilizzazione pressione di valle e sostegno pressione a monte, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con piloti di regolazione a 2 vie realizzati in bronzo ed acciaio inox per le parti soggette al passaggio dell'acqua; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 200 mm</p>	cad	7.572,96



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di controllo del livello massimo del serbatoio addotto con pilota di altitudine, senza galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con pilota di altitudine a 3 vie, due posizioni ad alta sensibilità con membrana di diametro non inferiore a 150 mm, realizzato in bronzo ASTM B61 ed acciaio inox; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiati, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 50 mm</p>	cad	5.400,94
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di controllo del livello massimo del serbatoio addotto con pilota di altitudine, senza galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con pilota di altitudine a 3 vie, due posizioni ad alta sensibilità con membrana di diametro non inferiore a 150 mm, realizzato in bronzo ASTM B61 ed acciaio inox; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiati, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 65 mm</p>	cad	5.720,13



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di controllo del livello massimo del serbatoio addotto con pilota di altitudine, senza galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con pilota di altitudine a 3 vie, due posizioni ad alta sensibilità con membrana di diametro non inferiore a 150 mm, realizzato in bronzo ASTM B61 ed acciaio inox; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiati, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 80 mm</p>	cad	6.039,31
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di controllo del livello massimo del serbatoio addotto con pilota di altitudine, senza galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con pilota di altitudine a 3 vie, due posizioni ad alta sensibilità con membrana di diametro non inferiore a 150 mm, realizzato in bronzo ASTM B61 ed acciaio inox; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiati, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 100 mm</p>	cad	6.758,32



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di controllo del livello massimo del serbatoio addotto con pilota di altitudine, senza galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con pilota di altitudine a 3 vie, due posizioni ad alta sensibilità con membrana di diametro non inferiore a 150 mm, realizzato in bronzo ASTM B61 ed acciaio inox; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiati, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 150 mm</p>	cad	8.512,15
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di controllo del livello massimo del serbatoio addotto con pilota di altitudine, senza galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccia AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con pilota di altitudine a 3 vie, due posizioni ad alta sensibilità con membrana di diametro non inferiore a 150 mm, realizzato in bronzo ASTM B61 ed acciaio inox; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiati, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 200 mm</p>	cad	13.279,77



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di sostegno pressione di monte e controllo del livello massimo e minimo del serbatoio addotto con pilota di altitudine, senza galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con pilota di altitudine a 3 vie, due posizioni ad alta sensibilità con membrana di diametro non inferiore a 150 mm, realizzato in bronzo ASTM B61 ed acciaio inox; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiati, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 50 mm</p>	cad	7.289,17
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di sostegno pressione di monte e controllo del livello massimo e minimo del serbatoio addotto con pilota di altitudine, senza galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con pilota di altitudine a 3 vie, due posizioni ad alta sensibilità con membrana di diametro non inferiore a 150 mm, realizzato in bronzo ASTM B61 ed acciaio inox; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiati, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 65 mm</p>	cad	1.591,56



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di sostegno pressione di monte e controllo del livello massimo e minimo del serbatoio addotto con pilota di altitudine, senza galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con pilota di altitudine a 3 vie, due posizioni ad alta sensibilità con membrana di diametro non inferiore a 150 mm, realizzato in bronzo ASTM B61 ed acciaio inox; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 80 mm</p>	cad	7.919,14
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di sostegno pressione di monte e controllo del livello massimo e minimo del serbatoio addotto con pilota di altitudine, senza galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303 , guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con pilota di altitudine a 3 vie, due posizioni ad alta sensibilità con membrana di diametro non inferiore a 150 mm, realizzato in bronzo ASTM B61 ed acciaio inox; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiato, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale , serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 100 mm</p>	cad	8.626,39



ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di sostegno pressione di monte e controllo del livello massimo e minimo del serbatoio addotto con pilota di altitudine, senza galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303, guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con pilota di altitudine a 3 vie, due posizioni ad alta sensibilità con membrana di diametro non inferiore a 150 mm, realizzato in bronzo ASTM B61 ed acciaio inox; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiati, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale, serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 150 mm</p>	cad	10.371,83
ANALISI	<p>Fornitura di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, con funzione di sostegno pressione di monte e controllo del livello massimo e minimo del serbatoio addotto con pilota di altitudine, senza galleggiante, conforme alla norma EN 1075-5 e al Decreto Ministeriale n° 174 del 06.04.04, caratterizzata da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valvola base a passaggio totale in versione assiale con corpo, coperchio, otturatore monoblocco e rondella della membrana in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 rivestita con trattamento anticorrosivo interno ed esterno per mezzo di polvere epossidica spessore medio 300±50 microns; prigionieri, dado e rondella piana in inox AISI 304 minimo; albero realizzato in unico elemento inox AISI 303, guidato alle due estremità, superiore per mezzo boccola AISI 303, inferiore direttamente nella sede della valvola in zona sottoposta a passaggio in velocità del fluido; sede di tenuta, guida inferiore albero, guida del disco con profilo parabolico, tappi di chiusura delle prese del coperchio e/o del corpo non utilizzate: inox AISI 316; tenuta statica tra sede e corpo valvola a mezzo di O-ring in BUNA-N; disco di tenuta e membrana in gomma BUNA-N che realizza la tenuta per azione di taglio sulla sede della valvola. Dotata di indicatore della posizione di apertura con sfiato incorporato realizzato in alluminio anticorrosivo con vite di sfiato superiore incorporata; rubinetti a pulsante porta manometri con dispositivo di autobloccaggio: ottone nichelato e acciaio inox AISI 303; manometri con cassa in acciaio inox, quadrante a bagno di glicerina; flange: forate in accordo alle norme UNI PN 16. • Circuito pilota di comando con pilota di altitudine a 3 vie, due posizioni ad alta sensibilità con membrana di diametro non inferiore a 150 mm, realizzato in bronzo ASTM B61 ed acciaio inox; gruppo filtro orifizio calibrato realizzato in un unico pezzo in bronzo ASTM B 61, tappi in acciaio inox, cartuccia filtrante in monel e orifizio calibrato in resina acetica Delrin; rubinetto a spillo per la regolazione indipendente della velocità di apertura e chiusura valvola realizzato in bronzo ASTM B 61 e interni in acciaio inox AISI 304/316; tubazioni in acciaio inox AISI 303 con sezione di passaggio non inferiore a diametro 9 mm; raccordi a compressione in acciaio inox AISI 316 marchiati, del tipo a sede piana, senza innesto per consentire un rapido smontaggio; valvole a sfera d'intercettazione in ottone nichelato a passaggio totale, serie pesante PN40 con farfalla di manovra in alluminio nichelato chimicamente; raccordi di giunzione in acciaio inox AISI 316 marchiati. <p>DN 200 mm</p>	cad	15.262,07
ANALISI	<p>Fornitura di filtro a Y, con corpo e coperchio in ghisa grigia rivestita con strato epossidico anticorrosione spessore minimo 250 micron, cestello filtrante in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma NBR e viti e rondelle in acciaio inossidabile, foratura delle flange PN 16, maglia filtrante con fori da 1,5 mm e passo 2 mm: DN 40</p>	cad	55,98
ANALISI	<p>Fornitura di filtro a Y, con corpo e coperchio in ghisa grigia rivestita con strato epossidico anticorrosione spessore minimo 250 micron, cestello filtrante in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma NBR e viti e rondelle in acciaio inossidabile, foratura delle flange PN 16, maglia filtrante con fori da 1,5 mm e passo 2 mm: DN 50</p>	cad	75,90
ANALISI	<p>Fornitura di filtro a Y, con corpo e coperchio in ghisa grigia rivestita con strato epossidico anticorrosione spessore minimo 250 micron, cestello filtrante in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma NBR e viti e rondelle in acciaio inossidabile, foratura delle flange PN 16, maglia filtrante con fori da 1,5 mm e passo 2 mm: DN 65</p>	cad	98,67
ANALISI	<p>Fornitura di filtro a Y, con corpo e coperchio in ghisa grigia rivestita con strato epossidico anticorrosione spessore minimo 250 micron, cestello filtrante in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma NBR e viti e rondelle in acciaio inossidabile, foratura delle flange PN 16, maglia filtrante con fori da 1,5 mm e passo 2 mm: DN 80</p>	cad	135,67
ANALISI	<p>Fornitura di filtro a Y, con corpo e coperchio in ghisa grigia rivestita con strato epossidico anticorrosione spessore minimo 250 micron, cestello filtrante in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma NBR e viti e rondelle in acciaio inossidabile, foratura delle flange PN 16, maglia filtrante con fori da 3 mm e passo 2 mm: DN 100</p>	cad	181,21



ANALISI	Fornitura di filtro a Y, con corpo e coperchio in ghisa grigia rivestita con strato epossidico anticorrosione spessore minimo 250 micron, cestello filtrante in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma NBR e viti e rondelle in acciaio inossidabile, foratura delle flange PN 16, maglia filtrante con fori da 3 mm e passo 2 mm: DN 125	cad	272,29
ANALISI	Fornitura di filtro a Y, con corpo e coperchio in ghisa grigia rivestita con strato epossidico anticorrosione spessore minimo 250 micron, cestello filtrante in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma NBR e viti e rondelle in acciaio inossidabile, foratura delle flange PN 16, maglia filtrante con fori da 3 mm e passo 2 mm: DN 150	cad	384,24
ANALISI	Fornitura di filtro a Y, con corpo e coperchio in ghisa grigia rivestita con strato epossidico anticorrosione spessore minimo 250 micron, cestello filtrante in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma NBR e viti e rondelle in acciaio inossidabile, foratura delle flange PN 16, maglia filtrante con fori da 3 mm e passo 2 mm: DN 200	cad	642,30
ANALISI	Fornitura di filtro a Y, con corpo e coperchio in ghisa grigia rivestita con strato epossidico anticorrosione spessore minimo 250 micron, cestello filtrante in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma NBR e viti e rondelle in acciaio inossidabile, foratura delle flange PN 16, maglia filtrante con fori da 3 mm e passo 2 mm: DN 250	cad	1.099,60
ANALISI	Fornitura di filtro a Y, con corpo e coperchio in ghisa grigia rivestita con strato epossidico anticorrosione spessore minimo 250 micron, cestello filtrante in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma NBR e viti e rondelle in acciaio inossidabile, foratura delle flange PN 16, maglia filtrante con fori da 3 mm e passo 2 mm: DN 300	cad	1.573,03
ANALISI	Fornitura di filtro a Y, con corpo e coperchio in ghisa grigia rivestita con strato epossidico anticorrosione spessore minimo 250 micron, cestello filtrante in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma NBR e viti e rondelle in acciaio inossidabile, foratura delle flange PN 16, maglia filtrante con fori da 3 mm e passo 2 mm: DN 350	cad	2.274,15
ANALISI	Fornitura di filtro a Y, con corpo e coperchio in ghisa grigia rivestita con strato epossidico anticorrosione spessore minimo 250 micron, cestello filtrante in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma NBR e viti e rondelle in acciaio inossidabile, foratura delle flange PN 16, maglia filtrante con fori da 3 mm e passo 2 mm: DN 400	cad	3.082,49
ANALISI	Fornitura di valvole a sfera monoblocco con corpo in ottone stampato, sfera di ottone stampato e cromato, guarnizioni di PTFE, DN 1/2 "	cad	6,77
ANALISI	Fornitura di valvole a sfera monoblocco con corpo in ottone stampato, sfera di ottone stampato e cromato, guarnizioni di PTFE, DN 3/4 "	cad	10,00
ANALISI	Fornitura di valvole a sfera monoblocco con corpo in ottone stampato, sfera di ottone stampato e cromato, guarnizioni di PTFE, DN 1 "	cad	15,48
ANALISI	Fornitura di valvole a sfera monoblocco con corpo in ottone stampato, sfera di ottone stampato e cromato, guarnizioni di PTFE, DN 1 1/4 "	cad	24,84
ANALISI	Fornitura di valvole a sfera monoblocco con corpo in ottone stampato, sfera di ottone stampato e cromato, guarnizioni di PTFE, DN 1 1/2 "	cad	34,84
ANALISI	Fornitura di valvole a sfera monoblocco con corpo in ottone stampato, sfera di ottone stampato e cromato, guarnizioni di PTFE, DN 2 "	cad	50,86
ANALISI	Fornitura di valvole a sfera monoblocco con corpo in ottone stampato, sfera di ottone stampato e cromato, guarnizioni di PTFE, DN 2 1/2 "	cad	93,98
ANALISI	Fornitura di valvole a sfera monoblocco con corpo in ottone stampato, sfera di ottone stampato e cromato, guarnizioni di PTFE, DN 3 "	cad	152,36
ANALISI	Fornitura di valvole a sfera monoblocco con corpo in ottone stampato, sfera di ottone stampato e cromato, guarnizioni di PTFE, DN 4 "	cad	303,70
VALVOLE DI DERIVAZIONE E ACCESSORI			
ANALISI	Fornitura di valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetilica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: DN 3/4"	cad	64,52
ANALISI	Fornitura di valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetilica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: DN 1"	cad	64,52
ANALISI	Fornitura di valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetilica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: DN 1" 1/4	cad	65,46



ANALISI	Fornitura di valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetaltica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: DN 1" 1/2	cad	97,72
ANALISI	Fornitura di valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetaltica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: DN 2"	cad	97,72
ANALISI	Fornitura di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetaltica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: foro derivazione DN 1" 1/4 - presa DN 3/4"	cad	60,72
ANALISI	Fornitura di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetaltica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: foro derivazione DN 1" 1/4 - presa DN 1"	cad	61,67
ANALISI	Fornitura di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetaltica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: foro derivazione DN 1" 1/4 - presa DN 1" 1/4	cad	62,62
ANALISI	Fornitura di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetaltica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: foro derivazione DN 2" - presa DN 1" 1/4	cad	92,03
ANALISI	Fornitura di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetaltica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: foro derivazione DN 2" - presa DN 1" 1/2	cad	91,08
ANALISI	Fornitura di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetaltica POM, manovra manuale con volantino, cappello, asta di manovra, PN 16: foro derivazione DN 2" - presa DN 2"	cad	91,08
ANALISI	Asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo, profondità di interrimento pari a 1 m	cad	20,87
ANALISI	Asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo, profondità di interrimento pari a 1,5 m	cad	24,67
ANALISI	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo, profondità di interrimento 0,85-1,15 m	cad	28,46
ANALISI	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo, profondità di interrimento 1,05-1,50 m	cad	29,41



ANALISI	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo, profondità di interramento 1,30-1,80 m	cad	33,21
ANALISI	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo, profondità di interramento 1,60-2,70 m	cad	37,00
ANALISI	Volantino di manovra per valvole di derivazione in acciaio stampato protetto da verniciatura epossidica ad alta resistenza, completo di dado e rosetta in acciaio galvanizzato: valvola Dn 3/4"-2", volantino De 100 mm	cad	2,85
ANALISI	Chiusino telescopico per valvole di derivazione in ghisa con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica e superficie esposta antiscivolo, diametro telaio	cad	26,57
COLLARI DI PRESA			
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: presa DN 3/4"	cad	19,92
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: presa DN 1"	cad	19,92
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: presa DN 1" 1/4	cad	20,87
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: presa DN 1" 1/2	cad	20,87
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: presa DN 2"	cad	22,77
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: presa DN 3/4"	cad	38,90
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: presa DN 1"	cad	38,90
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: presa DN 1" 1/4	cad	40,80
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: presa DN 1" 1/2	cad	39,85
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: presa DN 2"	cad	42,69
ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 50 mm	cad	26,57
ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 65 mm	cad	26,57
ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 80 mm	cad	26,57



ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 100 mm	cad	27,51
ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 125 mm	cad	28,46
ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 150 mm	cad	29,41
ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 175 mm	cad	29,41
ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 200 mm	cad	31,31
ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 250 mm	cad	34,16
ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 300 mm	cad	37,00
ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 350 mm	cad	37,95
ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 400 mm	cad	40,80
ANALISI	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: DN 450 mm	cad	47,44
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 40 mm, presa De 1"	cad	12,33
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 50 mm, presa De 3/4"	cad	18,03
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 50 mm, presa De 1"	cad	19,92
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 50 mm, presa De 1" 1/4	cad	20,87
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 1"	cad	24,67
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/4	cad	23,72



ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/2	cad	27,51
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 2"	cad	26,57
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 1"	cad	27,51
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/4	cad	27,51
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/2	cad	29,41
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 2"	cad	28,46
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1"	cad	30,36
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/4	cad	28,46
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/2	cad	30,36
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 2"	cad	30,36
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1"	cad	38,90
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/4	cad	38,90
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/2	cad	39,85



ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 2"	cad	38,90
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1"	cad	42,69
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/4	cad	43,64
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/2	cad	46,49
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 2"	cad	45,54
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1"	cad	53,13
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/4	cad	54,08
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/2	cad	55,03
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 2"	cad	55,03
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1"	cad	66,41
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/4	cad	68,31
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/2	cad	71,16
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 2"	cad	71,16



ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 180 mm, presa De 1"	cad	68,31
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 180 mm, presa De 1" 1/4	cad	74,95
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 180 mm, presa De 1" 1/2	cad	76,85
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 180 mm, presa De 2"	cad	76,85
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1"	cad	104,36
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/4	cad	103,41
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/2	cad	103,41
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 2"	cad	101,52
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 225 mm, presa De 1"	cad	104,36
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 225 mm, presa De 1" 1/4	cad	104,36
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 225 mm, presa De 1" 1/2	cad	104,36
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 225 mm, presa De 2"	cad	104,36
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 250 mm, presa De 1"	cad	119,54



ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 250 mm, presa De 1" 1/4	cad	119,54
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 250 mm, presa De 1" 1/2	cad	119,54
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 250 mm, presa De 2"	cad	119,54
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 280 mm, presa De 1"	cad	140,42
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 280 mm, presa De 1" 1/4	cad	145,16
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 280 mm, presa De 1" 1/2	cad	145,16
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 280 mm, presa De 2"	cad	144,21
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 315 mm, presa De 1"	cad	148,01
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 315 mm, presa De 1" 1/4	cad	148,01
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 315 mm, presa De 1" 1/2	cad	148,01
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 315 mm, presa De 2"	cad	148,01
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 40 mm, presa De 1"	cad	37,00



ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 50 mm, presa De 3/4"	cad	42,69
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 50 mm, presa De 1"	cad	44,59
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 50 mm, presa De 1" 1/4	cad	45,54
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 1"	cad	35,10
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/4	cad	35,10
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/2	cad	56,93
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 2"	cad	61,67
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 1"	cad	39,85
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/4	cad	40,80
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/2	cad	58,82



ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 2"	cad	63,57
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1"	cad	42,69
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/4	cad	45,54
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/2	cad	45,54
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 2"	cad	46,49
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1"	cad	48,39
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/4	cad	49,34
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/2	cad	50,28
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 2"	cad	50,28
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1"	cad	54,08



ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/4	cad	54,08
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/2	cad	54,08
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 2"	cad	55,03
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1"	cad	67,36
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/4	cad	72,11
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/2	cad	72,11
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 2"	cad	72,11
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1"	cad	81,59
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/4	cad	84,44
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/2	cad	81,59



ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 2"	cad	81,59
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 180 mm, presa De 1"	cad	92,98
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 180 mm, presa De 1" 1/4	cad	99,62
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 180 mm, presa De 1" 1/2	cad	106,26
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 180 mm, presa De 2"	cad	111,95
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1"	cad	112,90
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/4	cad	111,95
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/2	cad	112,90
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 2"	cad	113,85
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 225 mm, presa De 1"	cad	129,03



ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 225 mm, presa De 1" 1/4	cad	129,03
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 225 mm, presa De 1" 1/2	cad	133,77
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 225 mm, presa De 2"	cad	139,47
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 250 mm, presa De 1"	cad	144,21
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 250 mm, presa De 1" 1/4	cad	144,21
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 250 mm, presa De 1" 1/2	cad	148,95
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 250 mm, presa De 2"	cad	154,65
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 280 mm, presa De 1"	cad	165,08
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 280 mm, presa De 1" 1/4	cad	165,08
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 280 mm, presa De 1" 1/2	cad	174,57



ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 280 mm, presa De 2"	cad	179,31
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 315 mm, presa De 1"	cad	172,67
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 315 mm, presa De 1" 1/4	cad	172,67
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 315 mm, presa De 1" 1/2	cad	177,42
ANALISI	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 315 mm, presa De 2"	cad	183,11
SISTEMI DI PROTEZIONE ANTICORROSIVA / RIVESTIMENTI			
ANALISI	Fascia paraffinosa normale: altezza 50 mm	m	0,95
ANALISI	Fascia paraffinosa normale: altezza 100 mm	m	1,80
ANALISI	Fascia paraffinosa normale: altezza 150 mm	m	2,75
ANALISI	Fascia paraffinosa normale: altezza 200 mm	m	3,61
ANALISI	Fascia paraffinosa dielettrica: altezza 50 mm	m	0,95
ANALISI	Fascia paraffinosa dielettrica: altezza 100 mm	m	1,90
ANALISI	Fascia paraffinosa dielettrica: altezza 150 mm	m	2,85
ANALISI	Fascia paraffinosa dielettrica: altezza 200 mm	m	3,80
ANALISI	Nastro bituminoso: altezza 50 mm	m	1,80
ANALISI	Nastro bituminoso: altezza 100 mm	m	3,70
ANALISI	Nastro bituminoso: altezza 150 mm	m	5,50
ANALISI	Nastro bituminoso: altezza 200 mm	m	7,40
ANALISI	Nastro butilico: altezza 50 mm	m	1,23
ANALISI	Nastro butilico: altezza 100 mm	m	2,47
ANALISI	Nastro butilico: altezza 150 mm	m	3,70
ANALISI	Nastro di protezione meccanica in PVC di colore nero: altezza 50 mm	m	0,24
ANALISI	Nastro di protezione meccanica in PVC di colore nero: altezza 100 mm	m	0,47
ANALISI	Nastro di protezione meccanica in premcote PVC di colore giallo: altezza 50 mm	m	0,52



ANALISI	Nastro di protezione meccanica in premcote PVC di colore giallo: altezza 100 mm	m	1,04
ANALISI	Nastro di protezione meccanica in premcote PVC di colore giallo: altezza 150 mm	m	1,52
ANALISI	Primer P.B.R	kg	0,27
ANALISI	Primer premcote	l	14,80
ANALISI	Fascia termorestringente aperta per giunzioni saldate: dim. 450x2 mm	m	18,03
ANALISI	Fascia termorestringente aperta per giunzioni saldate: dim. 610x2 mm	m	23,72
ANALISI	Fascia termorestringente aperta per giunzioni saldate: pezza di chiusura dim.100 mm	m	10,44
ANALISI	Nastro termorestringente: altezza 50 mm	m	1,80
ANALISI	Nastro termorestringente: altezza 100 mm	m	3,51
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 50x450 mm	cad	14,23
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 80x450 mm	cad	16,13
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 100x450 mm	cad	17,08
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 125x450 mm	cad	18,98
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 150x450 mm	cad	20,87
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 200x450 mm	cad	21,82
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 250x450 mm	cad	26,57
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 300x450 mm	cad	28,46
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 350x450 mm	cad	31,31
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 400x450 mm	cad	33,21
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 450x450 mm	cad	36,05
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 500x450 mm	cad	38,90
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 550x450 mm	cad	41,45
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 600x450 mm	cad	43,64
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 650x450 mm	cad	46,49
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 700x450 mm	cad	49,34
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 750x450 mm	cad	55,03
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 800x450 mm	cad	56,93
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 900x450 mm	cad	63,57
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 1000x450 mm	cad	68,31
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 50x610 mm	cad	17,08
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 80x610 mm	cad	19,92
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 100x610 mm	cad	21,82
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 125x610 mm	cad	23,72
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 150x610 mm	cad	26,57
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 200x610 mm	cad	28,46
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 250x610 mm	cad	34,16
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 300x610 mm	cad	36,05
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 350x610 mm	cad	39,85
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 400x610 mm	cad	43,64
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 450x610 mm	cad	46,49



ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 500x610 mm	cad	51,23
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 550x610 mm	cad	55,98
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 600x610 mm	cad	60,72
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 650x610 mm	cad	65,46
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 700x610 mm	cad	71,16
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 750x610 mm	cad	75,90
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 800x610 mm	cad	79,70
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 900x610 mm	cad	90,13
ANALISI	Kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura: dim. 1000x610 mm	cad	99,62
ANALISI	Rete antiroccia: altezza 1 m, spessore 9 mm	m	11,10
ANALISI	Rete antiroccia: altezza 1 m, spessore 6 mm	m	16,75
COLLARI DI TENUTA			
07.P16.Q15.005	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene; per tubi di diametro esterno 76 - 83 mm; DN 60	cad	26,29
07.P16.Q15.010	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene; per tubi di diametro esterno 88 - 110 mm; DN 80	cad	28,89
07.P16.Q15.015	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene; per tubi di diametro esterno 114 - 137 mm; DN 100	cad	43,63
07.P16.Q15.020	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene; per tubi di diametro esterno 138 - 160 mm; DN 125	cad	45,57
07.P16.Q15.025	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene; per tubi di diametro esterno 160 - 182 mm; DN 150	cad	51,98
07.P16.Q15.030	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene; per tubi di diametro esterno 202 - 224 mm; DN 200	cad	59,03
07.P16.Q15.035	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene; per tubi di diametro esterno 262 - 284 mm; DN 250	cad	73,78
07.P16.Q15.040	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene; per tubi di diametro esterno 324 - 344 mm; DN 300	cad	103,94
07.P16.Q15.045	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene; per tubi di diametro esterno 423 - 443 mm; DN 400	cad	144,39
IDRANTI E ACCESSORI			
ANALISI	Fornitura di idrante soprasuolo tipo A, conforme alle norme EN 14384 e EN 1074-6, testa, colonna e base in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoidurente anticorrosione spessore minimo 250 micron e resistente al degrado dei raggi UV, sistema di tenuta secondaria multi O-Ring in gomma EPDM alloggiati in materiale esente da corrosione, stelo di manovra in acciaio inossidabile, disco antifrizione in resina sintetica POM, otturatore in ghisa sferoidale completamente vulcanizzato con gomma EPDM, tubo di manovra in acciaio C40 zincato, dispositivo di manovra in alluminio, catenella in acciaio inossidabile, PN 16: DN 80, attacchi IINI 2x45+1x70	cad	684,05



ANALISI	Fornitura di idrante soprasuolo tipo A, conforme alle norme EN 14384 e EN 1074-6, testa, colonna e base in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoiudurente anticorrosione spessore minimo 250 micron e resistente al degrado dei raggi UV, sistema di tenuta secondaria multi O-Ring in gomma EPDM alloggiati in materiale esente da corrosione, stelo di manovra in acciaio inossidabile, disco antifrizione in resina sintetica POM, otturatore in ghisa sferoidale completamente vulcanizzato con gomma EPDM, tubo di manovra in acciaio C40 zincato, dispositivo di manovra in alluminio, catenella in acciaio inossidabile, PN 16: DN 80, attacchi UNI 2x70	cad	671,72
ANALISI	Fornitura di idrante soprasuolo tipo A, conforme alle norme EN 14384 e EN 1074-6, testa, colonna e base in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoiudurente anticorrosione spessore minimo 250 micron e resistente al degrado dei raggi UV, sistema di tenuta secondaria multi O-Ring in gomma EPDM alloggiati in materiale esente da corrosione, stelo di manovra in acciaio inossidabile, disco antifrizione in resina sintetica POM, otturatore in ghisa sferoidale completamente vulcanizzato con gomma EPDM, tubo di manovra in acciaio C40 zincato, dispositivo di manovra in alluminio, catenella in acciaio inossidabile, PN 16: DN 100, attacchi UNI 2x70	cad	671,72
ANALISI	Fornitura di idrante soprasuolo tipo A, conforme alle norme EN 14384 e EN 1074-6, testa, colonna e base in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoiudurente anticorrosione spessore minimo 250 micron e resistente al degrado dei raggi UV, sistema di tenuta secondaria multi O-Ring in gomma EPDM alloggiati in materiale esente da corrosione, stelo di manovra in acciaio inossidabile, disco antifrizione in resina sintetica POM, otturatore in ghisa sferoidale completamente vulcanizzato con gomma EPDM, tubo di manovra in acciaio C40 zincato, dispositivo di manovra in alluminio, catenella in acciaio inossidabile, PN 16: DN 100, attacchi UNI 2x70+1x100	cad	709,67
ANALISI	Fornitura di idrante soprasuolo tipo C a frattura prestabilita, conforme alle norme EN 14384 e EN 1074-6, testa, colonna e base in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoiudurente anticorrosione spessore minimo 250 micron e resistente al degrado dei raggi UV, sistema di tenuta secondaria multi O-Ring in gomma EPDM alloggiati in materiale esente da corrosione, stelo di manovra in acciaio inossidabile, disco antifrizione in resina sintetica POM, otturatore in ghisa sferoidale completamente vulcanizzato con gomma EPDM, tubo di manovra in acciaio C40 zincato, dispositivo di manovra in alluminio, catenella in acciaio inossidabile, distacco della sezione superiore in caso di urto che protegge la condotta sottostante e mantiene in carico l'impianto di alimentazione, PN 16: DN 80, attacchi UNI 2x45+1x70	cad	810,23
ANALISI	Fornitura di idrante soprasuolo tipo C a frattura prestabilita, conforme alle norme EN 14384 e EN 1074-6, testa, colonna e base in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoiudurente anticorrosione spessore minimo 250 micron e resistente al degrado dei raggi UV, sistema di tenuta secondaria multi O-Ring in gomma EPDM alloggiati in materiale esente da corrosione, stelo di manovra in acciaio inossidabile, disco antifrizione in resina sintetica POM, otturatore in ghisa sferoidale completamente vulcanizzato con gomma EPDM, tubo di manovra in acciaio C40 zincato, dispositivo di manovra in alluminio, catenella in acciaio inossidabile, distacco della sezione superiore in caso di urto che protegge la condotta sottostante e mantiene in carico l'impianto di alimentazione, PN 16: DN 80, attacchi UNI 2x70	cad	797,90
ANALISI	Fornitura di idrante soprasuolo tipo C a frattura prestabilita, conforme alle norme EN 14384 e EN 1074-6, testa, colonna e base in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoiudurente anticorrosione spessore minimo 250 micron e resistente al degrado dei raggi UV, sistema di tenuta secondaria multi O-Ring in gomma EPDM alloggiati in materiale esente da corrosione, stelo di manovra in acciaio inossidabile, disco antifrizione in resina sintetica POM, otturatore in ghisa sferoidale completamente vulcanizzato con gomma EPDM, tubo di manovra in acciaio C40 zincato, dispositivo di manovra in alluminio, catenella in acciaio inossidabile, distacco della sezione superiore in caso di urto che protegge la condotta sottostante e mantiene in carico l'impianto di alimentazione, PN 16: DN 80, attacchi UNI 2x70+1x100	cad	797,90
ANALISI	Fornitura di idrante soprasuolo tipo C a frattura prestabilita, conforme alle norme EN 14384 e EN 1074-6, testa, colonna e base in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoiudurente anticorrosione spessore minimo 250 micron e resistente al degrado dei raggi UV, sistema di tenuta secondaria multi O-Ring in gomma EPDM alloggiati in materiale esente da corrosione, stelo di manovra in acciaio inossidabile, disco antifrizione in resina sintetica POM, otturatore in ghisa sferoidale completamente vulcanizzato con gomma EPDM, tubo di manovra in acciaio C40 zincato, dispositivo di manovra in alluminio, catenella in acciaio inossidabile, distacco della sezione superiore in caso di urto che protegge la condotta sottostante e mantiene in carico l'impianto di alimentazione, PN 16: DN 100, attacchi UNI 2x70	cad	797,90
ANALISI	Fornitura di idrante soprasuolo tipo C a frattura prestabilita, conforme alle norme EN 14384 e EN 1074-6, testa, colonna e base in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoiudurente anticorrosione spessore minimo 250 micron e resistente al degrado dei raggi UV, sistema di tenuta secondaria multi O-Ring in gomma EPDM alloggiati in materiale esente da corrosione, stelo di manovra in acciaio inossidabile, disco antifrizione in resina sintetica POM, otturatore in ghisa sferoidale completamente vulcanizzato con gomma EPDM, tubo di manovra in acciaio C40 zincato, dispositivo di manovra in alluminio, catenella in acciaio inossidabile, distacco della sezione superiore in caso di urto che protegge la condotta sottostante e mantiene in carico l'impianto di alimentazione, PN 16: DN 100, attacchi UNI 2x70+1x100	cad	836,80



ANALISI	Fornitura di idrante sottosuolo tipo B, conforme alle norme EN 14384 e EN 1074-6, con attacco rapido a baionetta, corpo monoblocco in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, sistema di tenuta primaria mediante tampone in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM e secondaria multi O-Ring in gomma EPDM alloggiati in materiale esente da corrosione, stelo di manovra in acciaio inossidabile, disco antifrizione in resina sintetica POM, otturatore in ghisa sferoidale completamente vulcanizzato con gomma EPDM, dispositivo di manovra in alluminio, PN 16: DN 80	cad	169,83
ANALISI	Chiusino ovale per idrante sottosuolo in ghisa con coperchio bloccato sul corpo mediante chiave di fermo e superficie esposta antiscivolo	cad	103,41
NASTRI DI SEGNALAZIONE			
ANALISI	Rete di segnalazione in PE con fili in acciaio, per la segnalazione di condotte interrate, accoppiato a caldo a nastro in PE con scritta nera su fondo blu: altezza 300 mm	m	0,72
ANALISI	Rete di segnalazione in PE con fili in acciaio, per la segnalazione di condotte interrate, accoppiato a caldo a nastro in PE con scritta nera su fondo blu: altezza 500 mm	m	0,89
ANALISI	Rete di segnalazione in PE, per la segnalazione di condotte interrate, accoppiato a caldo a nastro in PE con scritta nera su fondo blu: altezza 300 mm	m	0,56
ANALISI	Rete di segnalazione in PE, per la segnalazione di condotte interrate, accoppiato a caldo a nastro in PE con scritta nera su fondo blu: altezza 500 mm	m	0,73
ANALISI	Rete di avvertimento in PE, per la segnalazione di condotte interrate, accoppiato a caldo a nastro in PE con scritta nera su fondo blu, conforme alla norma UNI EN 12613: altezza 500 mm	m	0,46
ANALISI	Nastro di segnalazione in PE, per la segnalazione di condotte interrate, con scritta nera su fondo blu: altezza 100 mm	m	0,05
ANALISI	Nastro di segnalazione in PE, per la segnalazione di condotte interrate, con scritta nera su fondo blu: altezza 200 mm	m	0,12
ANALISI	Nastro di avvertimento in PE, per la segnalazione di condotte interrate, con scritta nera su fondo blu, conforme alla norma UNI EN 12613: altezza 150 mm	m	0,38
FONTANELLE			
E23107	Fontanella in cemento, da fissare a muro, con vasca di raccolta acqua, superficie martellinata, colonnina alla base, larghezza 43 cm, profondità 47 cm, altezza 110 cm, peso 115 kg	cad	83,63
E23108	Fontanella in cemento, da fissare a terra, con vasca di raccolta acqua e griglia, superficie martellinata, dimensioni 50 x 65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg	cad	186,82
E23109	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, da fissare a terra, con vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg	cad	693,27
E23110.a	Fontana in granito grigio o rosa, da fissare a terra, con vasca di raccolta acqua, lavorata a mano con superficie martellinata, delle seguenti dimensioni: vasca ovale 62 x 65 cm, profondità 30 cm, altezza totale 110 cm, peso 200 kg circa	cad	552,93
E23110.b	Fontana in granito grigio o rosa, da fissare a terra, con vasca di raccolta acqua, lavorata a mano con superficie martellinata, delle seguenti dimensioni: vasca tonda diametro 57 cm, profondità 30 cm, altezza totale 100 cm, peso circa 200 kg circa	cad	505,87
E23110.c	Fontana in granito grigio o rosa, da fissare a terra, con vasca di raccolta acqua, lavorata a mano con superficie martellinata, delle seguenti dimensioni: vasca rettangolare 70 x 60 cm, profondità 45 cm, altezza totale 120 cm, peso 300 kg circa	cad	576,46



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	FOGNATURE		
	TUBI IN CALCESTRUZZO		
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature semplici elettrosaldade in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 300	m	31,91
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature semplici elettrosaldade in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 400	m	37,06
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature semplici elettrosaldade in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 500	m	45,92
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature semplici elettrosaldade in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 600	m	53,06
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature semplici elettrosaldade in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 700	m	82,25
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature semplici elettrosaldade in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 800	m	92,05
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature semplici elettrosaldade in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 900	m	134,34
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature semplici elettrosaldade in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 1000	m	159,96



ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con doppia gabbia elettrosaldada costituita da spirale continua in acciaio B450A e barre longitudinali , con giunto a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), dimensionati per carichi stradali di 1 ^a categoria, compresa la guarnizione in gomma con sezione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e DIN 4035. Diametro nominale DN 1200	m	187,87
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con doppia gabbia elettrosaldada costituita da spirale continua in acciaio B450A e barre longitudinali , con giunto a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), dimensionati per carichi stradali di 1 ^a categoria, compresa la guarnizione in gomma con sezione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e DIN 4035. Diametro nominale DN 1400	m	237,04
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con doppia gabbia elettrosaldada costituita da spirale continua in acciaio B450A e barre longitudinali , con giunto a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), dimensionati per carichi stradali di 1 ^a categoria, compresa la guarnizione in gomma con sezione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e DIN 4035. Diametro nominale DN 1500	m	278,66
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con doppia gabbia elettrosaldada costituita da spirale continua in acciaio B450A e barre longitudinali , con giunto a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), dimensionati per carichi stradali di 1 ^a categoria, compresa la guarnizione in gomma con sezione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e DIN 4035. Diametro nominale DN 1600	m	296,20
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con doppia gabbia elettrosaldada costituita da spirale continua in acciaio B450A e barre longitudinali , con giunto a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), dimensionati per carichi stradali di 1 ^a categoria, compresa la guarnizione in gomma con sezione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e DIN 4035. Diametro nominale DN 1800	m	371,72
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con doppia gabbia elettrosaldada costituita da spirale continua in acciaio B450A e barre longitudinali , con giunto a bicchiere, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), dimensionati per carichi stradali di 1 ^a categoria, compresa la guarnizione in gomma con sezione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e DIN 4035. Diametro nominale DN 2000	m	476,81
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature semplici elettrosaldade in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a 1/2 spessore, prodotti secondo il metodo della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 1400	m	279,90
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature semplici elettrosaldade in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a 1/2 spessore, prodotti secondo il metodo della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 1500	m	317,89
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature doppie elettrosaldade in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a 1/2 spessore, prodotti secondo il metodo della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 1600	m	351,51



CAP



ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature doppie elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a 1/2 spessore, prodotti secondo il metodo della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 1800	m	445,40
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a. con armature doppie elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm ² , con incastro a 1/2 spessore, prodotti secondo il metodo della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 160 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 2000	m	540,91
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a., con rivestimento in Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE , con incastro in spessore o a bicchiere, aventi classe di resistenza 135 kN/m ² , dotati di guarnizione di tenuta incorporata nel getto avente "shore" adeguato alla dimensione del tubo e conforme alle norme UNI EN 681-1, con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 400	m	76,42
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a., con rivestimento in Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE , con incastro in spessore o a bicchiere, aventi classe di resistenza 135 kN/m ² , dotati di guarnizione di tenuta incorporata nel getto avente "shore" adeguato alla dimensione del tubo e conforme alle norme UNI EN 681-1, con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 500	m	99,54
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a., con rivestimento in Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE , con incastro in spessore o a bicchiere, aventi classe di resistenza 135 kN/m ² , dotati di guarnizione di tenuta incorporata nel getto avente "shore" adeguato alla dimensione del tubo e conforme alle norme UNI EN 681-1, con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 600	m	122,17
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a., con rivestimento in Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE , con incastro in spessore o a bicchiere, aventi classe di resistenza 135 kN/m ² , dotati di guarnizione di tenuta incorporata nel getto avente "shore" adeguato alla dimensione del tubo e conforme alle norme UNI EN 681-1, con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 700	m	139,42
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a., con rivestimento in Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE , con incastro in spessore o a bicchiere, aventi classe di resistenza 110 kN/m ² , dotati di guarnizione di tenuta incorporata nel getto avente "shore" adeguato alla dimensione del tubo e conforme alle norme UNI EN 681-1, con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 800	m	169,97
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a., con rivestimento in Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE , con incastro in spessore o a bicchiere, aventi classe di resistenza 110 kN/m ² , dotati di guarnizione di tenuta incorporata nel getto avente "shore" adeguato alla dimensione del tubo e conforme alle norme UNI EN 681-1, con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 1000	m	233,99
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a., con rivestimento in Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE , con incastro in spessore o a bicchiere, aventi classe di resistenza 110 kN/m ² , dotati di guarnizione di tenuta incorporata nel getto avente "shore" adeguato alla dimensione del tubo e conforme alle norme UNI EN 681-1, con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 1200	m	286,99



CAP



ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a., con rivestimento in Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE , con incastro in spessore o a bicchiere, aventi classe di resistenza 110 kN/m ² , dotati di guarnizione di tenuta incorporata nel getto avente "shore" adeguato alla dimensione del tubo e conforme alle norme UNI EN 681-1, con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 1400	m	394,74
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a., con rivestimento in Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE , con incastro in spessore o a bicchiere, aventi classe di resistenza 100 kN/m ² , dotati di guarnizione di tenuta incorporata nel getto avente "shore" adeguato alla dimensione del tubo e conforme alle norme UNI EN 681-1, con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 1600	m	483,18
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a., con rivestimento in Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE , con incastro in spessore o a bicchiere, aventi classe di resistenza 100 kN/m ² , dotati di guarnizione di tenuta incorporata nel getto avente "shore" adeguato alla dimensione del tubo e conforme alle norme UNI EN 681-1, con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 1800	m	513,69
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a., con rivestimento in Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE , con incastro in spessore o a bicchiere, aventi classe di resistenza 100 kN/m ² , dotati di guarnizione di tenuta incorporata nel getto avente "shore" adeguato alla dimensione del tubo e conforme alle norme UNI EN 681-1, con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 2000	m	629,74
ANALISI	Fornitura di tubi circolari, per condotti di fognatura, in c.a., con rivestimento in Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE , con incastro in spessore o a bicchiere, aventi classe di resistenza 100 kN/m ² , dotati di guarnizione di tenuta incorporata nel getto avente "shore" adeguato alla dimensione del tubo e conforme alle norme UNI EN 681-1, con l'incastro dei pezzi preceduto da spalmatura di idoneo lubrificante. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916:04 e UNI 8981-5. Diametro nominale DN 2200	m	674,81
ANALISI	Fornitura di tubi circolari forati in calcestruzzo vibropressato per drenaggio. Diametro nominale DN 300	m	32,51
ANALISI	Fornitura di tubi circolari forati in calcestruzzo vibropressato per drenaggio. Diametro nominale DN 400	m	38,18
ANALISI	Fornitura di tubi circolari forati in calcestruzzo vibropressato per drenaggio. Diametro nominale DN 500	m	48,42
ANALISI	Fornitura di tubi circolari forati in calcestruzzo vibropressato per drenaggio. Diametro nominale DN 600	m	52,99
ANALISI	Fornitura di tubi circolari forati in calcestruzzo vibropressato per drenaggio. Diametro nominale DN 800	m	75,14
ANALISI	Fornitura di tubi circolari forati in calcestruzzo vibropressato per drenaggio. Diametro nominale DN 1000	m	89,06
TUBI E PEZZI SPECIALI IN GRES			
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema F" tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer): tubazione: DN 150 mm, classe normale EN-24 kN/m ²	m	15,94
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 200 mm, classe normale 160 kN/m ²	m	26,63



ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 250 mm, classe normale 160 kN/m2	m	37,91
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 300 mm, classe normale 160 kN/m2	m	50,13
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 350 mm, classe normale 160 kN/m2	m	70,05
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 400 mm, classe normale 160 kN/m2	m	97,72
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 500 mm, classe normale 120 kN/m2	m	123,48
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 600 mm, classe normale 95 kN/m2	m	171,81
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 700 mm, classe normale, FN=60 kN/m	m	258,33
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 800 mm, classe normale, FN=60 kN/m	m	325,54
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 200 mm, classe extra 240 kN/m2	m	35,54



ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 250 mm, classe extra 240 kN/m2	m	46,18
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 300 mm, classe extra 240 kN/m2	m	63,40
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 400 mm, classe extra 200 kN/m2	m	114,46
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 500 mm, classe extra 160 kN/m2	m	169,26
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 600 mm, classe extra 160 kN/m2	m	265,94
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 700 mm, classe extra 200 kN/m2	m	311,01
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 800 mm, classe extra 160 kN/m2	m	435,16
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubazione: DN 1000 mm, classe extra 120 kN/m2	m	644,31
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema F" tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 150 mm, classe normale, FN=34 kN/m	cad	31,41



ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 200 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	53,45
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 250 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	62,98
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 300 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	88,40
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 350 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	124,98
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 400 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	138,54
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 500 mm, classe normale 120 kN/m2	cad	182,13
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 600 mm, classe normale 95 kN/m2	cad	228,78
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 700 mm, classe normale, FN=60 kN/m	cad	336,50
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 800 mm, classe normale, FN=60 kN/m	cad	468,80



ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 200 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	63,00
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 250 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	77,55
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 300 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	104,08
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 400 mm, classe extra 200 kN/m2	cad	244,02
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): raccordi per pozzetto maschio/femmina: DN 500 mm, classe extra 160 kN/m2	cad	385,19
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema F" tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer): curve 15°-30°-45°: DN 150 mm	cad	26,44
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): curve 15°-30°-45°: DN 200 mm	cad	51,36
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): curve 15°-30°-45°: DN 250 mm	cad	85,60
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): curve 15°-30°-45°: DN 300 mm	cad	120,55



ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): curve 15°-30°-45°: DN 350 mm	cad	172,17
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): curve 15°-30°-45°: DN 400 mm	cad	285,11
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): curve 15°-30°-45°: DN 500 mm	cad	480,23
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema F" tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer): curve 90°: DN 150 mm,	cad	28,98
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): curve 90°: DN 200 mm	cad	56,95
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): curve 90°: DN 250 mm	cad	93,65
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): curve 90°: DN 300 mm	cad	140,64
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): curve 90°: DN 350 mm	cad	204,46
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): curve 90°: DN 400 mm	cad	329,99



ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): curve 90°: DN 500 mm	cad	585,60
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema F" tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 125/125 mm, classe normale, FN=34 kN/m	cad	30,70
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema F" tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 150/150 mm, classe normale, FN=34 kN/m	cad	42,20
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 200/150 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	79,07
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 250/150 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	107,84
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 300/150 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	140,47
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 350/150 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	211,23
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 400/150 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	225,27
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 500/150 mm, classe normale 120 kN/m2	cad	338,08



ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 600/150 mm, classe normale 95 kN/m2	cad	396,26
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 200/200 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	80,93
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 250/200 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	109,71
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 300/200 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	141,74
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 350/200 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	213,08
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 400/200 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	225,08
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 500/200 mm, classe normale 120 kN/m2	cad	344,55
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 600/200 mm, classe normale 95 kN/m2	cad	403,65
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 250/250 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	188,36



CAP



ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 300/250 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	212,09
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 350/250 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	216,77
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 400/250 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	275,87
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 500/250 mm, classe normale 120 kN/m2	cad	357,66
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 600/250 mm, classe normale 95 kN/m2	cad	475,03
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 300/300 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	221,41
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 350/300 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	242,63
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 400/300 mm, classe normale 160 kN/m2	cad	336,82
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 500/300 mm, classe normale 120 kN/m2	cad	369,02



ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 600/300 mm, classe normale 95 kN/m2	cad	483,99
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 200/150 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	87,04
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 250/150 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	118,18
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 300/150 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	154,37
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 400/150 mm, classe extra 200 kN/m2	cad	280,77
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 200/200 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	88,55
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 250/200 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	120,64
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 300/200 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	154,37
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 400/200 mm, classe extra 200 kN/m2	cad	280,77



ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 250/250 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	201,67
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 300/250 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	176,75
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 300/300 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	255,91
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): anelli in gomma per immissioni DN 150 mm	cad	10,51
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): anelli in gomma per immissioni DN 200 mm	cad	14,31
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): innesti per immissione DN 150 mm	cad	25,45
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): innesti per immissione DN 200 mm	cad	37,30
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema F" tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer): sifone orizzontale tipo Firenze: DN 150 mm	cad	115,51
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): sifone orizzontale tipo Firenze: DN 200 mm	cad	231,68



ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): sifone orizzontale tipo Firenze: DN 250 mm	cad	321,83
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): sifone tipo Mortara per pozzetti, aperto DN 125 mm	cad	40,71
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): sifone tipo Mortara per pozzetti, aperto DN 150 mm	cad	64,70
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): sifone tipo Mortara per pozzetti, chiuso DN 125 mm	cad	44,34
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): sifone tipo Mortara per pozzetti, chiuso DN 150 mm	cad	68,25
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubo con finestra: DN 200 mm	m	71,56
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubo con finestra: DN 250 mm	m	88,32
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubo con finestra: DN 300 mm	m	96,95
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubo con finestra: DN 350 mm	m	121,96



ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubo con finestra: DN 400 mm	m	156,39
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubo con finestra: DN 500 mm	m	196,28
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubo con finestra: DN 600 mm	m	244,78
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubo con finestra: DN 700 mm	m	345,42
ANALISI	Fornitura di tubazioni e pezzi speciali in Gres ceramico, prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K (elemento di tenuta realizzato in poliuretano applicato sulla punta e all'interno del bicchiere) o tipo S (anello in gomma con anima d'acciaio bloccato sulla punta del tubo che si innesterà nel bicchiere rettificato mediante tornitura meccanica): tubo con finestra: DN 800 mm	m	450,12
TUBI E RACCORDI IN GHISA			
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m ² e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 80 mm	m	28,08
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m ² e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 100 mm	m	30,06



ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 125 mm	m	40,76
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 150 mm	m	44,02
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 200 mm	m	57,84
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 250 mm	m	78,63
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 300 mm	m	96,54
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 350 mm	m	132,07



ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 400 mm	m	145,04
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 450 mm	m	182,54
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 500 mm	m	198,86
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 600 mm	m	254,34
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 700 mm	m	355,74
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 800 mm	m	436,35



ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 900 mm	m	542,84
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 1000 mm	m	620,51
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 1200 mm	m	1.171,30
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 1400 mm	m	1.618,58
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 1600 mm	m	1.966,56
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 1800 mm	m	2.431,20



ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163), rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN598, ed esternamente con una lega di zinco e alluminio con una massa minima pari a 400 g/m2 e successiva vernice epossidica di colore rosso, conformemente a quanto prescritto dalla norma EN 598. L'interno del bicchiere e l'esterno dell'estremità liscia, ovvero le parti metalliche a contatto con l'effluente, saranno rivestiti con vernice epossidica rossa. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m: DN 2000 mm	m	2.782,93
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 90°: DN 80 mm	cad	90,47
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 90°: DN 100 mm	cad	100,39
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 90°: DN 125 mm	cad	115,98
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 90°: DN 150 mm	cad	138,14
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 90°: DN 200 mm	cad	189,85
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 90°: DN 250 mm	cad	315,44
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 90°: DN 300 mm	cad	412,69
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 80 mm	m	90,47
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 100 mm	m	100,39
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 125 mm	m	115,98



ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 150 mm	m	138,14
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 200 mm	m	189,85
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 250 mm	m	315,24
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 300 mm	m	412,69
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 350 mm	m	714,88
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 400 mm	m	828,22
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 450 mm	m	1.022,42
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 500 mm	m	1.195,98
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 600 mm	m	1.685,38
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 700 mm	m	2.673,40
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 800 mm	m	3.181,83
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 900 mm	m	4.383,70



ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): curva a 45°: DN 1000 mm	m	7.065,48
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 80 mm, DN diramazione 80 mm	cad	160,71
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 100 mm, DN diramazione 80 mm	cad	194,41
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 100 mm, DN diramazione 100 mm	cad	199,47
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 125 mm, DN diramazione 80 mm	cad	214,75
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 125 mm, DN diramazione 100 mm	cad	216,87
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 125 mm, DN diramazione 125 mm	cad	203,72
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 150 mm, DN diramazione 100 mm	cad	243,18
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 150 mm, DN diramazione 125 mm	cad	251,79
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 150 mm, DN diramazione 150 mm	cad	252,49
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 200 mm, DN diramazione 100 mm	cad	326,67
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 200 mm, DN diramazione 125 mm	cad	346,81



ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 200 mm, DN diramazione 150 mm	cad	334,16
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 200 mm, DN diramazione 200 mm	cad	346,41
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 250 mm, DN diramazione 150 mm	cad	704,96
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 250 mm, DN diramazione 200 mm	cad	709,01
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 250 mm, DN diramazione 250 mm	cad	730,46
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 300 mm, DN diramazione 150 mm	cad	937,21
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 300 mm, DN diramazione 200 mm	cad	943,18
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 300 mm, DN diramazione 250 mm	cad	950,67
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): TI a tre bicchieri: DN corpo 300 mm, DN diramazione 300 mm	cad	960,79
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): riduzione: DN 100 mm, dn 80 mm	cad	175,58
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): riduzione: DN 125 mm, dn 100 mm	cad	208,78
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): riduzione: DN 150 mm, dn 100 mm	cad	238,53



ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): riduzione: DN 200 mm, dn 150 mm	cad	323,03
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): riduzione: DN 250 mm, dn 200 mm	cad	418,87
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): DN 300 mm, dn 200 mm	cad	540,51
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): DN 300 mm, dn 250 mm	cad	546,68
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): DN 350 mm, dn 300 mm	cad	657,19
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): DN 400 mm, dn 300 mm	cad	732,79
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): DN 500 mm, dn 400 mm	cad	1.628,11
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma UNI EN 545:2010 e EN 598, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa applicata secondo la norma EN14901 con spessore 250 micron, con giunzione a bicchiere munita di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero a profilo divergente (norma EN 681-1 e UNI 9163): DN 600 mm, dn 500 mm	cad	2.126,41
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR, rivestite internamente con vernice epossidica bicomponente di spessore pari ad almeno 300 micron, ed esternamente con con uno strato di zinco purissimo di 200 g/m2 applicato per metallizzazione, successivamente completato da uno strato di finitura in vernice monocomponente a base d'acqua di colore rosso: DN 150 mm	cad	40,38
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR, rivestite internamente con vernice epossidica bicomponente di spessore pari ad almeno 300 micron, ed esternamente con con uno strato di zinco purissimo di 200 g/m2 applicato per metallizzazione, successivamente completato da uno strato di finitura in vernice monocomponente a base d'acqua di colore rosso: DN 200 mm	cad	47,98



ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR, rivestite internamente con vernice epossidica bicomponente di spessore pari ad almeno 300 micron, ed esternamente con con uno strato di zinco purissimo di 200 g/m2 applicato per metallizzazione, successivamente completato da uno strato di finitura in vernice monocomponente a base d'acqua di colore rosso: DN 250 mm	cad	63,69
ANALISI	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte in Stabilimento Europeo certificato secondo EN ISO 9001:2000, conformi alla norma EN 598, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR, rivestite internamente con vernice epossidica bicomponente di spessore pari ad almeno 300 micron, ed esternamente con con uno strato di zinco purissimo di 200 g/m2 applicato per metallizzazione, successivamente completato da uno strato di finitura in vernice monocomponente a base d'acqua di colore rosso: DN 300 mm	cad	82,88
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: allaccio con intaglio rettangolare o circolare: DN corpo 200 mm, allaccio ghisa dn 150 mm	cad	91,89
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: allaccio con intaglio rettangolare o circolare: DN corpo 200 mm, allaccio PVC de 160 mm	cad	91,89
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: curve a 45°, 22° 30', 11° 15': DN 125 mm	cad	103,12
	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: curve a 45°, 22° 30', 11° 15': DN 150 mm		122,86
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: curve a 45°, 22° 30', 11° 15': DN 200 mm	cad	169,00
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: raccordi di immissione a 45°: DN corpo 150 mm, DN diramazione 150 mm	cad	220,62
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: raccordi di immissione a 45°: DN corpo 200 mm, DN diramazione 150 mm	cad	306,94
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: raccordi di immissione a 45°: DN corpo 200 mm, DN diramazione 200 mm	cad	295,30
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: raccordi di immissione a 45°: DN corpo 250 mm, DN diramazione 150 mm	cad	389,92



ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: raccordi di immissione a 45°: DN corpo 250 mm, DN diramazione 200 mm	cad	430,30
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: raccordi di immissione a 45°: DN corpo 300 mm, DN diramazione 150 mm	cad	592,02
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: raccordi di immissione a 45°: DN corpo 300 mm, DN diramazione 150 mm	cad	568,24
ANALISI	Fornitura di raccordi in ghisa sferoidale per fognatura, rivestiti internamente ed esternamente con uno strato di resina epossidica rossa dello spessore non inferiore a 250 microns, con giunzione a bicchiere munita di giunto elastico automatico di tipo Intermateriali a struttura alveolare o compatta tipo NBR: allaccio a sella su collettore: DN collettore da 700 a 1200 mm, DN allaccio 150 mm	cad	278,50
TUBI E RACCORDI/PEZZI SPECIALI IN POLIETILENE			
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 160 mm	m	13,87
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 180 mm	m	19,28
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 200 mm	m	21,40
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 225 mm	m	30,04
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 250 mm	m	33,29
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 280 mm	m	46,38
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 315 mm	m	52,88
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 355 mm	m	74,70
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 400 mm	m	84,72
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 450 mm	m	119,72
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 500 mm	m	147,68
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 560 mm	m	185,09



ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 630 mm	m	234,55
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 710 mm	m	298,59
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 800 mm	m	378,14
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 900 mm	m	480,15
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 26 (PN6) - diametro esterno 1000 mm	m	590,13
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 160 mm	m	19,43
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 180 mm	m	29,12
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 200 mm	m	30,27
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 225 mm	m	45,58
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 250 mm	m	47,06
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 280 mm	m	70,16
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 315 mm	m	74,85
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 355 mm	m	113,11
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 400 mm	m	120,37
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 450 mm	m	161,99
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 500 mm	m	200,19
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 560 mm	m	250,77
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 630 mm	m	317,61
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 710 mm	m	403,60



ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 800 mm	m	511,80
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 900 mm	m	647,38
ANALISI	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte fognarie in pressione, colore nero con linee marroni coestruse: SDR 17 (PN10) - diametro esterno 1000 mm	m	800,11
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 160 mm	m	7,07
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 200 mm	m	10,28
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 250 mm	m	15,54
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 315 mm	m	22,20
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 350 mm	m	27,79
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 400 mm	m	34,86
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 465 mm	m	43,58
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 500 mm	m	57,89
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 580 mm	m	71,54
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 630 mm	m	88,97



ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 700 mm	m	113,06
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 800 mm	m	152,94
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 930 mm	m	208,85
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 1000 mm	m	224,89
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: De 1200 mm	m	314,98
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 4 KN/mq - SN4: De 200 mm	m	8,80
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 4 KN/mq - SN4: De 250 mm	m	13,24
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 4 KN/mq - SN4: De 315 mm	m	18,91
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 4 KN/mq - SN4: De 350 mm	m	23,68
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 4 KN/mq - SN4: De 400 mm	m	29,68
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 4 KN/mq - SN4: De 465 mm	m	37,08
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 4 KN/mq - SN4: De 500 mm	m	49,25



ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 4 KN/mq - SN4: De 580 mm	m	60,85
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 4 KN/mq - SN4: De 630 mm	m	75,65
ANALISI	Tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, realizzato per coestrusione continua di due pareti, quella interna liscia e quella esterna corrugata di colore nero, con giunzione a bicchiere o manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 4 KN/mq - SN4: De 700 mm	m	96,12
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 160 mm	cad	15,33
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 200 mm	cad	23,90
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 250 mm	cad	32,89
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 315 mm	cad	46,19
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 350 mm	cad	68,16
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 400 mm	cad	79,51
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 465 mm	cad	111,39
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 500 mm	cad	123,39
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 580 mm	cad	186,09
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 630 mm	cad	214,23
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 700 mm	cad	521,45
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 800 mm	cad	634,63
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 930 mm	cad	901,33
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 1000 mm	cad	1.022,60



ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 30°-45°: De 1200 mm	cad	1.516,72
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 160 mm	cad	26,99
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 200 mm	cad	40,68
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 250 mm	cad	51,75
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 315 mm	cad	72,09
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 350 mm	cad	112,56
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 400 mm	cad	130,20
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 465 mm	cad	184,65
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 500 mm	cad	202,19
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 580 mm	cad	286,24
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 630 mm	cad	323,01
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 700 mm	cad	826,84
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 800 mm	cad	983,67
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 930 mm	cad	1.308,59
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 1000 mm	cad	1.460,45
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: curve a 60°-90°: De 1200 mm	cad	2.153,14
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 160 mm	cad	40,26
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 200 mm	cad	55,11
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 250 mm	cad	73,24



ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 315 mm	cad	107,85
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 350 mm	cad	194,50
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 400 mm	cad	225,65
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 465 mm	cad	372,68
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 500 mm	cad	407,50
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 580 mm	cad	779,16
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 630 mm	cad	867,71
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 700 mm	cad	1.503,06
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 800 mm	cad	1.788,38
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 930 mm	cad	2.928,71
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 1000 mm	cad	3.240,89
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: braga a 45°: De 1200 mm	cad	4.082,47
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 160 mm	cad	38,66
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 200 mm	cad	52,76
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 250 mm	cad	68,30
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 315 mm	cad	91,71
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 350 mm	cad	178,09
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 400 mm	cad	206,90
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 465 mm	cad	302,49



ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 500 mm	cad	332,02
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 580 mm	cad	516,21
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 630 mm	cad	582,06
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 700 mm	cad	1.400,44
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 800 mm	cad	1.671,21
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 930 mm	cad	2.575,47
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 1000 mm	cad	2.861,01
ANALISI	Pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità, con giunzione a manicotto e guarnizione in EPDM, classe di rigidità 8 KN/mq – SN8: TI a 90°: De 1200 mm	cad	3.751,43
ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno De 160 mm, tubo esterno De 250 mm	m	43,05
ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno De 200 mm, tubo esterno De 245 mm	m	62,56
ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno De 250 mm, tubo esterno DN 300 mm	m	98,79
ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno De 315 mm, tubo esterno DN 400 mm	m	121,61
ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno DN 300 mm, tubo esterno De 500 mm	m	142,04
ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno De 400 mm, tubo esterno DN 500 mm	m	162,95
ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno DN 400 mm, tubo esterno De 630 mm	m	217,40



ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno De 500 mm, tubo esterno DN 600 mm	m	256,18
ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno DN 500 mm, tubo esterno De 600 mm	m	311,90
ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno De 630 mm, tubo esterno DN 800 mm	m	386,66
ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno DN 600 mm, tubo esterno DN 800 mm	m	435,22
ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno De 800 mm, tubo esterno De 1200 mm	m	584,62
ANALISI	Fornitura di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con giunzione mediante manicotto in PEAD e doppia guarnizione in EPDM per lato, classe di rigidità 8 KN/mq - SN8: tubo interno DN 800 mm, tubo esterno De 1200 mm	m	644,78
TUBI E RACCORDI IN PVC			
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi é riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 110 mm.	m	4,34
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi é riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 125 mm.	m	5,58
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi é riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 160 mm.	m	8,93
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi é riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 200 mm.	m	13,66
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi é riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 250 mm.	m	21,27
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi é riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 315 mm.	m	34,47



ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 355 mm.	m	50,99
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 400 mm.	m	56,53
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 450 mm	m	78,76
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 500 mm.	m	88,23
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 630 mm.	m	147,50
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 710 mm.	m	255,64
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 800 mm.	m	325,26
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 110 mm.	m	4,34
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 125 mm.	m	4,89
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 160 mm.	m	7,43
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 200 mm.	m	11,36
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 250 mm.	m	18,07



ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 315 mm.	m	28,65
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 355 mm. (EN1401/2)	m	40,93
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 400 mm.	m	46,43
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 450 mm (EN 1401/2)	m	63,25
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 500 mm.	m	75,09
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 630 mm.	m	123,90
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 710 mm.	m	215,85
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 800 mm.	m	274,85
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 900 mm. (EN1401/2)	m	354,86
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 1000 mm. (EN1401/2)	m	440,62
ANALISI	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 4 KN/mq - SN4 SDR 41. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 1200 mm. (EN1401/2)	m	576,17
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 15°-30°-45°: De 110	cad	3,66
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 15°-30°-45°: De 125	cad	4,83
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 15°-30°-45°: De 160	cad	9,18
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 15°-30°-45°: De 200	cad	16,39
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 15°-30°-45°: De 250	cad	45,73



ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 15°-30°-45°: De 315	cad	91,43
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 15°-30°-45°: De 355	cad	238,54
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 15°-30°-45°: De 400	cad	209,66
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 15°-30°-45°: De 500	cad	434,15
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 90°: De 110	cad	5,01
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 90°: De 125	cad	5,35
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 90°: De 160	cad	11,21
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 90°: De 200	cad	19,61
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 90°: De 250	cad	55,38
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 90°: De 315	cad	103,43
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 90°: De 355	cad	282,44
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 90°: De 400	cad	306,75
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 90°: De 500	cad	605,18
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: braga semplice a 45° - 90°: De 110	cad	8,74
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: braga semplice a 45° - 90°: De 125	cad	9,73
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: braga semplice a 45° - 90°: De 160	cad	17,57
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: braga semplice a 45° - 90°: De 200	cad	34,90
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: braga semplice a 45° - 90°: De 250	cad	86,80
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: braga semplice a 45° - 90°: De 315	cad	172,37
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: braga semplice a 45° - 90°: De 355	cad	237,72
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: braga semplice a 45° - 90°: De 400	cad	436,18
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: braga semplice a 45° - 90°: De 500	cad	818,75
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: ispezione: De 110	cad	15,71
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: ispezione: De 125	cad	19,10
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: ispezione: De 160	cad	42,78
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: ispezione: De 200	cad	63,06
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: ispezione: De 250	cad	116,49
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: ispezione: De 315	cad	171,85
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: ispezione: De 400	cad	228,27
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: ispezione: De 500	cad	388,30
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: sifone: De 110	cad	43,73
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: sifone: De 125	cad	49,42
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: ispezione: De 160	cad	72,24
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: sifone: De 200	cad	102,72
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: sifone: De 250	cad	415,81
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: sifone: De 315	cad	490,10
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: sifone: De 400	cad	1.101,93
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: sifone: De 500	cad	1.643,55



ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: aumento di diametro: da De 110 mm a De 125 mm	cad	5,05
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: aumento di diametro: da De 110 mm a De 160 mm	cad	8,39
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: aumento di diametro: da De 125 mm a De 160 mm	cad	8,74
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: aumento di diametro: da De 125 mm a De 200 mm	cad	14,85
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: aumento di diametro: da De 160 mm a De 200 mm	cad	15,45
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: aumento di diametro: da De 160 mm a De 250 mm	cad	27,70
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: aumento di diametro: da De 200 mm a De 250 mm	cad	27,70
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: aumento di diametro: da De 200 mm a De 315 mm	cad	60,75
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: aumento di diametro: da De 250 mm a De 315 mm	cad	66,06
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: aumento di diametro: da De 315 mm a De 400 mm	cad	125,36
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: aumento di diametro: da De 400 mm a De 500 mm	cad	284,14
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: manicotto: De 110	cad	3,91
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: manicotto: De 125	cad	6,11
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: manicotto: De 160	cad	9,18
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: manicotto: De 200	cad	17,65
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: manicotto: De 250	cad	36,24
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: manicotto: De 315	cad	57,86
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: manicotto: De 355	cad	82,35
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: manicotto: De 400	cad	118,90
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: manicotto: De 500	cad	249,98
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 160 mm, derivazione De 125 mm	cad	22,50
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 200 mm, derivazione De 125 mm	cad	37,25
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 200 mm, derivazione De 160 mm	cad	37,62
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 250 mm, derivazione De 125 mm	cad	64,35
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 250 mm, derivazione De 160 mm	cad	64,97
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 315 mm, derivazione De 125 mm	cad	95,75
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 315 mm, derivazione De 160 mm	cad	96,70
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 315 mm, derivazione De 200 mm	cad	97,63
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 400 mm, derivazione De 160 mm	cad	180,26
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 400 mm, derivazione De 200 mm	cad	182,01
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 500 mm, derivazione De 160 mm	cad	273,21
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 500 mm, derivazione De 200 mm	cad	275,88
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: innesti a sella: tubazione principale De 500 mm, derivazione De 315 mm	cad	278,57
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: valvola antiriflusso: De 110	cad	165,55
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: valvola antiriflusso: De 125	cad	187,45
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: valvola antiriflusso: De 160	cad	368,05
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: valvola antiriflusso: De 200	cad	466,57
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: valvola antiriflusso: De 250	cad	660,85



ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: valvola antiriflusso: De 315	cad	866,08
ANALISI	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: valvola antiriflusso: De 400	cad	1.149,30
TUBI E PEZZI SPECIALI IN PRFV			
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 150 mm	m	47,87
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 200 mm	m	56,52
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 250 mm	m	70,88
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 300 mm	m	85,39
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 350 mm	m	105,18
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 400 mm	m	123,65
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 450 mm	m	147,50
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 500 mm	m	167,17



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: tubazione DN 550 mm	m	178,47
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: tubazione DN 600 mm	m	213,94
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: tubazione DN 650 mm	m	229,26
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: tubazione DN 700 mm	m	265,57
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: tubazione DN 750 mm	m	287,01
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: tubazione DN 800 mm	m	328,24
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: tubazione DN 860 mm	m	358,04
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: tubazione DN 900 mm	m	403,14
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: tubazione DN 960 mm	m	431,06



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1000 mm	m	479,60
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1100 mm	m	547,99
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1100 mm	m	666,09
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1200 mm	m	716,77
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1280 mm	m	788,39
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1350 mm	m	875,45
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1400 mm	m	958,85
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1500 mm	m	1.000,15
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1535 mm	m	1.114,69
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1600 mm	m	



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1720 mm	m	1.229,58
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1800 mm	m	1.383,28
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 1940 mm	m	1.521,02
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 2000 mm	m	1.671,52
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 2160 mm	m	1.855,28
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 2200 mm	m	2.041,44
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 2400 mm	m	2.475,59
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 2555 mm	m	2.755,85
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1: tubazione DN 3000 mm	m	3.696,19



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 3600 mm	m	4.780,33
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 150 mm	cad	150,48
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 200 mm	cad	199,47
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 250 mm	cad	217,28
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 300 mm	cad	238,33
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 350 mm	cad	390,53
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 400 mm	cad	440,73
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 450 mm	cad	477,97
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 500 mm	cad	519,66



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 550 mm	cad	558,42
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 600 mm	cad	675,81
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 650 mm	cad	720,04
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 700 mm	cad	842,29
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 750 mm	cad	901,79
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 800 mm	cad	1.010,89
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 860 mm	cad	1.092,05
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 900 mm	cad	1.206,41
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 960 mm	cad	1.283,52



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 1000 mm	cad	1.408,81
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 1100 mm	cad	1.663,12
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 1200 mm	cad	1.874,02
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 1280 mm	cad	1.995,36
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 1350 mm	cad	2.174,18
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 1400 mm	cad	2.395,30
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 1500 mm	cad	3.116,76
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 11°15' fino a 30° DN 1535 mm < DN < 3000 mm - 1 curva = 3,15 m di tubazione	m	
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 150 mm	cad	227,90



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 200 mm	cad	297,53
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 250 mm	cad	331,63
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 300 mm	cad	367,76
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 350 mm	cad	576,54
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 400 mm	cad	649,91
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 450 mm	cad	711,33
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 500 mm	cad	777,62
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 550 mm	cad	844,92
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 600 mm	cad	1.056,12



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 650 mm	cad	1.130,71
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 700 mm	cad	1.313,88
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 750 mm	cad	1.409,31
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 800 mm	cad	1.590,05
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 860 mm	cad	1.724,85
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 900 mm	cad	1.924,93
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 960 mm	cad	2.036,95
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 1000 mm	cad	2.226,30
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 1100 mm	cad	2.712,77



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 1200 mm	cad	3.061,40
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 1280 mm	cad	3.264,21
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 1280 mm	cad	3.554,75
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 1350 mm	cad	3.910,06
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 1400 mm	cad	4.944,43
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° DN 1500 mm	m	
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 45° 1535 mm < DN < 3000 mm - 1° curva = 5,30 m di tubazione	cad	230,43
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 150 mm	cad	300,36
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 200 mm	cad	335,78
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 250 mm		



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 300 mm	cad	373,53
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 350 mm	cad	590,30
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 400 mm	cad	665,19
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 450 mm	cad	731,37
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 500 mm	cad	802,62
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 550 mm	cad	871,23
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 600 mm	cad	1.086,79
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 650 mm	cad	1.167,54
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 700 mm	cad	1.362,86



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 750 mm	cad	1.467,10
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 800 mm	cad	1.665,45
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 860 mm	cad	1.806,02
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 900 mm	cad	2.015,60
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 960 mm	cad	2.141,90
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 1000 mm	cad	2.357,35
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 1100 mm	cad	2.882,99
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 1200 mm	cad	3.263,60
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 1280 mm	cad	3.484,72



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 1350 mm	cad	3.800,57
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 1400 mm	cad	4.186,24
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 60° DN 1500 mm	cad	5.240,14
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 60° DN <math>1535 \text{ mm} < \text{DN} < 3000 \text{ mm}</math> - 1 curva=5,58 m di tubazione	m	
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 90° DN 150 mm	cad	298,84
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 90° DN 200 mm	cad	375,76
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 90° DN 250 mm	cad	425,14
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 90° DN 300 mm	cad	483,53
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1° curva da 90° DN 350 mm	cad	742,40



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 400 mm	cad	852,00
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 450 mm	cad	948,75
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 500 mm	cad	1.051,06
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 550 mm	cad	1.140,73
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 600 mm	cad	1.425,91
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 650 mm	cad	1.538,14
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 700 mm	cad	1.796,60
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 750 mm	cad	1.939,90
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 800 mm	cad	2.216,28



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 860 mm	cad	2.426,17
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 900 mm	cad	2.746,47
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 960 mm	cad	2.917,60
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 1000 mm	cad	3.215,23
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 1100 mm	cad	3.945,79
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 1200 mm	cad	4.464,74
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 1280 mm	cad	4.758,42
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 1350 mm	cad	5.173,65
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90° DN 1400 mm	cad	5.678,53



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90°: DN 1500 mm	cad	7.071,35
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 1: curva da 90°: 1535 mm<DN<3000 mm - 1 curva=7,52 m di tubazione	m	
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 150 mm	m	53,27
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 200 mm	m	58,02
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 250 mm	m	71,40
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 300 mm	m	88,51
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 350 mm	m	108,20
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 400 mm	m	128,54
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 450 mm	m	151,68



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 500 mm	m	172,69
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 550 mm	m	183,01
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 600 mm	m	219,94
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 650 mm	m	236,36
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 700 mm	m	274,89
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 750 mm	m	295,95
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 800 mm	m	339,19
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 860 mm	m	370,15
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 900 mm	m	413,63



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 960 mm	m	442,49
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 1000 mm	m	492,74
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 1100 mm	m	565,82
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 1200 mm	m	690,61
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 1280 mm	m	740,84
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 1350 mm	m	811,85
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 1400 mm	m	875,62
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 1500 mm	m	989,73
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: tubazione DN 1535 mm	m	1.033,42



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 1600 mm	m	1.154,84
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 1720 mm	m	1.274,49
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 1800 mm	m	1.423,13
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 1940 mm	m	1.571,59
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 2000 mm	m	1.720,56
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 2160 mm	m	1.969,18
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 2200 mm	m	2.165,21
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 2400 mm	m	2.667,10
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 2555 mm	m	2.999,00



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 3000 mm	m	4.020,48
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: tubazione DN 3600 mm	m	5.371,48
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30° DN 150 mm	cad	259,78
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30° DN 200 mm	cad	286,40
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30° DN 250 mm	cad	306,64
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30° DN 300 mm	cad	341,04
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30° DN 350 mm	cad	406,93
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30° DN 400 mm	cad	487,89
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30° DN 450 mm	cad	533,02



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 500 mm	cad	582,91
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 600 mm	cad	747,26
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 700 mm	cad	989,63
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 800 mm	cad	1.273,10
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 900 mm	cad	1.515,27
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 1000 mm	cad	1.810,97
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 1100 mm	cad	2.245,43
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 1200 mm	cad	2.636,16
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 1250 mm	cad	2.836,74



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 1400 mm	cad	3.476,22
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 1500 mm	cad	3.989,51
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 11°15' fino a 30 ° 1600 mm < DN < 2400 mm - 1 curva = 4,07 m di tubazione	m	
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 150 mm	cad	369,78
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 200 mm	cad	396,81
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 250 mm	cad	437,08
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 300 mm	cad	498,61
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 350 mm	cad	593,23
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 400 mm	cad	710,02



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 450 mm	cad	794,72
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 500 mm	cad	884,79
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 600 mm	cad	1.164,91
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 700 mm	cad	1.539,05
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 800 mm	cad	2.036,65
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 900 mm	cad	2.431,84
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 1000 mm	cad	2.931,06
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 1100 mm	cad	3.741,97
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 1200 mm	cad	4.425,27



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 1250 mm	cad	4.751,34
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 1400 mm	cad	5.769,51
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° DN 1500 mm	cad	6.572,84
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 45° 1600 mm < DN < 31800 mm - 1 curva = 4,90 m di tubazione	m	
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 150 mm	cad	376,87
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 200 mm	cad	403,48
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 250 mm	cad	444,98
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 300 mm	cad	507,82
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 350 mm	cad	610,54



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 400 mm	cad	731,27
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 450 mm	cad	821,24
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 500 mm	cad	916,77
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 600 mm	cad	1.208,83
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 700 mm	cad	1.613,53
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 800 mm	cad	2.148,37
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 900 mm	cad	2.543,66
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 1000 mm	cad	3.113,32
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60° DN 1100 mm	cad	3.972,10



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60°: DN 1200 mm	cad	4.703,37
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60°: DN 1250 mm	cad	5.051,50
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60°: DN 1400 mm	cad	6.136,67
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60°: DN 1500 mm	cad	6.970,55
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 60°: 1600 mm<DN<1800 mm - 1 curva=7,26 m di tubazione	m	
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 150 mm	cad	519,97
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 200 mm	cad	527,15
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 250 mm	cad	588,68
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 300 mm	cad	684,72



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 350 mm	cad	812,74
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 400 mm	cad	997,22
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 450 mm	cad	1.129,39
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 500 mm	cad	1.268,04
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 600 mm	cad	1.699,76
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 700 mm	cad	2.288,03
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 800 mm	cad	3.076,78
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 900 mm	cad	3.723,45
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 6: curva da 90°: DN 1000 mm	cad	4.536,69



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 90° DN 1100 mm	cad	5.791,88
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 90° DN 1200 mm	cad	6.882,21
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 90° DN 1250 mm	cad	7.418,77
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 90° DN 1400 mm	cad	9.072,48
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 90° DN 1500 mm	cad	10.196,30
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 6: curva da 90° DN 1600 mm	cad	12.142,38
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: tubazione DN 150 mm	m	55,13
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: tubazione DN 200 mm	m	60,83
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: tubazione DN 250 mm	m	76,93



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 300 mm	m	96,83
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 350 mm	m	122,92
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 400 mm	m	145,85
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 450 mm	m	170,72
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 500 mm	m	198,68
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 550 mm	m	213,15
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 600 mm	m	255,16
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 650 mm	m	276,26
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 700 mm	m	321,06



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 750 mm	m	348,21
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 800 mm	m	404,91
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 860 mm	m	440,74
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 900 mm	m	497,54
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 960 mm	m	534,35
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 1000 mm	m	603,79
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 1100 mm	m	688,93
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 1200 mm	m	844,38
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 1280 mm	m	907,03



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 1350 mm	m	997,11
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 1400 mm	m	1.128,53
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 1500 mm	m	1.310,71
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 1535 mm	m	1.320,12
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 1600 mm	m	1.488,25
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 1720 mm	m	1.730,77
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 1800 mm	m	1.965,08
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 1940 mm	m	2.163,22
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 2000 mm	m	2.404,73



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 2160 mm	m	2.665,91
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 2200 mm	m	2.873,51
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 2400 mm	m	3.417,20
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 2555 mm	m	3.681,87
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: tubazione DN 3000 mm	m	5.166,25
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 11°15' fino a 30° DN 150 mm	cad	287,00
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 11°15' fino a 30° DN 200 mm	cad	311,70
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 11°15' fino a 30° DN 250 mm	cad	353,19
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 11°15' fino a 30° DN 300 mm	cad	414,72



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 350 mm	cad	480,19
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 400 mm	cad	598,19
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 450 mm	cad	711,13
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 500 mm	cad	828,83
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 600 mm	cad	1.049,95
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 700 mm	cad	1.503,53
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 11°15' fino a 30 ° DN 800 mm	cad	2.003,86
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 45° DN 150 mm	cad	407,63
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 45° DN 200 mm	cad	422,11



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 45° DN 250 mm	cad	495,58
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 45° DN 300 mm	cad	607,60
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 45° DN 350 mm	cad	708,91
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 45° DN 400 mm	cad	888,23
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 45° DN 450 mm	cad	1.098,63
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 45° DN 500 mm	cad	1.315,70
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 45° DN 600 mm	cad	1.705,83
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 45° DN 700 mm	cad	2.502,57
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 45° DN 800 mm	cad	3.365,91



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 60° DN 150 mm	cad	420,69
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 60° DN 200 mm	cad	431,42
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 60° DN 250 mm	cad	504,79
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 60° DN 300 mm	cad	620,86
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 60° DN 350 mm	cad	731,57
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 60° DN 400 mm	cad	920,11
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 60° DN 450 mm	cad	1.139,71
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 60° DN 500 mm	cad	1.366,20
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 60° DN 600 mm	cad	1.769,68



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 60° DN 700 mm	cad	2.610,35
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 60° DN 800 mm	cad	3.533,50
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 90° DN 200 mm	cad	568,44
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 90° DN 250 mm	cad	683,00
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 90° DN 300 mm	cad	881,65
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 90° DN 350 mm	cad	997,63
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 90° DN 400 mm	cad	1.296,57
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 90° DN 450 mm	cad	1.616,97
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m ² , pressione nominale PN 10: curva da 90° DN 500 mm	cad	1.946,18



ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 90° DN 600 mm	cad	2.539,82
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 90° DN 700 mm	cad	3.795,61
ANALISI	Tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV, prodotti per centrifugazione a norma UNI EN 14364, in stabilimenti ubicati all'interno della Comunità Europea, costituito da uno strato interno (liner) di spessore e composizione da garantire, come risultati del test di Darmstadt, un valore di abrasione $\leq 0,2$ mm a 100.000 cicli, senza affioramento di fibre, e qualsiasi valore a 500.000 cicli, ma rigorosamente senza affioramento di fibre. Completo di giunto a manicotto con guarnizione continua in EPDM a quadruplo labbro e rigidità non inferiore a RG 10.000 N/m2, pressione nominale PN 10: curva da 90° DN 800 mm	cad	5.169,70
MANUFATTI SCATOLARI			
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 100 x 100, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	519,19
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 125 x 125, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	630,44
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 150 x 150, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	741,70
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 175 x 175, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 20.	m	990,24
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 200 x 200, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 20.	m	1.117,74
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 225 x 225, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 20.	m	1.245,27



ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 250 x 250, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 20.	m	1.372,79
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 275 x 275, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 25.	m	1.760,54
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 300 x 300, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 25.	m	1.908,39
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 350 x 350, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 25.	m	2.204,09
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U, dimensionati per resistere alla spinta del terreno e ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette, base cm 75, altezza cm 75, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	287,41
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U, dimensionati per resistere alla spinta del terreno e ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette, base cm 75, altezza cm 100, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	343,04
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U, dimensionati per resistere alla spinta del terreno e ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette, base cm 75, altezza cm 150, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	454,29
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U, dimensionati per resistere alla spinta del terreno e ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette, base cm 75, altezza cm 200, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	654,51
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U, dimensionati per resistere alla spinta del terreno e ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette, base cm 100, altezza cm 75, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	315,22



ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U, dimensionati per resistere alla spinta del terreno e ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette, base cm 100, altezza cm 100, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	370,85
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U, dimensionati per resistere alla spinta del terreno e ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette, base cm 100, altezza cm 150, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	482,10
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U, dimensionati per resistere alla spinta del terreno e ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette, base cm 100, altezza cm 200, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	686,40
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U, dimensionati per resistere alla spinta del terreno e ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette, base cm 150, altezza cm 75, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	431,35
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U, dimensionati per resistere alla spinta del terreno e ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette, base cm 150, altezza cm 100, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	495,12
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U, dimensionati per resistere alla spinta del terreno e ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette, base cm 150, altezza cm 150, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	622,64
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U, dimensionati per resistere alla spinta del terreno e ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE saldata su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette, base cm 150, altezza cm 200, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	750,16
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato con rivestimento in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di polietilene HDPE su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 150 x 150, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	896,40
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato con rivestimento in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1ª categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di polietilene HDPE su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 175 x 175, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	1.041,40



ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato con rivestimento in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1 ^a categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di polietilene HDPE su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 200 x 200, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	1.197,52
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato con rivestimento in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1 ^a categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di polietilene HDPE su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 225 x 225, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 16.	m	1.359,22
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato con rivestimento in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1 ^a categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di polietilene HDPE su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 250 x 250, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 20.	m	1.640,58
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato con rivestimento in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1 ^a categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di polietilene HDPE su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 275 x 275, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 20.	m	1.853,76
ANALISI	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato con rivestimento in liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE, a sezione rettangolare, dimensionati per resistere ai carichi mobili di 1 ^a categoria, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di polietilene HDPE su giunti maschio/femmina: - dimensioni interne nette di cm 300 x 300, lunghezza non inferiore a cm 200, spessore delle pareti non inferiore a cm 20.	m	2.057,19
CAMERETTE CIRCOLARI			
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 800 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da: • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo. - innesto tubazioni De/DN 200 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m	cad	645,53



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 800 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 200 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	cad	839,45
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 800 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 200 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	cad	883,98
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 800 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 250 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	cad	646,54
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 800 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 250 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	cad	840,47



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 800 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 250 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	cad	884,99
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 800 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De 315/DN 300 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	cad	653,63
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 800 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De 315/DN 300 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	cad	827,31
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 800 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De 315/DN 300 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	cad	892,08



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 800 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- maggior onere per altezza superiore a 3,00 m</p>	m	150,00
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 200 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	cad	821,24
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 200 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	cad	922,69
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 200 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	cad	1.183,79



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 250 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	cad	852,61
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 250 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	cad	954,06
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 250 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	cad	1.190,87
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De 315/DN 300 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	cad	838,44



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De 315/DN 300 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	cad	939,90
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De 315/DN 300 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	cad	1.157,48
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 400 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	cad	972,03
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 400 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	cad	1.078,54



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 400 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	cad	1.332,55
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 500 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	cad	965,95
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 500 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	cad	1.072,47
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 500 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	cad	1.326,48



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 600 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	cad	973,04
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 600 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	cad	1.076,52
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 600 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	cad	1.146,34
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- maggior onere per altezza superiore a 3,00 m</p>	m	205,00



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 200 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	m	980,12
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 200 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	m	1.090,68
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 200 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	m	1.351,78
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 250 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	m	1.010,48



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 250 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	m	1.121,04
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 250 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	m	1.357,85
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De 315/DN 300 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	m	996,31
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De 315/DN 300 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	m	1.131,16



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De 315/DN 300 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	m	1.367,97
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 400 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	m	1.119,78
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 400 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	m	1.244,51
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 400 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	m	1.324,46



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 500 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	m	1.134,96
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 500 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	m	1.256,65
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 500 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	m	1.335,59
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 600 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	m	1.117,75



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 600 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	m	1.239,45
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 600 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	m	1.318,38
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 700 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	m	1.193,65
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 700 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	m	1.315,35



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 700 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	m	1.394,28
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 800 mm, altezza utile interna fino a 2,00 m</p>	m	1.228,06
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 800 mm, altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m</p>	m	1.349,76
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- innesto tubazioni De/DN 800 mm, altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m</p>	m	1.428,69



ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, prefabbricato in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti pari a 150 mm, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemento di base, con la banchina e il fondo di scorrimento rivestiti in mattonelle ed elementi di gres ceramico fissati con collanti ad alta aderenza; • elemento monolitico di rialzo, per pozzetti di altezza superiore ai 3,00 m, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; • elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, trattato con una soluzione acquosa di silicato di sodio con aggiunta di un catalizzatore e di una pigmentazione di spessore totale pari a 40 mm; <p>I vari elementi e gli innesti alle tubazioni saranno dotati di giunto munito di guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata durante il getto e protetta da un idoneo elemento in polistirolo.</p> <p>- maggior onere per altezza superiore a 3,00 m</p>	m	210,00
POZZETTI DI ISPEZIONE			
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato:</p> <p>- elemento di fondo: dimensioni interne 80x80 cm, spessore 10 cm, altezza esterna 50 cm</p>	cad	91,95
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato:</p> <p>- anello di prolunga: dimensioni interne 80x80 cm, spessore 10 cm, altezza utile 25 cm</p>	cad	56,55
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato:</p> <p>- anello di prolunga: dimensioni interne 80x80 cm, spessore 10 cm, altezza utile 50 cm</p>	cad	77,81
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato:</p> <p>- piastra di copertura: dimensioni 100x100 cm, spessore 20 cm</p>	cad	120,23
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm², convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni:</p> <p>- elemento di fondo: dimensioni interne 100x100 cm, spessore 14 cm, altezza utile 100 cm</p>	cad	161,60
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm², convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni:</p> <p>- anello di prolunga: dimensioni interne 100x100 cm, spessore 14 cm, altezza utile 25÷60 cm</p>	cad	104,11
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm², convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni:</p> <p>- anello di prolunga: dimensioni interne 100x100 cm, spessore 14 cm, altezza utile 80÷120 cm</p>	cad	145,85
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm², convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni:</p> <p>- piastra di copertura: dimensioni 130x130 cm, spessore 20 cm</p>	cad	129,35
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm², convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni:</p> <p>- elemento di fondo: dimensioni interne 120x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 120 cm</p>	cad	205,18
ANALISI	<p>Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm², convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni:</p> <p>- anello di prolunga: dimensioni interne 120x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 25 cm</p>	cad	89,82



ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 120x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 40 cm	cad	117,96
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 120x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 120 cm	cad	158,00
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - piastra di copertura: dimensioni 150x150 cm, spessore 22 cm	cad	147,37
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - elemento di fondo: dimensioni interne 150x150 cm, spessore 14 cm, altezza utile 150 cm	cad	343,38
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 150x150 cm, spessore 14 cm, altezza utile 50 cm	cad	125,87
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 150x150 cm, spessore 14 cm, altezza utile 75 cm	cad	141,93
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 150x150 cm, spessore 14 cm, altezza utile 100 cm	cad	212,68
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 150x150 cm, spessore 14 cm, altezza utile 150 cm	cad	298,60
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - piastra di copertura: dimensioni 180x180 cm, spessore 22 cm	cad	182,79
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - elemento di fondo: dimensioni interne 175x175 cm, spessore 14 cm, altezza utile 180 cm	cad	907,83
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 175x175 cm, spessore 14 cm, altezza utile 100 cm	cad	540,60
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 175x175 cm, spessore 14 cm, altezza utile 195 cm	cad	766,34



ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - piastra di copertura: dimensioni 205x205 cm, spessore 22 cm	cad	318,15
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - elemento di fondo: dimensioni interne 200x200 cm, spessore 18 cm, altezza utile 200 cm	cad	1.333,18
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 200x200 cm, spessore 18 cm, altezza utile 100 cm	cad	810,93
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 200x200 cm, spessore 18 cm, altezza utile 215 cm	cad	1.133,88
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - piastra di copertura: dimensioni 235x235 cm, spessore 22 cm	cad	407,65
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - elemento di fondo: dimensioni interne 100x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 120 cm	cad	226,81
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - elemento incorporato sul tubo: dimensioni interne 100x120x20 cm, spessore 14 cm	cad	266,47
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 100x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 120 cm	cad	188,04
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 100x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 80÷100 cm	cad	160,02
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - anello di prolunga: dimensioni interne 100x120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 20÷60 cm	cad	107,84
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm ² , convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle tubazioni: - piastra di copertura: dimensioni 125x145 cm, spessore 22 cm	cad	124,54
ANALISI	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato: - anello: dimensioni interne 50x70 cm, dimensioni esterne 63x83 cm, altezza utile 25 cm	cad	22,88
ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO			



ANALISI	Caditoia stradale con sifone incorporato, realizzata in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - dimensioni interne 45x45 cm, dimensioni esterne 55x70 cm, spessore 5 cm, altezza esterna 55 cm	cad	52,10
ANALISI	Caditoia stradale con sifone incorporato, realizzata in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - dimensioni interne 45x45 cm, dimensioni esterne 55x70 cm, spessore 5 cm, altezza esterna 75 cm	cad	72,80
ANALISI	Caditoia stradale con sifone incorporato, realizzata in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - dimensioni interne 45x45 cm, dimensioni esterne 55x70 cm, spessore 5 cm, altezza esterna 100 cm	cad	92,06
ANALISI	Elemento di rialzo realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata, passo d'uomo 60 cm, spessore minimo 12 cm, dimensioni esterne minime 84x84 cm: - altezza 12 cm	cad	28,28
ANALISI	Elemento di rialzo realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata, passo d'uomo 60 cm, spessore minimo 12 cm, dimensioni esterne minime 84x84 cm: - altezza 25 cm	cad	33,84
ANALISI	Anelli forati per pozzi perdenti realizzati in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - diametro interno 100 cm, diametro esterno 122 cm, altezza 50 cm, capacità 390 litri	cad	64,57
ANALISI	Anelli forati per pozzi perdenti realizzati in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - diametro interno 125 cm, diametro esterno 146 cm, altezza 50 cm, capacità 610 litri	cad	74,58
ANALISI	Anelli forati per pozzi perdenti realizzati in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - diametro interno 150 cm, diametro esterno 170 cm, altezza 50 cm, capacità 880 litri	cad	97,96
ANALISI	Anelli forati per pozzi perdenti realizzati in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - diametro interno 200 cm, diametro esterno 224 cm, altezza 50 cm, capacità 1570 litri	cad	128,02
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - elemento di fondo: diametro interno 100 cm, diametro esterno 122 cm, altezza esterna 50 cm, capacità 350 litri	cad	82,38
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello: diametro interno 100 cm, diametro esterno 122 cm, altezza esterna 50 cm, capacità 390 litri	cad	60,11
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - coperchio per traffico leggero: diametro esterno 110 cm, altezza 13 cm	cad	158,07



ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - coperchio per traffico pesante: diametro esterno 110 cm, altezza 20 cm	cad	200,38
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - coperchio per traffico di 1ª categoria: diametro esterno 141 cm, altezza 20 cm	cad	312,81
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - elemento di fondo: diametro interno 125 cm, diametro esterno 146 cm, altezza esterna 50 cm, capacità 550 litri	cad	105,75
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello: diametro interno 125 cm, diametro esterno 146 cm, altezza esterna 50 cm, capacità 610 litri	cad	75,70
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello riduttore: diametro interno 125/100 cm, diametro esterno 146/122 cm, altezza esterna 50 cm	cad	112,43
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - coperchio per traffico leggero: diametro esterno 134 cm, altezza 13 cm	cad	194,81
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - coperchio per traffico pesante: diametro esterno 134 cm, altezza 20 cm	cad	247,13
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - coperchio per traffico di 1ª categoria: diametro esterno 166 cm, altezza 23 cm	cad	386,28
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - elemento di fondo: diametro interno 150 cm, diametro esterno 170 cm, altezza esterna 50 cm, capacità 790 litri	cad	164,75
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello: diametro interno 150 cm, diametro esterno 170 cm, altezza esterna 50 cm, capacità 880 litri	cad	112,43
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello riduttore: diametro interno 150/125 cm, diametro esterno 170/146 cm, altezza esterna 50 cm	cad	139,15
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - coperchio per traffico leggero: diametro esterno 162 cm, altezza 13 cm	cad	238,22



ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - coperchio per traffico pesante: diametro esterno 162 cm, altezza 20 cm	cad	306,13
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - coperchio per traffico di 1ª categoria: diametro esterno 186 cm, altezza 23 cm	cad	474,22
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - elemento di fondo: diametro interno 200 cm, diametro esterno 224 cm, altezza esterna 50 cm, capacità 1400 litri	cad	296,11
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello: diametro interno 200 cm, diametro esterno 224 cm, altezza esterna 50 cm, capacità 1570 litri	cad	149,17
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello riduttore: diametro interno 200/150 cm, diametro esterno 224/146 cm, altezza esterna 50 cm	cad	171,43
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - coperchio per traffico leggero: diametro esterno 213 cm, altezza 13 cm	cad	312,81
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - coperchio per traffico pesante: diametro esterno 213 cm, altezza 20 cm	cad	399,64
ANALISI	Fosse circolari realizzate in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - coperchio per traffico di 1ª categoria: diametro esterno 246 cm, altezza 23 cm	cad	625,62
IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE			
ANALISI	Fossa Imhoff realizzata mediante elementi circolari prefabbricati di altezza pari a 50 cm, in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata, con coperchio dimensionato per sopportare carichi mobili di 1ª categoria, completa di camera di sedimentazione e di digestione: - diametro interno 100 cm, spessore 11 cm, altezza 200 cm, capacità camera di sedimentazione pari a 280 l, capacità camera di digestione pari a 390 l.	cad	715,79
ANALISI	Fossa Imhoff realizzata mediante elementi circolari prefabbricati di altezza pari a 50 cm, in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata, con coperchio dimensionato per sopportare carichi mobili di 1ª categoria, completa di camera di sedimentazione e di digestione: - diametro interno 150 cm, spessore 10 cm, altezza 300 cm, capacità camera di sedimentazione pari a 850 l, capacità camera di digestione pari a 1850 l.	cad	1.578,52



ANALISI	Fossa Imhoff realizzata mediante elementi circolari prefabbricati di altezza pari a 50 cm, in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata, con coperchio dimensionato per sopportare carichi mobili di 1ª categoria, completa di camera di sedimentazione e di digestione: - diametro interno 200 cm, spessore 12 cm, altezza 350 cm, capacità camera di sedimentazione pari a 1600 l, capacità camera di digestione pari a 3800 l.	cad	2.416,76
ANALISI	Fossa desoleatrice/sgrassatrice di tipo "statico", costituita da elementi circolari prefabbricati di altezza pari a 50 cm, in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata, on coperchio dimensionato per sopportare carichi mobili di 1ª categoria, completa di una campana centrale per il trattenimento degli olii e grassi in superficie e di una camera di sedimentazione sul fondo per la raccolta delle sabbie: - diametro interno 100 cm, spessore 11 cm, altezza 200 cm	cad	1.186,67
ANALISI	Fossa desoleatrice/sgrassatrice di tipo "statico", costituita da elementi circolari prefabbricati di altezza pari a 50 cm, in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata, on coperchio dimensionato per sopportare carichi mobili di 1ª categoria, completa di una campana centrale per il trattenimento degli olii e grassi in superficie e di una camera di sedimentazione sul fondo per la raccolta delle sabbie: - diametro interno 150 cm, spessore 10 cm, altezza 250 cm	cad	1.821,20
ANALISI	Fossa desoleatrice/sgrassatrice di tipo "statico", costituita da elementi circolari prefabbricati di altezza pari a 50 cm, in calcestruzzo vibropressato armato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata, on coperchio dimensionato per sopportare carichi mobili di 1ª categoria, completa di una campana centrale per il trattenimento degli olii e grassi in superficie e di una camera di sedimentazione sul fondo per la raccolta delle sabbie: - diametro interno 200 cm, spessore 12 cm, altezza 250 cm	cad	2.687,26
ANALISI	Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due comparti. • dimensioni esterne: larghezza 140 cm, lunghezza 140 cm, altezza compresa copertura 125 cm • superficie max piazzale servito: 200 m2 • portata massima in ingresso: 3 l/s • DN in/out: 160 mm	cad	2.770,48



ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due comparti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 174 cm, lunghezza 174 cm, altezza compresa copertura 125 cm • superficie max piazzale servito: 400 m2 • portata massima in ingresso: 6 l/s • DN in/out: 160 mm 	cad	3.183,75
ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due comparti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 166 cm, lunghezza 222 cm, altezza compresa copertura 128 cm • superficie max piazzale servito: 650 m2 • portata massima in ingresso: 10 l/s • DN in/out: 160 mm 	cad	2.785,78
ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due comparti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 190 cm, lunghezza 190 cm, altezza compresa copertura 170 cm • superficie max piazzale servito: 1000 m2 • portata massima in ingresso: 15 l/s • DN in/out: 200 mm 	cad	5.831,78



ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldada a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due comparti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 190 cm, lunghezza 190 cm, altezza compresa copertura 220 cm • superficie max piazzale servito: 1300 m2 • portata massima in ingresso: 20 l/s • DN in/out: 200 mm 	cad	6.229,75
ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldada a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due comparti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 230 cm, lunghezza 230 cm, altezza compresa copertura 230 cm • superficie max piazzale servito: 2000 m2 • portata massima in ingresso: 30 l/s • DN in/out: 250 mm 	cad	7.760,40
ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldada a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due comparti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 226 cm, lunghezza 250 cm, altezza compresa copertura 265 cm • superficie max piazzale servito: 2650 m2 • portata massima in ingresso: 40 l/s • DN in/out: 300 mm 	cad	8.403,27



ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due comparti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 250 cm, lunghezza 277 cm, altezza compresa copertura 265 cm • superficie max piazzale servito: 3300 m2 • portata massima in ingresso: 50 l/s • DN in/out: 300 mm 	cad	8.939,00
ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due comparti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 250 cm, lunghezza 327 cm, altezza compresa copertura 265 cm • superficie max piazzale servito: 4300 m2 • portata massima in ingresso: 65 l/s • DN in/out: 300 mm 	cad	9.505,34
ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due comparti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 250 cm, lunghezza 427 cm, altezza compresa copertura 265 cm • superficie max piazzale servito: 5300 m2 • portata massima in ingresso: 80 l/s • DN in/out: 300 mm 	cad	10.714,55



ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldada a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due compartii.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 250 cm, lunghezza 477 cm, altezza compresa copertura 265 cm • superficie max piazzale servito: 6650 m2 • portata massima in ingresso: 100 l/s • DN in/out: 300 mm 	cad	11.204,36
ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldada a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due compartii.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 250 cm, lunghezza 577 cm, altezza compresa copertura 265 cm • superficie max piazzale servito: 8300 m2 • portata massima in ingresso: 125 l/s • DN in/out: 400 mm 	cad	13.928,92
ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldada a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due compartii.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 250 cm, lunghezza 677 cm, altezza compresa copertura 265 cm • superficie max piazzale servito: 10000 m2 • portata massima in ingresso: 150 l/s • DN in/out: 400 mm 	cad	15.076,90



ANALISI	<p>Impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da una vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. realizzata in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 setto interno di separazione tra il comparto di dissabbiatura e quello di separazione degli idrocarburi, n°1 filtro a coalescenza realizzato con telaio a struttura in scatolato in PRFV e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita, resistente agli idrocarburi, n°1 otturatore automatico DN 400 con chiusura a galleggiante attivato dal liquido leggero separato e accumulato realizzato internamente in materiale inossidabile e in corrodibile, n°2 setti frangi flusso sulla bocca di ingresso dei due comparti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne: larghezza 250 cm, lunghezza 777 cm, altezza compresa copertura 265 cm • superficie max piazzale servito: 11650 m2 • portata massima in ingresso: 175 l/s • DN in/out: 400 mm 	cad	16.485,10
ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca: larghezza 190 cm, lunghezza 190 cm, altezza compresa copertura 270 cm (250+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	8.510,41
ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca: larghezza 230 cm, lunghezza 230 cm, altezza compresa copertura 280 cm (260+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	9.122,67



ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca: larghezza 250 cm, lunghezza 327 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	10.377,81
ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca: larghezza 250 cm, lunghezza 427 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	11.602,33
ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca: larghezza 250 cm, lunghezza 577 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	13.928,92



ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca: larghezza 250 cm, lunghezza 677 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	15.184,05
ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca: larghezza 250 cm, lunghezza 777 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	16.622,86
ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca con setti: larghezza 250 cm, lunghezza 477 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne vasca di accumulo: larghezza 250 cm, lunghezza 427 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	19.224,96



ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca con setti: larghezza 250 cm, lunghezza 527 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne vasca di accumulo: larghezza 250 cm, lunghezza 477 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	20.357,65
ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca con setti: larghezza 250 cm, lunghezza 577 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne vasca di accumulo: larghezza 250 cm, lunghezza 577 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	22.592,39



ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca con setti: larghezza 250 cm, lunghezza 627 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne vasca di accumulo: larghezza 250 cm, lunghezza 627 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	23.862,83
ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca con setti: larghezza 250 cm, lunghezza 677 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne vasca di accumulo: larghezza 250 cm, lunghezza 677 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	25.072,00



ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca con setti: larghezza 250 cm, lunghezza 727 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne vasca di accumulo: larghezza 250 cm, lunghezza 727 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	26.265,95
ANALISI	<p>Impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, composto da vasche monoblocco prefabbricate in C.A.V. realizzate in cemento armato Rck > 450 Kg./cm2 con barre d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglie quadrate e rettangolari tipo B450C con copertura carrabile per traffico pesante di 1a categoria. Completo di n°1 vasca monoblocco completa di setti interni di separazione tra i comparti di accumulo delle acque di prima pioggia, con zona di deposito fanghi e vano di alloggiamento centralina di pompaggio acque di prima pioggia (volumetria utile di stoccaggio prima pioggia: 50 m3 per ettaro di piazzale servito) e comparto di disoleatura a coalescenza, n°1 pozzetto sfioratore in calcestruzzo con copertura carrabile, n°1 valvola di chiusura automatica per l'arresto del deflusso di liquami in ingresso a vasca colma, n°1 sistema di pompaggio per il rilancio delle acque di prima pioggia costituito da galleggiante ed elettropompa sommergibile in ghisa con girante arretrata a vortice liquido (portata 3-5 l/s, prevalenza: 4,5 m), n°1 tubazione di mandata DN 50 in acciaio zincato, n°1 comparto di separazione secondaria dotato di filtro a coalescenza realizzato con telaio in acciaio inox AISI 304 e materiale speciale reticolare a geometria pre-definita resistente agli idrocarburi, n°1 quadro elettrico di controllo pre-programmato, grado di protezione IP65, interfacciato con segnalatori di livello preinstallati e timer di controllo del ciclo e dispositivi di segnalazione di avaria, n°1 sensore di pioggia per installazione in ambiente esterno, che rileva l'evento meteorico e interrompe il funzionamento dell'elettropompa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni esterne vasca con setti: larghezza 250 cm, lunghezza 777 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne vasca di accumulo: larghezza 250 cm, lunghezza 777 cm, altezza compresa copertura 265 cm (245+20 cm); • dimensioni esterne pozzetto sfioratore: 100 x 100 cm, altezza compresa copertura 125 cm; 	cad	27.628,23
CHIUSINI, GRIGLIE E ACCESSORI			
ANALISI	<p>Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucchiolo, diametro 650 mm., articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°, e sfilabile dal telaio a 115° • telaio a base ottagonale 850 x 850 mm., altezza 100 mm. e luce netta circolare pari a 600 mm • guarnizione circolare continua, antirumore ed antibasculamento, in elastomero (policloroprene) ad alta densità con larga base piana di appoggio e profilo speciale posizionata in una apposita gola nella parte inferiore del coperchio per garantire la possibilità di sostituzione 	cad	236,08



ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucchiolo con maniglia a scomparsa, diametro 650 mm., dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90° e sfilabile dal telaio in posizione verticale; • telaio a base ottagonale 850 x 850 mm., altezza 100 mm. e luce netta circolare pari a 600 mm • guarnizione circolare elastica in polietilene antirumore ed antivibrazione 	cad	146,59
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008, diametro 800 mm, costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucchiolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; • telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; • guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche. 	cad	565,08
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN., costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento; • telaio quadrato: dimensioni 900x900 mm, altezza minima 100 mm, luce netta 800x800 mm. 	cad	320,68
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale conforme alla classe D 250 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 250 kN., costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento; • telaio quadrato: dimensioni 900x900 mm, altezza minima 65 mm, luce netta 800x800 mm. 	cad	198,98
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN., costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • coperchio rettangolare con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento; • telaio rettangolare: dimensioni 600x800 mm, altezza minima 100 mm, luce netta 500x700 mm. 	cad	180,07
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 250 kN., costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • coperchio rettangolare con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento; • telaio rettangolare: dimensioni 600x800 mm, altezza minima 60 mm, luce netta 500x700 mm. 	cad	123,34
ANALISI	Chiusino in materiale composito conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001 costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucchiolo, completo di sistema di chiusura: dimensioni 665 mm, altezza 36 mm; • telaio circolare munito di anncite dette per l'ancoraggio, completo di guarnizione di tenuta: dimensioni esterne 800 mm, altezza minima 107 mm, luce netta 450x450 mm. 	cad	244,78
ANALISI	Chiusino in materiale composito conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001 costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucchiolo, completo di sistema di chiusura: dimensioni 665 mm, altezza 45 mm; • telaio circolare munito di anncite dette per l'ancoraggio, completo di guarnizione di tenuta: dimensioni esterne 800 mm, altezza minima 116 mm, luce netta 450x450 mm. 	cad	332,54
ANALISI	Griglia piana con rilievi antisdrucchiolo, in ghisa sferoidale, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124: luce netta 450x450 mm, telaio 550x550	cad	123,34
ANALISI	Griglia piana a barre dritte con rilievi antisdrucchiolo, in ghisa a grafite sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica e munita di patte di ancoraggio: dimensioni 500x500 mm, luce netta 450x450 mm, telaio 520x520 mm	cad	94,99
ANALISI	Griglia concava a barre dritte con rilievi antisdrucchiolo, in ghisa a grafite sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 e EN 1563, conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica e munita di patte di ancoraggio: dimensioni 500x500 mm, luce netta 450x450 mm, telaio 520x520 mm	cad	104,62



ANALISI	Griglia concava in materiale composito conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricata in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001 munita di apposite alette per l'ancoraggio: dimensioni 443x443 mm, luce netta 402x402 mm, telaio 500x500 mm	cad	256,16
ANALISI	Fornitura di scala in ferro vernicata nera, di dimensioni 600x350 mm, completa di angolare con fori per tasselli per il fissaggio al muro e n° 3 gradini di dimensioni 350x200 mm	cad	57,56
ANALISI	Fornitura di scala in ferro zincata a caldo, di dimensioni 600x350 mm, completa di angolare con fori per tasselli per il fissaggio al muro e n° 3 gradini di dimensioni 350x200 mm	cad	72,36
ANALISI	Fornitura di gradini alla marinara in ghisa sferoidale di dimensioni 350x200 mm	cad	13,98
ANALISI	Fornitura di gradini alla marinara in ghisa sferoidale di dimensioni 350x200 mm, con foro guida asta/porta asta	cad	20,56
ANALISI	Fornitura di gradini in ferro zincato di dimensioni 153x365 mm	cad	49,34
ANALISI	Fornitura di gradini in acciaio e plastica di dimensioni 350x200 mm	cad	16,45
ANALISI	Fornitura di asta di sicurezza in ghisa sferoidale di lunghezza pari a 1200 mm	cad	13,98
APPARECCHIATURE			
ANALISI	Saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, conforme alle norme EN1074-1 e 2, e ISO7259, con cuneo in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) internamente forato e completamente rivestito in elastomero NBR vulcanizzato atossico, corpo e coperchio in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) con rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo di spessore minimo 250 micron, connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni, albero di manovra in acciaio inox al 13% di cromo, boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo, tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo, flangiatura PN10/16, PFA 16 bar: DN 40 mm	cad	117,80
ANALISI	Saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, conforme alle norme EN1074-1 e 2, e ISO7259, con cuneo in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) internamente forato e completamente rivestito in elastomero NBR vulcanizzato atossico, corpo e coperchio in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) con rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo di spessore minimo 250 micron, connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni, albero di manovra in acciaio inox al 13% di cromo, boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo, tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo, flangiatura PN10/16, PFA 16 bar: DN 50 mm	cad	139,66
ANALISI	Saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, conforme alle norme EN1074-1 e 2, e ISO7259, con cuneo in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) internamente forato e completamente rivestito in elastomero NBR vulcanizzato atossico, corpo e coperchio in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) con rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo di spessore minimo 250 micron, connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni, albero di manovra in acciaio inox al 13% di cromo, boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo, tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo, flangiatura PN10/16, PFA 16 bar: DN 65 mm	cad	144,74
ANALISI	Saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, conforme alle norme EN1074-1 e 2, e ISO7259, con cuneo in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) internamente forato e completamente rivestito in elastomero NBR vulcanizzato atossico, corpo e coperchio in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) con rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo di spessore minimo 250 micron, connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni, albero di manovra in acciaio inox al 13% di cromo, boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo, tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo, flangiatura PN10/16, PFA 16 bar: DN 80 mm	cad	187,62
ANALISI	Saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, conforme alle norme EN1074-1 e 2, e ISO7259, con cuneo in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) internamente forato e completamente rivestito in elastomero NBR vulcanizzato atossico, corpo e coperchio in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) con rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo di spessore minimo 250 micron, connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni, albero di manovra in acciaio inox al 13% di cromo, boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo, tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo, flangiatura PN10/16, PFA 16 bar: DN 100 mm	cad	223,83



ANALISI	Saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, conforme alle norme EN1074-1 e 2, e ISO7259, con cuneo in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) internamente forato e completamente rivestito in elastomero NBR vulcanizzato atossico, corpo e coperchio in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) con rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo di spessore minimo 250 micron, connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni, albero di manovra in acciaio inox al 13% di cromo, boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo, tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo, flangiatura PN10/16, PFA 16 bar: DN 125 mm	cad	383,67
ANALISI	Saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, conforme alle norme EN1074-1 e 2, e ISO7259, con cuneo in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) internamente forato e completamente rivestito in elastomero NBR vulcanizzato atossico, corpo e coperchio in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) con rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo di spessore minimo 250 micron, connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni, albero di manovra in acciaio inox al 13% di cromo, boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo, tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo, flangiatura PN10/16, PFA 16 bar: DN 150 mm	cad	409,78
ANALISI	Saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, conforme alle norme EN1074-1 e 2, e ISO7259, con cuneo in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) internamente forato e completamente rivestito in elastomero NBR vulcanizzato atossico, corpo e coperchio in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) con rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo di spessore minimo 250 micron, connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni, albero di manovra in acciaio inox al 13% di cromo, boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo, tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo, flangiatura PN10/16, PFA 16 bar: DN 200 mm	cad	678,24
ANALISI	Saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, conforme alle norme EN1074-1 e 2, e ISO7259, con cuneo in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) internamente forato e completamente rivestito in elastomero NBR vulcanizzato atossico, corpo e coperchio in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) con rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo di spessore minimo 250 micron, connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni, albero di manovra in acciaio inox al 13% di cromo, boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo, tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo, flangiatura PN10/16, PFA 16 bar: DN 250 mm	cad	1.220,09
ANALISI	Saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, conforme alle norme EN1074-1 e 2, e ISO7259, con cuneo in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) internamente forato e completamente rivestito in elastomero NBR vulcanizzato atossico, corpo e coperchio in ghisa sferoidale (minimo GS400-15 EN1563) con rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo di spessore minimo 250 micron, connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni, albero di manovra in acciaio inox al 13% di cromo, boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo, tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo, flangiatura PN10/16, PFA 16 bar: DN 300 mm	cad	1.589,50
ANALISI	Sfiato a tripla funzione per acque reflue per il degasaggio e il riempimento/svuotamento della condotta con corpo e cappello in acciaio A40 rivestiti internamente ed esternamente con polvere epossidica spessore 250 micron, galleggiante in polietilene, guide dell'asse e clapet dell'orifizio in PVC, viti di collegamento corpo-cappello in acciaio inox, guarnizioni in poliuretano, scarico laterale per spurgo diametro 3/4" con vite di chiusura in acciaio zincato, flangiatura PN 10, PFA 10 bar: DN 80, portata massima 430 m ³ /ora	cad	2.281,49
ANALISI	Sfiato a tripla funzione per acque reflue per il degasaggio e il riempimento/svuotamento della condotta con corpo e cappello in acciaio A40 rivestiti internamente ed esternamente con polvere epossidica spessore 250 micron, galleggiante in polietilene, guide dell'asse e clapet dell'orifizio in PVC, viti di collegamento corpo-cappello in acciaio inox, guarnizioni in poliuretano, scarico laterale per spurgo diametro 3/4" con vite di chiusura in acciaio zincato, flangiatura PN 10, PFA 10 bar: DN 100, portata massima 800 m ³ /ora	cad	2.529,87
ANALISI	Sfiato a tripla funzione per acque reflue per il degasaggio e il riempimento/svuotamento della condotta con corpo e cappello in acciaio A40 rivestiti internamente ed esternamente con polvere epossidica spessore 250 micron, galleggiante in polietilene, guide dell'asse e clapet dell'orifizio in PVC, viti di collegamento corpo-cappello in acciaio inox, guarnizioni in poliuretano, scarico laterale per spurgo diametro 3/4" con vite di chiusura in acciaio zincato, flangiatura PN 10, PFA 10 bar: DN 150, portata massima 1200 m ³ /ora	cad	4.223,30



ANALISI	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in alluminio tipo AK11 completamente rivestita di gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10/16, PFA 10 bar: DN 50	cad	160,01
ANALISI	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in alluminio tipo AK11 completamente rivestita di gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10/16, PFA 10 bar: DN 65	cad	186,49
ANALISI	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in alluminio tipo AK11 completamente rivestita di gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10/16, PFA 10 bar: DN 80	cad	232,71
ANALISI	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in alluminio tipo AK11 completamente rivestita di gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10/16, PFA 10 bar: DN 100	cad	329,85
ANALISI	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in ghisa sferoidale completamente rivestita in gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10/16, PFA 10 bar: DN 125	cad	507,57
ANALISI	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in ghisa sferoidale completamente rivestita in gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10/16, PFA 10 bar: DN 150	cad	595,85
ANALISI	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in ghisa sferoidale completamente rivestita in gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10, PFA 10 bar: DN 200	cad	1.028,86
ANALISI	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in ghisa sferoidale completamente rivestita in gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10, PFA 10 bar: DN 250	cad	2.202,95
ANALISI	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue con corpo, cappello e sede in ghisa sferoidale rivestita con vernice epossidica 250 micron, palla in ghisa sferoidale completamente rivestita in gomma NBR, viteria in acciaio inox A2, guarnizioni in NBR, flangiatura PN 10, PFA 10 bar: DN 300	cad	2.749,74
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10/16, PFA 4/6/10 bar: DN 50	cad	418,22
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10/16, PFA 4/6/10 bar: DN 65	cad	432,92
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10/16, PFA 4/6/10 bar: DN 80	cad	434,87
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10/16, PFA 4/6/10 bar: DN 100	cad	476,13
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10/16, PFA 4/6/10 bar: DN 125	cad	538,92
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10/16, PFA 4/6/10 bar: DN 150	cad	733,37



ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10, PFA 4/6/10 bar: DN 200	cad	853,09
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10, PFA 4/6/10 bar: DN 250	cad	1.194,72
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10, PFA 4/6/10 bar: DN 300	cad	1.629,59
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10, PFA 4/6/10 bar: DN 350	cad	2.688,91
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10, PFA 4/6/10 bar: DN 400	cad	2.625,06
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10, PFA 4/6/10 bar: DN 450	cad	5.005,73
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10, PFA 4/6/10 bar: DN 500	cad	6.173,88
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10, PFA 4/6/10 bar: DN 600	cad	11.501,58
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10, PFA 4/6/10 bar: DN 700	cad	21.819,25
ANALISI	Valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi con corpo in ghisa GG25 ISO185 rivestito con polvere epossidica spessore 175 micron, vite di manovra in acciaio inox AISI 430F, ghigliottina in acciaio inox AISI 304 e dado della vite in bronzo, telaio superiore in acciaio laminato, volantino rivestiti con polvere epossidica e guarnizione trasversale e periferica in nitrile, flangiatura PN10, PFA 4/6/10 bar: DN 800	cad	23.891,68
ANALISI	Griglia a cestello a maglia larga realizzata in acciaio zincato a caldo con telaio doppio profilato pressopiegato 115x45x45 mm e rinforzi semicircolari in profilato ad U, barre in tondino fondo, griglia a lamiera incernierata completa di paratoia in lamiera con cornice di rinforzo tubolare di acciaio. Sia la griglia che la paratoia sono dotate di catena di lunghezza pari a 3 m e moschettone. • DN 400 mm, griglia di dimensioni 500x1000 mm	cad	1.018,33
ANALISI	Griglia a cestello a maglia larga realizzata in acciaio zincato a caldo con telaio doppio profilato pressopiegato 115x45x45 mm e rinforzi semicircolari in profilato ad U, barre in tondino fondo, griglia a lamiera incernierata completa di paratoia in lamiera con cornice di rinforzo tubolare di acciaio. Sia la griglia che la paratoia sono dotate di catena di lunghezza pari a 3 m e moschettone. • DN 400 mm, prolunga altezza 800 mm per telaio doppio completo di bulloneria in acciaio inox dimensioni 525 mm	cad	243,51



ANALISI	Griglia a cestello a maglia larga realizzata in acciaio zincato a caldo con telaio doppio profilato pressopiegato 115x45x45 mm e rinforzi semicircolari in profilato ad U, barre in tondino fondo, griglia a lamiera incernierata completa di paratoia in lamiera con cornice di rinforzo tubolare di acciaio. Sia la griglia che la paratoia sono dotate di catena di lunghezza pari a 3 m e moschettoni. • DN 400 mm, prolunga altezza 1200 mm per telaio doppio completo di bulloneria in acciaio inox dimensioni 525 mm	cad	287,79
ANALISI	Griglia a cestello a maglia larga realizzata in acciaio zincato a caldo con telaio doppio profilato pressopiegato 115x45x45 mm e rinforzi semicircolari in profilato ad U, barre in tondino fondo, griglia a lamiera incernierata completa di paratoia in lamiera con cornice di rinforzo tubolare di acciaio. Sia la griglia che la paratoia sono dotate di catena di lunghezza pari a 3 m e moschettoni. • DN 600 mm, griglia di dimensioni 700x1500 mm	cad	1.425,66
ANALISI	Griglia a cestello a maglia larga realizzata in acciaio zincato a caldo con telaio doppio profilato pressopiegato 115x45x45 mm e rinforzi semicircolari in profilato ad U, barre in tondino fondo, griglia a lamiera incernierata completa di paratoia in lamiera con cornice di rinforzo tubolare di acciaio. Sia la griglia che la paratoia sono dotate di catena di lunghezza pari a 3 m e moschettoni. • DN 600 mm, prolunga altezza 800 mm per telaio doppio completo di bulloneria in acciaio inox dimensioni 725 mm	cad	247,94
ANALISI	Griglia a cestello a maglia larga realizzata in acciaio zincato a caldo con telaio doppio profilato pressopiegato 115x45x45 mm e rinforzi semicircolari in profilato ad U, barre in tondino fondo, griglia a lamiera incernierata completa di paratoia in lamiera con cornice di rinforzo tubolare di acciaio. Sia la griglia che la paratoia sono dotate di catena di lunghezza pari a 3 m e moschettoni. • DN 600 mm, prolunga altezza 1200 mm per telaio doppio completo di bulloneria in acciaio inox dimensioni 725 mm	cad	296,64
ANALISI	Griglia a cestello a maglia larga realizzata in acciaio zincato a caldo con telaio doppio profilato pressopiegato 115x45x45 mm e rinforzi semicircolari in profilato ad U, barre in tondino fondo, griglia a lamiera incernierata completa di paratoia in lamiera con cornice di rinforzo tubolare di acciaio. Sia la griglia che la paratoia sono dotate di catena di lunghezza pari a 3 m e moschettoni. • DN 900 mm, griglia di dimensioni 1000x1800 mm	cad	1.771,00
ANALISI	Griglia a cestello a maglia larga realizzata in acciaio zincato a caldo con telaio doppio profilato pressopiegato 115x45x45 mm e rinforzi semicircolari in profilato ad U, barre in tondino fondo, griglia a lamiera incernierata completa di paratoia in lamiera con cornice di rinforzo tubolare di acciaio. Sia la griglia che la paratoia sono dotate di catena di lunghezza pari a 3 m e moschettoni. • DN 900 mm, prolunga altezza 800 mm per telaio doppio completo di bulloneria in acciaio inox dimensioni 1025 mm	cad	252,37
ANALISI	Griglia a cestello a maglia larga realizzata in acciaio zincato a caldo con telaio doppio profilato pressopiegato 115x45x45 mm e rinforzi semicircolari in profilato ad U, barre in tondino fondo, griglia a lamiera incernierata completa di paratoia in lamiera con cornice di rinforzo tubolare di acciaio. Sia la griglia che la paratoia sono dotate di catena di lunghezza pari a 3 m e moschettoni. • DN 900 mm, prolunga altezza 1200 mm per telaio doppio completo di bulloneria in acciaio inox dimensioni 1025 mm	cad	314,35
ANALISI	Paratoia DN 150 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche: • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 350x380 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	2.087,25



ANALISI	<p>Paratoia DN 200 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 400x470 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.170,74
ANALISI	<p>Paratoia DN 250 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 450x600 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.198,57
ANALISI	<p>Paratoia DN 300 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 500x700 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.268,15
ANALISI	<p>Paratoia DN 350 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 550x820 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.470,30
ANALISI	<p>Paratoia DN 400 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 600x920 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.560,36



ANALISI	<p>Paratoia DN 450 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 700x1000 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.699,51
ANALISI	<p>Paratoia DN 500 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 760x1100 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.880,41
ANALISI	<p>Paratoia DN 600 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 800x1380 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	3.075,22
ANALISI	<p>Paratoia DN 700 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 900x1580 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	3.214,37
ANALISI	<p>Paratoia DN 800 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 1100x1850 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	3.464,84



ANALISI	<p>Paratoia DN 900 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 1200x2050 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	4.202,33
ANALISI	<p>Paratoia DN 1000 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 1300x2250 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	4.800,68
ANALISI	<p>Paratoia DN 1100 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 1400x2450 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	5.343,36
ANALISI	<p>Paratoia DN 1200 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 1500x4500 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	6.289,58
ANALISI	<p>Paratoia DN 1300 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 1600x4950 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	7.138,40



ANALISI	<p>Paratoia DN 1400 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio inox AISI 304, dim. 1700x5300 mm; • scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio inox AISI 304; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	8.126,36
ANALISI	<p>Paratoia DN 150 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 350x380 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	1.864,61
ANALISI	<p>Paratoia DN 200 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 400x470 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	1.892,44
ANALISI	<p>Paratoia DN 250 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 450x600 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	1.934,19
ANALISI	<p>Paratoia DN 300 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 500x700 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	1.989,85



ANALISI	<p>Paratoia DN 350 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 550x820 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.059,42
ANALISI	<p>Paratoia DN 400 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 600x920 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.129,00
ANALISI	<p>Paratoia DN 450 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 700x1000 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.198,57
ANALISI	<p>Paratoia DN 500 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 760x1100 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.282,06
ANALISI	<p>Paratoia DN 600 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 800x1380 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.365,55



ANALISI	<p>Paratoia DN 700 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 900x1580 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.449,04
ANALISI	<p>Paratoia DN 800 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 1100x1850 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	2.532,53
ANALISI	<p>Paratoia DN 900 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 1200x2050 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	3.089,13
ANALISI	<p>Paratoia DN 1000 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 1300x2250 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	3.520,50
ANALISI	<p>Paratoia DN 1100 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 1400x2450 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	3.784,88



ANALISI	<p>Paratoia DN 1200 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 1500x4500 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	4.007,52
ANALISI	<p>Paratoia DN 1300 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 1600x4950 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	4.675,44
ANALISI	<p>Paratoia DN 1400 mm a comando manuale di tipo ad asta saliente, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telaio in acciaio al carbonio zincato a caldo, dim. 1700x5300 mm; • scudo in lamiera di acciaio al carbonio zincato a caldo con nervature di rinforzo elettrosaldate; • tenuta sulla circonferenza realizzata mediante guarnizione profilata in EPDM; • asta filettata di manovra, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio zincato a caldo; <p>completa di supporto rompitratta e cunei e controcunei di chiusura per assicurare la tenuta nei due sensi e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	5.468,60
ANALISI	<p>Valvola antiriflusso fine corsa in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, flangiata per accoppiamento a parete verticale, battente inclinato, tenuta idraulica 1 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, applicazione a muro o su flangia: DN 200 mm</p>	cad	566,72
ANALISI	<p>Valvola antiriflusso fine corsa in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, flangiata per accoppiamento a parete verticale, battente inclinato, tenuta idraulica 1 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, applicazione a muro o su flangia: DN 250 mm</p>	cad	910,80
ANALISI	<p>Valvola antiriflusso fine corsa in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, flangiata per accoppiamento a parete verticale, battente inclinato, tenuta idraulica 1 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, applicazione a muro o su flangia: DN 300 mm</p>	cad	1.012,00
ANALISI	<p>Valvola antiriflusso fine corsa in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, flangiata per accoppiamento a parete verticale, battente inclinato, tenuta idraulica 1 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, applicazione a muro o su flangia: DN 400 mm</p>	cad	1.416,80
ANALISI	<p>Valvola antiriflusso fine corsa in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, flangiata per accoppiamento a parete verticale, battente inclinato, tenuta idraulica 1 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, applicazione a muro o su flangia: DN 500 mm</p>	cad	2.024,00
ANALISI	<p>Valvola antiriflusso fine corsa in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, flangiata per accoppiamento a parete verticale, battente inclinato, tenuta idraulica 1 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, applicazione a muro o su flangia: DN 600 mm</p>	cad	2.428,80
ANALISI	<p>Valvola antiriflusso fine corsa in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, flangiata per accoppiamento a parete verticale, battente inclinato, tenuta idraulica 1 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, applicazione a muro: DN 700 mm</p>	cad	3.643,20
ANALISI	<p>Valvola antiriflusso fine corsa in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, flangiata per accoppiamento a parete verticale, battente inclinato, tenuta idraulica 1 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, applicazione a muro: DN 800 mm</p>	cad	4.250,40



ANALISI	Valvola antiriflusso fine corsa in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, flangiata per accoppiamento a parete verticale, battente inclinato, tenuta idraulica 1 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, applicazione a muro: DN 1000 mm	cad	5.667,20
ANALISI	Valvola antiriflusso fine corsa in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, flangiata per accoppiamento a parete verticale, battente inclinato, tenuta idraulica 1 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, applicazione a muro: DN 1200 mm	cad	8.905,60
ANALISI	Valvola antiriflusso fine corsa in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, flangiata per accoppiamento a parete verticale, battente inclinato, tenuta idraulica 1 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, applicazione a muro: DN 1400 mm	cad	13.965,60
ANALISI	Valvola antiriflusso fine corsa in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, flangiata per accoppiamento a parete verticale, battente inclinato, tenuta idraulica 1 bar, guarnizione di tenuta in EPDM, applicazione a muro: DN 1500 mm	cad	14.775,20



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	OPERE DI URBANIZZAZIONE MATERIALI - LAVORI STRADALI		
	EMULSIONI - BITUMI - ADDITIVI - CONGLOMERATI BITUMINOSI		
MU.04.010.0020.c analisi	Bitume sfuso, penetrazione 60 ÷ 70	kg	0,39
B0703140	Bitume sfuso, penetrazione 40 ÷ 200	kg	0,52
MU.04.010.0010.a analisi	Emulsione bituminosa al 55% di bitume: - basica	kg	0,60
B0703146 analisi	Emulsione bituminosa al 55% di bitume: - acida	kg	0,93
MU.04.030.0010	Attivante di adesione tra bitume - aggregato	kg	2,59
MU.04.030.0020	Ossido di ferro sintetico	kg	2,08
MU.04.030.0030	Additivo polimerico termoplastico, modificante fisico del conglomerato bituminoso	kg	2,08
MU.04.120.0010.a	Conglomerato bituminoso per intasamenti, risagomature, pavimentazioni - tout-venant bitumato, 3,5/4,5 bitume	kg	0,08
MU.04.120.0010.b	Conglomerato bituminoso per intasamenti, risagomature, pavimentazioni: - binder, pezzatura 5 - 15 mm, 4,5/5,5 bitume	kg	0,08
MU.04.120.0010.c	Conglomerato bituminoso per intasamenti, risagomature, pavimentazioni: - tappeto d'usura, pezzatura 2 - 7 mm, 5,6/6,5 bitume	kg	0,07
MU.04.120.0010.d	Conglomerato bituminoso per intasamenti, risagomature, pavimentazioni: - tipo plastico per uso invernale	kg	0,15
MU.04.120.0013	Conglomerato bituminoso a freddo ad elevate prestazioni per il risanamento delle pavimentazioni stradali granulometria 0/5 mm confezionato in sacchi e/o contenitori sigillati del peso massimo di 25 Kg, pronto all'uso, atossico, ecologico ed inodore, composto da una combinazione di aggregati selezionati e uno speciale liquido legante costituito da bitumi di penetrazione, resine adesivi ed altri additivi, con aggregato principale granito o basalto, da utilizzarsi con qualsiasi condizione metereologica, a temperature tra i -45 °C e +60 °C.	cad	26,13
MU.04.120.0015	Conglomerato bituminoso plastico a freddo confezionato in sacchi da 25 kg, pronto all'uso, atossico, ecologico ed inodore, costituito da una miscela di graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler) impastati a caldo con legante bituminoso. Utilizzabile anche in inverno ed a basse temperature.	cad	6,00
MU.04.120.0020 analisi	Conglomerato bituminoso colorato con graniglia di colore rosso, rosato	kg	0,09
MU.04.120.0030 analisi	Conglomerato bituminoso drenante e fonoassorbente	kg	0,05
MU.04.120.0050 analisi	Asfalto colato per carreggiata	kg	0,09
MU.04.120.0060 analisi	Asfalto colato irruvidito	kg	0,09
MU.04.120.0070 analisi	Asfalto colato per marciapiedi	kg	0,08
	CIGLI E CORDOLI		
MU.04.140.0010.a	Risolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 15 - 20 cm lavorate a punta: - dimensioni 40 x 40 cm	cad	87,79
MU.04.140.0010.b	Risolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 15 - 20 cm lavorate a punta: - dimensioni 50 x 50 cm	cad	92,96
MU.04.140.0010.c	Risolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 15 - 20 cm lavorate a punta: - dimensioni 60 x 60 cm	cad	100,00



B0703120A	Lastre di granito, spessore 15-20 cm, lavorate a punta normale per accessi, guide, trottatoi ecc.: larghezza 40 cm	m	82,07
B0703120B	Lastre di granito, spessore 15-20 cm, lavorate a punta normale per accessi, guide, trottatoi ecc.: larghezza 50 cm	m	92,26
B0703105A analisi	Binderi in porfido: sezione 10x12 cm a correre, 30 kg/m circa	m	12,45
B0703105B analisi	Binderi in porfido: sezione 12x12 cm a correre, 35 kg/m circa	m	12,11
B0703106A analisi	Binderi in granito del Piemonte, bianco e rosa: sez. 10x12 cm a correre, 30 kg/m circa	m	10,59
B0703106B analisi	Binderi in granito del Piemonte, bianco e rosa: sez. 12x12 cm a correre, 32 kg/m circa	m	11,30
B0703107A analisi	Binderi in granito del Piemonte grigio/verde Luserna: sez. 10x12 cm a correre, 30 kg/m circa	m	8,30
B0703107B analisi	Binderi in granito del Piemonte grigio/verde Luserna: sez. 12x12 cm a correre, 32 kg/m circa	m	8,85
MU.04.140.0050.a	Cordoni in granito (Baveno, Montorfano, Sanfedelino) con parti in vista bocciardate: - sezione 40 x 25 cm, retti, a vista	m	101,80
MU.04.140.0050.b	Cordoni in granito (Baveno, Montorfano, Sanfedelino) con parti in vista bocciardate: - sezione 30 x 25 cm, retti, a vista	m	60,58
MU.04.140.0050.c	Cordoni in granito (Baveno, Montorfano, Sanfedelino) con parti in vista bocciardate: - sezione 15 x 25 cm, retti, a vista	m	42,17
MU.04.140.0050.d	Cordoni in granito (Baveno, Montorfano, Sanfedelino) con parti in vista bocciardate: - sezione 12 x 25 cm, retti, a vista	m	40,60
MU.04.140.0050.e	Cordoni in granito (Baveno, Montorfano, Sanfedelino) con parti in vista bocciardate: - sezione 15 x 15 cm, retti, a raso	m	40,04
MU.04.140.0050.f	Cordoni in granito (Baveno, Montorfano, Sanfedelino) con parti in vista bocciardate: - sezione 12 x 15 cm, retti, a raso	m	37,95
MU.04.140.0050.g	Cordoni in granito (Baveno, Montorfano, Sanfedelino) con parti in vista bocciardate: - valutazione a volume per misure varie intermedie	m3	787,60
MU.04.140.0060.a	Cordoni in granito grigio d'importazione, parti in vista bocciardate: - sezione 40 x 25 cm, retti, a vista	m	74,33
MU.04.140.0060.b	Cordoni in granito grigio d'importazione, parti in vista bocciardate: - sezione 30 x 25 cm, retti, a vista	m	61,70
MU.04.140.0060.c	Cordoni in granito grigio d'importazione, parti in vista bocciardate: - sezione 15 x 25 cm, retti, a vista	m	30,62
MU.04.140.0060.d	Cordoni in granito grigio d'importazione, parti in vista bocciardate: - sezione 12 x 25 cm, retti, a vista	m	24,97
MU.04.140.0060.e	Cordoni in granito grigio d'importazione, parti in vista bocciardate: - sezione 15 x 15 cm, retti, a raso	m	18,86
MU.04.140.0060.f	Cordoni in granito grigio d'importazione, parti in vista bocciardate: - sezione 12 x 15 cm, retti, a raso	m	23,41
MU.04.140.0060.g	Cordoni in granito grigio d'importazione, parti in vista bocciardate: - valutazione a volume per misure varie intermedie	m3	802,07
MU.04.140.0070.a	Cordoni in serizzo o granitello, parti in vista bocciardate: - sezione 40 x 25 cm, retti, a vista	m	60,91
MU.04.140.0070.b	Cordoni in serizzo o granitello, parti in vista bocciardate: - sezione 30 x 25 cm, retti, a vista	m	46,61
MU.04.140.0070.c	Cordoni in serizzo o granitello, parti in vista bocciardate: - sezione 15 x 25 cm, retti, a vista	m	23,00
MU.04.140.0070.d	Cordoni in serizzo o granitello, parti in vista bocciardate: - sezione 12 x 25 cm, retti, a vista	m	20,63
MU.04.140.0070.e	Cordoni in serizzo o granitello, parti in vista bocciardate: - sezione 15 x 15 cm, retti, a raso	m	18,27
MU.04.140.0070.f	Cordoni in serizzo o granitello, parti in vista bocciardate: - sezione 12 x 15 cm, retti, a raso	m	15,29
MU.04.140.0070.g	Cordoni in serizzo o granitello, parti in vista bocciardate: - valutazione a volume per misure varie intermedie	m3	621,50
B0703131A analisi	Cordoni curvi in granito o in serizzo o granitello: con raggio da m 0,00 a m 0,50 - maggiorazioni sul prezzo del cordone retto	%	110,00
B0703131B analisi	Cordoni curvi in granito o in serizzo o granitello: con raggio da m 0,51 a m 2,00 - maggiorazioni sul prezzo del cordone retto	%	88,00
B0703131C analisi	Cordoni curvi in granito o in serizzo o granitello: con raggio da m 2,01 a m 6,00 - maggiorazioni sul prezzo del cordone retto	%	55,00
B0703131D analisi	Cordoni curvi in granito o in serizzo o granitello: con raggio da m 6,01 a m 10,00 - maggiorazioni sul prezzo del cordone retto	%	44,00
B0703131E analisi	Cordoni curvi in granito o in serizzo o granitello: con raggio da m 10,01 a m 15,00 - maggiorazioni sul prezzo del cordone retto	%	38,50
B0703131F analisi	Cordoni curvi in granito o in serizzo o granitello: con raggio da m 15,01 a m 20,00 - maggiorazioni sul prezzo del cordone retto	%	33,00
B0703131G analisi	Cordoni curvi in granito o in serizzo o granitello: con raggio oltre a m 20,00 - maggiorazioni sul prezzo del cordone retto	%	27,50
B0703132 analisi	Cordoni completi di bocca lupaia in granito o in serizzo o granitello - maggiorazioni sul prezzo del cordone retto	%	100,00
B0703200A	Cordoli in calcestruzzo vibrocompresso dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia, sezione 12/15x25 cm: retti	m	5,60



B0703200B	Cordoli in calcestruzzo vibrocompresso dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia, sezione 12/15x25 cm: curvi	m	15,05
B0703200C	Cordoli in calcestruzzo vibrocompresso dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia, sezione 12/15x25 cm: retti con	m	11,25
MU.04.145.0050	Cordoni retti in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico	m	12,43
MANUFATTI PER TRATTAMENTO ACQUE SUPERFICIALI			
E13011	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche in scarpate o pendici, costituita da embrici 50 x 50 x 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso	cad	4,67
E13012	Imbocco per lo scarico nella canaletta di scolo di acque meteoriche da piattaforme ferroviarie o stradali, con base maggiore pari a 120 cm e base minore pari a 35 cm, lunghezza 70 cm, in conglomerato cementizio vibrato	cad	20,16
E13013.a	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore: 30/35 x 50 x 200 cm	m	50,60
E13013.b	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore: 50/53 x 50 x 200 cm	m	55,66
E13013.c	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore: 40/60 x 50 x 200 cm	m	51,61
E13013.d	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore: 50/150 x 50 x 200 cm	m	87,03
E13013.e	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore: 80/180 x 50 x 200 cm	m	94,12
E13014	Cunetta stradale per incanalare acque meteoriche superficiali di strade e piazzali, elementi da 50 x 50 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, spessore	cad	5,16
SEGNALETICA STRADALE			
B0703207A3	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada: segnali triangolari, simbologia varia, completi di attacchi: lato 90 cm, classe 1	cad	31,00
B0703207A4	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada: segnali triangolari, simbologia varia, completi di attacchi: lato 90 cm, classe 2	cad	42,00
B0703207B3	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada: segnali circolari, simbologia varia, completi di attacchi: diametro 60 cm, classe 1	cad	31,00
B0703207B4	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada: segnali circolari, simbologia varia, completi di attacchi: diametro 60 cm, classe 2	cad	42,00
B0703207C1	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada: segnali ottagonali, simbologia varia, completi di attacchi: lato 90 cm, classe 2	cad	98,00
B0703207D	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada: segnali rettangolari di direzione, simbologia varia, completi di attacchi: classe 2	m2	193,00
B0703207E	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada: pannelli rettangolari per il completamento della sopracitata segnaletica	m2	193,00



B0703209A	Fornitura di palo di sostegno in acciaio zincato, antirotazione, completo di tappo in sommità, altezza 3 m: diametro 48 mm	cad	20,30
B0703209B	Fornitura di palo di sostegno in acciaio zincato, antirotazione, completo di tappo in sommità, altezza 3 m: diametro 60 mm	cad	24,50



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	ACQUEDOTTI		
	POSA TUBI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO		
07.A06.F05.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 65	m	5,87
07.A06.F05.010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 80	m	7,84
07.A06.F05.015	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 100	m	10,45
07.A06.F05.020	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 150	m	12,41
07.A06.F05.025	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 200	m	15,03
07.A06.F05.030	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 250	m	18,26
07.A06.F05.035	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 300	m	20,88
07.A06.F05.040	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 350	m	23,49
07.A06.F05.045	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 400	m	26,74
07.A06.F05.050	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 500	m	32,62



07.A06.F05.055	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 600	m	38,50
07.A06.F05.060	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 700	m	44,38
07.A06.F05.065	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 800	m	50,24
07.A06.F05.070	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 900	m	56,15
07.A06.F05.075	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 1000	m	61,99
07.A06.F05.080	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 1100	m	67,88
07.A06.F05.085	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 1200	m	73,72
07.A17.Q05.005	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri fino a DN 100	kg	3,50
07.A17.Q05.010	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri da DN 125 a 300	kg	1,95
07.A17.Q05.015	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri da DN 350 a 600	kg	1,29
07.A17.Q10.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte	kg	0,66
07.A17.Q10.015	Posa in opera nei manufatti o nei locali di elettropompe, serbatoi metallici, compressori, ecc. ; compreso la manodopera, l'autogrù ed ogni altro onere necessario per eseguire la movimentazione in cantiere: pezzi speciali in acciaio per pesi fino a 1000 kg	kg	0,78
07.A17.Q10.020	Posa in opera nei manufatti o nei locali di elettropompe, serbatoi metallici, compressori, ecc. ; compreso la manodopera, l'autogrù ed ogni altro onere necessario per eseguire la movimentazione in cantiere: pezzi speciali in acciaio per pesi oltre a 1000 kg	kg	0,40
07.A12.L05.005	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65	cad	3,92
07.A12.L05.010	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 80	cad	4,90
07.A12.L05.015	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 100	cad	5,54
07.A12.L05.020	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 150	cad	6,53



07.A12.L05.025	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 200	cad	7,84
07.A12.L05.030	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 250	cad	9,46
07.A12.L05.035	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 300	cad	11,10
07.A12.L05.040	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 350	cad	13,05
07.A12.L05.045	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 400	cad	15,03
07.A12.L05.050	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 450	cad	16,98
07.A12.L05.055	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 500	cad	18,94
07.A12.L05.060	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 600	cad	22,18
07.A12.L05.065	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 700	cad	25,44
07.A12.L05.070	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 800	cad	28,71
07.A12.L15.005	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65	cad	4,56
07.A12.L15.010	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 80	cad	5,54
07.A12.L15.015	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 100	cad	6,53
07.A12.L15.020	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 150	cad	7,52
07.A12.L15.025	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 200	cad	9,14
07.A12.L15.030	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 250	cad	11,10
07.A12.L15.035	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 300	cad	13,05
07.A12.L15.040	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 350	cad	15,03
07.A12.L15.045	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 400	cad	17,29
07.A12.L15.050	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 450	cad	19,58



07.A12.L15.055	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 500	cad	21,86
07.A12.L15.060	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 600	cad	25,44
07.A12.L15.065	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 700	cad	29,37
07.A12.L15.070	Esecuzione di tagli obliqui su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 800	cad	33,28
07.A13.M05.005	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 65	cad	22,85
07.A13.M05.010	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 80	cad	28,40
07.A13.M05.015	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 100	cad	35,24
07.A13.M05.020	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 150	cad	52,84
07.A13.M05.025	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 200	cad	70,48
07.A13.M05.030	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 250	cad	88,41
07.A13.M05.035	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 300	cad	105,70
07.A13.M05.040	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 350	cad	123,98
07.A13.M05.045	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 400	cad	143,26
07.A13.M05.050	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 450	cad	160,86
07.A13.M05.055	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 500	cad	179,14
07.A13.M05.060	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 600	cad	214,68
07.A13.M05.065	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 700	cad	250,56
07.A13.M05.070	Esecuzione di saldature diritte, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 800	cad	286,46
07.A13.M10.005	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 65	cad	26,46
07.A13.M10.010	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 80	cad	32,62
07.A13.M10.015	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 100	cad	40,46
07.A13.M10.020	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 150	cad	60,70



07.A13.M10.025	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 200	cad	81,24
07.A13.M10.030	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 250	cad	101,49
07.A13.M10.035	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 300	cad	121,70
07.A13.M10.040	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 350	cad	142,27
07.A13.M10.045	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 400	cad	164,76
07.A13.M10.050	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 450	cad	185,33
07.A13.M10.055	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 500	cad	205,55
07.A13.M10.060	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 600	cad	246,98
07.A13.M10.065	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 700	cad	250,56
07.A13.M10.070	Esecuzione di saldature oblique, con un minimo di due riprese, su tubi acciaio; compresa la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65 per DN fino a 800	cad	288,13
POSA TUBI E RACCORDI IN GHISA			
07.A07.G05.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 60	m	3,92
07.A07.G05.010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 80	m	4,53
07.A07.G05.015	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 100	m	5,22
07.A07.G05.020	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 150	m	6,53
07.A07.G05.025	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 200	m	7,84
07.A07.G05.030	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 250	m	9,14
07.A07.G05.035	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 300	m	11,10



07.A07.G05.040	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 350	m	13,71
07.A07.G05.045	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 400	m	16,98
07.A07.G05.050	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 500	m	20,88
07.A07.G05.055	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 600	m	25,44
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 700	m	29,93
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 800	m	35,21
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 900	m	41,42
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 1000	m	48,74
07.A17.Q10.010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo express, con le relative controflange, guarnizioni, bulloni forniti dall'Ente Appaltante o compensati a parte	kg	0,66
07.A17.Q10.015	Posa in opera nei manufatti o nei locali di elettropompe, serbatoi metallici, compressori, ecc. ; compreso la manodopera, l'autogrù ed ogni altro onere necessario per eseguire la movimentazione in cantiere: pezzi speciali in ghisa per pesi fino a 1000 kg	kg	0,78
07.A17.Q10.020	Posa in opera nei manufatti o nei locali di elettropompe, serbatoi metallici, compressori, ecc. ; compreso la manodopera, l'autogrù ed ogni altro onere necessario per eseguire la movimentazione in cantiere: pezzi speciali in ghisa per pesi oltre a 1000 kg	kg	0,40
07.A12.L10.005	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65	cad	4,57
07.A12.L10.010	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 80	cad	5,54
07.A12.L10.015	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 100	cad	5,87
07.A12.L10.020	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 150	cad	8,15
07.A12.L10.025	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 200	cad	11,10



07.A12.L10.030	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 250	cad	13,71
07.A12.L10.035	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 300	cad	16,33
07.A12.L10.040	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 350	cad	19,25
07.A12.L10.045	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 400	cad	21,86
07.A12.L10.050	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 450	cad	24,80
07.A12.L10.055	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 500	cad	27,41
07.A12.L10.060	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 600	cad	33,28
ANALISI	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 700	cad	36,98
ANALISI	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 800	cad	41,09
ANALISI	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 900	cad	45,65
ANALISI	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 1000	cad	50,72
POSA TUBI E RACCORDI IN POLIETILENE			
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 20 a 90 mm	m	4,96
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 110 a 180 mm	m	7,93
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 200 a 355 mm	m	9,91
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 400 a 560 mm	m	13,22
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 630 a 800 mm	m	19,83
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 900 a 1000 mm	m	22,82
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi a saldare in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 20 a 90 mm	cad	13,84
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi a saldare in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 110 a 180 mm	cad	27,68



ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi a saldare in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 200 a 355 mm	cad	41,53
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi a saldare in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 400 a 560 mm	cad	44,52
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi a saldare in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 630 a 800 mm	cad	52,37
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi a saldare in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 900 a 1000 mm	cad	61,36
POSA GIUNTI E FLANGE			
07.A17.Q10.005 MI analisi	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di flange in acciaio	kg	0,66
ANALISI	Posa in opera di flangia o giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 50 mm a DN 65 mm	cad	11,83
ANALISI	Posa in opera di flangia o giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm	cad	17,75
ANALISI	Posa in opera di flangia o giunto antisfilamento per tubazioni in materiali plastici, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 250 mm	cad	23,67
ANALISI	Posa di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC), compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 40 mm a DN 65 mm	cad	35,50
ANALISI	Posa di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC), compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 175 mm	cad	71,00
ANALISI	Posa di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC), compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 450 mm	cad	106,50
ANALISI	Posa di giunto universale per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento, PVC), compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 500 mm a DN 700 mm	cad	122,17
ANALISI	Posa di giunto per tubazioni in ghisa, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 40 mm a DN 60 mm	cad	11,83
ANALISI	Posa di giunto per tubazioni in ghisa, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150mm	cad	17,75
ANALISI	Posa di giunto per tubazioni in ghisa, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 300 mm	cad	23,67
ANALISI	Posa di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 50 mm a DN 65 mm	cad	35,50
ANALISI	Posa di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm	cad	71,00
ANALISI	Posa di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 450 mm	cad	106,50
ANALISI	Posa di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 500 mm a DN 700 mm	cad	122,17
07.A16.P10.005	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100	cad	11,73
07.A16.P10.010	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 150	cad	22,85
07.A16.P10.015	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 200	cad	52,21
07.A16.P10.020	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 250	cad	75,70



07.A16.P10.025	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 300	cad	101,14
07.A16.P10.030	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 400	cad	146,84
07.A16.P10.035	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 500	cad	232,96
07.A16.P10.040	Posa in opera di giunti compensatori in acciaio o di ghisa, nelle trincee o nei manufatti; compresa la formazione dei giunti con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 600	cad	319,72
07.A16.P10.005 R.P.-analisi	Posa in opera di giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100	cad	11,73
07.A16.P10.010 R.P.-analisi	Posa in opera di giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 150	cad	22,85
07.A16.P10.015 R.P.-analisi	Posa in opera di giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 200	cad	52,21
07.A16.P10.020 R.P.-analisi	Posa in opera di giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 250	cad	75,70
07.A16.P10.025 R.P.-analisi	Posa in opera di giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 300	cad	101,14
07.A16.P10.030 R.P.-analisi	Posa in opera di giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 400	cad	146,84
07.A16.P10.035 R.P.-analisi	Posa in opera di giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 500	cad	232,96
07.A16.P10.040 R.P.-analisi	Posa in opera di giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 600	cad	319,72
07.A16.P10.045 R.P.-analisi	Posa in opera di giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 700	cad	404,57
07.A16.P10.050 R.P.-analisi	Posa in opera di giunti monolitici dielettrici, rivestiti in resine epossidiche atossiche; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 700	cad	554,68



FORNITURA E/O POSA CONTATORI, MISURATORI E ANALIZZATORI				
ANALISI	Posa di contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 50 mm a DN 65 mm	cad		35,50
ANALISI	Posa di contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm	cad		71,00
ANALISI	Posa di contatore volumetrico a mulinello assiale "Woltmann", compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 200 mm	cad		106,50
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale in esecuzione con mulinello ad asse orizzontale, per acqua fredda 50°, meccanismo estraibile revisionabile per esigenze di manutenzione e disponibile come parte di ricambio, Attestazione di esame CE MID R100, equipaggiabile con 2 emettitori ad innesto rapido (Modulo di comunicazione amagnetico tipo HRI-MEI + emettitore OPTO elettronico), orologeria orientabile (vetro/rame) ermeticamente protetta IP 68, corpo in ghisa G25- con foratura PN 16. Rivestimento e verniciatura idonea ad ambienti aggressivi. Tipo SENSUS MFISTREFAM D i 50	cad		452,95
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale in esecuzione con mulinello ad asse orizzontale, per acqua fredda 50°, meccanismo estraibile revisionabile per esigenze di manutenzione e disponibile come parte di ricambio, Attestazione di esame CE MID R100, equipaggiabile con 2 emettitori ad innesto rapido (Modulo di comunicazione amagnetico tipo HRI-MEI + emettitore OPTO elettronico), orologeria orientabile (vetro/rame) ermeticamente protetta IP 68, corpo in ghisa G25- con foratura PN 16. Rivestimento e verniciatura idonea ad ambienti aggressivi. Tipo SENSUS MFISTREFAM D i 65	cad		522,53
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale in esecuzione con mulinello ad asse orizzontale, per acqua fredda 50°, meccanismo estraibile revisionabile per esigenze di manutenzione e disponibile come parte di ricambio, Attestazione di esame CE MID R100, equipaggiabile con 2 emettitori ad innesto rapido (Modulo di comunicazione amagnetico tipo HRI-MEI + emettitore OPTO elettronico), orologeria orientabile (vetro/rame) ermeticamente protetta IP 68, corpo in ghisa G25- con foratura PN 16. Rivestimento e verniciatura idonea ad ambienti aggressivi. Tipo SENSUS MFISTREFAM D i 80	cad		592,81
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale in esecuzione con mulinello ad asse orizzontale, per acqua fredda 50°, meccanismo estraibile revisionabile per esigenze di manutenzione e disponibile come parte di ricambio, Attestazione di esame CE MID R100, equipaggiabile con 2 emettitori ad innesto rapido (Modulo di comunicazione amagnetico tipo HRI-MEI + emettitore OPTO elettronico), orologeria orientabile (vetro/rame) ermeticamente protetta IP 68, corpo in ghisa G25- con foratura PN 16. Rivestimento e verniciatura idonea ad ambienti aggressivi. Tipo SENSUS MFISTREFAM D i 100	cad		697,18
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale in esecuzione con mulinello ad asse orizzontale, per acqua fredda 50°, meccanismo estraibile revisionabile per esigenze di manutenzione e disponibile come parte di ricambio, Attestazione di esame CE MID R100, equipaggiabile con 2 emettitori ad innesto rapido (Modulo di comunicazione amagnetico tipo HRI-MEI + emettitore OPTO elettronico), orologeria orientabile (vetro/rame) ermeticamente protetta IP 68, corpo in ghisa G25- con foratura PN 16. Rivestimento e verniciatura idonea ad ambienti aggressivi. Tipo SENSUS MFISTREFAM D i 125	cad		836,33
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale in esecuzione con mulinello ad asse orizzontale, per acqua fredda 50°, meccanismo estraibile revisionabile per esigenze di manutenzione e disponibile come parte di ricambio, Attestazione di esame CE MID R100, equipaggiabile con 2 emettitori ad innesto rapido (Modulo di comunicazione amagnetico tipo HRI-MEI + emettitore OPTO elettronico), orologeria orientabile (vetro/rame) ermeticamente protetta IP 68, corpo in ghisa G25- con foratura PN 16. Rivestimento e verniciatura idonea ad ambienti aggressivi. Tipo SENSUS MFISTREFAM D i 150	cad		1.392,93
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale a quadrante asciutto orientabile di 360°, contenuto in capsula di rame chiusa all'estremità da una lastra di vetro minerale di forte spessore, sigillato sottovuoto IP 68, lettura diretta su rulli numeratori stampati a 6 cifre di colore diverso per m3 e i sottomultipli indicati mediante indici (lancette), estraibile e revisionabile, trasmissione magnetica con protezione contro le influenze dei campi esterni, predisposto per l'installazione di 2 lancia impulsi tipo Reed e 1 tipo fotoelettrico ad innesto rapido senza dover smontare l'anello di chiusura dell'orologeria e senza rompere il sigillo di chiusura, anche con contatore in esercizio - corpo in ghisa G25- pressione 16 bar- omologato CEE 75/33 e DPR 854 del 23/8/82- certificazione ISO 9001- norma ISO 4064- classe B. Tipo SENSUS DYNAMIC WPD. D.i. 200	cad		941,40
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale a quadrante asciutto orientabile di 360°, contenuto in capsula di rame chiusa all'estremità da una lastra di vetro minerale di forte spessore, sigillato sottovuoto IP 68, lettura diretta su rulli numeratori stampati a 6 cifre di colore diverso per m3 e i sottomultipli indicati mediante indici (lancette), estraibile e revisionabile, trasmissione magnetica con protezione contro le influenze dei campi esterni, predisposto per l'installazione di 2 lancia impulsi tipo Reed e 1 tipo fotoelettrico ad innesto rapido senza dover smontare l'anello di chiusura dell'orologeria e senza rompere il sigillo di chiusura, anche con contatore in esercizio - corpo in ghisa G25- pressione 16 bar- omologato CEE 75/33 e DPR 854 del 23/8/82- certificazione ISO 9001- norma ISO 4064- classe B. Tipo SENSUS DYNAMIC WPD. D.i. 250	cad		1.428,43



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale a quadrante asciutto orientabile di 360° , contenuto in capsula di rame chiusa all'estremità da una lastra di vetro minerale di forte spessore , sigillato sottovuoto IP 68 , lettura diretta su rulli numeratori stampati a 6 cifre di colore diverso per m3 e i sottomultipli indicati mediante indici (lancette) , estraibile e revisionabile, trasmissione magnetica con protezione contro le influenze dei campi esterni, predisposto per l'installazione di 2 lancia impulsi tipo Reed e 1 tipo fotoelettrico ad innesto rapido senza dover smontare l'anello di chiusura dell'orologeria e senza rompere il sigillo di chiusura, anche con contatore in esercizio - corpo in ghisa G25- pressione 16 bar- omologato CEE 75/33 e DPR 854 del 23/8/82- certificazione ISO 9001- norma ISO 4064- classe B. Tipo SENSUS DYNAMIC WPD. D.i. 300	cad	1.706,73
ANALISI	Posa di misuratore di portata elettromagnetico, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 40 mm a DN 65	cad	35,50
ANALISI	Posa di misuratore di portata elettromagnetico, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN	cad	71,00
ANALISI	Posa di misuratore di portata elettromagnetico, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a	cad	106,50
ANALISI	Posa di misuratore di portata elettromagnetico, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 500 mm a	cad	122,17
ANALISI	Posa di misuratore di portata elettromagnetico, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 1000 mm a DN	cad	157,67
07.P17.R05.020	Fornitura posa in opera e collegamento di misuratore di portata a sezione libera IP 65 (contatore magnetico) con generatore di segnale 4/20 mA e con totalizzatore da parete IP 55 e 10 metri di cavo schermato di collegamento. La taratura di fondo scala sarà regolabile in campo con segnale su uscita libera. Il misuratore avrà elettrodi AISI 316, pressione di collaudo di 16 ate, precisione di almeno l'1% di fondo scala. Oltre all'uscita libera 4/20 mA per la trasmissione dati, dovrà essere disponibile un' altra uscita (utilizzabile contemporaneamente senza interferenze) per strumentazione locale. Tubo di misura in AISI 316, rivestimento esterno con vernici epossidiche. Compreso convertitore elettronico a microprocessore IP 65, con le caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche. E' compresa la formazione dei bouts. D.i. 80-100 mm	cad	2.089,78
07.P17.R05.025	Fornitura posa in opera e collegamento di misuratore di portata a sezione libera IP 65 (contatore magnetico) con generatore di segnale 4/20 mA e con totalizzatore da parete IP 55 e 10 metri di cavo schermato di collegamento. La taratura di fondo scala sarà regolabile in campo con segnale su uscita libera. Il misuratore avrà elettrodi AISI 316, pressione di collaudo di 16 ate, precisione di almeno l'1% di fondo scala. Oltre all'uscita libera 4/20 mA per la trasmissione dati, dovrà essere disponibile un' altra uscita (utilizzabile contemporaneamente senza interferenze) per strumentazione locale. Tubo di misura in AISI 316, rivestimento esterno con vernici epossidiche. Compreso convertitore elettronico a microprocessore IP 65, con le caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche. E' compresa la formazione dei bouts. D.i. 125 mm	cad	2.220,01
07.P17.R05.030	Fornitura posa in opera e collegamento di misuratore di portata a sezione libera IP 65 (contatore magnetico) con generatore di segnale 4/20 mA e con totalizzatore da parete IP 55 e 10 metri di cavo schermato di collegamento. La taratura di fondo scala sarà regolabile in campo con segnale su uscita libera. Il misuratore avrà elettrodi AISI 316, pressione di collaudo di 16 ate, precisione di almeno l'1% di fondo scala. Oltre all'uscita libera 4/20 mA per la trasmissione dati, dovrà essere disponibile un' altra uscita (utilizzabile contemporaneamente senza interferenze) per strumentazione locale. Tubo di misura in AISI 316, rivestimento esterno con vernici epossidiche. Compreso convertitore elettronico a microprocessore IP 65, con le caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche. E' compresa la formazione dei bouts. D.i. 150 mm	cad	2.438,18
07.P17.R05.035	Fornitura posa in opera e collegamento di misuratore di portata a sezione libera IP 65 (contatore magnetico) con generatore di segnale 4/20 mA e con totalizzatore da parete IP 55 e 10 metri di cavo schermato di collegamento. La taratura di fondo scala sarà regolabile in campo con segnale su uscita libera. Il misuratore avrà elettrodi AISI 316, pressione di collaudo di 16 ate, precisione di almeno l'1% di fondo scala. Oltre all'uscita libera 4/20 mA per la trasmissione dati, dovrà essere disponibile un' altra uscita (utilizzabile contemporaneamente senza interferenze) per strumentazione locale. Tubo di misura in AISI 316, rivestimento esterno con vernici epossidiche. Compreso convertitore elettronico a microprocessore IP 65, con le caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche. E' compresa la formazione dei bouts. D.i. 200 mm	cad	2.667,23
07.P17.R05.040	Fornitura posa in opera e collegamento di misuratore di portata a sezione libera IP 65 (contatore magnetico) con generatore di segnale 4/20 mA e con totalizzatore da parete IP 55 e 10 metri di cavo schermato di collegamento. La taratura di fondo scala sarà regolabile in campo con segnale su uscita libera. Il misuratore avrà elettrodi AISI 316, pressione di collaudo di 16 ate, precisione di almeno l'1% di fondo scala. Oltre all'uscita libera 4/20 mA per la trasmissione dati, dovrà essere disponibile un' altra uscita (utilizzabile contemporaneamente senza interferenze) per strumentazione locale. Tubo di misura in AISI 316, rivestimento esterno con vernici epossidiche. Compreso convertitore elettronico a microprocessore IP 65, con le caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche. E' compresa la formazione dei bouts. D.i. 250 mm	cad	3.570,63



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento misuratore di portata IP 68 tipo DUALPULSE della START Italiana (o equivalente) a turbina ad inserzione, pressione massima 100 metri c.a., corpo in AISI 316, attacco filettato 1"1/2 con due uscite indipendenti a impulsi (immuni da disturbi elettrici) (prima uscita autogenerata dal movimento del rotore, seconda uscita ad onda quadra), ingresso diretto a plc o computer, indicatore di portata alimentato con batteria al litio di durata 5 anni con indicazione di batteria scarica in anticipo o con alimentazione esterna 12/28 V DC, segnale in uscita 4/20 mA in esecuzione per tubazioni DN 40/900 (0,25/6300 l/sec) 3 metri di cavo completo di indicatore di portata istantanea con totalizzatore parziale e globale, display a 7 cifre alte almeno 10mm., montaggio a parete, alimentazione con batteria al litio da 5 anni, segnalazione di batteria quasi scarica, IP 67 alimentazione per segnale in uscita 4/20 mA, 12/28 V DC 2 fili	cad	1.348,40
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di modulo emettitore di impulsi magnetico dati/impulsi tipo HRI-Mei Sensus, in modo B4 , unità AMR con 3 cellule per la monitoraggio del passaggio e della direzione di flusso peso per impulso 0,001 m ³ /h, distanza fino a 6 km, IP 65, con lunghezza cavo pari a 8,0 m, pesi di impulso programmabili versioni compatibili con segnale tipo OPTO e con segnale impulsivo tipo reed	cad	174,65
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di emettitore di impulsi tipo fotoelettrico tipo ODO1 con 3 cellule per la monitoraggio del passaggio e della direzione di flusso peso per impulso 0,001 m ³ /h, distanza fino a 6 km, IP 65	cad	79,47
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento convertitore di frequenza tipo Reel G2X20TH9/NAMUR per la misura della portata totale ed istantanea con ingresso impulsivo, uscita analogica 4...20 mA, e porta seriale RS485 (MODBUS RTU). Due misure a display (selezionabili con il tasto UP): portata istantanea, portata totale; due ingressi conteggio: statico (NPN, PNP, NAMUR); reed; parametrizzazione indipendente per ognuna delle due misure ed in base al tipo di misura voluta: Hz; RPM; m/1°; pcs/ora; m3/h; etc., Display a 6 cifre; massima scala visualizzata 0...999999; uscita analogica 4...20 mA proporzionale alla portata istantanea; porta seriale RS485 (protocollo MODBUS RTU); risoluzione selezionabile: x0,01; x0,1 x1; x10; x1004; ingressi di hold e peak-hold; reset totalizzatore da tastiera o da ingresso remoto. Installato in quadro stagno in poliestere IP65 completo di trasformatore di sicurezza 230V/24V da 40VA fusibili e portafusibili.	cad	102,99
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di registratore digitale tipo "Endress+Hauser Ecograph T 24V" completo di scheda compact flash da 256 mb	cad	1.869,83
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento trasduttore di pressione tipo "Endress+ Hauser Cerabar T PMP131" 0-10 Bar, con 1 uscita 0...20 mA	cad	312,54
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento (opere murarie escluse) in serbatoi di stoccaggio di trasmettitore di livello a galleggiante in acciaio inox tipo Multilevel della Start Italiana o equivalente, con le seguenti caratteristiche: *galleggiante in acciaio inox con magneti permanenti a poli differenziati *asta di scorrimento e guida del galleggiante in acciaio inox AISI 304 o in acciaio inox con rivestimento in teflon e con magneti permanenti a poli diff. lunghezza asta fino a 8 metri con pezzi componibili da 2 metri circa *testa indicatrice ø 200 (minimo) in alluminio pressofuso verniciato IP65 scale 0/5 0/10 o 0/20 metri con 2 indici (per m. e cm.); minima lettura 5 mm. *allarmi con 4 microinterruttori regolabili su tutto il campo	cad	3.858,66
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento (opere murarie escluse) in serbatoi di stoccaggio di trasmettitore di livello a galleggiante in acciaio inox tipo Multilevel della Start Italiana o equivalente, con le seguenti caratteristiche: *galleggiante in acciaio inox con magneti permanenti a poli differenziati *asta di scorrimento e guida del galleggiante in acciaio inox AISI 304 o in acciaio inox con rivestimento in teflon e con magneti permanenti a poli diff. lunghezza asta fino a 8 metri con pezzi componibili da 2 metri circa *testa indicatrice ø 200 (minimo) in alluminio pressofuso verniciato IP65 scale 0/5 0/10 o 0/20 metri con 2 indici (per m. e cm.); minima lettura 5 mm. *uscita analogica 4/20 mA	cad	3.662,46
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento (opere murarie escluse) in serbatoi di stoccaggio di trasmettitore di livello a galleggiante in acciaio inox tipo Lemon della Start Italiana o equivalente, con le seguenti caratteristiche: *galleggiante in acciaio inox AISI 316 L ø 81 mm *precisione +- 1,5 mm. *attacca al serbatoio filettato 1" gas AISI 316L *testa indicatrice ø 120 (minimo) in alluminio pressofuso verniciato IP65 scale 0/1 0/5 metri *4 microinterruttori SPDT 220V 2A programmabili su tutto il campo	cad	1.828,46
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento (opere murarie escluse) in serbatoi di stoccaggio di trasmettitore di livello a galleggiante in acciaio inox tipo Lemon della Start Italiana o equivalente, con le seguenti caratteristiche: *galleggiante in acciaio inox AISI 316 L ø 81 mm *precisione +- 1,5 mm. *attacca al serbatoio filettato 1" gas AISI 316L *testa indicatrice ø 120 (minimo) in alluminio pressofuso verniciato IP65 scale 0/5 0/10 o 0/20 metri con 2 indici (per m. e cm.); minima lettura 5 mm. *uscita analogica 4/20 mA nel campo 0/6 metri alimentazione 12/28 V	cad	1.728,28
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di misuratore di livello/portata ad ultrasuoni tipo Endress+Hauser Prosonic S, con uscita continua +switch analogica in corrente 4 - 20 mA per la misura continua di livello su liquidi possibilità di montaggio su qualunque tipo di serbatoio; pressione max serbatoio 3 bar campo di misura 0,4...7 m grado di protezione IP 66 completo di indicatore autoalimentato per montaggio a parete; con display LC con possibilità di ripetizione segnale di livello 4...20 mA uscita di n° 3 segnali digitali con contatto in scambio portata min. 4 A; sensore con grado di protezione IP68; alimentazione 10,5-32 VDC; possibilità di programmazione dei livelli di uscita	cad	1.930,15



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di trasmettitore di livello a sommersione tipo Valcom 271. Alimentazione : 12 - 30 Vcc; uscita : 4 - 20 mA (tecnica a due fili) precisione migliore dello 0,3% f.s.; pressione: relativa campo di misura (bar): 0 - 1.6 ; custodia AISI 316 - dn max 35 mm protezione membrana/attacco: mediante tappo con 4 fori da 5 mm materiale membrana: ceramica ; giunto scorrevole per il fissaggio del cavo in mopen con gancio in acciaio trattato; lunghezza cavo metri 20; cavo di immersione autoportante schermato twistato con tubetto di riferimento all'atmosfera; guaina in polietilene doppia tenuta meccanica su uscita cavo autoportante. Dato in opera completo di: - staffa di fissaggio e collegamenti alla scatola di derivazione; - cavo autoportante in polietilene con riferimento atmosferico; - scatola di derivazione stagna IP67con custodia in alluminio per installazione a parete, morsettiera interna di derivazione e filtro di traspirazione/egualizzazione.	cad	472,68
1E.12.030.0210	Fornitura posa in opera e collegamento di pressostato differenziale per comando automatico.	cad	35,08
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di manometro a contatti elettrici con contatti sinterizzati, completo di rubinetto a tre vie (d.i. 15 cm.).	cad	522,53
ANALISI	Fornitura e installazione di strumento per analisi in continuo di Nitrati/Nitriti in acque primarie o reflue costituito da: *unità di controllo a tenuta d'acqua IP65 interamente gestita damicroprocessore con display digitale, con sensore interno di umidità che segnali le condizioni di rischio * sensore UV per determinazione di nitrati e somma nitriti+nitrati lo strumento dovrà compensare automaticamente la torbidità del campione (fino a 8 gr/litro) e garantire una calibrazione stabile Il sistema deve permettere la misura diretta per semplice immersione del sensore nella corrente fluida, senza prelievo o preparazione dei campioni, senza utilizzo di reagenti, con sonda autopulente con tercristallo temporizzato con intervalli preselezionabili dall'operatore. Datalogger interno per memorizzazione dei dat richiamabili e visibili su display. Unità di misura mg/litro, intervallo di misura 0,5-50 mg/l NO3 --oppure 0,1 -200 mg/l NO3 precisione +- 1 mg/litro di NO3 (concentrazioni NO3<100 mg/l) Intervallo di lettura da 1 minuto a 24 ore preselezionabile.Tempo di risposta 20 secondi circa. Trasmissione del segnale d'allarme a 0mA o 20 mA preselezionabile. Trasmissione segnale di comunicazione 0-20mA o 4-20 mA selezionabile, max 500 Ohm, comunicazione con porta seriale RS 232. La centralina di controllo deve funzionare nel campo -10/+60 °C. Il sensore deve funzionare nel campo +2/+40°C. Alimentazione 220 V/50Hz/16VA. Fornitura e posa in opera in vasca o canale, compreso 10 metri di cavo, staffame ed ogni fornitura e/o prestazione	cad	12.085,65
ANALISI	Fornitura e posa a quadro o a parete di analizzatore di conducibilità(conduttivimetro) con campo di misura fino a 2000 milliSiemens tarabile nel campo più opportuno .Alimentazione a 220 V 50 Hz, lettura su display digitale a cristalli liquidi da 18 mm, colore nero su fondo grigio, oppure a diodi luminescenti rossi. Compensazione per la temperatura automatica nel campo -20/+200 °C; precisione +- 0,5% della lettura; allarmi doppi a potenziale libero con ritardo e tempo di intervento regolabile, selezionabili nel campo alto-alto basso-basso, alto-basso; un relé utilizzabile anche come allarme di malfunzionamento; uscita analogica 0/4-20 mA, impostabile da menu, valore massimo della scala scelta corrispondente a 20 mA; esecuzioneIP65 in custodia termoplastica; elettrodo ad immersione toroidale con funzionamento ad induzione atto a montaggio su tubazione, completodi 10 metri di cavo e di ogni altro accessorio	cad	3.465,63
POSA SARACINESCHE E ACCESSORI			
ANALISI	Posa di saracinesca, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 40 mm a DN 65 mm	cad	35,50
ANALISI	Posa di saracinesca, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm	cad	71,00
ANALISI	Posa di saracinesca, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 400 mm	cad	106,50
ANALISI	Posa di saracinesca, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 450 mm a DN 600 mm	cad	122,17
ANALISI	Posa di asta di manovra per saracinesche	cad	17,75
ANALISI	Posa di volantino di manovra per saracinesche	cad	11,83
ANALISI	Posa di chiusino telescopico per saracinesche	cad	11,83
POSA VALVOLE			
ANALISI	Posa di valvola a farfalla, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 32 mm a DN 65 mm	cad	35,50
ANALISI	Posa di valvola a farfalla, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm	cad	71,00
ANALISI	Posa di valvola a farfalla, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 400 mm	cad	106,50
ANALISI	Posa di valvola a farfalla, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 450 mm a DN 900 mm	cad	122,17
ANALISI	Posa di valvola a farfalla, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN 1000 mm	cad	157,67
ANALISI	Posa di valvola a farfalla a doppio eccentrico con attuatore, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN 150	cad	142,00
ANALISI	Posa di valvola a farfalla a doppio eccentrico con attuatore, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200	cad	177,50
ANALISI	Posa di valvola a farfalla a doppio eccentrico con attuatore, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 450	cad	193,17
ANALISI	Posa di valvola a farfalla a doppio eccentrico con attuatore, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN 1000	cad	228,67



ANALISI	Posa di valvola di non ritorno, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 40 mm a DN 65 mm	cad	35,50
ANALISI	Posa di valvola di non ritorno, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm	cad	71,00
ANALISI	Posa di valvola di non ritorno, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 400 mm	cad	106,50
ANALISI	Posa di valvola di non ritorno, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN 500 mm	cad	122,17
ANALISI	Posa di valvola di ritegno, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 40 mm a DN 65 mm	cad	35,50
ANALISI	Posa di valvola di ritegno, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm	cad	71,00
ANALISI	Posa di valvola di ritegno, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 450 mm	cad	106,50
ANALISI	Posa di valvola di ritegno, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 500 mm a DN 600 mm	cad	122,17
ANALISI	Posa di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, caratterizzata da valvola base a passaggio totale e circuito pilota di comando, compresi tutti i materiali necessari, i collegamenti elettrici i collaudi e le regolazioni e e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 50 mm a DN	cad	264,17
ANALISI	Posa di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, caratterizzata da valvola base a passaggio totale e circuito pilota di comando, compresi tutti i materiali necessari, i collegamenti elettrici i collaudi e le regolazioni e e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN	cad	299,67
ANALISI	Posa di valvola automatica di regolazione a membrana, del tipo a singola camera, caratterizzata da valvola base a passaggio totale e circuito pilota di comando, compresi tutti i materiali necessari, i collegamenti elettrici i collaudi e le regolazioni e e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 150 mm a DN	cad	355,17
ANALISI	Posa di filtro a Y, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 40 mm a DN 65 mm	cad	35,50
ANALISI	Posa di filtro a Y, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm	cad	71,00
ANALISI	Posa di filtro a Y, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 400 mm	cad	106,50
ANALISI	Posa di valvole a sfera monoblocco, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 1/2" a DN 1"	cad	11,83
ANALISI	Posa di valvole a sfera monoblocco, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 1 1/4" a DN 2"	cad	17,50
ANALISI	Posa di valvole a sfera monoblocco, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 2" a DN 4"	cad	23,67



POSA VALVOLE DI DERIVAZIONE E ACCESSORI			
ANALISI	Posa di valvola di derivazione compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	35,50
ANALISI	Posa di asta di manovra per valvole di derivazione	cad	17,75
ANALISI	Posa di volantino di manovra per valvole di derivazione	cad	11,83
ANALISI	Posa di chiusino telescopico per valvole di derivazione	cad	11,83
POSA COLLARI DI PRESA			
ANALISI	Posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	23,67
ANALISI	Posa di staffe di serraggio in acciaio inox per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 50 mm a DN 80 mm	cad	11,83
ANALISI	Posa di staffe di serraggio in acciaio inox per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 100 mm a DN 200 mm	cad	17,75
ANALISI	Posa di staffe di serraggio in acciaio inox per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 300 mm a DN 450 mm	cad	23,67
ANALISI	Posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: tubazione da De 40 mm a De 75 mm	cad	23,67
ANALISI	Posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: tubazione da De 90 mm a De 180 mm	cad	35,50
ANALISI	Posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: tubazione da De 200 mm a De 315 mm	cad	53,25
POSA SISTEMI DI PROTEZIONE ANTICORROSIVA / RIVESTIMENTI			
ANALISI	Posa di fascia paraffinosa, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	m	5,33
ANALISI	Posa di nastro bituminoso, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	m	5,33
ANALISI	Posa di nastro butilico, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	m	5,33
ANALISI	Posa di nastro di protezione meccanica in PVC, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	m	5,33
ANALISI	Posa di primer P.B.R, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	kg	5,33
ANALISI	Posa di primer premcote, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	l	5,33
ANALISI	Posa di fascia termorestringente aperta, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	m	5,33
ANALISI	Posa di nastro termorestringente, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	m	5,33
ANALISI	Posa di kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dim. da 50x450 mm a 200x450 mm	cad	5,33
ANALISI	Posa di kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dim. da 250x450 mm a 550x450 mm	cad	10,67
ANALISI	Posa di kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dim. da 600x450 mm a 1000x450 mm	cad	16,00
ANALISI	Posa di kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dim. da 50x610 mm a 200x610 mm	cad	10,67
ANALISI	Posa di kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dim. da 250x610 mm a 550x610 mm	cad	16,00
ANALISI	Posa di kit termorestringente aperto completo di pezza di chiusura, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dim. da 600x610 mm a 1000x610 mm	cad	21,33
ANALISI	Posa di rete antiroccia, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	m	5,33



POSA COLLARI DI TENUTA			
ANALISI	Posa di collare di tenuta, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN 60 mm	cad	26,29
ANALISI	Posa di collare di tenuta, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm	cad	28,89
ANALISI	Posa di collare di tenuta, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 400 mm	cad	43,63
POSA IDRANTI E ACCESSORI			
ANALISI	Posa di idrante soprasuolo, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	122,17
ANALISI	Posa di idrante sottosuolo, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	71,00
ANALISI	Posa di chiusino per idrante	cad	11,83
POSA NASTRI DI SEGNALAZIONE			
ANALISI	Posa di rete di segnalazione in PE, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	m	1,07
ANALISI	Posa di nastro di segnalazione in PE, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	m	1,07
POSA FONTANELLE			
ANALISI	Posa di fontanella da fissare a terra, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	81,45
ANALISI	Posa di fontanella da fissare a muro, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	122,17



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	FOGNATURE		
	POSA TUBI IN CALCESTRUZZO		
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in c.a.; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 300 a 500 mm	m	14,56
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in c.a.; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 600 a 800 mm	m	16,86
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in c.a.; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 1000 a 1200 mm	m	20,03
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in c.a.; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 1200 a 1600 mm	m	24,68
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in c.a.; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 1800 a 2000 mm	m	32,21
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in c.a.; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 2000 a 2200 mm	m	41,14
ANALISI	Posa in opera nelle trincee di tubi forati per drenaggio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta ed ogni altro onere: tubazione da DN 300 a 400 mm	m	22,49
ANALISI	Posa in opera nelle trincee di tubi forati per drenaggio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta ed ogni altro onere: tubazione da DN 500 a 600 mm	m	28,45
ANALISI	Posa in opera nelle trincee di tubi forati per drenaggio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta ed ogni altro onere: tubazione da DN 800 a 1000 mm	m	39,43
	POSA TUBI E PEZZI SPECIALI IN GRES		
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubazioni in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione: DN 150 mm, classe normale, FN=34 kN/m	m	7,33
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubazioni in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione: DN 200 mm, classe normale 160 kN/m ²	m	8,20
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubazioni in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione: DN 250 mm, classe normale 160 kN/m ²	m	11,00
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubazioni in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione: DN 300 mm, classe normale 160 kN/m ²	m	13,17
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubazioni in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione: DN 350 mm, classe normale 160 kN/m ²	m	14,67
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubazioni in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione: DN 400 mm, classe normale 160 kN/m ²	m	15,29
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubazioni in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione: DN 500 mm, classe normale 120 kN/m ²	m	15,29
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubazioni in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione: DN 600 mm, classe normale 95 kN/m ²	m	19,83
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubazioni in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione: DN 700 mm, classe normale, FN=60 kN/m	m	19,83
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubazioni in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione: DN 800 mm, classe normale, FN=60 kN/m	m	24,24



ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 300 mm, classe extra 240 kN/m2	cad	30,68
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: giunti semplici 45° / giunti a squadra 90°: DN 400 mm, classe extra 200 kN/m2	cad	30,69
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: anelli in gomma per immissioni DN 150 mm	cad	6,51
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: innesti per immissione	cad	6,51
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: sifone orizzontale tipo Firenze: DN 150 mm	cad	38,01
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: sifone orizzontale tipo Firenze: DN 200 mm	cad	50,51
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: sifone orizzontale tipo Firenze: DN 250 mm	cad	51,51
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: sifone tipo Mortara per pozzetti	cad	27,68
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubo con finestra: DN 200 mm	m	9,70
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubo con finestra: DN 250 mm	m	11,00
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubo con finestra: DN 300 mm	m	14,67
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubo con finestra: DN 350 mm	m	14,67
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubo con finestra: DN 400 mm	m	18,03
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubo con finestra: DN 500 mm	m	18,03
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubo con finestra: DN 600 mm	m	22,00
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubo con finestra: DN 700 mm	m	22,00
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in Gres ceramico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubo con finestra: DN 800 mm	m	37,26



07.A17.Q10.010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo express, con le relative controflange, guarnizioni, bulloni forniti dall'Ente Appaltante o compensati a parte	kg	0,66
07.A17.Q10.015	Posa in opera nei manufatti o nei locali di elettropompe, serbatoi metallici, compressori, ecc. ; compreso la manodopera, l'autogrù ed ogni altro onere necessario per eseguire la movimentazione in cantiere: pezzi speciali in ghisa per pesi fino a 1000 kg	kg	0,78
07.A17.Q10.020	Posa in opera nei manufatti o nei locali di elettropompe, serbatoi metallici, compressori, ecc. ; compreso la manodopera, l'autogrù ed ogni altro onere necessario per eseguire la movimentazione in cantiere: pezzi speciali in ghisa per pesi oltre a 1000 kg	kg	0,40
07.A12.L10.005	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 65	cad	4,57
07.A12.L10.010	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 80	cad	5,54
07.A12.L10.015	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 100	cad	5,87
07.A12.L10.020	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 150	cad	8,15
07.A12.L10.025	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 200	cad	11,10
07.A12.L10.030	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 250	cad	13,71
07.A12.L10.035	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 300	cad	16,33
07.A12.L10.040	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 350	cad	19,25
07.A12.L10.045	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 400	cad	21,86
07.A12.L10.050	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 450	cad	24,80
07.A12.L10.055	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 500	cad	27,41
07.A12.L10.060	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 600	cad	33,28
ANALISI	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 700	cad	36,98
ANALISI	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 800	cad	41,09
ANALISI	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 900	cad	45,65
ANALISI	Esecuzione di tagli diritti su tubi ghisa sferoidale, con mola flessibile; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN fino a 1000	cad	50,72
	POSA TUBI E RACCORDI/PEZZI SPECIALI IN POLIETILENE		
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 20 a 90 mm	m	4,96



ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi strutturati in polietilene ad alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: De 700 mm	m	16,47
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi strutturati in polietilene ad alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: De 800 mm	m	18,53
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi strutturati in polietilene ad alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: De 930 mm	m	21,18
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi strutturati in polietilene ad alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: De 1000 mm	m	24,71
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi strutturati in polietilene ad alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: De 1200 mm	m	29,65
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità: fino a De 160 mm	cad	18,53
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità: da De 200 a De 580 mm	cad	27,80
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali per tubi strutturati in polietilene ad alta densità: da De 630 a De 1200 mm	cad	37,07
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno De 160 mm, tubo esterno De 250 mm	m	12,46
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno De 200 mm, tubo esterno De 315 mm	m	13,24
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno De 250 mm, tubo esterno DN 300 mm	m	13,24
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno De 315 mm, tubo esterno DN 400 mm	m	15,13
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno DN 300 mm, tubo esterno De 500 mm	m	17,65
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno De 400 mm, tubo esterno DN 500 mm	m	17,65
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno DN 400 mm, tubo esterno De 630 mm	m	21,18
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno De 500 mm, tubo esterno DN 600 mm	m	21,18
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno DN 500 mm, tubo esterno De 800 mm	m	26,48
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno De 630 mm, tubo esterno DN 800 mm	m	26,48
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno DN 600 mm, tubo esterno DN 800 mm	m	26,48
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno De 800 mm, tubo esterno De 1200 mm	m	42,36
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno strutturato in polietilene alta densità coestruso a doppia parete: tubo interno DN 800 mm, tubo esterno De 1200 mm	m	42,36



POSA TUBI E RACCORDI IN PVC				
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 110 a 160 mm	m		7,21
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 200 a 355 mm	m		8,83
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 400 a 500 mm	m		11,41
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 630 a 800 mm	m		16,21
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 110 a 160 mm	m		27,68
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 200 a 355 mm	m		41,53
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 400 a 500 mm	m		55,37
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 630 a 800 mm	m		58,36
POSA TUBI E PEZZI SPECIALI IN PRFV				
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 150 a 300 mm	m		12,81
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 350 a 500 mm	m		14,56
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 600 a 800 mm	m		16,86
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 900 a 1200 mm	m		20,03
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 1300 a 1600 mm	m		24,68
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 1800 a 2000 mm	m		32,21
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 2200 a 2500 mm	m		41,14
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 2500 a 3000 mm	m		57,20
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 3000 a 3600 mm	m		87,92



ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi per tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 150 a 300 mm	m	99,68
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi per tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 350 a 800 mm	m	149,52
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi per tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 900 a 1600 mm	m	199,37
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi per tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 1800 a 2500 mm	m	299,05
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi per tubi di resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro PRFV con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: tubazione da DN 2500 a 3600 mm	m	598,10



POSA ELEMENTI SCATOLARI			
ANALISI	Posa in opera nelle trincee di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - dimensioni interne nette di cm 100 x 100, cm 125 x 125, cm 150 x 150, cm 175 x 175	m	40,06
ANALISI	Posa in opera nelle trincee di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - dimensioni interne nette di cm 200 x 200, cm 225 x 225, cm 250 x 250, cm 275 x 275	m	54,00
ANALISI	Posa in opera nelle trincee di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - dimensioni interne nette di cm 300 x 300, cm 350 x 350	m	86,04
ANALISI	Posa in opera nelle trincee di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - dimensioni interne nette: base cm 75 - altezza cm 75, base cm 75 - altezza cm 100, base cm 75 - altezza cm 150, base cm 100 - altezza cm 150, base cm 100 - altezza cm 150, base cm 150 - altezza cm 75, base cm 150 - altezza cm 100, base cm 150 - altezza cm 150	m	40,06
ANALISI	Posa in opera nelle trincee di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare ad U; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: - dimensioni interne nette: base cm 75 - altezza cm 200, base cm 100 - altezza cm 200, base cm 150 - altezza cm 200	m	54,00
POSA CAMERETTE CIRCOLARI			
ANALISI	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare, completo di elemento di base ed elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - altezza utile interna fino a 2,00 m	cad	163,66
ANALISI	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare, completo di elemento di base ed elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - altezza utile interna da 2,00 m fino a 2,50 m	cad	173,92
ANALISI	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare, completo di elemento di base ed elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - altezza utile interna da 2,50 m fino a 3,00 m	cad	173,92
ANALISI	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare: - maggior onere per altezza superiore a 3,00 m	m	10,26
POSA POZZETTI DI ISPEZIONE			
ANALISI	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione quadrato o rettangolare: - elemento di fondo, dimensioni interne fino a 150x150 cm	cad	66,44
ANALISI	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione quadrato o rettangolare: - elemento di fondo, dimensioni interne oltre a 150x150 cm	cad	88,59
ANALISI	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione: - anello di prolunga, dimensioni interne fino a 150x150 cm	cad	44,29
ANALISI	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione: - anello di prolunga, dimensioni interne oltre a 150x150 cm	cad	66,44
ANALISI	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione: - piastra di copertura, per elementi con dimensioni interne fino a 150x150 cm	cad	32,61



ANALISI	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione: - piastra di copertura, per elementi con dimensioni interne oltre a 150x150 cm	cad	44,29
ANALISI	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione: - maggior onere per sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica	cad	64,00
POSA ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO			
ANALISI	Posa in opera di caditoia stradale con sifone incorporato, dimensioni interne 45x45 cm, dimensioni esterne 55x70 cm	cad	26,56
ANALISI	Posa in opera di rialzo, passo d'uomo 60 cm, dimensioni esterne minime 84x84 cm	cad	10,67
ANALISI	Posa in opera di anelli forati per pozzi perdenti: diametro interno 100/125 cm	cad	44,29
ANALISI	Posa in opera di anelli forati per pozzi perdenti: diametro interno 150/200 cm	cad	66,44
ANALISI	Posa in opera di elemento di fondo per fosse circolari: diametro interno 100/125 cm	cad	66,44
ANALISI	Posa in opera di elemento di fondo per fosse circolari: diametro interno 150/200 cm	cad	88,59
ANALISI	Posa in opera di anello per fosse circolari: diametro interno 100/125 cm	cad	44,29
ANALISI	Posa in opera di anello per fosse circolari: diametro interno 150/200 cm	cad	66,44
ANALISI	Posa in opera di anello riduttore per fosse circolari: diametro interno 125/100 cm	cad	44,29
ANALISI	Posa in opera di anello riduttore per fosse circolari: diametro interno 150/125 cm - 200/150 cm	cad	66,44
ANALISI	Posa in opera di soletta per anelli forati e fosse circolari: per elementi con diametro interno 100/125 cm	cad	44,29
ANALISI	Posa in opera di soletta per anelli forati e fosse circolari: per elementi con diametro interno 150/200 cm	cad	66,44
POSA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE			
ANALISI	Posa in opera di fossa Imhoff comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - diametro interno 100 cm, altezza 200 cm	cad	163,66
ANALISI	Posa in opera di fossa Imhoff comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - diametro interno 150 cm, altezza 300 cm	cad	174,73
ANALISI	Posa in opera di fossa Imhoff comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - diametro interno 200 cm, altezza 350 cm	cad	196,88
ANALISI	Posa in opera di fossa desoleatrice/sgrassatrice di tipo "statico" comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - diametro interno 100 cm, altezza 200 cm	cad	163,66
ANALISI	Posa in opera di fossa desoleatrice/sgrassatrice di tipo "statico" comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - diametro interno 150 cm, altezza 250 cm	cad	174,73
ANALISI	Posa in opera di fossa desoleatrice/sgrassatrice di tipo "statico" comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - diametro interno 200 cm, altezza 250 cm	cad	196,88
ANALISI	Posa in opera di impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - vasche con le seguenti dimensioni esterne: 140x140 cm, 174x174 cm, 166x222 cm	cad	393,76
ANALISI	Posa in opera di impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - vasche con le seguenti dimensioni esterne: 190x190 cm, 230x230 cm, 226x250 cm, 250x277 cm, 250x327 cm	cad	506,60



ANALISI	Posa in opera di impianto di dissabbiatura-disoleatura "statico a flusso orizzontale" per il trattamento di acque di prima pioggia, comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - vasche con le seguenti dimensioni esterne: 250x427 cm, 250x477 cm, 250x577 cm, 250x677 cm, 250x777 cm	cad	623,49
ANALISI	Posa in opera di impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - vasca con le seguenti dimensioni esterne: 190x190 cm, 230x230 cm, 250x327 cm	cad	506,60
ANALISI	Posa in opera di impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - vasca con le seguenti dimensioni esterne: 250x427 cm, 250x577 cm, 250x677 cm, 250x677 cm	cad	623,49
ANALISI	Posa in opera di impianto di depurazione per il trattamento di acque di prima pioggia, completo di una vasca di accumulo e di una vasca monoblocco con setti, comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica	cad	1.246,98
POSA CHIUSINI, GRIGLIE E ACCESSORI			
ANALISI	Posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: luce netta circolare pari a 600 mm	cad	26,56
ANALISI	Posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: luce netta 800x800 mm, 500x700 mm	cad	26,56
ANALISI	Posa in opera di chiusini in materiale composito, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: luce netta circolare pari a 600 mm	cad	21,33
ANALISI	Posa in opera di griglia in ghisa sferoidale, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: luce netta 450x450 mm	cad	104,62
ANALISI	Posa in opera di griglia in materiale composito, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: luce netta 402x402 mm	cad	256,16
ANALISI	Posa in opera di scala in ferro, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dimensioni 600x350 mm, completa di angolare con fori per tasselli per il fissaggio al muro e n° 3 gradini di dimensioni 350x200 mm	cad	16,00
ANALISI	Posa in opera di gradini in ghisa, ferro o acciaio e plastica, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	5,33
ANALISI	Posa in opera di asta di sicurezza in ghisa sferoidale di lunghezza pari a 1200 mm, , compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	5,33
POSA APPARECCHIATURE			
ANALISI	Posa in opera di saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 40 mm a DN 65 mm	cad	35,50
ANALISI	Posa in opera di saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm	cad	71,00



ANALISI	Posa in opera di saracinesca a corpo piatto flangiata per il sezionamento dell'acque reflue, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 300 mm	cad	106,50
ANALISI	Posa in opera di sfiato a tripla funzione per acque reflue per il degasaggio e il riempimento/svuotamento della condotta, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	106,50
ANALISI	Posa in opera di valvola di non ritorno a palla per acque reflue, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 50 mm a DN 65 mm	cad	35,50
ANALISI	Posa in opera di valvola di non ritorno a palla per acque reflue, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm	cad	71,00
ANALISI	Posa in opera di valvola di non ritorno a palla per acque reflue, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 300 mm	cad	106,50
ANALISI	Posa in opera di valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 50 mm a DN 80 mm	cad	35,50
ANALISI	Posa in opera di valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 100 mm a DN 150 mm	cad	71,00
ANALISI	Posa in opera di valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 200 mm a DN 450 mm	cad	106,50
ANALISI	Posa in opera di valvola a ghigliottina per il sezionamento di acque reflue cariche di sedimenti e fanghi, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 500 mm a DN 800 mm	cad	142,00
ANALISI	Posa in opera di griglia a cestello, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	142,00
ANALISI	Posa in opera di prolunga per griglia a cestello, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	35,50
ANALISI	Posa in opera di paratoia a comando manuale di tipo ad asta saliente, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 150 mm a DN 200 mm	cad	40,72
ANALISI	Posa in opera di paratoia a comando manuale di tipo ad asta saliente, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 250 mm a DN 450 mm	cad	81,45
ANALISI	Posa in opera di paratoia a comando manuale di tipo ad asta saliente, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 500 mm a DN 900 mm	cad	122,17
ANALISI	Posa in opera di paratoia a comando manuale di tipo ad asta saliente, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 1000 mm a DN 1400 mm	cad	173,34
ANALISI	Posa in opera di valvola antiriflusso, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN 200 mm	cad	40,72
ANALISI	Posa in opera di valvola antiriflusso, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 250 mm a DN 400 mm	cad	81,45
ANALISI	Posa in opera di valvola antiriflusso, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 500 mm a DN 800 mm	cad	122,17
ANALISI	Posa in opera di valvola antiriflusso, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 1000 mm a DN 1500 mm	cad	173,34
INDAGINI E PERFORAZIONI CON TECNOLOGIE NON INVASIVE			
E65001	Georadar o GPR (Ground Penetrating Radar): tecnologia che consente la esecuzione della mappatura del sottosuolo fino a 3 metri di profondità del terreno (funzione delle caratteristiche dielettriche locali) rispetto al piano di campagna, mediante sondaggio elettromagnetico eseguito con apparecchiatura elettronica radar multicanale, con antenne singole o a schiera, di frequenza comprese tra 100 MHz e 600 MHz, inclusa la consegna, a indagine effettuata, di allegati planimetrici cartografici con riportati l'andamento planimetrico referenziato dei sottoservizi rilevati a scala 1:200, l'ubicazione dei riferimenti esistenti e informazioni relative ad altre anomalie concentrate (ad es. trovanti, piccole cavità, pozzetti, ecc.), o anomalie lineari (ad es. muri o fondamenta) o anomalie estese (ad es. stratificazioni, grosse strutture, ecc.) con rappresentazione grafica di sezioni schematiche in scala 1:100 o 1:200 in numero sufficiente ad ogni cambio di livelletta del target e profili altimetrici. Le cartografie ed ogni altro elaborato grafico verrà elaborato in forma digitale, mediante l'impiego di programmi CAD, forniti sia su carta che su supporto magnetico (formato dxf, dwg, dgn, ecc), corredati da una relazione tecnica riepilogativa con l'interpretazione dei dati, analisi delle sezioni radar e delle tomografie; compreso ogni altro onere per rilievi, personale e mezzi d'opera. Per ogni metro quadro di scansione effettuata fino ad una profondità di 3 m	m2	2,50



E65002	Costo fisso per approntamento e rimozione cantiere da valutarsi come unico per ogni sito da investigare, sino alla distanza massima tra due prospezioni non contigue di 2,00 km eseguite nella stessa giornata	cad	500,00
E65003.a	Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per l'attraversamento di corsi d'acqua, strade, ferrovie, costruzioni ed altri ostacoli artificiali o naturali e per la posa longitudinale di linee senza interferenza con altre opere preesistenti e con il traffico viario, sia in ambito urbano che extraurbano, posate secondo le livellette di progetto. Realizzazione del foro pilota effettuato mediante perforazione del terreno coadiuvata da fanghi che, passando attraverso le aste di perforazione, fuoriescono ad alta pressione dalla testa di perforazione; il controllo della testa di perforazione, a onde radio, è assicurato da un trasmettitore alloggiato corredato da rapporto operativo dei parametri di macchina e sollecitazioni indotte sulla condotta posata. Escluse attività di richiesta e ottenimento permessi e relativi oneri economici; segnalamento di tutti i sottoservizi presenti nel sottosuolo lungo le tratte interessate dalle lavorazioni, tramite indagine georadar del sottosuolo; predisposizione opere civili e di scavo, inclusi gli scavi di raccolta fanghi, necessari per la buona riuscita dell'opera; la fornitura delle tubazioni e preparazione della stessa in posizione di tiro, chiusura degli scavi effettuati per l'apertura delle buche di inizio e fine perforazione, risistemazione del manto stradale ed eventuale installazione di pozzetti ed opere di raccordo; smaltimento fanghi di perforazione e materiale di risulta. Per perforazioni, in condizioni standard, in terreni sciolti quali sabbie, limi, argille o similari, anche debolmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m: per posa di tubo del diametro esterno fino a 125 mm	m	100,00
E65003.b	Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per l'attraversamento di corsi d'acqua, strade, ferrovie, costruzioni ed altri ostacoli artificiali o naturali e per la posa longitudinale di linee senza interferenza con altre opere preesistenti e con il traffico viario, sia in ambito urbano che extraurbano, posate secondo le livellette di progetto. Realizzazione del foro pilota effettuato mediante perforazione del terreno coadiuvata da fanghi che, passando attraverso le aste di perforazione, fuoriescono ad alta pressione dalla testa di perforazione; il controllo della testa di perforazione, a onde radio, è assicurato da un trasmettitore alloggiato corredato da rapporto operativo dei parametri di macchina e sollecitazioni indotte sulla condotta posata. Escluse attività di richiesta e ottenimento permessi e relativi oneri economici; segnalamento di tutti i sottoservizi presenti nel sottosuolo lungo le tratte interessate dalle lavorazioni, tramite indagine georadar del sottosuolo; predisposizione opere civili e di scavo, inclusi gli scavi di raccolta fanghi, necessari per la buona riuscita dell'opera; la fornitura delle tubazioni e preparazione della stessa in posizione di tiro, chiusura degli scavi effettuati per l'apertura delle buche di inizio e fine perforazione, risistemazione del manto stradale ed eventuale installazione di pozzetti ed opere di raccordo; smaltimento fanghi di perforazione e materiale di risulta. Per perforazioni, in condizioni standard, in terreni sciolti quali sabbie, limi, argille o similari, anche debolmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m: per posa di tubo del diametro esterno da 126 a 200 mm	m	220,00
E65003.c	Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per l'attraversamento di corsi d'acqua, strade, ferrovie, costruzioni ed altri ostacoli artificiali o naturali e per la posa longitudinale di linee senza interferenza con altre opere preesistenti e con il traffico viario, sia in ambito urbano che extraurbano, posate secondo le livellette di progetto. Realizzazione del foro pilota effettuato mediante perforazione del terreno coadiuvata da fanghi che, passando attraverso le aste di perforazione, fuoriescono ad alta pressione dalla testa di perforazione; il controllo della testa di perforazione, a onde radio, è assicurato da un trasmettitore alloggiato corredato da rapporto operativo dei parametri di macchina e sollecitazioni indotte sulla condotta posata. Escluse attività di richiesta e ottenimento permessi e relativi oneri economici; segnalamento di tutti i sottoservizi presenti nel sottosuolo lungo le tratte interessate dalle lavorazioni, tramite indagine georadar del sottosuolo; predisposizione opere civili e di scavo, inclusi gli scavi di raccolta fanghi, necessari per la buona riuscita dell'opera; la fornitura delle tubazioni e preparazione della stessa in posizione di tiro, chiusura degli scavi effettuati per l'apertura delle buche di inizio e fine perforazione, risistemazione del manto stradale ed eventuale installazione di pozzetti ed opere di raccordo; smaltimento fanghi di perforazione e materiale di risulta. Per perforazioni, in condizioni standard, in terreni sciolti quali sabbie, limi, argille o similari, anche debolmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m: per posa di tubo del diametro esterno da 201 a 280 mm	m	300,00
E65003.d	Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per l'attraversamento di corsi d'acqua, strade, ferrovie, costruzioni ed altri ostacoli artificiali o naturali e per la posa longitudinale di linee senza interferenza con altre opere preesistenti e con il traffico viario, sia in ambito urbano che extraurbano, posate secondo le livellette di progetto. Realizzazione del foro pilota effettuato mediante perforazione del terreno coadiuvata da fanghi che, passando attraverso le aste di perforazione, fuoriescono ad alta pressione dalla testa di perforazione; il controllo della testa di perforazione, a onde radio, è assicurato da un trasmettitore alloggiato corredato da rapporto operativo dei parametri di macchina e sollecitazioni indotte sulla condotta posata. Escluse attività di richiesta e ottenimento permessi e relativi oneri economici; segnalamento di tutti i sottoservizi presenti nel sottosuolo lungo le tratte interessate dalle lavorazioni, tramite indagine georadar del sottosuolo; predisposizione opere civili e di scavo, inclusi gli scavi di raccolta fanghi, necessari per la buona riuscita dell'opera; la fornitura delle tubazioni e preparazione della stessa in posizione di tiro, chiusura degli scavi effettuati per l'apertura delle buche di inizio e fine perforazione, risistemazione del manto stradale ed eventuale installazione di pozzetti ed opere di raccordo; smaltimento fanghi di perforazione e materiale di risulta. Per perforazioni, in condizioni standard, in terreni sciolti quali sabbie, limi, argille o similari, anche debolmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m: per posa di tubo del diametro esterno da 281 a 400 mm	m	420,00



E65004.a	Costo fisso per perforazione orizzontale direzionata per il trasporto degli impianti e/o macchinari di perforazione, il montaggio e lo smontaggio degli stessi, il carico, lo scarico e la movimentazione delle attrezzature, compresi i viaggi A/R del personale e logistica di cantiere: prezzo minimo	cad	2.000,00
E65004.b	Costo fisso per perforazione orizzontale direzionata per il trasporto degli impianti e/o macchinari di perforazione, il montaggio e lo smontaggio degli stessi, il carico, lo scarico e la movimentazione delle attrezzature, compresi i viaggi A/R del personale e logistica di cantiere: prezzo massimo	cad	6.000,00
E65004.c	Costo fisso per perforazione orizzontale direzionata per il trasporto degli impianti e/o macchinari di perforazione, il montaggio e lo smontaggio degli stessi, il carico, lo scarico e la maggiorazione da applicare per ogni spostamento postazione, successivo al primo, movimentazione delle attrezzature, compresi i viaggi A/R del personale e logistica di cantiere: nell'ambito dello stesso cantiere, prezzo minimo	cad	800,00
E65004.d	Costo fisso per perforazione orizzontale direzionata per il trasporto degli impianti e/o macchinari di perforazione, il montaggio e lo smontaggio degli stessi, il carico, lo scarico e la maggiorazione da applicare per ogni spostamento postazione, successivo al primo, movimentazione delle attrezzature, compresi i viaggi A/R del personale e logistica di cantiere: nell'ambito dello stesso cantiere, prezzo massimo	cad	3.500,00
E65005.a	Maggiorazioni da applicare ai prezzi di perforazione orizzontale direzionata (TOC) in terreni complessi: perforazione in terreni sciolti aventi granulometria fino a 2 mm (Percentuale 10 %)	%	10,00
E65005.b	Maggiorazioni da applicare ai prezzi di perforazione orizzontale direzionata (TOC) in terreni perforazione in terreni sciolti a matrice grossolana (sabbie, ghiaie massimo 30 mm) in matrice complessi: fine non inferiore al 50% (Percentuale 40 %)	%	40,00
E65005.c	Maggiorazioni da applicare ai prezzi di perforazione orizzontale direzionata (TOC) in terreni perforazione in terreni sciolti (sabbie, ghiaie massimo 30 mm) e presenza di trovanti in complessi: matrice fine non inferiore al 50% (Percentuale 60 %)	%	60,00
E65005.d	Maggiorazioni da applicare ai prezzi di perforazione orizzontale direzionata (TOC) in terreni complessi: perforazione in rocce compatte con durezza <= 200 kg/cm ² (Percentuale 100 %)	%	100,00
E65005.e	Maggiorazioni da applicare ai prezzi di perforazione orizzontale direzionata (TOC) in terreni complessi: perforazione in rocce compatte con durezza > 200 <= 800 kg/cm ² (Percentuale 300 %)	%	300,00
E65005.f	Maggiorazioni da applicare ai prezzi di perforazione orizzontale direzionata (TOC) in terreni complessi: perforazione in rocce compatte con durezza > 800 kg/cm ² (Percentuale 600 %)	%	600,00
E65005.g	Maggiorazioni da applicare ai prezzi di perforazione orizzontale direzionata (TOC) in terreni realizzazione di giunti mediante saldatura di testa della tubazione esclusa eventuale complessi: ricostruzione del rivestimento del tubo, a metro lineare per mm di diametro	m	0,06
E65005.h	Maggiorazioni da applicare ai prezzi di perforazione orizzontale direzionata (TOC) in terreni complessi: collaudo idraulico della condotta posata, a metro lineare per mm	m	0,05
E65006.a	Scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni (minitrincea) per la posa, in attraversamento o in longitudinale alla sede stradale di cavi e tubazioni; è applicabile su tracciati che contemplino generalmente superfici asfaltate (ad esclusione di pavimentazioni particolari: porfido, autobloccanti, ecc.) aventi un sottofondo di materiale compatto, utilizzando idonee frese/scavacanalanti a disco montate su macchine operatrici; comprese trasporto degli impianti e/o macchinari, montaggio e smontaggio degli stessi, carico, scarico e movimentazione delle attrezzature, compresi i viaggi A/R del personale e logistica di cantiere, rimozione dei materiali di risulta, realizzazione del riempimento con bauletto di calcestruzzo opportunamente additivato; eventuale colorazione del riempimento per evidenziare la presenza dell'impianto; esecuzione dei ripristini in conglomerato bituminoso o con opportune malte in caso di realizzazione di scavi di dimensione ridotta; ripristino della segnaletica orizzontale stradale; escluse: attività di richiesta e ottenimento permessi e relativi oneri economici; segnalamento di tutti i sottoservizi presenti nel sottosuolo lungo le tratte interessate dalle lavorazioni, tramite indagine georadar del sottosuolo; fornitura e posa dei materiali (cavi, condotte HDPE e manufatti) e giunzione alla rete esistente; realizzazione di eventuali opere civili atte alla buona riuscita delle lavorazioni: scavo di larghezza 10 ÷ 15 cm e profondità di 30 ÷ 40 cm	m	25,00
E65006.b	Scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni (minitrincea) per la posa, in attraversamento o in longitudinale alla sede stradale di cavi e tubazioni; è applicabile su tracciati che contemplino generalmente superfici asfaltate (ad esclusione di pavimentazioni particolari: porfido, autobloccanti, ecc.) aventi un sottofondo di materiale compatto, utilizzando idonee frese/scavacanalanti a disco montate su macchine operatrici; comprese trasporto degli impianti e/o macchinari, montaggio e smontaggio degli stessi, carico, scarico e movimentazione delle attrezzature, compresi i viaggi A/R del personale e logistica di cantiere, rimozione dei materiali di risulta, realizzazione del riempimento con bauletto di calcestruzzo opportunamente additivato; eventuale colorazione del riempimento per evidenziare la presenza dell'impianto; esecuzione dei ripristini in conglomerato bituminoso o con opportune malte in caso di realizzazione di scavi di dimensione ridotta; ripristino della segnaletica orizzontale stradale; escluse: attività di richiesta e ottenimento permessi e relativi oneri economici; segnalamento di tutti i sottoservizi presenti nel sottosuolo lungo le tratte interessate dalle lavorazioni, tramite indagine georadar del sottosuolo; fornitura e posa dei materiali (cavi, condotte HDPE e manufatti) e giunzione alla rete esistente; realizzazione di eventuali opere civili atte alla buona riuscita delle lavorazioni: scavo di larghezza 5 cm e profondità di 30 ÷ 40 cm	m	20,00



E65007.a	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 30 cm	cad	18.075,99
E65007.b	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 40 cm	cad	18.075,99
E65007.c	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 50 cm	cad	18.075,99
E65007.d	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 60 cm	cad	20.658,28
E65007.e	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 70 cm	cad	20.658,28
E65007.f	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 80 cm	cad	20.658,28
E65007.g	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 100 cm	cad	25.822,84
E65007.h	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 110 cm	cad	25.822,84
E65007.i	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 120 cm	cad	25.822,84
E65007.j	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 140 cm	cad	25.822,84



E65007.k	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 160 cm	cad	41.316,55
E65007.l	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 180 cm	cad	41.316,55
E65007.m	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 200 cm	cad	51.645,69
E65007.n	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 220 cm	cad	51.645,69
E65007.o	Impianto di cantiere per attrezzature microtunnelling, incluso il trasporto di andata e ritorno, lo scarico, il montaggio delle attrezzature in superficie su apposita platea ed all'interno dei pozzi di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e idraulici, e lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta; sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione di pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinga, i manufatti tubolari, il reinterro e il ripristino del terreno: diametro nominale 250 cm	cad	51.645,69
E65008.a	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 30 cm	cad	5.164,57
E65008.b	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 40 cm	cad	5.164,57
E65008.c	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 50 cm	cad	5.164,57
E65008.d	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 60 cm	cad	7.746,85
E65008.e	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 70 cm	cad	7.746,85
E65008.f	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 80 cm	cad	7.746,85
E65008.g	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 100 cm	cad	10.329,14



E65008.h	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 110 cm	cad	10.329,14
E65008.i	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 120 cm	cad	10.329,14
E65008.j	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 140 cm	cad	10.329,14
E65008.k	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 160 cm	cad	12.911,42
E65008.l	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 180 cm	cad	12.911,42
E65008.m	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 200 cm	cad	20.658,28
E65008.n	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 220 cm	cad	20.658,28
E65008.o	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 250 cm	cad	20.658,28
E65008.p	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno dello stesso pozzo di partenza ma in altra direzione di spinta, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 260 cm	cad	23.240,56
E65009.a	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 30 cm	cad	7.746,85
E65009.b	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 40 cm	cad	7.746,85
E65009.c	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 50 cm	cad	7.746,85
E65009.d	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 60 cm	cad	10.329,14
E65009.e	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 70 cm	cad	10.329,14



E65009.f	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 80 cm	cad	10.329,14
E65009.g	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 100 cm	cad	12.911,42
E65009.h	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 110 cm	cad	12.911,42
E65009.i	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 120 cm	cad	12.911,42
E65009.j	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 140 cm	cad	12.911,42
E65009.k	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 160 cm	cad	20.658,28
E65009.l	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 180 cm	cad	20.658,28
E65009.m	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 200 cm	cad	36.151,98
E65009.n	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 220 cm	cad	36.151,98
E65009.o	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 250 cm	cad	36.151,98
E65009.p	Montaggio di attrezzature per microtunnelling all'interno di pozzo diverso da quello di partenza nell'ambito dello stesso cantiere, inclusi la formazione di tutti i collegamenti elettrici, oleodinamici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza del progetto, compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta: diametro nominale 260 cm	cad	46.481,12
E65010.a	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 30 cm	m	516,46
E65010.b	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 40 cm	m	568,10
E65010.c	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 50 cm	m	619,75



E65010.d	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 60 cm	m	671,39
E65010.e	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 70 cm	m	723,04
E65010.f	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 80 cm	m	774,69
E65010.g	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 100 cm	m	929,62
E65010.h	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 110 cm	m	981,27
E65010.i	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 120 cm	m	1.032,91
E65010.j	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 140 cm	m	1.136,21
E65010.k	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 160 cm	m	1.187,85
E65010.l	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 180 cm	m	1.239,50
E65010.m	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 200 cm	m	1.549,37
E65010.n	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 220 cm	m	1.652,66
E65010.o	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 250 cm	m	1.755,95
E65010.p	Tubazione posata con tecnica del microtunnelling in terreni sciolti, con evacuazione idraulica del materiale di risulta, compreso il controllo e la guida continuata della testa fresante mediante raggio laser su bersaglio fotosensibile, materiali di consumo, energia elettrica, approvvigionamento idrico, trasporto in superficie e a scarica dei materiali provenienti dagli scavi. Esclusa la fornitura delle tubazioni e dei manufatti prefabbricati: diametro nominale 260 cm	m	1.807,60
E65011.a	Sovrapprezzo per perforazione eseguita in terreni di roccia tenera, o ad essa assimilabile: diametro nominale 30 ÷ 100 cm	m	361,52
E65011.b	Sovrapprezzo per perforazione eseguita in terreni di roccia tenera, o ad essa assimilabile: diametro nominale 110 ÷ 200 cm	m	516,46
E65011.c	Sovrapprezzo per perforazione eseguita in terreni di roccia tenera, o ad essa assimilabile: diametro nominale 220 ÷ 260 cm	m	619,75



SPINGITUBO			
ANALISI	Trasporto (in andata e ritorno), approntamento, montaggio e smontaggio cantiere compreso: posizionamento di attrezzature necessarie per attraversamenti sotterranei con spingitubo, posizionamento delle attrezzature all'interno della buca di spinta, baracca per ricovero attrezzi e campionatura, sgombero cantiere. Per attraversamenti fino a metri 50 (per distanze superiori riduzione del 10%)	cad	3.500,00
ANALISI	Scavo realizzato completamente a mano all'interno del tubofodera, escluso: l'eventuale aggettamento acqua di falda, la demolizione di roccia o residui di muratura con volume superiore a mc 0,10; compreso lo smarinaggio del terreno dall'interno del tubo ed il suo deposito adiacente presso la fossa di partenza, il carico e trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di risulta compreso i relativi oneri di discarica: per tubifodera con diametro esterno da 800 mm a 1490 mm.	m3	400,00
ANALISI	Scavo realizzato completamente a mano all'interno del tubofodera, escluso: l'eventuale aggettamento acqua di falda, la demolizione di roccia o residui di muratura con volume superiore a mc 0,10; compreso lo smarinaggio del terreno dall'interno del tubo ed il suo deposito adiacente presso la fossa di partenza, il carico e trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di risulta compreso i relativi oneri di discarica: per tubifodera con diametro esterno da 1491 mm a 1940 mm	m3	262,00
12.P10.A05.005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 200	m	231,10
12.P10.A05.010	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 250	m	265,58
12.P10.A05.015	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 300	m	303,70
12.P10.A05.020	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 350	m	341,04
12.P10.A05.025	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 400	m	374,75
12.P10.A05.030	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 500	m	456,40



12.P10.A05.035	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 600	m	567,22
12.P10.A05.040	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 700	m	683,28
12.P10.A05.045	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 800	m	793,62
12.P10.A05.050	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 900	m	942,29
12.P10.A05.055	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 1000	m	1.117,17
12.P10.A05.060	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 1200	m	1.347,88
12.P10.A05.065	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di protezione mediante spingitubo o pressotrivella; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le eventuali opere murarie. Compreso: la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, la spinta, i tagli e le saldature con verifica di quest'ultime secondo le norme previste, l'eliminazione degli sfridi, l'estrazione a mano, trasporto del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo, fornitura e posa di distanziali in plastica di separazione tra tubo camicia e tubo preisolato adeguatamente ancorato mediante saldatura ad estrusione, ogni altro onere per dare l'opera compiuta e oneri per la sicurezza: per tubazioni DN 1300	m	1.436,15
08.P03.M05.005	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremità della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1200	m	1.854,33



08.P03.M05.010	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1250	m	1.868,43
08.P03.M05.015	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1300	m	1.883,53
08.P03.M05.020	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1350	m	1.898,63
08.P03.M05.025	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1400	m	1.913,73
08.P03.M05.030	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1450	m	1.924,65
08.P03.M05.035	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1500	m	1.954,01
08.P03.M05.040	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1550	m	1.969,11
08.P03.M05.045	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1600	m	2.013,41



08.P03.M05.050	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1650	m	2.155,37
08.P03.M05.055	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1700	m	2.115,10
08.P03.M05.060	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1750	m	2.130,20
08.P03.M05.065	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm DN 1800	m	2.160,68
RIVESTIMENTI CON GUAINA			
1U.01.160.0010.a	Cantierizzazione per interventi di re-lining con guaine flessibili, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m. Compreso la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: - fino a 250 mm	cad	3.003,84
1U.01.160.0010.b	Cantierizzazione per interventi di re-lining con guaine flessibili, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m. Compreso la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: - oltre 250 mm	cad	3.851,98
1U.01.160.0020.a	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretana o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 150, spessore 4 mm	m	143,12
1U.01.160.0020.b	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretana o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 200, spessore 4 mm	m	164,18
1U.01.160.0020.c	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretana o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 250, spessore 4 mm	m	186,74
1U.01.160.0020.d	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretana o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 300, spessore 6 mm	m	210,79



1U.01.160.0020.e	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 350, spessore 6 mm	m	236,35
1U.01.160.0020.f	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 400, spessore 6 mm	m	263,40
1U.01.160.0020.g	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 500, spessore 9 mm	m	321,99
1U.01.160.0020.h	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 600, spessore 9 mm	m	386,56
1U.01.160.0020.i	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 700, spessore 9 mm	m	457,13
1U.01.160.0020.j	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 800, spessore 12 mm	m	533,69
1U.01.160.0020.k	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 900, spessore 12 mm	m	616,23
1U.01.160.0020.l	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 1000, spessore 12 mm	m	704,77
1U.01.160.0020.m	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 1100, spessore 15 mm	m	799,27
1U.01.160.0020.n	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 1200, spessore 15 mm	m	899,82
1U.01.160.0020.o	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi fino a una lunghezza massima di 25 m; per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 1500, spessore 15 mm	m	1.237,29
1U.01.160.0030.a	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 150, spessore 4 mm	m	255,23



1U.01.160.0030.b	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 200, spessore 4 mm	m	288,82
1U.01.160.0030.c	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 250, spessore 4 mm	m	324,87
1U.01.160.0030.d	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 300, spessore 6 mm	m	363,42
1U.01.160.0030.e	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 350, spessore 6 mm	m	404,47
1U.01.160.0030.f	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 400, spessore 6 mm	m	448,04
1U.01.160.0030.g	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 500, spessore 9 mm	m	542,62
1U.01.160.0030.h	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 600, spessore 9 mm	m	647,16
1U.01.160.0030.i	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 700, spessore 9 mm	m	761,74



1U.01.160.0030.j	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 800, spessore 12 mm	m	886,26
1U.01.160.0030.k	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 900, spessore 12 mm	m	1.020,80
1U.01.160.0030.l	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 1000, spessore 12 mm	m	1.165,27
1U.01.160.0030.m	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 1100, spessore 15 mm	m	1.319,77
1U.01.160.0030.n	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 1200, spessore 15 mm	m	1.484,23
1U.01.160.0030.o	Rivestimento di condotti fognari realizzato con guaina in feltro poliestere rivestita con pellicola poliuretanic a o di PVC e impregnata, con procedimento sottovuoto, di resina poliestere termoindurente, per interventi superiori a 25 m; Compreso l'impianto di cantiere; inclusa la formazione di aperture adeguate e successiva sigillatura; l'ispezione televisiva preliminare; l'introduzione della guaina mediante procedimento d'inversione con spinta idrostatica prodotta da un battente di adeguata altezza; il taglio e la sigillatura del rivestimento in corrispondenza dei manufatti di ispezione; ispezione televisiva finale; Per diametri interni della tubazione: per sezioni circolari o superficie equivalente e spessore della guaina, rispettivamente: - DN 1500, spessore 15 mm	m	2.037,54
RIVESTIMENTI, SIGILLATURE, CONSOLIDAMENTI E RIPRISTINI			
1U.01.150.0010	Rivestimento in resine epossidiche catramose su strutture orizzontali e verticali, all'interno di tombinature e dei collettori di fognatura, applicato in due mani o a spruzzo, spessore non inferiore a 350 micron, compresi piani di lavoro.	m2	14,58
1U.01.150.0020	Rivestimento impermeabilizzante di strutture in condotti o tombinature anche attive realizzato con formulato a base di elastomeri epossipoliuretanic i, applicato a spatola o a spruzzo in ragione di 2 kg/m ² , spessore non inferiore ad 1 mm.	m2	27,90
1U.01.150.0030	Rivestimento impermeabilizzante di strutture in condotti o tombinature anche attive realizzato con formulato tricomponente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa, spessore medio di 2 mm.	m2	39,94
1U.01.150.0050	Rivestimento in malta epossidica dell'intradosso dei solai in cemento armato di canali, tombinature, compresa mano di primer, per uno spessore minimo di 10 mm. Compresi i normali piani di lavoro, esclusi eventuali ponteggi o trabatelli.	m2	62,24
ANALISI	Rivestimenti per la protezione e l'impermeabilizzazione di superfici in cemento e calcestruzzo, realizzati mediante prodotti speciali a base di resine epossidiche modificate, pigmenti e cariche inerti selezionate: verniciatura epossidica spessore 300 microns (singola applicazione)	m2	14,70



ANALISI	Rivestimenti per la protezione e l'impermeabilizzazione di superfici in cemento e calcestruzzo, realizzati mediante prodotti speciali a base di resine epossidiche modificate, pigmenti e cariche inerti selezionate: verniciatura epossidica spessore 500 microns (doppia applicazione)	m2	26,25
ANALISI	Rivestimenti per la protezione e l'impermeabilizzazione di superfici in cemento e calcestruzzo, realizzati mediante prodotti speciali a base di resine epossidiche modificate, pigmenti e cariche inerti selezionate: verniciatura epossidica spessore 600 microns (doppia applicazione) + imprimitura 100 microns	m2	35,75
ANALISI	Rivestimenti per la protezione e l'impermeabilizzazione di superfici in cemento e calcestruzzo, realizzati mediante prodotti speciali a base di resine epossidiche modificate, pigmenti e cariche inerti selezionate: spatolatura malta epossidica a base di resina con quarzo spessore 2000 microns	m2	57,55
ANALISI	Rivestimenti per la protezione e l'impermeabilizzazione di superfici in cemento e calcestruzzo, realizzati mediante prodotti speciali a base di resine epossidiche modificate, pigmenti e cariche inerti selezionate e smalto a base di polioli ossidrilati modificati: ciclo poliuretano - verniciatura epossidica spessore 300 microns (singola applicazione) + verniciatura con smalto poliuretano	m2	28,14
ANALISI	Fornitura e posa del rivestimento del fondo dei collettori e/o dei pozzetti di ispezione con mattonelle di gres dimensione 24x12 cm, spessore 1,3 cm; compresa movimentazione dei materiali, malta speciale di allettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale.	m2	35,71
ANALISI	Fornitura e posa del rivestimento del fondo dei collettori e/o dei pozzetti di ispezione con mattonelle di gres dimensione 24x12 cm, spessore 1,7 cm; compresa movimentazione dei materiali, malta speciale di allettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale.	m2	35,80
ANALISI	Fornitura e posa del rivestimento del fondo dei collettori e/o dei pozzetti di ispezione con mattoni di gres dimensione 25x7,5 cm, spessore 3,5 cm; compresa movimentazione dei materiali, malta speciale di allettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale.	m2	143,63
ANALISI	Fornitura e posa del rivestimento del fondo dei collettori e/o dei pozzetti di ispezione con mattoni di gres dimensione 25x7,5 cm, spessore 6,5 cm; compresa movimentazione dei materiali, malta speciale di allettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale.	m2	144,20
1U.01.110.0035	Sigillatura dei giunti a bicchiere dei tubi in cemento armato prefabbricato realizzata mediante tondo polietilenico Ø 3 cm a celle chiuse, applicazione di primer e di sigillante a base di elastomeri poliuretano. Compresi: la rimozione delle parti ammalorate, la pulizia accurata delle connessioni.	m	9,94
1U.01.110.0040	Sigillatura dei giunti a bicchiere dei tubi in cemento armato prefabbricati realizzata mediante stuccatura con malta reoplastica a base di leganti speciali, inerti silicei selezionati, additivi, applicazione di fondo tricomponente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa, applicazione di due mani di finitura di impermeabilizzazione autovulcanizzante a base di elastomeri poliuretano e catrame. Larghezza minima della sigillatura di 20 cm e spessore del rivestimento non inferiore a 2 mm	m	18,36
1U.01.200.0020	Rete metallica elettrosaldata Ø 6 mm, maglia 10x10 cm, fornita e posata in opera all'intradosso delle volte o sul fondo delle fognature, anche in presenza di acque. Compresi: il trasporto all'interno dei collettori, il taglio, lo sfrido, le legature alle spinottature, già predisposte e computate a parte.	m2	17,27
1U.01.200.0030	Esecuzione di spinottatura per ancoraggio rete elettrosaldata, all'interno di collettori di fognatura, con esecuzione dei fori, inserimento di barre di acciaio FeB44 K Ø 16 mm lunghezza 200 mm circa, intasamento dei fori con resine epossidiche senza solventi. Compreso ogni onere per dare l'opera finita.	cad	6,04
1U.01.200.0040.a	Rivestimento della superficie interna dei collettori eseguito con mezzi manuali. Realizzato con malta premiscelata a base di leganti speciali, ed inerti selezionati, additivi, fibrorinforzata con fibre in lega metallica a base cromo amorfe e fibre sintetiche; di tipo a ritiro compensato, tixotropica, resistente ai solfati. Compresi: - i piani di lavoro; - lo scrostamento dell'intonaco e del calcestruzzo per lo spessore necessario; - il carico, e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; - l'applicazione della malta a cazzuola; per spessore complessivi: - minimo non inferiore a 1,5 cm	m2	85,27
1U.01.200.0040.b	Rivestimento della superficie interna dei collettori eseguito con mezzi manuali. Realizzato con malta premiscelata a base di leganti speciali, ed inerti selezionati, additivi, fibrorinforzata con fibre in lega metallica a base cromo amorfe e fibre sintetiche; di tipo a ritiro compensato, tixotropica, resistente ai solfati. Compresi: - i piani di lavoro; - lo scrostamento dell'intonaco e del calcestruzzo per lo spessore necessario; - il carico, e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; - l'applicazione della malta a cazzuola; per spessore complessivi: - medio di 3 cm	m2	148,57



1U.01.200.0040.c	<p>Rivestimento della superficie interna dei collettori eseguito con mezzi manuali. Realizzato con malta premiscelata a base di leganti speciali, ed inerti selezionati, additivi, fibrorinforzata con fibre in lega metallica a base cromo amorfe e fibre sintetiche; di tipo a ritiro compensato, tixotropica, resistente ai solfati. Compresi: - i piani di lavoro; - lo scrostamento dell'intonaco e del calcestruzzo per lo spessore necessario; - il carico, e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; - l'applicazione della malta a cazzuola; per spessore complessivi: - medio di 4 cm</p>	m2	175,66
1U.01.200.0040.d	<p>Rivestimento della superficie interna dei collettori eseguito con mezzi manuali. Realizzato con malta premiscelata a base di leganti speciali, ed inerti selezionati, additivi, fibrorinforzata con fibre in lega metallica a base cromo amorfe e fibre sintetiche; di tipo a ritiro compensato, tixotropica, resistente ai solfati. Compresi: - i piani di lavoro; - lo scrostamento dell'intonaco e del calcestruzzo per lo spessore necessario; - il carico, e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; - l'applicazione della malta a cazzuola; per spessore complessivi: - medio di 5 cm</p>	m2	217,76
1U.01.200.0040.e	<p>Rivestimento della superficie interna dei collettori eseguito con mezzi manuali. Realizzato con malta premiscelata a base di leganti speciali, ed inerti selezionati, additivi, fibrorinforzata con fibre in lega metallica a base cromo amorfe e fibre sintetiche; di tipo a ritiro compensato, tixotropica, resistente ai solfati. Compresi: - i piani di lavoro; - lo scrostamento dell'intonaco e del calcestruzzo per lo spessore necessario; - il carico, e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; - l'applicazione della malta a cazzuola; per spessore complessivi: - per ogni cm in più oltre 5 cm</p>	m2 x cm	26,04
1U.01.200.0050.a	<p>Rivestimento della superficie interna dei collettori eseguito con impianto di spruzzatura. Realizzato con malta premiscelata a base di leganti speciali, ed inerti selezionati, additivi, fibrorinforzata con fibre in lega metallica a base cromo amorfe e fibre sintetiche; di tipo a ritiro compensato, tixotropica, resistente ai solfati. Compresi: - i piani di lavoro; - lo scrostamento dell'intonaco e del calcestruzzo per lo spessore necessario; - il carico, e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; - l'applicazione della malta a cazzuola; per spessore complessivi: - minimo non inferiore a 1,5 cm</p>	m2	46,15
1U.01.200.0050.b	<p>Rivestimento della superficie interna dei collettori eseguito con impianto di spruzzatura. Realizzato con malta premiscelata a base di leganti speciali, ed inerti selezionati, additivi, fibrorinforzata con fibre in lega metallica a base cromo amorfe e fibre sintetiche; di tipo a ritiro compensato, tixotropica, resistente ai solfati. Compresi: - i piani di lavoro; - lo scrostamento dell'intonaco e del calcestruzzo per lo spessore necessario; - il carico, e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; - l'applicazione della malta a cazzuola; per spessore complessivi: - medio di 3 cm</p>	m2	84,88



1U.01.200.0050.c	Rivestimento della superficie interna dei collettori eseguito con impianto di spruzzatura. Realizzato con malta premiscelata a base di leganti speciali, ed inerti selezionati, additivi, fibrorinforzata con fibre in lega metallica a base cromo amorfe e fibre sintetiche; di tipo a ritiro compensato, tixotropica, resistente ai solfati. Compresi: - i piani di lavoro; - lo scrostamento dell'intonaco e del calcestruzzo per lo spessore necessario; - il carico, e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; - l'applicazione della malta a cazzuola; per spessore complessivi: - medio di 4 cm	m2	108,79
1U.01.200.0050.d	Rivestimento della superficie interna dei collettori eseguito con impianto di spruzzatura. Realizzato con malta premiscelata a base di leganti speciali, ed inerti selezionati, additivi, fibrorinforzata con fibre in lega metallica a base cromo amorfe e fibre sintetiche; di tipo a ritiro compensato, tixotropica, resistente ai solfati. Compresi: - i piani di lavoro; - lo scrostamento dell'intonaco e del calcestruzzo per lo spessore necessario; - il carico, e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; - l'applicazione della malta a cazzuola; per spessore complessivi: - medio di 5 cm	m2	134,31
1U.01.200.0050.e	Rivestimento della superficie interna dei collettori eseguito con impianto di spruzzatura. Realizzato con malta premiscelata a base di leganti speciali, ed inerti selezionati, additivi, fibrorinforzata con fibre in lega metallica a base cromo amorfe e fibre sintetiche; di tipo a ritiro compensato, tixotropica, resistente ai solfati. Compresi: - i piani di lavoro; - lo scrostamento dell'intonaco e del calcestruzzo per lo spessore necessario; - il carico, e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; - l'applicazione della malta a cazzuola; per spessore complessivi: - per ogni cm in più oltre 5 cm	m2 x cm	23,74
1U.01.200.0070	Risanamento di macrolesioni in galleria realizzato mediante iniezioni di cemento reoplastico a ritiro compensato. Compresi: l'allargamento della lesione, la pulizia, la posa di tubetti in PVC, le sigillature.	m	94,30
1U.01.200.0080	Fornitura e posa di iniettori in acciaio zincato, forati a raggiera, completi di filetti, raccordi e punta conica a perdere, compresa battitura del terminale e sigillatura.	m	22,83
1U.01.200.0100	Iniezione in pressione di miscela di acqua e cemento additivato antiritiro per il consolidamento di collettori di fognatura . Compreso ogni onere connesso alla esecuzione dell'opera. Il prezzo è riferito al peso a secco del cemento utilizzato.	100 kg	62,76
ALLACCIAMENTI			
1U.01.250.0010.a	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissione del nuovo condotto; le opere provvisoriale per la deviazione provvisoria delle acque, aggettamenti e spurghi; i ripristini murari, delle banchine, dei rivestimenti, degli intonaci; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna fino a 0,10 m ²	cad	411,47
1U.01.250.0010.b	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissione del nuovo condotto; le opere provvisoriale per la deviazione provvisoria delle acque, aggettamenti e spurghi; i ripristini murari, delle banchine, dei rivestimenti, degli intonaci; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,11 a 0,55 m ²	cad	514,25



1U.01.250.0010.c	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissione del nuovo condotto; le opere provvisionali per la deviazione provvisoria delle acque, aggettamenti e spurghi; i ripristini murari, delle banchine, dei rivestimenti, degli intonaci; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,551 a 0,95 m ²	cad	707,45
1U.01.250.0010.d	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissione del nuovo condotto; le opere provvisionali per la deviazione provvisoria delle acque, aggettamenti e spurghi; i ripristini murari, delle banchine, dei rivestimenti, degli intonaci; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,951 a 1,80 m ²	cad	786,09
1U.01.250.0010.e	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissione del nuovo condotto; le opere provvisionali per la deviazione provvisoria delle acque, aggettamenti e spurghi; i ripristini murari, delle banchine, dei rivestimenti, degli intonaci; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna oltre 1,80 m ²	cad	977,59
1U.01.250.0050	Sigillatura di sghebbi, già posti in opera in rottura, all'interno di condotti di fognatura praticabili, anche in presenza di acqua, da eseguirsi con malta antiritiro e mattoni pieni, e finitura della superficie con intonaco premiscelato a base di cemento, inerti, additivi e fibre sintetiche per ripristino di strutture.	m	74,42
1U.01.250.0100.a	Allacciamento dei pozzetti stradali, comprendente tutte le opere necessarie, quali taglio e disfacimento della sovrastruttura stradale, scavo armato e trasporto alle discariche autorizzate, fornitura e posa calcestruzzo per platea e rinfiacco tubazione, fornitura e posa tubi e relativi pezzi speciali, rinterro scavi con misto cementato o misto granulare stabilizzato, formazione manto in binder, fino allo spessore di 60 mm; compreso comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusi solo gli eventuali oneri di smaltimento dei rifiuti. Con l'impiego di tubi in: - PVC De 160 s = 4,0	m	389,27
1U.01.250.0100.b	Allacciamento dei pozzetti stradali, comprendente tutte le opere necessarie, quali taglio e disfacimento della sovrastruttura stradale, scavo armato e trasporto alle discariche autorizzate, fornitura e posa calcestruzzo per platea e rinfiacco tubazione, fornitura e posa tubi e relativi pezzi speciali, rinterro scavi con misto cementato o misto granulare stabilizzato, formazione manto in binder, fino allo spessore di 60 mm; compreso comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusi solo gli eventuali oneri di smaltimento dei rifiuti. Con l'impiego di tubi in: - gres DN 150, FN = 40 kN/m	m	421,08
OPERE PROVVISORIALI			
1U.01.300.0010.a	Rimozione di materiali grossolani di qualsiasi natura e consistenza giacenti in tombinature e canali coperti, anche in presenza d'acqua. Compreso il trasporto all'esterno, il carico e il trasporto a discarica autorizzata. Esclusi solo gli oneri di smaltimento. Eseguita: - con mezzi meccanici	m3	99,13
1U.01.300.0010.b	Rimozione di materiali grossolani di qualsiasi natura e consistenza giacenti in tombinature e canali coperti, anche in presenza d'acqua. Compreso il trasporto all'esterno, il carico e il trasporto a discarica autorizzata. Esclusi solo gli oneri di smaltimento. Eseguita: - a mano	m3	257,17
1U.01.300.0030	Rimozione con mezzi meccanici di materiale solido giacente nell'alveo di fognature, tombinature, rogge, sgrigliatori e simili a cielo aperto. Compreso il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi solo gli oneri di smaltimento.	m3	26,17
1U.01.300.0100	Spurgo di pozzetti stradali con l'impiego di macchina autocarrata tipo "combinata". Compresi: gli operai addetti, il lavaggio con acqua ad alta pressione, il trasporto dei liquami solidi e liquidi ad impianti di depurazione. Esclusi solo gli oneri di smaltimento.	cad	31,56
1U.01.300.0110	Spurgo di materiale fluido o semifluido da condotti fognari, tombinature, canali effettuato esclusivamente con l'impiego di macchina autocarrata tipo "combinata" con autista ed operai addetti alle operazioni, le segnalazioni per la deviazione del traffico, compreso il trasporto a discariche autorizzate. Esclusi solo gli oneri di smaltimento.	m3	44,84
1U.01.300.0120	Disostruzione della tubazione di scarico dei pozzetti mediante l'impiego di macchina dosottratrice, mediante iniezioni di acqua ad alta pressione.	cad	101,52



1U.01.200.0010	Idrolavaggio di condotti di fognatura, tombature, su pareti e volte in cemento e/o mattoni pieni.	m2	21,33
1U.01.010.0010.a	Formazione di ture con sacchi di juta riempiti di terra: - in trincea	m3	143,58
1U.01.010.0010.b	Formazione di ture con sacchi di juta riempiti di terra: - in galleria	m3	200,20
1U.01.010.0020.a	Rimozione di ture, compresa la movimentazione ed il carico, meccanico o manuale, dei materiali di risulta ed il trasporto alle discariche autorizzate; esclusi gli oneri di	m3	100,97
1U.01.010.0020.b	Rimozione di ture, compresa la movimentazione ed il carico, meccanico o manuale, dei materiali di risulta ed il trasporto alle discariche autorizzate; esclusi gli oneri di	m3	132,59
1U.01.010.0030	Formazione di puntellazione e cassetture di protezione delle ture, all'interno di canali e tombature, compreso il disarmo.	m2	55,91
1U.01.010.0040	Tubazioni provvisorie in PVC, fino a DN 400, all'interno di collettori di fognatura, per consentire il deflusso delle acque durante l'esecuzione dei lavori; compresa la posa dei tubi ed il recupero per il successivo reimpiego	m	21,64
1U.01.010.0300.a	Videospesione all'interno di condotti fognari, su condotte circolari o sezione equivalente preventivamente pulite. Effettuata tramite apparecchiatura CCTV idonea al passaggio all'interno dei condotti. Al termine dell'indagine verranno prodotti i seguenti dati: - rapporti grafici a colori dei tratti ispezionati da pozzetto a pozzetto contenenti tutti i dati interessati per la valutazione dello stato della condotta (distanze, liquido trasportato, portata, tipo di tubo) e con evidenziate e mappate le eventuali anomalie opportunamente identificate secondo lo schema della classificazione; - relazione tecnica sullo stato della condotta; - raccolta fotografica; - videocassetta VHS o CD dell'ispezione. Comprensivo di allestimento cantiere, preparazione lavori, tecnici abilitati e/o operatori. Per condotte: - fino a DN 150 mm	ora	166,76
1U.01.010.0300.b	Videospesione all'interno di condotti fognari, su condotte circolari o sezione equivalente preventivamente pulite. Effettuata tramite apparecchiatura CCTV idonea al passaggio all'interno dei condotti. Al termine dell'indagine verranno prodotti i seguenti dati: - rapporti grafici a colori dei tratti ispezionati da pozzetto a pozzetto contenenti tutti i dati interessati per la valutazione dello stato della condotta (distanze, liquido trasportato, portata, tipo di tubo) e con evidenziate e mappate le eventuali anomalie opportunamente identificate secondo lo schema della classificazione; - relazione tecnica sullo stato della condotta; - raccolta fotografica; - videocassetta VHS o CD dell'ispezione. Comprensivo di allestimento cantiere, preparazione lavori, tecnici abilitati e/o operatori. Per condotte: - da DN 150 a DN 300 mm	ora	173,29
1U.01.010.0300.c	Videospesione all'interno di condotti fognari, su condotte circolari o sezione equivalente preventivamente pulite. Effettuata tramite apparecchiatura CCTV idonea al passaggio all'interno dei condotti. Al termine dell'indagine verranno prodotti i seguenti dati: - rapporti grafici a colori dei tratti ispezionati da pozzetto a pozzetto contenenti tutti i dati interessati per la valutazione dello stato della condotta (distanze, liquido trasportato, portata, tipo di tubo) e con evidenziate e mappate le eventuali anomalie opportunamente identificate secondo lo schema della classificazione; - relazione tecnica sullo stato della condotta; - raccolta fotografica; - videocassetta VHS o CD dell'ispezione. Comprensivo di allestimento cantiere, preparazione lavori, tecnici abilitati e/o operatori. Per condotte: - da DN 300 a DN 600 mm	ora	182,70



1U.01.010.0300.d	<p>Videospezione all'interno di condotti fognari, su condotte circolari o sezione equivalente preventivamente pulite. Effettuata tramite apparecchiatura CCTV idonea al passaggio all'interno dei condotti.</p> <p>Al termine dell'indagine verranno prodotti i seguenti dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rapporti grafici a colori dei tratti ispezionati da pozzetto a pozzetto contenenti tutti i dati interessati per la valutazione dello stato della condotta (distanze, liquido trasportato, portata, tipo di tubo) e con evidenziate e mappate le eventuali anomalie opportunamente identificate secondo lo schema della classificazione; - relazione tecnica sullo stato della condotta; - raccolta fotografica; - videocassetta VHS o CD dell'ispezione. <p>Comprensivo di allestimento cantiere, preparazione lavori, tecnici abilitati e/o operatori.</p> <p>Per condotte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - da DN 600 a DN 1000 mm 	ora	184,91
1U.01.010.0300.e	<p>Videospezione all'interno di condotti fognari, su condotte circolari o sezione equivalente preventivamente pulite. Effettuata tramite apparecchiatura CCTV idonea al passaggio all'interno dei condotti.</p> <p>Al termine dell'indagine verranno prodotti i seguenti dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rapporti grafici a colori dei tratti ispezionati da pozzetto a pozzetto contenenti tutti i dati interessati per la valutazione dello stato della condotta (distanze, liquido trasportato, portata, tipo di tubo) e con evidenziate e mappate le eventuali anomalie opportunamente identificate secondo lo schema della classificazione; - relazione tecnica sullo stato della condotta; - raccolta fotografica; - videocassetta VHS o CD dell'ispezione. <p>Comprensivo di allestimento cantiere, preparazione lavori, tecnici abilitati e/o operatori.</p> <p>Per condotte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oltre DN 1000 mm 	ora	199,23
08.P03.P70.005	Ventilatore della potenza oraria di almeno 3.600 m ³ con pressione di mm 50 di colonna d'acqua, con motore a benzina o nafta od elettrico, munito di tubi flessibili ed ugello per l'introduzione dell'aria in galleria, compresa la posa in opera, la rimozione, l'assistenza tecnica ed ogni provvista per il funzionamento.	l	8,00
ANALISI	<p>Noleggio di pompe sommergibili per acque nere e by-pass idrici, da utilizzare con basse/medie/alte prevalenze, accessoriate di:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; <p>- tubazione di mandata DN 80 mm, girante mono/bicanale DN 85 mm, basse/medie/alte prevalenze, avviamento diretto, costo forfet iniziale</p>	cad	198,61
ANALISI	<p>Noleggio di pompe sommergibili per acque nere e by-pass idrici, da utilizzare con basse/medie/alte prevalenze, accessoriate di:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; <p>- tubazione di mandata DN 80 mm, girante mono/bicanale DN 85 mm, basse/medie/alte prevalenze, avviamento diretto, costo nolo giornaliero</p>	giorno	29,10
ANALISI	<p>Noleggio di pompe sommergibili per acque nere e by-pass idrici, da utilizzare con basse/medie/alte prevalenze, accessoriate di:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; <p>- tubazione di mandata DN 100/150 mm, girante mono/bicanale DN 102 mm, basse/medie prevalenze, avviamento diretto, costo forfet iniziale</p>	cad	241,62



ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per acque nere e by-pass idrici, da utilizzare con basse/medie/alte prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 100/150 mm, girante mono/bicanale DN 102 mm, basse/medie prevalenze, avviamento diretto, costo nolo giornaliero	giorno	37,95
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per acque nere e by-pass idrici, da utilizzare con basse/medie/alte prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 200/300 mm, girante mono/bicanale DN 201 mm, basse/medie prevalenze, avviamento stella triangolo (Y/D), costo forfet iniziale	cad	339,02
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per acque nere e by-pass idrici, da utilizzare con basse/medie/alte prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 200/300 mm, girante mono/bicanale DN 201 mm, basse/medie prevalenze, avviamento stella triangolo (Y/D), costo nolo giornaliero	giorno	170,78
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per acque nere e by-pass idrici, da utilizzare con basse/medie/alte prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 150 mm, girante bipolare inintabile DN 127 mm, basse prevalenze, avviamento diretto, costo forfet iniziale	cad	254,27
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per acque nere e by-pass idrici, da utilizzare con basse/medie/alte prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 150 mm, girante bipolare inintabile DN 127 mm, basse prevalenze, avviamento diretto, costo nolo giornaliero	giorno	72,11
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per acque nere e by-pass idrici, da utilizzare con basse/medie/alte prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 300 mm, girante bipolare inintabile DN 301 mm, basse prevalenze, avviamento stella triangolo (Y/D), costo forfet iniziale	cad	414,92
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per acque nere e by-pass idrici, da utilizzare con basse/medie/alte prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 300 mm, girante bipolare inintabile DN 301 mm, basse prevalenze, avviamento stella triangolo (Y/D), costo nolo giornaliero	giorno	288,42



ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per acque nere e by-pass idrici, da utilizzare con basse/medie/alte prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 200 mm, girante bipolare inintabile DN 152 mm, basse prevalenze, avviamento stella triangolo (Y/D), costo forfet iniziale	cad	339,02
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per acque nere e by-pass idrici, da utilizzare con basse/medie/alte prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 200 mm, girante bipolare inintabile DN 152 mm, basse prevalenze, avviamento stella triangolo (Y/D), costo nolo giornaliero	giorno	172,04
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per drenaggio, da utilizzare con medie prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 50 mm, girante resistente all' intasamento, avviamento diretto, costo forfet iniziale	cad	198,61
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per drenaggio, da utilizzare con medie prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 50 mm, girante resistente all' intasamento, avviamento diretto, costo nolo giornaliero	giorno	29,10
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per drenaggio, da utilizzare con medie prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 100 mm, girante resistente all' usura, avviamento diretto, costo forfet iniziale	cad	242,88
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per drenaggio, da utilizzare con medie prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 100 mm, girante resistente all' usura, avviamento diretto, costo nolo giornaliero	giorno	51,87
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per drenaggio, da utilizzare con medie prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 150 mm, girante resistente all' usura, avviamento diretto, costo forfet iniziale	cad	250,47



ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per drenaggio, da utilizzare con medie prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 150 mm, girante resistente all' usura, avviamento diretto, costo nolo giornaliero	giorno	72,11
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per drenaggio, da utilizzare con medie prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 250 mm, girante resistente all' usura, avviamento stella triangolo (Y/D), costo forfet iniziale	cad	316,25
ANALISI	Noleggio di pompe sommergibili per drenaggio, da utilizzare con medie prevalenze, accessoriate di: * 10/20 m di cavo (avviamento diretto) - 10/20 m di cavo di potenza e 20 m di cavo ausiliario (avviamento Y/D); * 10 m di tubo di gomma telata antiabrasiva; * quadro elettrico per avviamento automatico o manuale; * 1 o 2 regolatori di livello; - tubazione di mandata DN 250 mm, girante resistente all' usura, avviamento stella triangolo (Y/D), costo nolo giornaliero	giorno	204,93
ANALISI	Noleggio di tubo di scarico per pompe sommergibili per acque nere, by-pass idrici e drenaggio: - in gomma telata antiabrasione DN 50 mm	m	0,25
ANALISI	Noleggio di tubo di scarico per pompe sommergibili per acque nere, by-pass idrici e drenaggio: - in gomma telata antiabrasione DN 200 mm	m	0,63
ANALISI	Noleggio di tubo di scarico per pompe sommergibili per acque nere, by-pass idrici e drenaggio: - rigido in acciaio zincato DN 100 mm	m	0,25
ANALISI	Noleggio di tubo di scarico per pompe sommergibili per acque nere, by-pass idrici e drenaggio: - rigido in acciaio zincato DN 150 mm	m	0,25
ANALISI	Noleggio di tubo di scarico per pompe sommergibili per acque nere, by-pass idrici e drenaggio: - rigido in acciaio zincato DN 200 mm	m	0,38
ANALISI	Noleggio di tubo di scarico per pompe sommergibili per acque nere, by-pass idrici e drenaggio: - rigido in acciaio zincato DN 300 mm	m	0,76



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	OPERE DI URBANIZZAZIONE COMPIUTE - LAVORI STRADALI		
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI MANTI STRADALI		
B0704245A	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco: fino a 5 cm di spessore	m2	2,15
B0704245B	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco: per ogni cm in più	m x cm	0,15
1U.04.010.0020	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	m3	11,54
1U.04.010.0030.a	Demolizione di massciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale	m3	11,63
1U.04.010.0050	Disfacimento di manto in asfalto colato, in sede stradale, eseguito a macchina, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	m2	1,80
1U.04.010.0060.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a macchina	m2	3,08
1U.04.010.0060.b	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano	m2	6,62
B0704209A	Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo per spessori fino a 12 cm	m2	8,30
B0704209B	Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo per ogni cm in più fino a 20 cm	m2 x cm	1,05
E15092.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	m2 x cm	1,23
E15092.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più	m2 x cm	0,84
	DEMOLIZIONE PAVIMENTI E CORDONATURE IN PIETRA O CALCESTRUZZO		
1U.04.020.0010.a	Rimozione di pavimenti in masselli di pietra naturale, spessore cm 16 circa, con giunti sigillati oppure no. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: in sede stradale, in zona periferica	m2	17,95
1U.04.020.0020.a	Rimozione di pavimenti in masselli di pietra naturale, spessore cm 16 circa, con giunti sigillati oppure no. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: in sede stradale, in zona centrale	m2	19,21
1U.04.020.0030.a	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, fino allo spessore di 6 cm. più eventuale malta di allettamento, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale, per gli spessori: - fino a 6 cm più malta allettamento	m2	11,20
1U.04.020.0030.b	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, fino allo spessore di 6 cm. più eventuale malta di allettamento, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale, per gli spessori: - da 6,1 a 9 cm più malta allettamento	m2	13,29



1U.04.020.0030.c	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, fino allo spessore di 6 cm. più eventuale malta di allettamento, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale, per gli spessori: - da 9,1 a 12 cm più malta allettamento	m2	15,80
1U.04.020.0030.d	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, fino allo spessore di 6 cm. più eventuale malta di allettamento, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale, per gli spessori: - da 12,1 a 15 cm più malta allettamento	m2	17,86
1U.04.020.0040.a	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale e della eventuale malta di allettamento, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita, accatastamento carico e trasporto a deposito dei materiali da recuperare; movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale, per gli spessori: - fino a 6 cm più malta allettamento	m2	13,60
1U.04.020.0040.b	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale e della eventuale malta di allettamento, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita, accatastamento carico e trasporto a deposito dei materiali da recuperare; movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale, per gli spessori: - da 6,1 a 9 cm più malta allettamento	m2	16,28
1U.04.020.0040.c	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale e della eventuale malta di allettamento, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita, accatastamento carico e trasporto a deposito dei materiali da recuperare; movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale, per gli spessori: - da 9,1 a 12 cm più malta allettamento	m2	18,73
1U.04.020.0040.d	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale e della eventuale malta di allettamento, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita, accatastamento carico e trasporto a deposito dei materiali da recuperare; movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale, per gli spessori: - da 12,1 a 15 cm più malta allettamento	m2	21,82
1U.04.020.0050	Disfaccimento di pavimenti in ciottoli e del relativo sottofondo in sabbia. Compresa cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	m2	7,12
1U.04.020.0100.a	Rimozione di pavimentazione in cubetti, con giunti sigillati oppure no, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: in sede stradale, in zona periferica	m2	12,93
1U.04.020.0110.a	Rimozione di pavimentazione in cubetti, con giunti sigillati oppure no, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: in sede stradale, in zona centrale	m2	14,17
E15100.a	Disfaccimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli	m2	19,79
E15100.b	Disfaccimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli	m2	3,70
1U.04.020.0150	Rimozione cordatura in pietra naturale tipo A (sez. cm 40x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	m	14,25
1U.04.020.0160	Rimozione cordatura in pietra naturale tipo B e C (sez. cm 30x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	m	12,50



1U.04.020.0170	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D-E (sez. cm 27x15), tipo F (sez. cm 25x12), tipo G (sez. cm 25x12) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	m	11,44
1U.04.020.0200.a	Rimozione di risolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scavo laterale necessario per la rimozione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: dimensioni 40 x 40 cm	m	12,74
1U.04.020.0200.b	Rimozione di risolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scavo laterale necessario per la rimozione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: dimensioni 50 x 50 cm	m	14,62
1U.04.020.0200.c	Rimozione di risolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scavo laterale necessario per la rimozione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: dimensioni 60 x 60 cm	m	16,64
1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m	7,14
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI VARIE			
1U.04.040.0010	Rimozione di paracarri di qualsiasi tipo. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfiacco, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	cad	23,77
1U.04.040.0030	Rimozione di archetti metallici ad U rovescia di qualsiasi dimensione e dei relativi basamenti. Compreso il carico, trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	cad	16,18
1U.04.040.0040	Rimozione di transenne in profilati di ferro e dei relativi basamenti, sia rettilinee che in curva, di qualsiasi tipo e dimensione. Compreso il carico e trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	cad	19,40
1U.04.040.0070	Rimozione di cartelli, quadri pubblicitari di qualsiasi natura e dimensione e dei relativi supporti, compreso carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei materiali da riutilizzare, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	cad	24,97
E15101	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L	cad	5,75
E15102	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido	cad	12,78
1U.04.050.0010	Rimozione di chiusini in cemento e del relativo telaio, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	cad	16,46
1U.04.050.0020.a	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: - con deposito nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	cad	28,53
1U.04.050.0020.b	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: - con trasporto a deposito comunale dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	cad	30,60



RILEVATI E FONDAZIONI STRADALI			
1U.04.110.0010.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, anche con eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta; riempimento dello scavo e compattamento dei materiali impiegati, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il compattamento prescritto, compreso ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	m2	1,65
1U.04.110.0010.b	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, anche con eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta; riempimento dello scavo e compattamento dei materiali impiegati, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il compattamento prescritto, compreso ogni onere: - con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	m2	1,03
E15017	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera	m3	24,18
E15018.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai d'arte: gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	m3	7,03
E15018.b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai d'arte: gruppi A2-6, A2-7	m3	7,53
E15018.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2- d'arte: 5, A3 o equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti	m3	17,35
E15018.d	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 o d'arte: equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti	m3	16,28
B0704260	Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto	m3	1,05
B0704266	Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa	m3	6,15
B0704330A	Spandimento di materiali a formazione di sottofondo stradale (esclusa fornitura): a macchina, di materiale sabbio/ghiaioso misto	m3	1,15
B0704330B	Spandimento di materiali a formazione di sottofondo stradale (esclusa fornitura): a macchina, di ghiaia e pietrisco	m3	1,35
B0704335A analisi	Cilindratura di ghiaia con rullo compressore di peso adatto, fino a completo assestamento (misurati al soffice)	m3	1,80
B0704335B analisi	Cilindratura di pietrisco o pietrischetto con rullo compressore di peso adatto, fino a completo assestamento (misurati al soffice)	m3	2,30
B0704335C analisi	Cilindratura di materiali sabbio/ghiaiosi misti con rullo compressore di peso adatto, fino a completo assestamento (misurati al soffice)	m3	1,30
B0704341	Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006, misurato in opera	m3	25,20
B0704345	Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006, per correzione delle livellette, misurato su autocarro	m3	22,35



1U.04.110.0160	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua cemento) di appropriata granulometria, il tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento, sulla superficie dello strato, di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg. 1 per m ² , saturata da uno strato di sabbia. Compresa la fornitura dei materiali, le prove in laboratorio ed in sito, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.	m3	40,44
RINFORZO E DRENAGGIO			
1U.04.110.0110.a	Fornitura e posa in opera di georete dreni-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, ad un geotessile non tessuto in Polipropilene (PP) da 120 g/m ² , per la realizzazione di un geocomposito filtro-drenante, con caratteristiche: - resistenza a trazione > 10,5 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s.	m2	6,37
1U.04.110.0110.b	Fornitura e posa in opera di georete dreni-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, ad un geotessile non tessuto in Polipropilene (PP) da 120 g/m ² , per la realizzazione di un geocomposito filtro-drenante, con caratteristiche: - resistenza a trazione > 15 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 1,00 l/ m s.	m2	8,35
1U.04.110.0115.a	Fornitura e posa in opera di georete dreni-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, a due geotessili non tessuti in Polipropilene (PP) da 120 g/m ² e 140 g/m ² , per la realizzazione di un geocomposito filtro-drenante, con resistenza a trazione >15,5 kN/m e peso complessivo non inferiore a 710 g/m ² - resistenza a trazione >15,5 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,39 l/m s.	m2	7,65
1U.04.110.0115.b	Fornitura e posa in opera di georete dreni-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, a due geotessili non tessuti in Polipropilene (PP) da 120 g/m ² e 140 g/m ² , per la realizzazione di un geocomposito filtro-drenante, con resistenza a trazione >15,5 kN/m e peso complessivo non inferiore a 710 g/m ² - resistenza a trazione >18 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,43 l/m s.	m2	10,20
1U.04.110.0120.a	Fornitura e posa in opera di georete dreni-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a struttura tridimensionale a 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti e incrociati, accoppiata, per termosaldatura, a due geotessili non tessuti in Polipropilene (PP) da 120 g/m ² e 140 g/m ² , per la realizzazione di un geocomposito filtro-drenante, con caratteristiche: - resistenza a trazione > 20 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 1,10 l/m s.	m2	10,08
1U.04.110.0120.b	Fornitura e posa in opera di georete dreni-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a struttura tridimensionale a 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti e incrociati, accoppiata, per termosaldatura, a due geotessili non tessuti in Polipropilene (PP) da 120 g/m ² e 140 g/m ² , per la realizzazione di un geocomposito filtro-drenante, con caratteristiche: - resistenza a trazione > 25 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 1,20 l/m s.	m2	12,20
1U.04.110.0120.c	Fornitura e posa in opera di georete dreni-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a struttura tridimensionale a 3 ordini di fili paralleli, sovrapposti e incrociati, accoppiata, per termosaldatura, a due geotessili non tessuti in Polipropilene (PP) da 120 g/m ² e 140 g/m ² , per la realizzazione di un geocomposito filtro-drenante, con caratteristiche: - resistenza a trazione > 28 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 1,30 l/m s.	m2	14,93
1U.04.110.0125	Fornitura e posa in opera di una membrana impermeabile cuspidata in Polietilene ad alta densità (HDPE), con resistenza a trazione > 17 kN/m, accoppiata per termosaldatura ad un geotessile non tessuto in Polipropilene (PP) da 180 g/m ² , per la realizzazione di un geocomposito filtro/dreno/impermeabile, del peso	m2	14,17
1U.04.110.0130.a	Fornitura e posa in opera di geogriglia bi-orientata, realizzata in Polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, costituita da struttura piana monolitica, con caratteristiche: - resistenza massima a trazione > 20 kN/m; peso complessivo non inferiore a 250 g/m ²	m2	5,08
1U.04.110.0130.b	Fornitura e posa in opera di geogriglia bi-orientata, realizzata in Polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, costituita da struttura piana monolitica, con caratteristiche: - resistenza massima a trazione > 30 kN/m; peso complessivo non inferiore a 370 g/m ²	m2	6,28
1U.04.110.0135	Fornitura e posa in opera di geogriglia bi-orientata multistrato, realizzata in Polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, costituita da diversi strati di geogriglie, avvolti e cuciti insieme senza sovrapposizione nelle maglie, con resistenza massima a trazione > 35kN/m in entrambe le direzioni e peso complessivo non inferiore a 315 g/m ²	m2	6,47



1U.04.110.0140.a	Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia bi-orientata realizzata in Polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in Polipropilene (PP) da 140 g/m ² , con caratteristiche: - resistenza massima a trazione > 20 kN/m; peso complessivo non inferiore a 410 g/m ²	m2	6,52
1U.04.110.0140.b	Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia bi-orientata realizzata in Polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in Polipropilene (PP) da 140 g/m ² , con caratteristiche: - resistenza massima a trazione > 30 kN/m; peso complessivo non inferiore a 560 g/m ²	m2	8,50
E15022	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile non tessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 11220	m2	2,65
E15023.a	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica >= 200 g/mq, resistenza a trazione >= 12 kN/m	m2	2,20
E15023.b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica >= 300 g/mq, resistenza a trazione >= 18 kN/m	m2	2,89
E15023.c	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica >= 400 g/mq, resistenza a trazione >= 24 kN/m	m2	3,59
E15024.a	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto a trama e ordito in polipropilene stabilizzato ai raggi UV, costituito da bandelle di larghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata peso minimo 85 g/mq, resistenza a trazione 18 kN/m, allungamento a rottura del 24%, idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI: porometria O90 di 200 micron	m2	2,18
E15024.b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto a trama e ordito in polipropilene stabilizzato ai raggi UV, costituito da bandelle di larghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata peso minimo 110 g/mq, resistenza a trazione 25 kN/m, allungamento a rottura del 24%, idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI: porometria O90 di 200 micron	m2	2,57
E15024.c	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto a trama e ordito in polipropilene stabilizzato ai raggi UV, costituito da bandelle di larghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata peso minimo 135 g/mq, resistenza a trazione 30 kN/m, allungamento a rottura del 20%, idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI: porometria O90 di 160 micron	m2	2,84
E15024.d	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto a trama e ordito in polipropilene stabilizzato ai raggi UV, costituito da bandelle di larghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata peso minimo 200 g/mq, resistenza a trazione 45 kN/m, allungamento a rottura del 20%, idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI: porometria O90 di 200 micron	m2	3,29



E15024.e	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto a trama e ordito in prolipropilene stabilizzato ai raggi UV, costituito da bandelle di larghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata peso minimo 300 g/mq, resistenza a trazione 70 kN/m, allungamento a rottura del 13%, idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI: porometria O90 di 180 micron	m2	4,20
E15024.f	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto a trama e ordito in prolipropilene stabilizzato ai raggi UV, costituito da bandelle di larghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata peso minimo 400 g/mq, resistenza a trazione 90 kN/m, allungamento a rottura del 13%, idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI: porometria O90 di 200 micron	m2	4,86
E15024.g	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto a trama e ordito in prolipropilene stabilizzato ai raggi UV, costituito da bandelle di larghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata peso minimo 500 g/mq, resistenza a trazione 120 kN/m, allungamento a rottura del 13%, idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI: porometria O90 di 200 micron	m2	5,64
PAVIMENTAZIONI STRADALI BITUMINOSE			
B0704361	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55%	m2	1,25
1U.04.120.0010.a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant) impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 3,5%-4,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,700 kg/m ² , la stesa mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: 8 cm	m2	15,49
1U.04.120.0010.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant) impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 3,5%-4,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,700 kg/m ² , la stesa mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: 10 cm	m2	19,22
1U.04.120.0010.c	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant) impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 3,5%-4,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,700 kg/m ² , la stesa mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: 12 cm, in due strati	m2	23,52
1U.04.120.0010.d	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant) impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 3,5%-4,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,700 kg/m ² , la stesa mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: 15 cm, in due strati	m2	28,30
B0704371D analisi	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant) impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 3,5%-4,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,700 kg/m ² , la stesa mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Aumento per stesa a mano	%	40,00
1U.04.120.0030	Strato di collegamento (binder) costituito da graniglie e pietrischetti, pezzatura 5-15 mm, impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 4,5%-5,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede; l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per ogni cm compresso.	m2 x cm	2,72
ANALISI	Strato di collegamento (binder) costituito da graniglie e pietrischetti, pezzatura 5-15 mm, impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 4,5%-5,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede; l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Aumento per stesa a mano	%	40,00



1U.04.120.0050.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: 20 mm	m2	4,70
1U.04.120.0050.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: 20 mm	m2	6,03
1U.04.120.0050.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: 40 mm	m2	7,58
1U.04.120.0050.d	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: 40 mm	m2	9,12
1U.04.120.0050.e	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: 60 mm	m2	10,67
B0704375D analisi	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Aumento per stesa a mano	%	40,00
1U.04.120.0070.a	Strato di usura drenante e fonoassorbente, costituito da graniglie e pietrischetti di opportuna granulometria, impastati a caldo con bitume penetrazione 180/200, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede; l'applicazione di prodotto impermeabilizzante per attacco, la stesa, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore compattato: - 40 mm	m2	8,95
1U.04.120.0070.b	Strato di usura drenante e fonoassorbente, costituito da graniglie e pietrischetti di opportuna granulometria, impastati a caldo con bitume penetrazione 180/200, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede; l'applicazione di prodotto impermeabilizzante per attacco, la stesa, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore compattato: - 50 mm	m2	9,63
1U.04.120.0090.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso, colorato con graniglia di colore rosso, rosato, confezionato con: bitume penetrazione >60 dosaggio al 5,0%-6,0%, modificato con prodotti chimici attivanti l'adesione degli inerti, miscela di inerti di opportuna granulometria con aggiunta di filler di natura fisica. Compresa la pulizia della sede, l'emulsione bituminosa, lo spandimento con vibrofinitrici, la compattazione con rulli di idoneo peso. Per spessore compattato: 20 mm	m2	5,70
1U.04.120.0090.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso, colorato con graniglia di colore rosso, rosato, confezionato con: bitume penetrazione >60 dosaggio al 5,0%-6,0%, modificato con prodotti chimici attivanti l'adesione degli inerti, miscela di inerti di opportuna granulometria con aggiunta di filler di natura fisica. Compresa la pulizia della sede, l'emulsione bituminosa, lo spandimento con vibrofinitrici, la compattazione con rulli di idoneo peso. Per spessore compattato: 30 mm	m2	7,83
1U.04.120.0090.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso, colorato con graniglia di colore rosso, rosato, confezionato con: bitume penetrazione >60 dosaggio al 5,0%-6,0%, modificato con prodotti chimici attivanti l'adesione degli inerti, miscela di inerti di opportuna granulometria con aggiunta di filler di natura fisica. Compresa la pulizia della sede, l'emulsione bituminosa, lo spandimento con vibrofinitrici, la compattazione con rulli di idoneo peso. Per spessore compattato: 40 mm	m2	9,96
1U.04.120.0090.d	Strato di usura in conglomerato bituminoso, colorato con graniglia di colore rosso, rosato, confezionato con: bitume penetrazione >60 dosaggio al 5,0%-6,0%, modificato con prodotti chimici attivanti l'adesione degli inerti, miscela di inerti di opportuna granulometria con aggiunta di filler di natura fisica. Compresa la pulizia della sede, l'emulsione bituminosa, lo spandimento con vibrofinitrici, la compattazione con rulli di idoneo peso. Per spessore compattato: 50 mm	m2	12,12



1U.04.120.0100.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso, colorato con ossidi di ferro sintetici, confezionato con bitume penetrazione >60 dosaggio al 5,0%-6,0%, modificato con prodotti chimici attivanti l'adesione degli inerti, miscela di inerti di opportuna granulometria con aggiunta di filler di natura asfaltica, additivi plastificanti e ravvivanti la colorazione. Compresa la pulizia della sede, l'emulsione bituminosa, lo spandimento con vibrofinitrici, la compattazione con rulli di idoneo peso. Per spessore compattato: 20 mm	m2	10,49
1U.04.120.0100.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso, colorato con ossidi di ferro sintetici, confezionato con bitume penetrazione >60 dosaggio al 5,0%-6,0%, modificato con prodotti chimici attivanti l'adesione degli inerti, miscela di inerti di opportuna granulometria con aggiunta di filler di natura asfaltica, additivi plastificanti e ravvivanti la colorazione. Compresa la pulizia della sede, l'emulsione bituminosa, lo spandimento con vibrofinitrici, la compattazione con rulli di idoneo peso. Per spessore compattato: 20 mm	m2	15,03
1U.04.120.0100.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso, colorato con ossidi di ferro sintetici, confezionato con bitume penetrazione >60 dosaggio al 5,0%-6,0%, modificato con prodotti chimici attivanti l'adesione degli inerti, miscela di inerti di opportuna granulometria con aggiunta di filler di natura asfaltica, additivi plastificanti e ravvivanti la colorazione. Compresa la pulizia della sede, l'emulsione bituminosa, lo spandimento con vibrofinitrici, la compattazione con rulli di idoneo peso. Per spessore compattato: 40 mm	m2	19,57
1U.04.120.0100.d	Strato di usura in conglomerato bituminoso, colorato con ossidi di ferro sintetici, confezionato con bitume penetrazione >60 dosaggio al 5,0%-6,0%, modificato con prodotti chimici attivanti l'adesione degli inerti, miscela di inerti di opportuna granulometria con aggiunta di filler di natura asfaltica, additivi plastificanti e ravvivanti la colorazione. Compresa la pulizia della sede, l'emulsione bituminosa, lo spandimento con vibrofinitrici, la compattazione con rulli di idoneo peso. Per spessore compattato: 50 mm	m2	24,10
E15089	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 □□, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alle prove Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, spessore sino a 3 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	m2	27,84
E15090	Riparazione localizzata dello strato di usura di pavimentazione stradale, per uno spessore fino a 3 cm, con fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti	m2	11,51
1U.04.120.0200.a	Trattamento di decorazione dello strato di usura in conglomerato bituminoso, spessore minimo mm 30, da effettuare immediatamente dopo la costipazione, con realizzazione, con griglie metalliche, di disegni a imitazione di pavimentazioni, e successiva colorazione e protezione con trattamento bicomponente a base acrilica con cariche quarzifere e cemento. Compreso ogni onere per dare l'opera finita, esclusa la formazione dello strato di usura: imitazione pavimentazione a mattoncini	m2	28,30
1U.04.120.0200.b	Trattamento di decorazione dello strato di usura in conglomerato bituminoso, spessore minimo mm 30, da effettuare immediatamente dopo la costipazione, con realizzazione, con griglie metalliche, di disegni a imitazione di pavimentazioni, e successiva colorazione e protezione con trattamento bicomponente a base acrilica con cariche quarzifere e cemento. Compreso ogni onere per dare l'opera finita, esclusa la formazione dello strato di usura: imitazione pavimentazione in porfido a coda di randino	m2	31,64
1U.04.120.0200.c	Trattamento di decorazione dello strato di usura in conglomerato bituminoso, spessore minimo mm 30, da effettuare immediatamente dopo la costipazione, con realizzazione, con griglie metalliche, di disegni a imitazione di pavimentazioni, e successiva colorazione e protezione con trattamento bicomponente a base acrilica con cariche quarzifere e cemento. Compreso ogni onere per dare l'opera finita, esclusa la formazione dello strato di usura: bordure a mattoncino, a formare decoro colorato, larghezza cm 17	m	19,40
1U.04.120.0200.d	Trattamento di decorazione dello strato di usura in conglomerato bituminoso, spessore minimo mm 30, da effettuare immediatamente dopo la costipazione, con realizzazione, con griglie metalliche, di disegni a imitazione di pavimentazioni, e successiva colorazione e protezione con trattamento bicomponente a base acrilica con cariche quarzifere e cemento. Compreso ogni onere per dare l'opera finita, esclusa la formazione dello strato di usura: bordure a mattoncino, larghezza cm 22	m	13,02
1U.04.120.0200.e	Trattamento di decorazione dello strato di usura in conglomerato bituminoso, spessore minimo mm 30, da effettuare immediatamente dopo la costipazione, con realizzazione, con griglie metalliche, di disegni a imitazione di pavimentazioni, e successiva colorazione e protezione con trattamento bicomponente a base acrilica con cariche quarzifere e cemento. Compreso ogni onere per dare l'opera finita, esclusa la formazione dello strato di usura: bordure a mattoncino, larghezza cm 12	m	11,03



1U.04.120.0135.a	Formazione di pavimentazione in asfalto colato carreggiabile granigliato brillante nelle dovute proporzioni con bitumi, filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura, posto in un solo strato di mm 25 comprese le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo, lo spargimento di graniglia tipo polvere di stelle sulla superficie finita ed altro onere relativo. Spazzolatura di tutta la superficie con idonea motospazzatrice per eliminare la graniglia in eccedenza. Manto di finitura per parcheggi automezzi medio-pesanti e per viali o camminamenti di pregio.	m2	28,24
1U.04.120.0135.c	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, posto in un solo strato di mm. 20 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo.	m2	22,57
1U.04.120.0135.d	Formazione pavimentazione in asfalto colato carrabile di colore rosso per attraversamenti pedonali, indicato per sicurezza stradale, scivolosità e della visibilità degli attraversamenti pedonali, in granigliato nelle dovute proporzioni con bitumi, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, posto in un solo strato di mm. 25 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento un mix di graniglia rossa ed autoriflettente sulla superficie finita ed altro onere relativo. Spazzolatura di tutta la superficie con idonea motospazzatrice per eliminare la graniglia in eccedenza e trattamento superficiale protettivo della pavimentazione con resina speciale applicata con apposito nebulizzatore in ragione di 250g/mq.	m2	28,88
PAVIMENTAZIONI STRADALI IN PIETRA O CALCESTRUZZO			
B0704276A - B0704277A analisi	Pavimentazione in lastre di granito con la faccia superiore a piano naturale o lavorata e con bordi a piano sega oppure con la faccia superiore e bordi a piano sega, spessore di 4 cm, larghezza ca. 20-25 cm, posata su sottofondo di malta e cemento: a correre	m2	245,90
B0704276B - B0704277B analisi	Pavimentazione in lastre di granito con la faccia superiore a piano naturale o lavorata e con bordi a piano sega, spessore di 4 cm, larghezza ca. 20-25 cm, posata su sottofondo di malta e cemento: maggiorazione per piano levigato	m2	19,00
B0704276C - B0704277C analisi	Pavimentazione in lastre di granito con la faccia superiore a piano naturale o lavorata e con bordi a piano sega, spessore di 4 cm, larghezza ca. 20-25 cm, posata su sottofondo di malta e cemento: maggiorazione per ogni cm in più	%	33,00
B0704278A	Pavimentazione in lastra di porfido a spacco, spessore di 3-5 cm, larghezza ca. 20-25 cm, posta su sottofondo di malta e cemento a correre	m2	181,30
B0704278B	Pavimentazione in lastra di porfido a spacco, spessore di 3-5 cm, larghezza ca. 20-25 cm, posta su sottofondo di malta e cemento maggiorazione per piano	m2	19,00
B0704278C	Pavimentazione in lastra di porfido a spacco, spessore di 3-5 cm, larghezza ca. 20-25 cm, posta su sottofondo di malta e cemento maggiorazione per ogni cm in	%	33,00
B0704280A	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia spessore soffice 10 cm compresa sabbia, cemento ed ogni altra prestazione occorrente: pezzatura 4/6 (circa 100 kg/m ²)	m2	97,50
B0704280B	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia spessore soffice 10 cm compresa sabbia, cemento ed ogni altra prestazione occorrente: pezzatura 6/8 (circa 135 kg/m ²)	m2	101,30
B0704280C	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia spessore soffice 10 cm compresa sabbia, cemento ed ogni altra prestazione occorrente: pezzatura 8/10 (circa 185 kg/m ²)	m2	110,00
B0704280D	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia spessore soffice 10 cm compresa sabbia, cemento ed ogni altra prestazione occorrente: pezzatura 10/12 (circa 240 kg/m ²)	m2	133,10
B0704281A - B0704282A analisi	Pavimentazione in cubetti di granito del Piemonte, bianco e rosa oppure grigio-verde Luserna, posati sul letto di sabbia spessore soffice 7 cm compresa sabbia, cemento ed ogni altra prestazione occorrente: pezzatura 6/8 (circa 130 kg/m ²)	m2	79,00
B0704281B - B0704282B analisi	Pavimentazione in cubetti di granito del Piemonte, bianco e rosa oppure grigio-verde Luserna, posati sul letto di sabbia spessore soffice 7 cm compresa sabbia, cemento ed ogni altra prestazione occorrente: pezzatura 8/10 (circa 180 kg/m ²)	m2	93,60
B0704285A	Fornitura e posa in opera di binderi di porfido su sottofondo in calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: 10x12 cm (circa 30 kg/m ²)	m2	32,50
B0704285B	Fornitura e posa in opera di binderi di porfido su sottofondo in calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: 12x12 cm (circa 35 kg/m ²)	m2	33,80



B0704286A - B0704287A analisi	Fornitura e posa in opera di binderi di granito del Piemonte, bianco e rosa oppure grigio-verde Luserna, posati su sottofondo in calcestruzzo, questo e lo scavo compresi 10x12 cm (circa 30 kg/m²)	m2	33,15
B0704286B - B0704287B analisi	Fornitura e posa in opera di binderi di granito del Piemonte, bianco e rosa oppure grigio-verde Luserna, posati su sottofondo in calcestruzzo, questo e lo scavo compresi 12x12 cm (circa 32 kg/m²)	m2	34,80
B0704288A	Pavimento in ciottoli posati su letto di sabbia e cemento, pezzatura 6/8 cm e colore in relazione all'impiego. Esecuzione a campo unico escluso riquadrature fasce. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del piano di posa, la sabbia di sottofondo e la sabbia di intasamento nonchAc la pulizia finale con ciottoli da 4-6 cm	m2	74,70
B0704288B	Pavimento in ciottoli posati su letto di sabbia e cemento, pezzatura 6/8 cm e colore in relazione all'impiego. Esecuzione a campo unico escluso riquadrature fasce. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del piano di posa, la sabbia di sottofondo e la sabbia di intasamento nonchAc la pulizia finale con ciottoli da 6-8 cm	m2	80,45
B0704288C	Pavimento in ciottoli posati su letto di sabbia e cemento, pezzatura 6/8 cm e colore in relazione all'impiego. Esecuzione a campo unico escluso riquadrature fasce. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del piano di posa, la sabbia di sottofondo e la sabbia di intasamento nonchAc la pulizia finale con ciottoli da 8-10 cm	m2	88,20
B0704283A	Pavimentazione in masselli autobloccanti prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso monostrato o doppio impasto con inerti normali (norma UNI EN 1338/2004); posati a secco su letto di sabbia spessore 3-6 cm compresa sabbia per intasamento ed ogni prestazione occorrente: naturali, spessore 6 cm	m2	25,75
B0704283B	Pavimentazione in masselli autobloccanti prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso monostrato o doppio impasto con inerti normali (norma UNI EN 1338/2004); posati a secco su letto di sabbia spessore 3-6 cm compresa sabbia per intasamento ed ogni prestazione occorrente: naturali, spessore 8 cm	m2	29,15
B0704283C	Pavimentazione in masselli autobloccanti prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso monostrato o doppio impasto con inerti normali (norma UNI EN 1338/2004); posati a secco su letto di sabbia spessore 3-6 cm compresa sabbia per intasamento ed ogni prestazione occorrente: naturali, spessore 10 cm	m2	34,20
B0704283D	Pavimentazione in masselli autobloccanti prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso monostrato o doppio impasto con inerti normali (norma UNI EN 1338/2004); posati a secco su letto di sabbia spessore 3-6 cm compresa sabbia per intasamento ed ogni prestazione occorrente: colorati, spessore 6 cm	m2	27,80
B0704283E	Pavimentazione in masselli autobloccanti prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso monostrato o doppio impasto con inerti normali (norma UNI EN 1338/2004); posati a secco su letto di sabbia spessore 3-6 cm compresa sabbia per intasamento ed ogni prestazione occorrente: colorati, spessore 8 cm	m2	31,85
B0704283F	Pavimentazione in masselli autobloccanti prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso monostrato o doppio impasto con inerti normali (norma UNI EN 1338/2004); posati a secco su letto di sabbia spessore 3-6 cm compresa sabbia per intasamento ed ogni prestazione occorrente: colorati, spessore 10 cm	m2	37,70
MARCIAPIEDI E CORDONATURE			
1U.04.130.0010	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm	m2	9,75
1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato	m2 x cm	0,80
1U.04.130.0020.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in	m2 x cm	1,42
1U.04.130.0030	Manto in asfalto colato per marciapiedi, compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, spessore medio di 20 mm	m2	7,76
B0704300A analisi	Posa in opera di accessi carrai in lastre di granito, spessore 12-20 cm, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: larghezza 40 cm	m	46,63
B0704300B analisi	Posa in opera di accessi carrai in lastre di granito, spessore 12-20 cm, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: larghezza 50 cm	m	52,34
1U.04.320.0050.a	Posa di risolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere, lo scavo, la fondazione ed il rinfiaccio in calcestruzzo R _c K = 15 N/mm ² , gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. In orario normale: dimensioni 40 x 40 cm	cad	22,02
1U.04.320.0050.b	Posa di risolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere, lo scavo, la fondazione ed il rinfiaccio in calcestruzzo R _c K = 15 N/mm ² , gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. In orario normale: dimensioni 50 x 50 cm	cad	24,28



1U.04.320.0050.c	Posa di risolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere, lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo Rck = 15 N/mm ² , gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. In orario normale: dimensioni 60 x 60 cm	cad	28,22
1U.04.320.0010.a	Posa di cordatura con cordoni in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25). Compresi lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere, lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo Rck = 15 N/mm ² , non inferiore a 0,055 m ³ /m, gli adattamenti, la posa a disegno, la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: rettilineo	m	21,64
1U.04.320.0010.b	Posa di cordatura con cordoni in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25). Compresi lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere, lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo Rck = 15 N/mm ² , non inferiore a 0,055 m ³ /m, gli adattamenti, la posa a disegno, la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: in curva	m	26,07
1U.04.320.0020.a	Posa di cordatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25). Compresi lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere, lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo Rck = 15 N/mm ² , non inferiore a 0,045 m ³ /m, gli adattamenti, la posa a disegno, la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: rettilineo	m	18,68
1U.04.320.0020.b	Posa di cordatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25). Compresi lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere, lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo Rck = 15 N/mm ² , non inferiore a 0,045 m ³ /m, gli adattamenti, la posa a disegno, la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: in curva	m	22,43
1U.04.320.0030.a	Posa di cordatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25). Compresi lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere, lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo Rck = 15 N/mm ² , non inferiore a 0,03 m ³ /m, gli adattamenti, la posa a disegno, la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: rettilineo	m	16,98
1U.04.320.0030.b	Posa di cordatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25). Compresi lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere, lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo Rck = 15 N/mm ² , non inferiore a 0,03 m ³ /m, gli adattamenti, la posa a disegno, la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: in curva	m	20,02
1U.04.320.0040.a	Posa di cordatura a raso con cordoni in pietra naturale sez. cm 15x15 e cm 12x15. Compresi lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere, lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo Rck = 15 N/mm ² , non inferiore a 0,015 m ³ /m, gli adattamenti, la posa a disegno, la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: rettilineo	m	12,87
1U.04.320.0040.b	Posa di cordatura a raso con cordoni in pietra naturale sez. cm 15x15 e cm 12x15. Compresi lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere, lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo Rck = 15 N/mm ² , non inferiore a 0,015 m ³ /m, gli adattamenti, la posa a disegno, la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: in curva	m	15,85
B0704315A analisi	Posa di cordoli in calcestruzzo vibrocompresso dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi, con superficie liscia, sezione 12/15x25 cm: retti	m	24,30
B0704315B analisi	Posa di cordoli in calcestruzzo vibrocompresso dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi, con superficie liscia, sezione 12/15x25 cm: curvi	m	23,10
B0704315C analisi	Posa di cordoli in calcestruzzo vibrocompresso dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi, con superficie liscia, sezione 12/15x25 cm: retti, con bocca lupaia	m	29,00
MANUFATTI PER TRATTAMENTO ACQUE SUPERFICIALI			
E15063	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50 x 50 x 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la	m	19,42
E15067.a	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: 30/35 x 50 x 200 cm	m	60,72



E15067.b	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e	m	75,90
E15067.c	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e	m	62,75
E15067.d	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e	m	106,46
E15068	Cunetta stradale per incanalare acque meteoriche superficiali di strade e piazzali, elementi da 50 x 50 cm, in conglomerato vibrocompresso, spessore 10 cm	m	11,23
E15071.a	Canaletta di scolo in granito, spessore 8 cm, con parti a vista bocciardate, posta in opera con esclusione dell'eventuale scavo e della sistemazione del terreno: 30	m	67,41
E15071.b	Canaletta di scolo in granito, spessore 8 cm, con parti a vista bocciardate, posta in opera con esclusione dell'eventuale scavo e della sistemazione del terreno: 35	m	77,63
E15071.c	Canaletta di scolo in granito, spessore 8 cm, con parti a vista bocciardate, posta in opera con esclusione dell'eventuale scavo e della sistemazione del terreno: 40	m	92,92
E15071.d	Canaletta di scolo in granito, spessore 8 cm, con parti a vista bocciardate, posta in opera con esclusione dell'eventuale scavo e della sistemazione del terreno: 50	m	98,18
SEGNALETICA STRADALE			
E15075.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm	m	0,64
E15075.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm	m	0,80
E15075.c	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 20 cm	m	1,07
E15075.d	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 25 cm	m	1,33
E15076.a	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per	m	0,52
E15076.b	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per	m	0,66
E15076.c	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per	m	0,88
E15076.d	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per	m	1,10
E15077.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq	m2	5,32
E15077.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq	m2	3,78



E15078.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto	m2	3,78
E15078.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: ripasso di impianto esistente	m2	3,68
E15079.a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm:	m	0,47
E15079.b	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm:	m	0,59
E15079.c	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm:	m	0,78
E15079.d	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm:	m	0,98
E15081.a	Ripasso di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico su tappeto normale o fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/mq, contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 12 cm	m	0,42
E15081.b	Ripasso di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico su tappeto normale o fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/mq, contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 15 cm	m	0,53
E15081.c	Ripasso di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico su tappeto normale o fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/mq, contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 20 cm	m	0,70
E15081.d	Ripasso di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico su tappeto normale o fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/mq, contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 25 cm	m	0,88
E15082.a	Segnaletica orizzontale costituita da strisce orizzontali realizzate in termocolato plastico tipo "sonoro", in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 C: spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm	m2	16,95
E15082.b	Segnaletica orizzontale costituita da strisce orizzontali realizzate in termocolato plastico tipo "sonoro", in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 C: spessore finito non superiore a 3,00 mm	m2	13,53
E15083.a	Segnaletica orizzontale in laminato elastoplastico rifrangente in opera con adesivo, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia della zona da trattare: larghezza 12 cm	cad	7,24
E15083.b	Segnaletica orizzontale in laminato elastoplastico rifrangente in opera con adesivo, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia della zona da trattare: larghezza 15 cm	cad	8,46
E15083.c	Segnaletica orizzontale in laminato elastoplastico rifrangente in opera con adesivo, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia della zona da trattare: larghezza 25 cm	cad	11,49
B0704500	Sverniciatura con fresa meccanica di segnaletica orizzontale per superficie fino a 25 cm	m	1,34



B0704505A	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48-60 mm e altezza 3 m), e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40x40x40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale, esclusa la sua fornitura: diametro 48 mm	cad	108,15
B0704505B	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48-60 mm e altezza 3 m), e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40x40x40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale, esclusa la sua fornitura: diametro 60 mm	cad	113,30
B0704505C	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48-60 mm e altezza 3 m), e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40x40x40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale, esclusa la sua fornitura: posa in opera di cartelli	cad	20,40
RIPRISTINI			
1U.04.430.0010.a analisi	Ripristino in zona periferica di pavimenti in masselli in pietra naturale sconnessi, comprendente la rimozione degli elementi, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in sede stradale - in orario normale (in orario notturno e/o festivo aumento del 25%)	m2	34,23
1U.04.430.0020.a analisi	Ripristino in zona centrale di pavimenti in masselli in pietra naturale sconnessi, comprendente la rimozione degli elementi, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in sede stradale - in orario normale (in orario notturno e/o festivo aumento del 25%)	m2	36,42
1U.04.430.0050.a analisi	Ripristino in zona periferica di pavimenti in cubetti di porfido sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei cubetti, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in sede stradale - in orario normale (in orario notturno e/o festivo aumento del 20%)	m2	50,29
1U.04.430.0060.a analisi	Ripristino in zona centrale di pavimenti in cubetti di porfido sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei cubetti, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in sede stradale - in orario normale (in orario notturno e/o festivo aumento del 20%)	m2	54,02
1U.04.430.0070.a analisi	Ripristino in zona periferica di pavimenti in cubetti di porfido sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia e cemento, comprendente la rimozione dei cubetti, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia e cemento, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in sede stradale - in orario normale (in orario notturno e/o festivo aumento del 20%)	m2	53,43
1U.04.430.0080.a analisi	Ripristino in zona centrale di pavimenti in cubetti di porfido sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia e cemento, comprendente la rimozione dei cubetti, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia e cemento, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in sede stradale - in orario normale (in orario notturno e/o festivo aumento del 20%)	m2	57,16
1U.04.430.0100.a analisi	Ripristino in zona periferica di pavimenti in ciotoli di fiume sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei ciotoli, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in sede stradale - in orario normale (in orario notturno e/o festivo aumento del 20%)	m2	50,29
1U.04.430.0110.a analisi	Ripristino in zona centrale di pavimenti in ciotoli di fiume sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei ciotoli, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in sede stradale - in orario normale (in orario notturno e/o festivo aumento del 20%)	m2	54,02
1U.04.430.0120.a analisi	Ripristino in zona periferica di pavimenti in ciotoli di fiume sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia e cemento, comprendente la rimozione dei ciotoli, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia e cemento, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in sede stradale - in orario normale (in orario notturno e/o festivo aumento del 20%)	m2	53,43



1U.04.430.0130.a analisi	Ripristino in zona centrale di pavimenti in ciotoli di fiume sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia e cemento, comprendente la rimozione dei ciotoli, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia e cemento, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in sede stradale - in orario normale (in orario notturno e/o festivo aumento del 20%)	m2	57,16
1U.04.430.0150	Ripristino di pavimenti in lastre di qualsiasi tipo, a base di cemento, sabbie silicee, granulati di quarzi, porfidi, graniti, marmi, sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su malta, comprendente la rimozione dei masselli, la rettifica del piano di posa e la ricollocazione in opera con fornitura della malta, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica	m2	66,61
1U.04.430.0200.a	Ripristino di pavimenti in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrocompresso sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei masselli, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - spessore 60 mm	m2	19,61
1U.04.430.0200.b	Ripristino di pavimenti in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrocompresso sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei masselli, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - spessore 80 mm	m2	21,69
1U.04.440.0010.a analisi	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi A (sez. cm 40x25), B e C (sez. cm 30x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in orario	m	15,36
1U.04.440.0020.a analisi	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi D e E (sez. cm 27x15), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in orario normale (in orario	m	14,22
1U.04.440.0025.a analisi	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi F e G (sez. cm 25x12), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in orario normale (in orario	m	13,18
1U.04.440.0030 analisi	Ripristino di lastre e/o risolte in pietra naturale, sia carreggiabili che pedonabili, comprendente la rimozione delle lastre, la rettifica del piano di posa con aggiunta di sabbia, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in orario normale (in orario notturno e/o festivo aumento del 20%)	m2	26,05
E15089	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alle prove Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, spessore sino a 3 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	m2	27,84
E15090	Riparazione localizzata dello strato di usura di pavimentazione stradale, per uno spessore fino a 3 cm, con fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti	m2	11,51
1U.04.460.0010	Ripristino stradale definitivo, comprendente tutte le opere necessarie quali scarificazione con fresatura a freddo e trasporto alle discariche autorizzate (esclusi gli oneri di smaltimento), applicazione di un geocomposito con griglia tessuta in poliestere ad alta densità con funzione antiriscalda, fornitura e posa in opera di cordolino preformato per la sigillatura dei giunti verticali tra strato di usura della pavimentazione esistente e nuova, fornitura e stesa dello strato di usura in conglomerato bituminoso per uno spessore finito di cm 6 e costipamento con piastra o rullo vibrante; compreso comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua parte.	m2	59,77
1U.04.450.0010	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e	cad	64,24



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
OPERE DI URBANIZZAZIONE - OPERE A VERDE			
LAVORAZIONI DEL TERRENO			
E53001	Terreno vegetale: fornitura	m3	19,44
E55001.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione manuale	m3	35,76
E55001.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica	m3	13,32
E55002.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale	m3	52,11
E55002.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica	m3	32,07
E55003.a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 mq	m2	0,22
E55003.b	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici superiori a 5.000 mq	m2	0,13
E55004.a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per aiuola di superfici fino a 200	m2	3,91
E55004.b	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per aiuola di superfici da 200 a	m2	1,28
E55004.c	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici da 1.000 mq a	m2	0,80
E55004.d	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici oltre 5.000 mq	m2	0,70
1U.06.010.0070 analisi	Vangatura meccanica del terreno da coltivo, con i necessari completamenti a mano (profondità di lavoro fino a 30 cm circa).	m2	0,34
1U.06.010.0080 analisi	Vangatura manuale del terreno da coltivo fino a cm 25 di profondità, compresa eliminazione erbacee e arboree infestanti.	m2	2,60
FORMAZIONE NUOVI TAPPETI ERBOSI			
E53002.a	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso ornamentale composto dalle seguenti varietà: lolium perenne, festuca, rubra, poa pratensis -	kg	7,72
E53002.b	Miscuglio di sementi certificate: per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose - fornitura	kg	4,76
E53003	Terriccio organico per tappeti erbosi, composto dal 30% di sostanza organica con aggiunta di terricci, vagliato e concimato, PH neutro, sfuso	m3	57,04
1U.06.180.0030 analisi	Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme.	m2	0,19
1U.06.180.0040.a analisi	Formazione di tappeto erboso inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - per singole superfici fino a 1000 m ² .	m2	1,51
1U.06.180.0040.b analisi	Formazione di tappeto erboso inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - per singole superfici oltre i 1000 m ² .	m2	1,15



1U.06.180.0030 analisi	Formazione di tappeto erboso in zolla, spessore 5 cm, per inerbimento a pronto effetto, compresi tutti i lavori, anche preparatori, necessari, inclusa la prima bagnatura: - per singole superfici fino a 1000 m².	m2	18,48
1U.06.180.0030 analisi	Formazione di tappeto erboso in zolla, spessore 5 cm, per inerbimento a pronto effetto, compresi tutti i lavori, anche preparatori, necessari, inclusa la prima bagnatura: - per singole superfici oltre i 1000 m².	m2	13,50
OPERE DI PIANTAGIONE, SOSTEGNO E PROTEZIONE			
E55043.a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷4,50 m: cedrus atlantica glauca	cad	564,31
E55043.b	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷4,50 m: cedrus deodara	cad	445,51
E55043.c	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 m: cedrus libani	cad	715,50
E55043.d	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷4,50 m: cupressus sempervirens pyramidalis	cad	398,97
E55043.e	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷4,50 m: magnolia grandiflora gallisoniensis	cad	474,58
E55043.f	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷4,50 m: pinus pinea	cad	545,41
E55043.g	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷4,50 m: quercus robur fastigiata	cad	318,61
E55044.a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla a fusto, altezza 3,00÷3,50 m: pinus austriaca nigra	cad	232,79
E55044.b	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla a fusto, altezza 3,00÷3,50 m:taxodium distichum	cad	198,32
E55045.a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: cercis siliquastrum	cad	216,01
E55045.b	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: liquidambar styraciflua	cad	173,53
E55045.c	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: platanus orientalis	cad	157,41
E55045.d	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: robinia pseudoacacia	cad	157,41
E55045.e	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: tilia americana	cad	147,96
E55046.a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: acer negundo argenteovariegatum	cad	100,71
E55046.b	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: cercis siliquastrum	cad	116,82



E55046.c	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: fagus sylvatica	cad	129,06
E55046.d	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: ligustrum japonicum Aureum	cad	132,85
E55046.e	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: liquidambar styraciflua	cad	104,50
E55046.f	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: nespoli del Giappone (eriobotrya japonica)	cad	89,37
E55046.g	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: prunus cerasifera pissardii	cad	112,05
E55046.h	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: quercus ilex	cad	134,73
E55047.a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: cercis siliquastrum	cad	56,42
E55047.b	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: lagerstroemia indica	cad	46,61
E55047.c	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: laurus nobilis	cad	43,19
E55047.d	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: magnolia stellata	cad	79,11
E55047.e	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: magnolia soulangeana	cad	56,34
E55047.f	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: nerium oleander	cad	54,00
E55048.a	Piante rampicanti, altezza 1,5 ÷ 2,00 m, messe a dimora, compreso scavo, rinterro e formazione di conca: bignonia radicans	cad	14,61
E55048.b	Piante rampicanti, altezza 1,5 ÷ 2,00 m, messe a dimora, compreso scavo, rinterro e formazione di conca: heder helix hibernica	cad	26,86
E55048.c	Piante rampicanti, altezza 1,5 ÷ 2,00 m, messe a dimora, compreso scavo, rinterro e formazione di conca: heder oro di Bogliasco	cad	26,14
E55048.d	Piante rampicanti, altezza 1,5 ÷ 2,00 m, messe a dimora, compreso scavo, rinterro e formazione di conca: jasminum azoricum	cad	27,67
E55048.e	Piante rampicanti, altezza 1,5 ÷ 2,00 m, messe a dimora, compreso scavo, rinterro e formazione di conca: wisteria (glicine) floribunda	cad	14,80
1U.06.200.0110.a	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa di tubo drenante Ø 125 mm per l'innaffiamento, compreso il raccordo a T, il gomito, il tappo di chiusura	cad	23,72
1U.06.200.0110.b	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e stesa di 1 m³ di terra di coltivo	cad	25,88
1U.06.200.0110.c	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave contro la marcescienza, a sostegno delle piante, compresi i tagli, la fornitura dei legacci e la relativa legatura alla pianta	cad	18,49
1U.06.200.0110.d	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 10 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore;	cad	51,00
1U.06.200.0110.e	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante per viali alberati o zone parcheggio, con pali di pino nordico Ø 10 cm trattati in autoclave contro le marcescenze, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m, traverso superiore e traverso	cad	58,12



1U.06.200.0110.f	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa sistema di ancoraggio sotterraneo delle alberature con circonferenza del tronco da 22,5 cm a 45 cm, realizzato con tre ancore metalliche collegate a cavi.	cad	77,58
E53013.a	Pali di sostegno in legno: di castagno o pino, torniti e impregnati con sali di rame: lunghezza 2,00 m, diametro 6 cm - fornitura	cad	4,38
E53013.b	Pali di sostegno in legno: di castagno o pino, torniti e impregnati con sali di rame: lunghezza 3,00 m, diametro 8 cm - fornitura	cad	10,49
E53013.c	Pali di sostegno in legno: di castagno o pino, torniti e impregnati con sali di rame: lunghezza 3,00 m, diametro 10 cm - fornitura	cad	15,66
E53014.a	Pali di sostegno in legno: di castagno stagionato, scortecciato, non trattato: lunghezza 3,00 m, diametro 5 ÷ 6 cm - fornitura	cad	4,67
E53014.b	Pali di sostegno in legno: di castagno stagionato, scortecciato, non trattato: lunghezza 3,00 m, diametro 8 ÷ 10 cm - fornitura	cad	6,74
E53014.c	Pali di sostegno in legno: di castagno stagionato, scortecciato, non trattato: lunghezza 4,00 m, diametro 8 ÷ 10 cm - fornitura	cad	10,20
1U.06.200.0010.a	Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi costituite da: - 5/6 piante per m, disposte in fila semplice	m	9,31
1U.06.200.0010.b	Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi costituite da: - 10/11 piante per m, disposte in fila doppia	m	10,30
1U.06.200.0010.c	Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi costituite da: - 2 piante per m	m	7,59
1U.06.040.0010	Pacciamatura con teli in polietilene coestruso peso 46 gr/m ² , bianco e nero, spessore 0,2 mm, per uso forestale; compreso il fissaggio tra telo e telo con sormonto di 10 cm, il fissaggio al terreno con cucitrice di fermi a "U", gli sfridi e i tagli per la posa delle piante; in opera.	m2	0,97
1U.06.040.0020	Pacciamatura arbusti con iuta; compreso il fissaggio tra telo e telo con sormonto di 10 cm, il fissaggio al terreno con cucitrice di fermi a "U", gli sfridi e i tagli per la posa delle piante; in opera.	m2	2,51
MANUTENZIONI E POTATURE			
E55006.a	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, escluso onere di smaltimento: in parchi e giardini (8-12 tagli all'anno), con raccolta immediata del materiale di risulta, per singolo intervento : per superfici da 300 a 500 mq	m2	0,23
E55006.b	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, escluso onere di smaltimento: in parchi e giardini (8-12 tagli all'anno), con raccolta immediata del materiale di risulta, per singolo intervento : per superfici da 500 ÷ 2000 mq	m2	0,10
E55006.c	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, escluso onere di smaltimento: in parchi e giardini (8-12 tagli all'anno), con raccolta immediata del materiale di risulta, per singolo intervento : per superfici da 2000 a 5000 mq	m2	0,08
E55006.d	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, escluso onere di smaltimento: in parchi e giardini (8-12 tagli all'anno), con raccolta immediata del materiale di risulta, per singolo intervento : per superfici oltre 5000 mq	m2	0,06
1U.06.530.0020.a	Potatura di contenimento di cespugli o piccoli alberelli; consiste nella eliminazione dei rami vecchi, selezione e accorciamento dei rami più giovani, mantenendo la forma propria dell'arbusto. La potatura dovrà effettuarsi tenendo conto dell'epoca di fioritura della specie. Il prezzo comprende il carico e trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento; per piante di altezza: - fino a 2 m	cad	5,62
1U.06.530.0020.b	Potatura di contenimento di cespugli o piccoli alberelli; consiste nella eliminazione dei rami vecchi, selezione e accorciamento dei rami più giovani, mantenendo la forma propria dell'arbusto. La potatura dovrà effettuarsi tenendo conto dell'epoca di fioritura della specie. Il prezzo comprende il carico e trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento; per piante di altezza: - oltre 2 m	cad	9,15
1U.06.530.0030.a	Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento. Per altezza dei cespugli: - fino a 1,5 m	m2	3,41



1U.06.530.0030.b	Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento. Per altezza dei cespugli: - oltre 1,5 m	m2	5,72
1U.06.530.0100	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree e vegetazione spontanea, compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.	100 m2	40,65
1U.06.550.0010.a	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria o in forma libera; intervento completo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, la raccolta, carico, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - siepi con perimetro sino alla sezione media di 400 cm	m	3,38
1U.06.550.0010.b	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria o in forma libera; intervento completo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, la raccolta, carico, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - siepi con perimetro oltre la sezione media di 400 cm	m	6,90
1U.06.550.0020.a	Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche. del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - fino a 1,5 m	m	2,96
1U.06.550.0020.b	Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche. del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - oltre 1,5 m	m	4,80
1U.06.570.0010	Manutenzione annuale di alberi con pali tutori, fino a cinque anni dalla posa. Compresa: le operazioni di apertura tornelli e successiva chiusura, la zappatura e il diserbo del tornello, la concimazione, la spollonatura del colletto e del tronco, il taglio di correzione dello sviluppo della chioma ed eventuale sostituzione o	cad	20,39
1U.06.580.0010.a	Taglio di potatura di diradamento su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di diradamento mira a mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre bisogna disinfettare con prodotto fungicida i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di diradamento: - per piante fino a 10 m	cad	136,48
1U.06.580.0010.b	Taglio di potatura di diradamento su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di diradamento mira a mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre bisogna disinfettare con prodotto fungicida i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di diradamento: - per piante da 11 ÷ 20 m	cad	193,14



1U.06.580.0010.c	<p>Taglio di potatura di diradamento su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di diradamento mira a mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre bisogna disinfettare con prodotto fungicida i tagli superiori a Ø 5 cm.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento.</p> <p>Taglio di potatura di diradamento: - per piante da 21 ÷ 30 m</p>	cad	241,26
1U.06.580.0010.d	<p>Taglio di potatura di diradamento su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di diradamento mira a mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre bisogna disinfettare con prodotto fungicida i tagli superiori a Ø 5 cm.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento.</p> <p>Taglio di potatura di diradamento: - per piante oltre i 30 m</p>	cad	322,62
1U.06.580.0050.a	<p>Interventi di potatura di diradamento in vie alberate; consiste nel mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente. Con questo intervento, perciò non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati a causa dell'eccessiva fittezza della vegetazione. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento.</p> <p>Taglio di potatura di diradamento: - su strada, su piante fino a 10 m</p>	cad	200,23
1U.06.580.0050.c	<p>Interventi di potatura di diradamento in vie alberate; consiste nel mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente. Con questo intervento, perciò non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati a causa dell'eccessiva fittezza della vegetazione. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento.</p> <p>Taglio di potatura di diradamento: - su strada, su piante da 11 ÷ 20 m</p>	cad	283,87



1U.06.580.0050.e	Interventi di potatura di diradamento in vie alberate; consiste nel mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente. Con questo intervento, perciò non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati a causa dell'eccessiva fittezza della vegetazione. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di diradamento: - su strada, su piante da 21 ÷ 30 m	cad	360,46
1U.06.580.0050.g	Interventi di potatura di diradamento in vie alberate; consiste nel mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente. Con questo intervento, perciò non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati a causa dell'eccessiva fittezza della vegetazione. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre occorre trattare con prodotti fungicidi i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di diradamento: - su strada, su piante oltre i 30 m	cad	470,51
1U.06.590.0010.a	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - sino a 6 m, compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a mc 0,5 m³ del vuoto lasciato dalla cernia rimossa, la disinfezione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 4 m², la ricompila del terreno circostante la pianta rimossa per 4 m²	cad	34,19
1U.06.590.0010.b	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 6 ÷ 10 m, compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 1 m³ del vuoto lasciato dalla cernia rimossa, la disinfezione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 4 m², la ricompila del terreno circostante la pianta rimossa per 4 m²	cad	53,28
1U.06.590.0010.c	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 10 ÷ 20 m, compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 1 m³ del vuoto lasciato dalla cernia rimossa, la disinfezione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 9 m², la ricompila del terreno circostante la pianta rimossa per 4 m²	cad	154,26
1U.06.590.0010.d	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 20 ÷ 30 m, compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 4 m³ del vuoto lasciato dalla cernia rimossa, la disinfezione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 9 m², la ricompila del terreno circostante la pianta rimossa per 4 m²	cad	260,74
1U.06.590.0010.e	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - oltre i 30 m (con ø sino a 1,5 m), compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 4 m³ del vuoto lasciato dalla cernia rimossa, la disinfezione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 10 m², la ricompila del terreno circostante la pianta rimossa per 4 m²	cad	590,45
1U.06.590.0010.f	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - oltre i 30 m (ø sup. 1,5 m), compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 4 m³ del vuoto lasciato dalla cernia rimossa, la disinfezione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 10 m², la ricompila del terreno circostante la pianta rimossa per 4 m²	cad	801,65



1U.06.590.0030.a	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il ripristino della pavimentazione esistente di contorno, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - sino a 6 m, compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a mc 0,5 m ³ del vuoto lasciato dalla ceppaia rimossa, la disinfestazione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 4 m ² , la risemina del terreno circostante la pianta rimossa per 2,5 m ²	cad	47,74
1U.06.590.0030.b	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il ripristino della pavimentazione esistente di contorno, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 6 ÷ 10 m, compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 1 m ³ del vuoto lasciato dalla ceppaia rimossa, la disinfestazione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 4 m ² , la risemina del terreno circostante la pianta rimossa per 4 m ²	cad	73,88
1U.06.590.0030.c	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il ripristino della pavimentazione esistente di contorno, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 10 ÷ 20 m, compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 1 m ³ del vuoto lasciato dalla ceppaia rimossa, la disinfestazione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 9 m ² , la risemina del terreno circostante la pianta rimossa per 4 m ²	cad	232,91
1U.06.590.0030.d	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il ripristino della pavimentazione esistente di contorno, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - da 20 ÷ 30 m, compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 4 m ³ del vuoto lasciato dalla ceppaia rimossa, la disinfestazione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 9 m ² , la risemina del terreno circostante la pianta rimossa per 4 m ²	cad	377,07
1U.06.590.0030.e	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il ripristino della pavimentazione esistente di contorno, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - oltre i 30 m (con ø sino a 1,5 m), compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 4 m ³ del vuoto lasciato dalla ceppaia rimossa, la disinfestazione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 10 m ² , la risemina del terreno circostante la pianta rimossa per 10 m ²	cad	849,60
1U.06.590.0030.f	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il ripristino della pavimentazione esistente di contorno, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: - oltre i 30 m (ø sup. 1,5 m), compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 4 m ³ del vuoto lasciato dalla ceppaia rimossa, la disinfestazione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 10 m ² , la risemina del terreno circostante la pianta rimossa per 10 m ²	cad	1184,87
1U.06.590.0130.a	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfestazione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto fino a 50 cm	cad	68,09
1U.06.590.0130.b	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfestazione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto oltre 50 cm	cad	100,82
IMPIANTI DI IRRIGAZIONE			



1U.06.700.0110.a	Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con apertura e chiusura automatica delle elettrovalvole equipaggiate di Solenoide Bistabile, involucro completamente stagno all'immersione, alimentazione con batteria alcalina da 9 V tipo 6AM6 (norme internazionali) o 6LR61 (norme Europee) , compartimento batteria stagno, connettore a raggi infrarossi esterno, trasmissione del programma anche con unità di controllo completamente immersa nell'acqua, fori per il fissaggio, un cavo pilota per ciascuna stazione ed 1 cavo comune, oppure un cavo pilota per ciascuna stazione e 2 cavi comuni, cavo per collegamento al sensore per l'umidità, mantenimento per 5 minuti del programma impostato durante il cambio della batteria. Specifiche funzionali: Sistema anti-vandalo perché programmabile solamente a mezzo comando portatile, triplo programma A-B-C, funzionamento sequenziale delle stazioni all'interno di un programma possibilità di distanziare le elettrovalvole dall'unità di controllo pertinente fino ad un massimo di 14 mt. Con un cavo di mm2 1,5 di sezione, sincronizzazione dell'orologio interno automatica ad ogni collegamento con il programmatore. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole sino all'effettuazione del collaudo finale: 1 stazione	cad	183,79
1U.06.700.0110.b	Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con apertura e chiusura automatica delle elettrovalvole equipaggiate di Solenoide Bistabile, involucro completamente stagno all'immersione, alimentazione con batteria alcalina da 9 V tipo 6AM6 (norme internazionali) o 6LR61 (norme Europee) , compartimento batteria stagno, connettore a raggi infrarossi esterno, trasmissione del programma anche con unità di controllo completamente immersa nell'acqua, fori per il fissaggio, un cavo pilota per ciascuna stazione ed 1 cavo comune, oppure un cavo pilota per ciascuna stazione e 2 cavi comuni, cavo per collegamento al sensore per l'umidità, mantenimento per 5 minuti del programma impostato durante il cambio della batteria. Specifiche funzionali: Sistema anti-vandalo perché programmabile solamente a mezzo comando portatile, triplo programma A-B-C, funzionamento sequenziale delle stazioni all'interno di un programma possibilità di distanziare le elettrovalvole dall'unità di controllo pertinente fino ad un massimo di 14 mt. Con un cavo di mm2 1,5 di sezione, sincronizzazione dell'orologio interno automatica ad ogni collegamento con il programmatore. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole sino all'effettuazione del collaudo finale: 2 stazioni	cad	245,38
1U.06.700.0110.c	Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con apertura e chiusura automatica delle elettrovalvole equipaggiate di Solenoide Bistabile, involucro completamente stagno all'immersione, alimentazione con batteria alcalina da 9 V tipo 6AM6 (norme internazionali) o 6LR61 (norme Europee) , compartimento batteria stagno, connettore a raggi infrarossi esterno, trasmissione del programma anche con unità di controllo completamente immersa nell'acqua, fori per il fissaggio, un cavo pilota per ciascuna stazione ed 1 cavo comune, oppure un cavo pilota per ciascuna stazione e 2 cavi comuni, cavo per collegamento al sensore per l'umidità, mantenimento per 5 minuti del programma impostato durante il cambio della batteria. Specifiche funzionali: Sistema anti-vandalo perché programmabile solamente a mezzo comando portatile, triplo programma A-B-C, funzionamento sequenziale delle stazioni all'interno di un programma possibilità di distanziare le elettrovalvole dall'unità di controllo pertinente fino ad un massimo di 14 mt. Con un cavo di mm2 1,5 di sezione, sincronizzazione dell'orologio interno automatica ad ogni collegamento con il programmatore. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole sino all'effettuazione del collaudo finale: 4 stazioni	cad	288,10
1U.06.700.0110.d	Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con apertura e chiusura automatica delle elettrovalvole equipaggiate di Solenoide Bistabile, involucro completamente stagno all'immersione, alimentazione con batteria alcalina da 9 V tipo 6AM6 (norme internazionali) o 6LR61 (norme Europee) , compartimento batteria stagno, connettore a raggi infrarossi esterno, trasmissione del programma anche con unità di controllo completamente immersa nell'acqua, fori per il fissaggio, un cavo pilota per ciascuna stazione ed 1 cavo comune, oppure un cavo pilota per ciascuna stazione e 2 cavi comuni, cavo per collegamento al sensore per l'umidità, mantenimento per 5 minuti del programma impostato durante il cambio della batteria. Specifiche funzionali: Sistema anti-vandalo perché programmabile solamente a mezzo comando portatile, triplo programma A-B-C, funzionamento sequenziale delle stazioni all'interno di un programma possibilità di distanziare le elettrovalvole dall'unità di controllo pertinente fino ad un massimo di 14 mt. Con un cavo di mm2 1,5 di sezione, sincronizzazione dell'orologio interno automatica ad ogni collegamento con il programmatore. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole sino all'effettuazione del collaudo finale: 6 stazioni	cad	363,86
1U.06.700.0120	Fornitura e posa di solenoide bi-stabile idoneo per il montaggio sulle elettrovalvole con bobina alimentata da corrente continua in bassa tensione. Caratteristiche tecniche: Filtro antispurgo incluso, fornitura con 2 cavi elettrici di 60 cm di lunghezza e 0,75 mm2. Di sezione apertura manuale dell'elettrovalvola con rotazione del solenoide di ¼ di giro. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica dal solenoide all'elettrovalvola ed elettriche dal solenoide al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale	cad	33,63
1U.06.700.0130	Fornitura e posa in opera di n° 1 KIT di collegamento telefonico tramite GPRS, GSM - MODULE. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di comunicazione telefonica e di impostazione dei dati del sito con la centralina di gestione in remoto sino all'effettuazione del collaudo finale.	cad	1151,29



1U.06.700.0140.a	<p>Fornitura e posa in opera di interfaccia dotata di microprocessore, collegabile all'unità centrale tramite la rete di telefonia fissa, rete GSM abilitata trasmissione dati oppure cavo seriale. L'interfaccia deve essere in grado di ricevere, memorizzare e trasmettere i dati ricevuti dai programmatori satelliti e dall'unità centrale ma anche di reagire autonomamente al verificarsi di avvenimenti codificati.</p> <p>Dotazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scheda di collegamento per lo scambio di informazioni con l'unità centrale - modem analogico - circuito di alimentazione elettrica - connessioni per il collegamento ai programmatori satelliti e ad eventuali sensori tramite cavo bipolare. Caratteristiche tecniche: - Armadio a muro per l'installazione anche all'esterno, realizzato in acciaio trattato antiruggine e anticorrosione - Scheda elettronica con microprocessore in grado di memorizzare e processare i dati ricevuti - Fino a 28 porte configurabili sia per il comando dei satelliti che per il monitoraggio dei decodificatori. Interruttore di protezione del canale di comunicazione con i satelliti. - LED indicante lo stato di funzionamento della scheda - LED indicante lo stato di funzionamento dei canali della scheda - Tasto per il reset delle funzioni della scheda e dei componenti ad essa connessi - Corrispondenza alla normativa CE. Caratteristiche funzionali: - Ricezione e memorizzazione dei dati ricevuti dalla centrale - Ricezione ed archiviazione dei dati ricevuti dai satelliti e dagli altri componenti connessi - Invio dei dati ricevuti dai satelliti e dagli altri componenti connessi - Invio dei dati ricevuti dalle periferiche alla centrale - Invio dei dati ricevuti dalla centrale alle periferiche - Elaborazione dei dati ricevuti dalla centrale e dalle periferiche. - Coordinamento tra le impostazioni dei parametri ricevuti dalla centrale e i rilievi eseguiti dalle periferiche - Reazione autonoma in base alle impostazioni date dalla centrale ad avvenimenti rilevati dalle periferiche. Trasmissione del resoconto avvenimenti alla centrale. Possibilità di comandare componenti diversi non destinati all'irrigazione - Canale di comunicazione alla centrale predisposto per collegamenti via cavo, via linea telefonica, via rete GSM, via radio, via ponte radio. <p>Resa in opera completa dei collegamenti elettrici e quanto altro necessario per il suo funzionamento, con esclusione della fornitura e posa in opera della linea di alimentazione a 220V e della messa a terra, il tutto a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti. L'interfaccia dovrà essere compatibile con il</p>	cad	6838,28
1U.06.700.0140.b	<p>Fornitura e posa in opera di interfaccia dotata di microprocessore, collegabile all'unità centrale tramite la rete di telefonia fissa, rete GSM abilitata trasmissione dati oppure cavo seriale. L'interfaccia deve essere in grado di ricevere, memorizzare e trasmettere i dati ricevuti dai programmatori satelliti e dall'unità centrale ma anche di reagire autonomamente al verificarsi di avvenimenti codificati.</p> <p>Dotazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scheda di collegamento per lo scambio di informazioni con l'unità centrale - modem analogico - circuito di alimentazione elettrica - connessioni per il collegamento ai programmatori satelliti e ad eventuali sensori tramite cavo bipolare. Caratteristiche tecniche: - Armadio a muro per l'installazione anche all'esterno, realizzato in acciaio trattato antiruggine e anticorrosione - Scheda elettronica con microprocessore in grado di memorizzare e processare i dati ricevuti - Fino a 28 porte configurabili sia per il comando dei satelliti che per il monitoraggio dei decodificatori. Interruttore di protezione del canale di comunicazione con i satelliti. - LED indicante lo stato di funzionamento della scheda - LED indicante lo stato di funzionamento dei canali della scheda - Tasto per il reset delle funzioni della scheda e dei componenti ad essa connessi - Corrispondenza alla normativa CE. Caratteristiche funzionali: - Ricezione e memorizzazione dei dati ricevuti dalla centrale - Ricezione ed archiviazione dei dati ricevuti dai satelliti e dagli altri componenti connessi - Invio dei dati ricevuti dai satelliti e dagli altri componenti connessi - Invio dei dati ricevuti dalle periferiche alla centrale - Invio dei dati ricevuti dalla centrale alle periferiche - Elaborazione dei dati ricevuti dalla centrale e dalle periferiche. - Coordinamento tra le impostazioni dei parametri ricevuti dalla centrale e i rilievi eseguiti dalle periferiche - Reazione autonoma in base alle impostazioni date dalla centrale ad avvenimenti rilevati dalle periferiche. Trasmissione del resoconto avvenimenti alla centrale. Possibilità di comandare componenti diversi non destinati all'irrigazione - Canale di comunicazione alla centrale predisposto per collegamenti via cavo, via linea telefonica, via rete GSM, via radio, via ponte radio. <p>Resa in opera completa dei collegamenti elettrici e quanto altro necessario per il suo funzionamento, con esclusione della fornitura e posa in opera della linea di alimentazione a 220V e della messa a terra, il tutto a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti. L'interfaccia dovrà essere compatibile con il</p>	cad	16434,18
1U.06.700.0150	<p>Fornitura e posa in opera di decodificatore PULSE DECODER in grado di rilevare e comunicare ad una interfaccia lo stato di un contatto secco non in tensione. Caratteristiche tecniche: - Realizzato in materiale resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV - cavi identificati con colori diversi per un facile cablaggio - Codice di indirizzo programmabile; Caratteristiche funzionali: - Lettura e trasmissione all' interfaccia dello stato dei contatti secchi, non in tensione, oppure conteggio e trasmissione del numero di contatti secchi determinati da apparecchiature di misura quali flussometri o altro. Reso in opera completo dei collegamenti elettrici e quanto altro necessario per il suo funzionamento il tutto a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti. Il decodificatore dovrà essere compatibile con il sistema di gestione adottato dal Settore Parchi e Giardini. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione al contatore volumetrico e all'interfaccia per la gestione in remoto sino all'effettuazione del collaudo finale.</p>	cad	1291,83



1U.06.700.0160	Fornitura e posa in opera di decodificatore SENSOR DECODER in grado di rilevare e comunicare ad una interfaccia lo stato di un contatto secco non in tensione. Caratteristiche tecniche: - Realizzato in materiale resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV - cavi identificati con colori diversi per un facile cablaggio - Codice di indirizzo programmabile; Caratteristiche funzionali: - Lettura e trasmissione all' interfaccia dello stato dei contatti "secchi", non in tensione, oppure conteggio e trasmissione del numero di contatti secchi determinati da apparecchiature di misura quali flussometri o altro. Reso in opera completo dei collegamenti elettrici e quanto altro necessario per il suo funzionamento il tutto a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti. Il decodificatore dovrà essere compatibile con il sistema di gestione adottato dal Settore Parchi e Giardini. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione ai sensori e all'interfaccia per la gestione in remoto sino all'effettuazione del collaudo finale.	cad	1291,83
1U.06.700.0170	Fornitura e posa in opera di sensore per la pioggia in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il ciclo irriguo (anche se in corso). Ripresa automatica del programma irriguo con possibilità di variare la soglia minima di intervento mediante lo spostamento di un cursore mobile. Il prezzo è comprensivo di tutti i collegamenti elettrici alla centralina sino all'effettuazione del collaudo finale.	cad	56,72
1U.06.700.0220.a	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico indipendente dotato di interfaccia di comunicazione con l'unità centrale tramite linea telefonica fissa ma funzionante anche autonomamente in caso di sconnessione. Il programmatore, debitamente collegato ad una valvola volumetrica, dovrà essere dotato di programma autonomo per l'individuazione di anomalie nella distribuzione irrigua e per la conseguente modifica dei programmi senza che vi sia collegamento con l'unità centrale. Il programmatore sarà composto di: - scheda di collegamento per lo scambio di informazioni con l'unità centrale - modem analogico - due ingressi per il collegamento di valvole volumetriche - alimentazione elettrica - Caratteristiche : - Tempo irriguo da 1 minuto a 12 ore per stazione - Water Budget da 1 a 300%; - Batteria ricaricabile - Massimo carico: 2 elettrovalvole per settore più eventuale comando pompa o Master Valve - Massimo livello programmazione: 9 solenoidi contemporaneamente. Possibilità di gestire 2 Master Valve di cui una programmabile - Quattro programmi indipendenti e sovrapponibili con 8 partenze giornaliere per programma - Ciclo irriguo indipendente per programma - Calendario di 365 giorni con opzione anno bisestile per un unico settaggio dell'ora e della data - Programmazione mensile dei giorni non irrigui periodici - Ciclo irriguo giorni pari, giorni dispari, programmabile da 1 a 99 giorni, 4 diversi cicli settimanali - Possibilità di sospendere l'irrigazione per un intervallo prefissato al termine del quale il programma ripartirà regolarmente - Frazionabilità dei tempi di irrigazione per settore con pause programmabili tali da compensare la velocità di infiltrazione del terreno. Partenze manuali per stazione o per programma - Memoria non volatile che mantenga i dati di programmazione anche in assenza di alimentazione elettrica - Interruttore di annullamento della sospensione dell'irrigazione attivata dai sensori - Funzionamento del sensore evidenziato da un LED - Sistema autodiagnostico per la rilevazione e segnalazione di cortocircuiti o altre anomalie nonché dei tempi rimanenti di funzionamento dei settori attivi - Predisposizione al collegamento con altri prodotti remoti - Possibilità di programmazione anche in assenza di alimentazione di rete - Programma test da 1 a 99 minuti - Registrazione di tutti gli eventi prima, durante e dopo l'attività irrigua, registrazione dei messaggi di allarme con capacità di reagire in modo autonomo ai dati provenienti dai decodificatori collegati ai sensori. Predisposizione per il collegamento di due decodificatori sia per il rilevamento di impulsi che di contatti aperti/chiusi - Alimentazione 220V 50Hz - Rispondenza alla normativa CE. Il programmatore sarà reso in opera completo dei collegamenti elettrici e di quanto altro necessario per il suo funzionamento, escluse la messa a terra e la fornitura e posa in opera della linea di alimentazione a 220V, il tutto a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti in ottemperanza alle specifiche di montaggio. Il programmatore dovrà essere compatibile con il sistema di gestione adottato dal Settore Parchi e Giardini. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove	cad	4230,92



1U.06.700.0220.b	<p>Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico indipendente dotato di interfaccia di comunicazione con l'unità centrale tramite linea telefonica fissa ma funzionante anche autonomamente in caso di sconnessione.</p> <p>Il programmatore, debitamente collegato ad una valvola volumetrica, dovrà essere dotato di programma autonomo per l'individuazione di anomalie nella distribuzione irrigua e per la conseguente modifica dei programmi senza che vi sia collegamento con l'unità centrale.</p> <p>Il programmatore sarà composto di: - scheda di collegamento per lo scambio di informazioni con l'unità centrale - modem analogico - due ingressi per il collegamento di valvole volumetriche - alimentazione elettrica - Caratteristiche : - Tempo irriguo da 1 minuto a 12 ore per stazione - Water Budget da 1 a 300%; - Batteria ricaricabile - Massimo carico: 2 elettrovalvole per settore più eventuale comando pompa o Master Valve - Massimo livello programmazione: 9 solenoidi contemporaneamente.</p> <p>Possibilità di gestire 2 Master Valve di cui una programmabile - Quattro programmi indipendenti e sovrapponibili con 8 partenze giornaliere per programma - Ciclo irriguo indipendente per programma - Calendario di 365 giorni con opzione anno bisestile per un unico settaggio dell'ora e della data - Programmazione mensile dei giorni non irrigui periodici - Ciclo irriguo giorni pari, giorni dispari, programmabile da 1 a 99 giorni, 4 diversi cicli settimanali - Possibilità di sospendere l'irrigazione per un intervallo prefissato al termine del quale il programma ripartirà regolarmente - Frazionabilità dei tempi di irrigazione per settore con pause programmabili tali da compensare la velocità di infiltrazione del terreno.</p> <p>Partenze manuali per stazione o per programma - Memoria non volatile che mantenga i dati di programmazione anche in assenza di alimentazione elettrica - Interruttore di annullamento della sospensione dell'irrigazione attivata dai sensori - Funzionamento del sensore evidenziato da un LED - Sistema autodiagnostico per la rilevazione e segnalazione di cortocircuiti o altre anomalie nonché dei tempi rimanenti di funzionamento dei settori attivi - Predisposizione al collegamento con altri prodotti remoti - Possibilità di programmazione anche in assenza di alimentazione di rete - Programma test da 1 a 99 minuti - Registrazione di tutti gli eventi prima, durante e dopo l'attività irrigua, registrazione dei messaggi di allarme con capacità di reagire in modo autonomo ai dati provenienti dai decodificatori collegati ai sensori.</p> <p>Predisposizione per il collegamento di due decodificatori sia per il rilevamento di impulsi che di contatti aperti/chiusi - Alimentazione 220V 50Hz - Rispondenza alla normativa CE.</p> <p>Il programmatore sarà reso in opera completo dei collegamenti elettrici e di quanto altro necessario per il suo funzionamento, escluse la messa a terra e la fornitura e posa in opera della linea di alimentazione a 220V, il tutto a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti in ottemperanza alle specifiche di montaggio. Il programmatore dovrà essere compatibile con il sistema di gestione adottato dal Settore Parchi e Giardini. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove.</p>	cad	5803,25
1U.06.700.0230	<p>Fornitura e posa in opera di programmatore da 4 a 12 settori; modello base 4 stazioni espandibile di 2 settori in due settori sino a 12. Tre programmi di irrigazione completamente indipendenti: ogni stazione può essere assegnata a qualsiasi programma tempi d'intervento delle stazioni da 1 minuto a 4 ore con incrementi di 1 minuto, frequenza irrigua fino a 4 partenze al giorno per ogni programma su base settimanale o ad intervalli, calendario di 365 giorni con ciclo irriguo giorni pari o dispari, regolazione stagionale indipendente per ogni programma con variazioni dal 10 al 200% con incrementi del 10% - sospensione pioggia programmabile da 1 a 7 giorni per prevenire sprechi di acqua, Selezionabile un ritardo di 15 secondi all'attivazione delle stazioni per favorire la chiusura delle valvole - Circuito di comando pompa/valvola generale - Porta per collegare direttamente un sensore pioggia - Alimentazione elettrica 117 o 220 V c.a., 50/60Hz. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole e di impostazione del programmatore stesso sino all'effettuazione del collaudo finale.</p>	cad	308,25
1U.06.700.0240.a	<p>Fornitura e posa in opera in derivazione dalle elettrovalvole di segnale in onda quadra di tipo stagno e precodificato in fase di assemblaggio. Inserito nello stesso pozzetto delle elettrovalvole e cablato a monocavo bipolare per mezzo di connettori 3M. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole e all'interfaccia di gestione del sistema in remoto sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>Tramite: - 1 uscita per 2 solenoidi</p>	cad	141,22
1U.06.700.0240.b	<p>Fornitura e posa in opera in derivazione dalle elettrovalvole di segnale in onda quadra di tipo stagno e precodificato in fase di assemblaggio. Inserito nello stesso pozzetto delle elettrovalvole e cablato a monocavo bipolare per mezzo di connettori 3M. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole e all'interfaccia di gestione del sistema in remoto sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>Tramite: - 2 uscite per 4 solenoidi</p>	cad	213,22



1U.06.700.0240.c	Fornitura e posa in opera in derivazione dalle elettrovalvole di segnale in onda quadra di tipo stagno e precodificato in fase di assemblaggio. Inserito nello stesso pozzetto delle elettrovalvole e cablato a monocavo bipolare per mezzo di connettori 3M. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole e all'interfaccia di gestione del sistema in remoto sino all'effettuazione del collaudo finale. Tramite: - 4 uscite per 4 solenoidi	cad	252,63
1U.06.700.0250	Fornitura e posa in opera di Interfaccia per sistemi monocavo in grado di interfacciare qualsiasi programmatore standard a 24V con un sistema monocavo a decodificatori. L'interfaccia avrà le seguenti caratteristiche: compatibilità con elettrovalvole 24 VAC; compatibilità con decodificatori tipo FD-102, 202, 401e 601; compatibilità con sistema di gestione adottato dal Settore Parchi e Giardini. Massima garanzia con trasmissione di segnale ad onda quadra; massimo numero ingressi: 48 più Master Valve; capacità massima 50 decodificatori; numero massimo di solenoidi attivabili contemporaneamente: 8; trasformatore di sicurezza interno; cavo di collegamento: biconduttore 2x2,5 mmq con doppio isolamento e rivestimento (tipo System Cable); L'interfaccia dovrà essere resa in opera collegata ai decoder ed eventualmente al sistema di gestione adottato dal Settore Parchi e Giardini se previsto. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche alle elettrovalvole e di connessione al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale.	cad	1609,95
1U.06.700.0410.a	Fornitura e posa di 1 elettrovalvola in bronzo e acciaio ff bsp a due vie con regolatore di flusso, comando per apertura anche manuale con spurgo interno, membrana in gomma rinforzata in buna-n chiusura lenta pressione di esercizio da 1,4 a 10,5 kg/cmq con solenoide a 24V. Fornitura e posa di 1 saracinesca a volantino in ottone serie pesante Pn 16. Fornitura e posa di 2 bocchettoni in FeZn MF. Fornitura e posa raccorderia varia in Fe Zn quale nipples riduzioni tees. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. ø 1"	cad	454,53
1U.06.700.0410.b	Fornitura e posa di 1 elettrovalvola in bronzo e acciaio ff bsp a due vie con regolatore di flusso, comando per apertura anche manuale con spurgo interno, membrana in gomma rinforzata in buna-n chiusura lenta pressione di esercizio da 1,4 a 10,5 kg/cmq con solenoide a 24V. Fornitura e posa di 1 saracinesca a volantino in ottone serie pesante Pn 16. Fornitura e posa di 2 bocchettoni in FeZn MF. Fornitura e posa raccorderia varia in Fe Zn quale nipples riduzioni tees. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. ø 1 1/2"	cad	604,57
1U.06.700.0410.c	Fornitura e posa di 1 elettrovalvola in bronzo e acciaio ff bsp a due vie con regolatore di flusso, comando per apertura anche manuale con spurgo interno, membrana in gomma rinforzata in buna-n chiusura lenta pressione di esercizio da 1,4 a 10,5 kg/cmq con solenoide a 24V. Fornitura e posa di 1 saracinesca a volantino in ottone serie pesante Pn 16. Fornitura e posa di 2 bocchettoni in FeZn MF. Fornitura e posa raccorderia varia in Fe Zn quale nipples riduzioni tees. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. ø 2"	cad	749,12
1U.06.700.0410.d	Fornitura e posa di 1 elettrovalvola in bronzo e acciaio ff bsp a due vie con regolatore di flusso, comando per apertura anche manuale con spurgo interno, membrana in gomma rinforzata in buna-n chiusura lenta pressione di esercizio da 1,4 a 10,5 kg/cmq con solenoide a 24V. Fornitura e posa di 1 saracinesca a volantino in ottone serie pesante Pn 16. Fornitura e posa di 2 bocchettoni in FeZn MF. Fornitura e posa raccorderia varia in Fe Zn quale nipples riduzioni tees. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. ø 3"	cad	1108,97
1U.06.700.0420.a	Fornitura e posa di 1 elettrovalvola in bronzo e acciaio ff bsp a due vie con regolatore di flusso, comando per apertura anche manuale con spurgo interno, membrana in gomma rinforzata in buna-n chiusura lenta pressione di esercizio da 1,4 a 10,5 kg/cmq con solenoide a 24V. Fornitura e posa di 1 saracinesca a volantino in ottone serie pesante Pn 16 . Fornitura e posa di 2 bocchettoni in FeZn MF. Fornitura e posa raccorderia varia in Fe Zn quale nipples riduzioni tees. - comprensiva di filtro in acciaio con attacchi in linea ø 1½" F cestello a rete in acciaio inox da 120 mesh chiusura a vite con rubinetto per spurgo, attacchi per manometri portata max 15 mc/ora Pn 10. Fornitura e posa di 1 riduttore di pressione con corpo in ottone F a 4 elementi azione diretta con pressione in uscita fissa, range di portata 3,2- 20 mc/ora. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. ø 1"	cad	919,44



1U.06.700.0420.b	Fornitura e posa di 1 elettrovalvola in bronzo e acciaio ff bsp a due vie con regolatore di flusso, comando per apertura anche manuale con spurgo interno, membrana in gomma rinforzata in buna-n chiusura lenta pressione di esercizio da 1,4 a 10,5 kg/cm ² con solenoide a 24V. Fornitura e posa di 1 saracinesca a volantino in ottone serie pesante Pn 16 . Fornitura e posa di 2 bocchettoni in FeZn MF. Fornitura e posa raccorderia varia in Fe Zn quale nipples riduzioni tees. - comprensiva di filtro in acciaio con attacchi in linea ø 1½" F cestello a rete in acciaio inox da 120 mesh chiusura a vite con rubinetto per spurgo, attacchi per manometri portata max 15 mc/ora Pn 10. Fornitura e posa di 1 riduttore di pressione con corpo in ottone F a 4 elementi azione diretta con pressione in uscita fissa, range di portata 3,2- 20 mc/ora. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. ø 1 1/2"	cad	1071,69
1U.06.700.0420.c	Fornitura e posa di 1 elettrovalvola in bronzo e acciaio ff bsp a due vie con regolatore di flusso, comando per apertura anche manuale con spurgo interno, membrana in gomma rinforzata in buna-n chiusura lenta pressione di esercizio da 1,4 a 10,5 kg/cm ² con solenoide a 24V. Fornitura e posa di 1 saracinesca a volantino in ottone serie pesante Pn 16 . Fornitura e posa di 2 bocchettoni in FeZn MF. Fornitura e posa raccorderia varia in Fe Zn quale nipples riduzioni tees. Comprensiva di filtro in acciaio con attacchi in linea ø 1½" F cestello a rete in acciaio inox da 120 mesh chiusura a vite con rubinetto per spurgo, attacchi per manometri portata max 15 mc/ora Pn 10. Fornitura e posa di 1 riduttore di pressione con corpo in ottone F a 4 elementi azione diretta con pressione in uscita fissa, range di portata 3,2- 20 mc/ora. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. ø 2"	cad	1604,58
1U.06.700.0420.d	Fornitura e posa di 1 elettrovalvola in bronzo e acciaio ff bsp a due vie con regolatore di flusso, comando per apertura anche manuale con spurgo interno, membrana in gomma rinforzata in buna-n chiusura lenta pressione di esercizio da 1,4 a 10,5 kg/cm ² con solenoide a 24V. Fornitura e posa di 1 saracinesca a volantino in ottone serie pesante Pn 16 . Fornitura e posa di 2 bocchettoni in FeZn MF. Fornitura e posa raccorderia varia in Fe Zn quale nipples riduzioni tees. Comprensiva di filtro in acciaio con attacchi in linea ø 1½" F cestello a rete in acciaio inox da 120 mesh chiusura a vite con rubinetto per spurgo, attacchi per manometri portata max 15 mc/ora Pn 10. Fornitura e posa di 1 riduttore di pressione con corpo in ottone F a 4 elementi azione diretta con pressione in uscita fissa, range di portata 3,2- 20 mc/ora. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. ø 3"	cad	2648,10
1U.06.700.0510.a	Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo statico con gittata da 1,8 a 5 m con altezze di sollevamento da 10 a 30 cm, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in ABS; molla di richiamo in acciaio inox; testine in ABS intercambiabili con portata proporzionale ad angolo variabile; filtro estraibile dall'alto; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; frizione per l'orientamento del getto anche ad irrigatore già installato; valvola di ritegno antiruscellamento incorporata per il mantenimento di una colonna d'acqua pari a 1,8 mt; regolatore di pressione. Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anche con raccordo antivandalo a libera rotazione. Elementi già assemblati. - comprensivo di: scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni. Di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dell'irrigatore stesso dall'elettrovalvola. La velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt sec, e la perdita di carico, dall'elettrovalvola all'irrigatore non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1 2 atm): la tubazione PN 10, PN 12,5 in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI - 10910, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione nei ø 90 ø 63 ø 50 ø 32 ø 25 , nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori	cad	81,94
1U.06.700.0510.b	Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo statico con gittata da 1,8 a 5 m con altezze di sollevamento da 10 a 30 cm, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in ABS; molla di richiamo in acciaio inox; testine in ABS intercambiabili con portata proporzionale ad angolo variabile; filtro estraibile dall'alto; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; frizione per l'orientamento del getto anche ad irrigatore già installato; valvola di ritegno antiruscellamento incorporata per il mantenimento di una colonna d'acqua pari a 1,8 mt; regolatore di pressione. Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anche con raccordo antivandalo a libera rotazione. Elementi già assemblati.	cad	31,98



1U.06.700.0530.a	<p>Fornitura e posa di irrigatore sotterraneo per filari alberati: altezza 91,4, diametro 10,2, tubo preinstallato flessibile lungo 45 cm per il raccordo alla rete di distribuzione. Rete con 5 fori di 5 mm² x cm², chiusura con griglia ø 10,2 in materiale espanso, resistente agli UV. Range di compensazione della pressione tra 1,5 e 5,5 bar. Boccaglio preinstallato ad allagamento autocompensante, portata 1 lit/min. Griglia – dispositivo antivandalò.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- comprensivo di: tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI - 10910, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. nei diametri 90 e 32; scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei ø 25, ø 32, ø 50, ø 63, ø 75 ø 90 nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato. Per semplicità di esecuzione e razionalizzazione dell'impianto si rende più opportuno privilegiare le tubazioni ø 40-63.</p>	cad	170,58
1U.06.700.0530.b	<p>Fornitura e posa di irrigatore sotterraneo per filari alberati: altezza 91,4, diametro 10,2, tubo preinstallato flessibile lungo 45 cm per il raccordo alla rete di distribuzione. Rete con 5 fori di 5 mm² x cm², chiusura con griglia ø 10,2 in materiale espanso, resistente agli UV. Range di compensazione della pressione tra 1,5 e 5,5 bar. Boccaglio preinstallato ad allagamento autocompensante, portata 1 lit/min. Griglia – dispositivo antivandalò.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- senza scavo e tubazione.</p>	cad	48,02
1U.06.700.0550.a	<p>Fornitura e posa di sistema di irrigazione per aree cespugliate formato da ugello micro-spray con testina a getti separati 15° a cerchio completo, n° 2 prolunghe da 20 cm per irrigatori statici, adattatore in plastica antiurto per applicazioni fuori terra di testine per irrigatori statici, attacco inferiore 1/2" F completo di presa a staffa per il collegamento alla tubazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- comprensivo di: di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI - 10910, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione nei diametri 90 e 32; scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei ø 25, A876, ø 50, ø 63, ø 75 ø 90 nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato. Per semplicità di esecuzione e razionalizzazione dell'impianto si rende più opportuno privilegiare le tubazioni ø 32-50-75-90.</p>	cad	57,81
1U.06.700.0550.b	<p>Fornitura e posa di sistema di irrigazione per aree cespugliate formato da ugello micro-spray con testina a getti separati 15° a cerchio completo, n° 2 prolunghe da 20 cm per irrigatori statici, adattatore in plastica antiurto per applicazioni fuori terra di testine per irrigatori statici, attacco inferiore 1/2" F completo di presa a staffa per il collegamento alla tubazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- senza scavo e tubazione.</p>	cad	17,04



1U.06.700.0560.a	<p>Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per albero, in opera; avente le seguenti caratteristiche: irrigatore ad allagamento autocompensante, che mantiene la portata costante al variare della pressione, corpo in materiale plastico, attacco di diametro 1/2", portata costante 4 l/m, filtro in dotazione; attacchi portagomma, tubo flessibile, tubo in polietilene e tutta la raccorderia necessaria per collegare idraulicamente l'irrigatore all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superare 10 m colonna d'acqua (1 atm); tubo in pvc corrugato fessurato da drenaggio DN 80 indicativamente della lunghezza di 3,5 m. Il tutto reso in opera a perfetta regola d'arte, funzionante e completo di ogni opera e magistero. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- comprensivo di: tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI - 10910, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. nei diametri 90 e 32; scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei ø 25, ø 32, ø 50, ø 63, ø 75 ø 90 nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato. Per semplicità di esecuzione e razionalizzazione dell'impianto si rende più</p>	cad	133,46
1U.06.700.0560.b	<p>Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per albero, in opera; avente le seguenti caratteristiche: irrigatore ad allagamento autocompensante, che mantiene la portata costante al variare della pressione, corpo in materiale plastico, attacco di diametro 1/2", portata costante 4 l/m, filtro in dotazione; attacchi portagomma, tubo flessibile, tubo in polietilene e tutta la raccorderia necessaria per collegare idraulicamente l'irrigatore all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superare 10 m colonna d'acqua (1 atm); tubo in pvc corrugato fessurato da drenaggio DN 80 indicativamente della lunghezza di 3,5 m. Il tutto reso in opera a perfetta regola d'arte, funzionante e completo di ogni opera e magistero. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- senza scavo e tubazione</p>	cad	12,62
1U.06.700.0570.a	<p>Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per filari alberati, in opera; avente le seguenti caratteristiche: ala gocciolante autocompensante disposta, entro tubo di drenaggio, interrata ad anello di diametro 1 m intorno al colletto delle piante da irrigare; tubo in Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4 l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh. Completa di tubo di drenaggio Ø 50 mm e di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- comprensivo di: tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI - 10910, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. nei diametri 90 e 32; scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei ø 25, ø 32, ø 50, ø 63, ø 75 ø 90 nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato. Per semplicità di esecuzione e razionalizzazione dell'impianto si rende più opportuno privilegiare le tubazioni ø 32.</p>	cad	89,40
1U.06.700.0570.b	<p>Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per filari alberati, in opera; avente le seguenti caratteristiche: ala gocciolante autocompensante disposta, entro tubo di drenaggio, interrata ad anello di diametro 1 m intorno al colletto delle piante da irrigare; tubo in Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4 l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh. Completa di tubo di drenaggio Ø 50 mm e di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- senza scavo e tubazione</p>	cad	10,79



1U.06.700.0590.a	<p>Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; Completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Escluso lo scavo e il rinterro. Compresa eventuale rimozione dell'ala gocciolante ammalorata.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- n°1 arbusto/m²; 1 m ala gocciolante/m² comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI - 10910, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione nei diametri 90 e 32; scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia e pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri.</p>	cad	11,63
1U.06.700.0590.b	<p>Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; Completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Escluso lo scavo e il rinterro. Compresa eventuale rimozione dell'ala gocciolante ammalorata.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- n°1 arbusto/m²; 1 m ala gocciolante/m², senza scavo e tubazione.</p>	cad	6,37
1U.06.700.0590.c	<p>Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; Completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Escluso lo scavo e il rinterro. Compresa eventuale rimozione dell'ala gocciolante ammalorata.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- n°4 arbusti/m²; 2 m ala gocciolante/m² comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI - 10910, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione nei diametri 90 e 32; scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia e pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri.</p>	cad	14,17
1U.06.700.0590.d	<p>Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; Completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Escluso lo scavo e il rinterro. Compresa eventuale rimozione dell'ala gocciolante ammalorata.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- n°9 arbusti/m²; 3 m ala gocciolante/m² comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI - 10910, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione nei diametri 90 e 32; scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia e pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri.</p>	cad	18,76



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	TUBAZIONI PORTA CAVI - FORNITURA		
ANALISI	Cavidotto flessibile corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 450 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità e tirafilo zincato preinserito: De 40 mm	m	1,67
ANALISI	Cavidotto flessibile corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 450 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità e tirafilo zincato preinserito: De 50 mm	m	1,93
ANALISI	Cavidotto flessibile corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 450 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità e tirafilo zincato preinserito: De 63 mm	m	2,26
ANALISI	Cavidotto flessibile corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 450 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità e tirafilo zincato preinserito: De 75 mm	m	2,74
ANALISI	Cavidotto flessibile corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 450 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità e tirafilo zincato preinserito: De 90 mm	m	3,21
ANALISI	Cavidotto flessibile corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 450 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità e tirafilo zincato preinserito: De 110 mm	m	4,07
ANALISI	Cavidotto flessibile corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 450 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità e tirafilo zincato preinserito: De 125 mm	m	6,31
ANALISI	Cavidotto flessibile corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 450 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità e tirafilo zincato preinserito: De 160 mm	m	8,92
ANALISI	Cavidotto flessibile corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 450 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità e tirafilo zincato preinserito: De 200 mm	m	14,19
ANALISI	Cavidotto rigido corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 750 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità: De 110 mm	m	5,10
ANALISI	Cavidotto rigido corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 750 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità: De 125 mm	m	7,71
ANALISI	Cavidotto rigido corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 750 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità: De 160 mm	m	10,60
ANALISI	Cavidotto rigido corrugato in PE a doppia parete strutturata per canalizzazioni interrata, esterno corrugato, interno liscio, serie N 750 Newton, conforme alle norme EN 50086, completo di manicotto di giunzione ad una estremità: De 200 mm	m	16,12
ANALISI	Monotubo in polietilene alta densità (PEHD), dotato di 33 rigature longitudinali interne: De 40 mm spessore 2,4 mm (PN6/PN10)	m	0,93
ANALISI	Monotubo in polietilene alta densità (PEHD), dotato di 33 rigature longitudinali interne: De 50 mm spessore 3,0 mm (PN6/PN8)	m	1,42
ANALISI	Monotubo in polietilene alta densità (PEHD), dotato di 33 rigature longitudinali interne: De 50 mm spessore 4,6 mm (PN10/PN12,5)	m	2,13
ANALISI	Polifora in polietilene alta densità (PEHD) con profilo a tre tubi disposti su un unico piano, dotata di 33 rigature longitudinali interne: De 50 mm spessore 3,0 mm	m	4,52
ANALISI	Polifora in polietilene alta densità (PEHD) con profilo a tre tubi disposti su un unico piano, dotata di 33 rigature longitudinali interne: De 50 mm spessore 4,6 mm	m	6,64
ANALISI	Polifora in polietilene alta densità (PEHD) formata da tre monotubi singoli posti in formazione di triangolo equilatero e successivamente saldati, dotata di 44 rigature longitudinali interne: De 25 mm spessore 2,3 mm (PN12,5)	m	3,50



TUBAZIONI PORTA CAVI - POSA			
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di cavidotto flessibile corrugato in PE.; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta ed ogni altro onere: tubazione da De 40 a 90 mm	m	3,50
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di cavidotto flessibile corrugato in PE.; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta ed ogni altro onere: tubazione da De 110 a 200 mm	m	4,45
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di cavidotto rigido corrugato in PE; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta ed ogni altro onere: tubazione da De 110 a 200 mm	m	6,25
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di monotubo in polietilene alta densità (PEHD); compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta ed ogni altro onere: De 40-50 mm	m	4,96
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di polifora in polietilene alta densità (PEHD) con profilo a tre tubi disposti su un unico piano; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta ed ogni altro onere: De 50 mm	m	7,93
ANALISI	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di polifora in polietilene alta densità (PEHD) formata da tre monotubi singoli posti in formazione di triangolo equilatero e successivamente saldati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta ed ogni altro onere: De 25 mm	m	4,96
CANALI PORTA CAVI IN LAMIERA - FORNITURA			
G23014.a	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm	m	4,66
G23014.b	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm	m	5,71
G23014.c	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm	m	6,85
G23014.d	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm	m	8,37
G23014.h	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm	m	6,77
G23014.i	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm	m	8,37
G23014.j	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm	m	9,78
G23015.a	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 75 mm, spessore 6/10 mm	m	2,69
G23015.b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 100 mm, spessore 6/10 mm	m	2,96
G23015.c	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 150 mm, spessore 6/10 mm	m	3,94
G23015.d	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 200 mm, spessore 6/10 mm	m	5,09



CANALI PORTA CAVI IN LAMIERA - POSA			
G23014.a ANALISI	Posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm	m	12,70
G23014.b ANALISI	Posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm	m	13,97
G23014.c ANALISI	Posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm	m	17,30
G23014.d ANALISI	Posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm	m	19,81
G23014.h ANALISI	Posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm	m	13,82
G23014.i ANALISI	Posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm	m	17,32
G23014.j ANALISI	Posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm	m	20,38
G25021.a ANALISI	Posa in opera di coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 75 mm, spessore 6/10 mm	m	1,75
G25021.b ANALISI	Posa in opera di coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 100 mm, spessore 6/10 mm	m	1,75
G25021.c ANALISI	Posa in opera di coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 150 mm, spessore 6/10 mm	m	1,76
G25021.d ANALISI	Posa in opera di coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 200 mm, spessore 6/10 mm	m	1,78
ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA			
ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello: dimensioni interne 60x120 cm, spessore minimo 8 cm, dimensioni esterne 76x136 cm, altezza utile 33 cm	cad	74,58
ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - elemento di fondo: dimensioni interne 60x60 cm, spessore minimo 5 cm, dimensioni esterne 70x70 cm, altezza 33 cm	cad	31,28
ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello: dimensioni interne 60x60 cm, spessore minimo 5 cm, dimensioni esterne 70x70 cm, altezza utile 33 cm	cad	26,94
ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - elemento di fondo: dimensioni interne 50x50 cm, spessore minimo 5 cm, dimensioni esterne 60x60 cm, altezza 50 cm	cad	24,05



ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello: dimensioni interne 50x50 cm, spessore minimo 5 cm, dimensioni esterne 60x60 cm, altezza utile 50 cm	cad	20,37
ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - elemento di fondo: dimensioni interne 45x45 cm, spessore minimo 5 cm, dimensioni esterne 55x55 cm, altezza 20 cm	cad	15,14
ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello: dimensioni interne 45x45 cm, spessore minimo 5 cm, dimensioni esterne 55x55 cm, altezza utile 20 cm	cad	10,69
ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - elemento di fondo: dimensioni interne 40x40 cm, spessore minimo 5 cm, dimensioni esterne 50x50 cm, altezza 42 cm	cad	13,58
ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello: dimensioni interne 40x40 cm, spessore minimo 5 cm, dimensioni esterne 50x50 cm, altezza utile 25 cm	cad	12,13
ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - elemento di fondo: dimensioni interne 30x30 cm, spessore minimo 5 cm, dimensioni esterne 40x40 cm, altezza 30 cm	cad	11,58
ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello: dimensioni interne 30x30 cm, spessore minimo 5 cm, dimensioni esterne 40x40 cm, altezza utile 30 cm	cad	9,13
ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato: - elemento di fondo: dimensioni interne 20x20 cm, spessore minimo 3,5 cm, dimensioni esterne 27x27 cm, altezza 20 cm	cad	7,89
ANALISI	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato: - anello: dimensioni interne 20x20 cm, spessore minimo 3,5 cm, dimensioni esterne 27x27 cm, altezza utile 25 cm	cad	7,89
ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO - POSA			
ANALISI	Posa in opera di elemento in calcestruzzo, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dimensioni interne 60x120 cm	cad	21,22
ANALISI	Posa in opera di elemento in calcestruzzo, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dimensioni interne 70x70 mm, 60x60	cad	21,22
ANALISI	Posa in opera di elemento in calcestruzzo, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dimensioni interne 50x50 mm, 45x45	cad	15,89
ANALISI	Posa in opera di elemento in calcestruzzo, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dimensioni interne 30x30 mm, 20x20	cad	10,67
CHIUSINI - FORNITURA			
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento: dimensioni 747x747 mm; • telaio quadrato munito sui due lati di appoggio del coperchio di di guarnizioni elastiche in polietilene antibasculamento: dimensioni 840x840mm, altezza minima 102 mm, luce netta 702x702 mm.	cad	256,57



ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento: dimensioni 647x658 mm; • telaio quadrato munito sui due lati di appoggio del coperchio di di guarnizioni elastiche elastica in polietilene antibasculamento: dimensioni 740x740xmm, altezza minima 102 mm, luce netta 600x600 mm.	cad	196,09
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento: dimensioni 547x556 mm; • telaio quadrato munito sui due lati di appoggio del coperchio di di guarnizioni elastiche elastica in polietilene antibasculamento: dimensioni 640x640xmm, altezza minima 102 mm, luce netta 500x500 mm.	cad	164,83
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN,, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento; • telaio quadrato: dimensioni 550x550 mm, altezza minima 100 mm, luce netta 450x450 mm.	cad	101,96
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento: dimensioni 455x455 mm; • telaio quadrato munito sui due lati di appoggio del coperchio di di guarnizioni elastiche elastica in polietilene antibasculamento: dimensioni 540x540xmm, altezza minima 102 mm, luce netta 400x400 mm.	cad	123,13
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento: dimensioni 351x351 mm; • telaio quadrato munito sui due lati di appoggio del coperchio di di guarnizioni elastiche elastica in polietilene antibasculamento: dimensioni 440x440xmm, altezza minima 76 mm, luce netta 300x300 mm.	cad	75,90
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento: dimensioni 750x750 mm; • telaio quadrato munito negli angoli di supporti elastici in caucciù antirumore e antivibrazione: dimensioni 840x820 mm, altezza minima 55 mm, luce netta 700x700 mm	cad	256,57
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento: dimensioni 640x640 mm; • telaio quadrato munito negli angoli di supporti elastici in caucciù antirumore e antivibrazione: dimensioni 700x700 mm, altezza minima 50 mm, luce netta 600x600 mm	cad	196,09
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento: dimensioni 540x540 mm; • telaio quadrato munito negli angoli di supporti elastici in caucciù antirumore e antivibrazione: dimensioni 600x600 mm, altezza minima 50 mm, luce netta 500x500 mm	cad	164,83
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale conforme alla classe D 250 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 250 kN,, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento; • telaio quadrato: dimensioni 550x550 mm, altezza minima 45 mm, luce netta 450x450 mm.	cad	64,14



ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento: dimensioni 440x440 mm; • telaio quadrato munito negli angoli di supporti elastici in caucciù antirumore e antivibrazione: dimensioni 500x500 mm, altezza minima 50 mm, luce netta 400x400 mm	cad	123,13
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento: dimensioni 340x340 mm; • telaio quadrato munito negli angoli di supporti elastici in caucciù antirumore e antivibrazione: dimensioni 400x400 mm, altezza minima 50 mm, luce netta 300x300 mm	cad	75,90
ANALISI	Chiusino in ghisa sferoidale conforme alla classe D 250 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 250 kN,, costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo munito di fori per il sollevamento; • telaio quadrato: dimensioni 300x300 mm, altezza minima 30 mm, luce netta 200x200 mm.	cad	17,27
ANALISI	Chiusino a coperchi triangolari in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, caratterizzato da coperchi triangolari con articolazione al telaio, con apertura in successione su due o tre lati, muniti di bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale ed estraibilità: luce netta 600x600 mm, telaio 745x770 mm	cad	270,16
ANALISI	Chiusino a coperchi triangolari in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, caratterizzato da coperchi triangolari con articolazione al telaio, con apertura in successione su due o tre lati, muniti di bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale ed estraibilità: luce netta 1200x600 mm, telaio 1394x770 mm	cad	580,99
ANALISI	Chiusino in materiale composito conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001 costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo, completo di sistema di chiusura: dimensioni 443x443 mm, altezza 42 mm; • telaio quadrato munito di apposite alette per l'ancoraggio, completo di guarnizione per riduzione del rumore: dimensioni esterne 500x500 mm, altezza minima 100 mm luce netta 400x400 mm	cad	175,04
ANALISI	Chiusino in materiale composito conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001 costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo, completo di sistema di chiusura: dimensioni 335x335 mm, altezza 30 mm; • telaio quadrato munito di apposite alette per l'ancoraggio, completo di guarnizione per riduzione del rumore: dimensioni esterne 400x400mm, altezza minima 41 mm luce netta 305x305 mm	cad	67,60
ANALISI	Chiusino in materiale composito conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001 costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo, completo di sistema di chiusura: dimensioni 443x443 mm, altezza 37 mm; • telaio quadrato munito di apposite alette per l'ancoraggio, completo di guarnizione per riduzione del rumore: dimensioni esterne 500x500 mm, altezza minima 50 mm luce netta 400x400 mm	cad	106,73
ANALISI	Chiusino in materiale composito conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001 costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo, completo di sistema di chiusura: dimensioni 543x543 mm, altezza 38 mm; • telaio quadrato munito di apposite alette per l'ancoraggio, completo di guarnizione per riduzione del rumore: dimensioni esterne 600x600 mm, altezza minima 53 mm luce netta 500x500 mm	cad	162,24



ANALISI	Chiusino in materiale composito conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001 costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo, completo di sistema di chiusura: dimensioni 643x643 mm, altezza 40 mm; • telaio quadrato munito di apposite alette per l'ancoraggio, completo di guarnizione per riduzione del rumore: dimensioni esterne 700x700 mm, altezza minima 55 mm. Luce netta 602x602 mm	cad	232,21
CHIUSINI - POSA			
ANALISI	Posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: luce netta 200x200 mm, 300x300 mm	cad	10,67
ANALISI	Posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: luce netta 400x400 mm, 450x450 mm, 500x500 mm	cad	16,00
ANALISI	Posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: luce netta 600x600 mm, 700x700 mm	cad	21,33
ANALISI	Posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: luce netta 1200x600 mm	cad	26,56
ANALISI	Posa in opera di chiusini in materiale composito, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dimensioni esterne 400x400 mm, 500x500 mm	cad	10,67
ANALISI	Posa in opera di chiusini in materiale composito, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dimensioni esterne 600x600 mm, 700x700 mm	cad	16,00
IMPIANTI ELETTRICI			
1E.02.040.0330.a ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi UNIPOLARI MEDIA TENSIONE RG7H1R. Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. Semiconduttore interno elastomerico estruso Isolamento in HEPR di qualità G7. Semiconduttore esterno elastomerico estruso pelabile a freddo. Schermo costituito a fili di rame rosso. Guaina PVC qualità RZ/ST2. Norme di riferimento CEI 20-13, IEC 60502 CEI 20-16 CEI EN 60332-1-2. Cavi Uo/U : 12/20 kV - U max : 24 kV(EX GRADO 23); sezione 1 x 25 mm²	m	9,49
1E.02.040.0330.a	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi UNIPOLARI MEDIA TENSIONE RG7H1R. Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. Semiconduttore interno elastomerico estruso Isolamento in HEPR di qualità G7. Semiconduttore esterno elastomerico estruso pelabile a freddo. Schermo costituito a fili di rame rosso. Guaina PVC qualità RZ/ST2. Norme di riferimento CEI 20-13, IEC 60502 CEI 20-16 CEI EN 60332-1-2. Cavi Uo/U : 12/20 kV - U max : 24 kV(EX GRADO 23); sezione 1 x 25 mm²	m	13,29
1E.02.040.0330.b	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi UNIPOLARI MEDIA TENSIONE RG7H1R. Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. Semiconduttore interno elastomerico estruso Isolamento in HEPR di qualità G7. Semiconduttore esterno elastomerico estruso pelabile a freddo. Schermo costituito a fili di rame rosso. Guaina PVC qualità RZ/ST2. Norme di riferimento CEI 20-13, IEC 60502 CEI 20-16 CEI EN 60332-1-2. Cavi Uo/U : 12/20 kV - U max : 24 kV(EX GRADO 23); sezione 1 x 50 mm²	m	14,17
1E.02.040.0330.c	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi UNIPOLARI MEDIA TENSIONE RG7H1R. Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. Semiconduttore interno elastomerico estruso Isolamento in HEPR di qualità G7. Semiconduttore esterno elastomerico estruso pelabile a freddo. Schermo costituito a fili di rame rosso. Guaina PVC qualità RZ/ST2. Norme di riferimento CEI 20-13, IEC 60502 CEI 20-16 CEI EN 60332-1-2. Cavi Uo/U : 12/20 kV - U max : 24 kV(EX GRADO 23); sezione 1 x 70 mm²	m	15,40
1E.02.040.0330.d	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi UNIPOLARI MEDIA TENSIONE RG7H1R. Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. Semiconduttore interno elastomerico estruso Isolamento in HEPR di qualità G7. Semiconduttore esterno elastomerico estruso pelabile a freddo. Schermo costituito a fili di rame rosso. Guaina PVC qualità RZ/ST2. Norme di riferimento CEI 20-13, IEC 60502 CEI 20-16 CEI EN 60332-1-2. Cavi Uo/U : 12/20 kV - U max : 24 kV(EX GRADO 23); sezione 1 x 95 mm²	m	19,84
1E.02.040.0330.e	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi UNIPOLARI MEDIA TENSIONE RG7H1R. Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. Semiconduttore interno elastomerico estruso Isolamento in HEPR di qualità G7. Semiconduttore esterno elastomerico estruso pelabile a freddo. Schermo costituito a fili di rame rosso. Guaina PVC qualità RZ/ST2. Norme di riferimento CEI 20-13, IEC 60502 CEI 20-16 CEI EN 60332-1-2. Cavi Uo/U : 12/20 kV - U max : 24 kV(EX GRADO 23); sezione 1 x 120 mm²	m	21,72
1E.02.040.0330.f	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi UNIPOLARI MEDIA TENSIONE RG7H1R. Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. Semiconduttore interno elastomerico estruso Isolamento in HEPR di qualità G7. Semiconduttore esterno elastomerico estruso pelabile a freddo. Schermo costituito a fili di rame rosso. Guaina PVC qualità RZ/ST2. Norme di riferimento CEI 20-13, IEC 60502 CEI 20-16 CEI EN 60332-1-2. Cavi Uo/U : 12/20 kV - U max : 24 kV(EX GRADO 23); sezione 1 x 150 mm²	m	23,37



1E.02.040.0330.g	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi UNIPOLARI MEDIA TENSIONE RG7H1R. Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. Semiconduttore interno elastomerico estruso Isolamento in HEPR di qualità G7. Semiconduttore esterno elastomerico estruso pelabile a freddo. Schermo costituito a fili di rame rosso. Guaina PVC qualità RZ/ST2. Norme di riferimento CEI 20-13, IEC 60502 CEI 20-16 CEI EN 60332-1-2. Cavi Uo/U : 12/20 kV - U max : 24 kV(EX GRADO 22); sezione 1 x 195 mmq	m	25,50
1E.02.040.0330.h	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi UNIPOLARI MEDIA TENSIONE RG7H1R. Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. Semiconduttore interno elastomerico estruso Isolamento in HEPR di qualità G7. Semiconduttore esterno elastomerico estruso pelabile a freddo. Schermo costituito a fili di rame rosso. Guaina PVC qualità RZ/ST2. Norme di riferimento CEI 20-13, IEC 60502 CEI 20-16 CEI EN 60332-1-2. Cavi Uo/U : 12/20 kV - U max : 24 kV(EX GRADO 22); sezione 1 x 240 mmq	m	24,09
1E.02.040.0330.h ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi UNIPOLARI MEDIA TENSIONE RG7H1R. Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2. Semiconduttore interno elastomerico estruso Isolamento in HEPR di qualità G7. Semiconduttore esterno elastomerico estruso pelabile a freddo. Schermo costituito a fili di rame rosso. Guaina PVC qualità RZ/ST2. Norme di riferimento CEI 20-13, IEC 60502 CEI 20-16 CEI EN 60332-1-2. Cavi Uo/U : 12/20 kV - U max : 24 kV(EX GRADO 22); sezione 1 x 240 mmq	m	30,11
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI TRIPOLARI. Sezione 3x1,5 mmq	m	2,00
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI TRIPOLARI. Sezione 3x2,5 mmq	m	3,01
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI TRIPOLARI. Sezione 3x4 mmq	m	4,39
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI TRIPOLARI. Sezione 3x6 mmq	m	5,78
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI TRIPOLARI. Sezione 3x10 mmq	m	7,54
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI TRIPOLARI. Sezione 3x16 mmq	m	11,07
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI TRIPOLARI. Sezione 3x25 mmq	m	14,23



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI TRIPOLARI. Sezione 3x35 mmq	m	18,92
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI TRIPOLARI. Sezione 3x50 mmq	m	24,58
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI TRIPOLARI. Sezione 3x70 mmq	m	31,90
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI QUADRIPOLOARI. Sezione 4x1,5 mmq	m	2,88
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI QUADRIPOLOARI. Sezione 4x2,5 mmq	m	4,16
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI QUADRIPOLOARI. Sezione 4x4 mmq	m	5,80
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI QUADRIPOLOARI. Sezione 4x6 mmq	m	7,39
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI QUADRIPOLOARI. Sezione 4x10 mmq	m	9,79
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI QUADRIPOLOARI. Sezione 4x16 mmq	m	13,42



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi PIATTI QUADRIPOLARI. Sezione 4x25 mmq	m	18,82
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 1,5 mmq	m	1,03
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 2,5 mmq	m	1,63
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 4 mmq	m	1,97
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 6 mmq	m	2,60
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 10 mmq	m	3,35
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 16 mmq	m	4,79
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 25 mmq	m	5,97
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 35 mmq	m	7,28



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 50 mmq	m	9,60
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 70 mmq	m	12,02
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 95 mmq	m	15,55
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 120 mmq	m	18,07
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 150 mmq	m	23,47
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 185 mmq	m	27,51
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi unipolari TONDI. Sezione 240 mmq	m	34,65
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x1,5 mmq	m	1,88
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x2,5 mmq	m	2,63



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x4 mmq	m	3,28
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x6 mmq	m	4,24
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x10 mmq	m	5,96
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x16 mmq	m	7,67
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x25 mmq	m	10,45
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x1,5 mmq	m	2,25
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x2,5 mmq	m	3,01
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x4 mmq	m	3,76
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x6 mmq	m	4,89



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x10 mmq	m	7,16
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x16 mmq	m	10,06
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x25 mmq	m	13,85
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x35 mmq	m	17,91
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x50 mmq	m	24,58
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x70 mmq	m	32,28
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x95 mmq	m	41,50
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x120 mmq	m	51,71
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x150 mmq	m	63,21



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x185 mmq	m	78,48
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x240 mmq	m	97,29
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3x300 mmq	m	121,64
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLOARI. Sezione 4x1,5 mmq	m	3,13
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLOARI. Sezione 4x2,5 mmq	m	3,66
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLOARI. Sezione 4x4 mmq	m	4,92
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLOARI. Sezione 4x6 mmq	m	6,00
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLOARI. Sezione 4x10 mmq	m	8,78
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLOARI. Sezione 4x16 mmq	m	12,16



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4x25 mmq	m	16,93
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4x35 mmq	m	21,65
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4x50 mmq	m	28,82
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4x70 mmq	m	37,64
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4x95 mmq	m	47,62
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4x120 mmq	m	57,70
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4x150 mmq	m	72,34
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 3x185 mmq	m	90,36
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: mescola elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 3x240 mmq	m	112,18



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili serie DRINCABLE per montaggio in acqua potabile. I cavi della serie DRINCABLE sono specificatamente studiati per l'immersione permanente in acqua potabile. Conduttore: rame flessibile, classe 5, secondo IEC 228, BS6360, HD 383. Isolante: miscela elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua Colori anime: secondo HD 308. Guaina: miscela elastomerica reticolata, tipo EPR, per impiego in acqua potabile, colore azzurro. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 3x300 mmq	m	137,54
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità E14. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 1,5 mmq	m	1,28
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità E14. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 2,5 mmq	m	1,74
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità E14. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 4 mmq	m	2,28
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità E14. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 6 mmq	m	2,86
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità E14. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 10 mmq	m	3,83
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità E14. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 16 mmq	m	5,06
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità E14. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 25 mmq	m	6,59
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità E14. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 35 mmq	m	8,36
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità E14. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 50 mmq	m	11,09
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità E14. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 70 mmq	m	14,59
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità E14. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 95 mmq	m	18,47



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 120 mmq	m	23,15
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 150 mmq	m	27,73
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 185 mmq	m	33,36
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi unipolari. Sezione 240 mmq	m	42,93
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x1,5 mmq	m	2,17
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x2,5 mmq	m	2,92
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x4 mmq	m	3,69
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x6 mmq	m	4,64
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x10 mmq	m	6,74
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x16 mmq	m	8,66
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x25 mmq	m	11,88
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx1,5 mmq	m	2,54



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI.Sezione 3Gx2,5 mmq	m	3,32
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI.Sezione 3Gx4 mmq	m	4,36
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI.Sezione 3Gx6 mmq	m	5,58
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI.Sezione 3Gx10 mmq	m	8,44
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI.Sezione 3Gx16 mmq	m	11,68
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI.Sezione 3Gx25 mmq	m	16,43
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI.Sezione 3Gx35 mmq	m	21,60
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI.Sezione 3Gx50 mmq	m	30,12
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI.Sezione 3Gx70 mmq	m	40,00
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI.Sezione 3Gx95 mmq	m	53,07
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI.Sezione 3Gx120 mmq	m	62,43
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI.Sezione 3Gx150 mmq	m	77,05



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx185 mmq	m	93,54
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx1,5 mmq	m	3,30
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx2,5 mmq	m	4,20
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx4 mmq	m	5,51
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx6 mmq	m	6,86
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx10 mmq	m	10,52
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx16 mmq	m	14,67
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx25 mmq	m	21,11
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx35 mmq	m	26,19
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx50 mmq	m	35,06
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx70 mmq	m	47,16
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx95 mmq	m	61,21



ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx120 mmq	m	79,29
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx150 mmq	m	95,33
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx1,5 mmq	m	3,85
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx2,5 mmq	m	4,98
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx4 mmq	m	6,65
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx6 mmq	m	8,58
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx10 mmq	m	13,22
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx16 mmq	m	18,57
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi flessibili H07RN8-F per montaggio in acqua, dalla pompa sommersa alla cassetta di giunzione compresa la fornitura delle graffe di fissaggio, capicorda e accessori. Conduttore flessibile in CU Rosso Isolamento in Gomma, qualità EI4. Guaina esterna in Neoprene, qualità EM2 speciale. Temperatura d'esercizio: -25°C / +60°C. Tensione d'esercizio: 450/750 V. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx25 mmq	m	25,96
G25006.a	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 1,5 mmq	m	1,22
G25006.b	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 2,5 mmq	m	1,46



G25006.c	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 4 mmq	m	1,97
G25006.d	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 6 mmq	m	2,35
G25006.e	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 10 mmq	m	3,33
G25006.f	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 16 mmq	m	4,30
G25006.g	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 25 mmq	m	5,73
G25006.h	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 35 mmq	m	7,27
G25006.i	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 50 mmq	m	9,68



G25006.j	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 70 mmq	m	12,81
G25006.k	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 95 mmq	m	16,32
G25006.l	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 120 mmq	m	20,19
G25006.m	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 150 mmq	m	24,16
G25006.n	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 185 mmq	m	29,76
G25006.o	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 240 mmq	m	35,33
G25006.o ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi unipolari. Sezione 300 mmq	m	40,41



G25007.a	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x1,5 mmq	m	2,25
G25007.b	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x2,5 mmq	m	2,79
G25007.c	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x4 mmq	m	3,42
G25007.d	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x6 mmq	m	4,26
G25007.e	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x10 mmq	m	6,39
G25007.f	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x16 mmq	m	8,50
G25007.g	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x25 mmq	m	11,47



G25007.h	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x35 mmq	m	14,75
G25007.i	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x50 mmq	m	20,22
G25007.i ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x70 mmq	m	27,16
G25007.i ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x95 mmq	m	35,38
G25007.i ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x120 mmq	m	42,88
G25007.i ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - BIPOLARI. Sezione 2x150 mmq	m	51,43
G25008.a	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx1,5 mmq	m	2,72



G25008.b	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx2,5 mmq	m	3,33
G25008.c	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx4 mmq	m	4,20
G25008.d	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx6 mmq	m	5,23
G25008.e	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx10 mmq	m	8,22
G25008.f	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx16 mmq	m	11,00
G25008.g	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx25 mmq	m	15,48
G25008.h	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx35 mmq	m	20,05



G25008.i	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx50 mmq	m	27,11
G25008.j	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx70 mmq	m	38,04
G25008.k	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx95 mmq	m	50,82
G25008.l	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx120 mmq	m	61,27
G25008.m	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx150 mmq	m	74,77
G25008.m ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx185 mmq	m	90,03
G25008.m ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - TRIPOLARI. Sezione 3Gx240 mmq	m	114,02



G25009.a	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx1,5 mmq	m	3,18
G25009.b	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx2,5 mmq	m	3,97
G25009.c	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx4 mmq	m	5,01
G25009.d	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx6 mmq	m	6,52
G25009.e	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx10 mmq	m	10,20
G25009.f	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx16 mmq	m	13,72
G25009.g	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx25 mmq	m	19,38



G25009.h	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx35 mmq	m	23,74
G25009.i	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx50 mmq	m	30,95
G25009.j	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx70 mmq	m	44,98
G25009.k	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx95 mmq	m	59,04
G25009.l	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx120 mmq	m	76,59
G25009.m	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx150 mmq	m	93,13
G25009.o	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - QUADRIPOLARI. Sezione 4Gx240 mmq	m	151,13



G25010.a	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx1,5 mmq	m	3,49
G25010.b	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx2,5 mmq	m	4,48
G25010.c	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx4 mmq	m	6,07
G25010.d	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx6 mmq	m	7,97
G25010.e	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx10 mmq	m	12,24
G25010.f	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx16 mmq	m	17,10
G25010.g	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1.Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx25 mmq	m	24,51



G25010.g ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx35 mmq	m	31,48
G25010.g ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi FG7R / FG7OR 0,6/1kV per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in HEPR di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in HEPR di qualità G7 Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico Guaina PVC qualità RZ/ST2. Cavi multipolari - PENTAPOLARI. Sezione 5Gx50 mmq	m	41,25
G25001.b	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 1,5 mmq	m	0,87
G25001.c	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 2,5 mmq	m	1,18
G25001.d	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 4 mmq	m	1,61
G25001.e	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 6 mmq	m	2,04
G25001.f	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 10 mmq	m	3,19
G25001.g	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 16 mmq	m	4,03
G25001.h	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 25 mmq	m	5,47
G25001.i	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 35 mmq	m	6,87
G25001.j	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 50 mmq	m	9,11



G25001.k	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 70 mmq	m	11,89
G25001.l	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 95 mmq	m	15,25
G25001.m	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 120 mmq	m	19,02
G25001.n	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 150 mmq	m	22,95
G25001.o	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 185 mmq	m	27,73
G25001.p	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi N07V-K per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva RoHS: 2002/95/CE.CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolamento in PVC di qualità R2 (a doppio strato fino alla sezione 6mm ²). Cavi unipolari. Sezione 240 mmq	m	35,26
1E.07.020.0050.c	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi di segnale AWG 24, bilanciati per reti Profi, Field, Lon, Can, Mod, Inter - BUS. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV, idoneo alla posa esterna, interrata ed in ambienti umidi, tipo Belden 2 X 2 X AWG 24 FLEX S(FTP) RS485 MODBUS DOPPIA GUAINA	cad	6,45
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi di segnale AWG 24, bilanciati per reti Profi, Field, Lon, Can, Mod, Inter - BUS. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV, idoneo alla posa esterna, interrata ed in ambienti umidi, tipo Belden 2 X 2 X AWG 24 FLEX S(FTP) RS485 MODBUS DOPPIA GUAINA. Supplemento per cavo armato (Percentuale %/mt per ogni sezione di cavo armato)	cad	7,74
ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di cavi di segnale AWG 24, bilanciati per reti Profi, Field, Lon, Can, Mod, Inter - BUS. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV, idoneo alla posa esterna, interrata ed in ambienti umidi, tipo Belden 2 X 2 X AWG 24 FLEX S(FTP) RS485 MODBUS DOPPIA GUAINA. Supplemento per cavo schermato e twistato (Percentuale %/mt per ogni sezione di cavo schermato e twistato)	cad	7,42
1E.01.010.0085.a ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 1,5 mmq	m	1,08
1E.01.010.0085.a ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 2,5 mmq	m	1,31
1E.01.010.0085.a ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 4 mmq	m	1,53
1E.01.010.0085.a ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 6 mmq	m	1,67
1E.01.010.0085.a ANALISI	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 10 mmq	m	2,03
1E.01.010.0085.a	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 16 mmq	m	2,37



1E.01.010.0085.b	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 25 mmq	m	2,70
1E.01.010.0085.c	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 35 mmq	m	3,38
1E.01.010.0085.d	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 50 mmq	m	4,24
1E.01.010.0085.e	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 70 mmq	m	5,74
1E.01.010.0085.f	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 95 mmq	m	7,25
1E.01.010.0085.f	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 120 mmq	m	8,52
ANALISI			
1E.01.010.0085.f	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 150 mmq	m	9,92
ANALISI			
1E.01.010.0085.f	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 185 mmq	m	11,38
ANALISI			
1E.01.010.0085.f	Fornitura posa in opera e collegamento di corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata direttamente nel terreno - 1mt = 2,3kg. Sezione 240 mmq	m	13,74
ANALISI			
H13003.a	Puntazza per messa a terra: dispersore a T in acciaio zincato a caldo profilato 50 x 50 x 7 mm con due fori per allacciamento conduttori: lunghezza 1 m	cad	12,11
1E.02.030.0100.a	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 50 x 54	m	11,81
1E.02.030.0100.b	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 100 x 54	m	12,72
1E.02.030.0100.c	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 150 x 54	m	13,09
1E.02.030.0100.d	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 200 x 54	m	16,53
1E.02.030.0100.e	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 300 x 54	m	18,35
1E.02.030.0100.f	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 400 x 54	m	21,13
1E.02.030.0100.g	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 500 x 54	m	29,46
1E.02.030.0110.a	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 100 x 80	m	9,98
ANALISI			
1E.02.030.0110.a	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 150 x 80	m	14,33
1E.02.030.0110.b	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 200 x 80	m	18,29
1E.02.030.0110.c	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 300 x 80	m	20,94
1E.02.030.0110.d	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 400 x 80	m	23,55



1E.02.030.0110.e	Fornitura e posa in opera di passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 500 x 80	m	30,58
ANALISI	Fornitura e posa in opera di separatore per passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo di accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione h 54	m	10,71
ANALISI	Fornitura e posa in opera di separatore per passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo di accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione h 80	m	14,20
1E.02.030.0140.a	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 50	m	5,93
1E.02.030.0140.b	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 100	m	6,03
1E.02.030.0140.c	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 150	m	6,83
1E.02.030.0140.d	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 200	m	7,84
1E.02.030.0140.f	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 300	m	9,35
1E.02.030.0140.g	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 400	m	12,32
1E.02.030.0140.h	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 500	m	16,39
G25016.a ANALISI	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 50 x 54	m	12,19
G25016.b ANALISI	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 100 x 54	m	16,37
G25016.c ANALISI	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 150 x 54	m	20,77
G25016.d ANALISI	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 200 x 54	m	24,80
G25016.e ANALISI	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 300 x 54	m	29,50
G25016.f ANALISI	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 400 x 54	m	35,43
G25016.g ANALISI	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 500 x 54	m	42,75
G25016.b	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 100 x 80	m	19,68
G25016.c	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 150 x 80	m	24,15



G25016.d	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 200 x 80	m	28,18
G25016.e	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 300 x 80	m	32,54
G25016.f	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 400 x 80	m	38,36
G25016.g	Fornitura e posa in opera di passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completa di staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione 500 x 80	m	45,70
G25027.a ANALISI	Fornitura e posa in opera di separatore per passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo di accessori di giunzione e di fissaggio.	m	6,29
G25027.b ANALISI	Fornitura e posa in opera di separatore per passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo di accessori di giunzione e di fissaggio.	m	7,71
G25021.b ANALISI	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione	m	3,14
G25021.b	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione	m	4,71
G25021.c	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione	m	5,70
G25021.d	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione	m	6,87
G25021.e	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione	m	8,14
G25021.f	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione	m	8,66
G25021.g	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella forata con zincatura a caldo dopo lavorazione, completo accessori di giunzione e di fissaggio. Dimensione	m	9,78
G25028.g	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi isolante TIPO in U23X (PVC-M1), completa di coperchio, staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Passerelle isolanti (PVC-M1), a struttura piena, senza sbavature ne bordi taglienti. Passerelle portacavi certificate VDE ed NF secondo la EN61537 per un intervallo di temperature di trasporto, stoccaggio ed installazione dai -20°C ai 60°C. Prodotto RoHS conforme con la Direttiva 2011/65/EU relativa al rispetto per l'ambiente ed inoltre riciclabili. Con le seguenti caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Prova di carico tipo I secondo la EN61537, a pieno carico, con staffaggio a 1,5 metri fino a 40°C ed a 1 metro fino a 60°C. • Resistenza impatto 20J a -20°C secondo la EN61537. • Non propagatrice della fiamma secondo la EN61537. • Test filo incandescente a 960°C secondo la EN 60695-2-11. • Adatta per uso intemperie ed ambienti umidi-corrosivi. Dimensione 100 x 60mm	m	23,79
G25028.i	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi isolante TIPO in U23X (PVC-M1), completa di coperchio, staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Passerelle isolanti (PVC-M1), a struttura piena, senza sbavature ne bordi taglienti. Passerelle portacavi certificate VDE ed NF secondo la EN61537 per un intervallo di temperature di trasporto, stoccaggio ed installazione dai -20°C ai 60°C. Prodotto RoHS conforme con la Direttiva 2011/65/EU relativa al rispetto per l'ambiente ed inoltre riciclabili. Con le seguenti caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Prova di carico tipo I secondo la EN61537, a pieno carico, con staffaggio a 1,5 metri fino a 40°C ed a 1 metro fino a 60°C. • Resistenza impatto 20J a -20°C secondo la EN61537. • Non propagatrice della fiamma secondo la EN61537. • Test filo incandescente a 960°C secondo la EN 60695-2-11. • Adatta per uso intemperie ed ambienti umidi-corrosivi. Dimensione 150 x 60mm	m	31,72



G25028.j	<p>Fornitura e posa in opera di passerella portacavi isolante TIPO in U23X (PVC-M1), completa di coperchio, staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Passerelle isolanti (PVC-M1), a struttura piena, senza sbavature ne bordi taglienti. Passerelle portacavi certificate VDE ed NF secondo la EN61537 per un intervallo di temperature di trasporto, stoccaggio ed installazione dai -20°C ai 60°C. Prodotto RoHS conforme con la Direttiva 2011/65/EU relativa al rispetto per l'ambiente ed inoltre riciclabili. Con le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prova di carico tipo I secondo la EN61537, a pieno carico, con staffaggio a 1,5 metri fino a 40°C ed a 1 metro fino a 60°C. • Resistenza impatto 20J a -20°C secondo la EN61537. • Non propagatrice della fiamma secondo la EN61537. • Test filo incandescente a 960°C secondo la EN 60695-2-11. • Adatta per uso intemperie ed ambienti umidi-corrosivi. <p>Dimensione 200 x 60mm</p>	m	38,65
G25028.j ANALISI	<p>Fornitura e posa in opera di passerella portacavi isolante TIPO in U23X (PVC-M1), completa di coperchio, staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Passerelle isolanti (PVC-M1), a struttura piena, senza sbavature ne bordi taglienti. Passerelle portacavi certificate VDE ed NF secondo la EN61537 per un intervallo di temperature di trasporto, stoccaggio ed installazione dai -20°C ai 60°C. Prodotto RoHS conforme con la Direttiva 2011/65/EU relativa al rispetto per l'ambiente ed inoltre riciclabili. Con le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prova di carico tipo I secondo la EN61537, a pieno carico, con staffaggio a 1,5 metri fino a 40°C ed a 1 metro fino a 60°C. • Resistenza impatto 20J a -20°C secondo la EN61537. • Non propagatrice della fiamma secondo la EN61537. • Test filo incandescente a 960°C secondo la EN 60695-2-11. • Adatta per uso intemperie ed ambienti umidi-corrosivi. <p>Dimensione 300 x 60mm</p>	m	52,09
G25028.j ANALISI	<p>Fornitura e posa in opera di passerella portacavi isolante TIPO in U23X (PVC-M1), completa di coperchio, staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Passerelle isolanti (PVC-M1), a struttura piena, senza sbavature ne bordi taglienti. Passerelle portacavi certificate VDE ed NF secondo la EN61537 per un intervallo di temperature di trasporto, stoccaggio ed installazione dai -20°C ai 60°C. Prodotto RoHS conforme con la Direttiva 2011/65/EU relativa al rispetto per l'ambiente ed inoltre riciclabili. Con le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prova di carico tipo I secondo la EN61537, a pieno carico, con staffaggio a 1,5 metri fino a 40°C ed a 1 metro fino a 60°C. • Resistenza impatto 20J a -20°C secondo la EN61537. • Non propagatrice della fiamma secondo la EN61537. • Test filo incandescente a 960°C secondo la EN 60695-2-11. • Adatta per uso intemperie ed ambienti umidi-corrosivi. <p>Dimensione 400 x 60mm</p>	m	64,49
G25028.j ANALISI	<p>Fornitura e posa in opera di passerella portacavi isolante TIPO in U23X (PVC-M1), completa di coperchio, staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Passerelle isolanti (PVC-M1), a struttura piena, senza sbavature ne bordi taglienti. Passerelle portacavi certificate VDE ed NF secondo la EN61537 per un intervallo di temperature di trasporto, stoccaggio ed installazione dai -20°C ai 60°C. Prodotto RoHS conforme con la Direttiva 2011/65/EU relativa al rispetto per l'ambiente ed inoltre riciclabili. Con le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prova di carico tipo I secondo la EN61537, a pieno carico, con staffaggio a 1,5 metri fino a 40°C ed a 1 metro fino a 60°C. • Resistenza impatto 20J a -20°C secondo la EN61537. • Non propagatrice della fiamma secondo la EN61537. • Test filo incandescente a 960°C secondo la EN 60695-2-11. • Adatta per uso intemperie ed ambienti umidi-corrosivi. <p>Dimensione 200 x 100mm</p>	m	43,25



G25028.j ANALISI	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi isolante TIPO in U23X (PVC-M1), completa di coperchio, staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Passerelle isolanti (PVC-M1), a struttura piena, senza sbavature ne bordi taglienti. Passerelle portacavi certificate VDE ed NF secondo la EN61537 per un intervallo di temperature di trasporto, stoccaggio ed installazione dai -20°C ai 60°C. Prodotto RoHS conforme con la Direttiva 2011/65/EU relativa al rispetto per l'ambiente ed inoltre riciclabili. Con le seguenti caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Prova di carico tipo I secondo la EN61537, a pieno carico, con staffaggio a 1,5 metri fino a 40°C ed a 1 metro fino a 60°C. • Resistenza impatto 20J a -20°C secondo la EN61537. • Non propagatrice della fiamma secondo la EN61537. • Test filo incandescente a 960°C secondo la EN 60695-2-11. • Adatta per uso intemperie ed ambienti umidi-corrosivi. Dimensione 300 x 100mm	m	54,07
G25028.j ANALISI	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi isolante TIPO in U23X (PVC-M1), completa di coperchio, staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Passerelle isolanti (PVC-M1), a struttura piena, senza sbavature ne bordi taglienti. Passerelle portacavi certificate VDE ed NF secondo la EN61537 per un intervallo di temperature di trasporto, stoccaggio ed installazione dai -20°C ai 60°C. Prodotto RoHS conforme con la Direttiva 2011/65/EU relativa al rispetto per l'ambiente ed inoltre riciclabili. Con le seguenti caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Prova di carico tipo I secondo la EN61537, a pieno carico, con staffaggio a 1,5 metri fino a 40°C ed a 1 metro fino a 60°C. • Resistenza impatto 20J a -20°C secondo la EN61537. • Non propagatrice della fiamma secondo la EN61537. • Test filo incandescente a 960°C secondo la EN 60695-2-11. • Adatta per uso intemperie ed ambienti umidi-corrosivi. Dimensione 400 x 200mm	m	86,51
G25028.j ANALISI	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi isolante TIPO in U23X (PVC-M1), completa di coperchio, staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Passerelle isolanti (PVC-M1), a struttura piena, senza sbavature ne bordi taglienti. Passerelle portacavi certificate VDE ed NF secondo la EN61537 per un intervallo di temperature di trasporto, stoccaggio ed installazione dai -20°C ai 60°C. Prodotto RoHS conforme con la Direttiva 2011/65/EU relativa al rispetto per l'ambiente ed inoltre riciclabili. Con le seguenti caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Prova di carico tipo I secondo la EN61537, a pieno carico, con staffaggio a 1,5 metri fino a 40°C ed a 1 metro fino a 60°C. • Resistenza impatto 20J a -20°C secondo la EN61537. • Non propagatrice della fiamma secondo la EN61537. • Test filo incandescente a 960°C secondo la EN 60695-2-11. • Adatta per uso intemperie ed ambienti umidi-corrosivi. Dimensione 500 x 200mm	m	97,32
G25028.j ANALISI	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi isolante TIPO in U23X (PVC-M1), completa di coperchio, staffe di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Passerelle isolanti (PVC-M1), a struttura piena, senza sbavature ne bordi taglienti. Passerelle portacavi certificate VDE ed NF secondo la EN61537 per un intervallo di temperature di trasporto, stoccaggio ed installazione dai -20°C ai 60°C. Prodotto RoHS conforme con la Direttiva 2011/65/EU relativa al rispetto per l'ambiente ed inoltre riciclabili. Con le seguenti caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Prova di carico tipo I secondo la EN61537, a pieno carico, con staffaggio a 1,5 metri fino a 40°C ed a 1 metro fino a 60°C. • Resistenza impatto 20J a -20°C secondo la EN61537. • Non propagatrice della fiamma secondo la EN61537. • Test filo incandescente a 960°C secondo la EN 60695-2-11. • Adatta per uso intemperie ed ambienti umidi-corrosivi. Dimensione 600 x 200mm	m	108,14
1E.02.010.0020.a	Fornitura e posa in opera di Tubo rigido, autoestinguente serie pesante, autoestinguente a base di PVC rigido a norme EN 61386-1, EN 61386-21 UNEL 37118/72 per installazione a vista sulle strutture, compreso supporti fissatubo e/o collari di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio Diametro 16 mm	m	6,19



1E.02.010.0020.b	Fornitura e posa in opera di Tubo rigido, autoestinguente serie pesante, autoestinguente a base di PVC rigido a norme EN 61386-1, EN 61386-21 UNEL 37118/72 per installazione a vista sulle strutture, compreso supporti fissatubo e/o collari di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio Diametro 20 mm	m	6,58
1E.02.010.0020.c	Fornitura e posa in opera di Tubo rigido, autoestinguente serie pesante, autoestinguente a base di PVC rigido a norme EN 61386-1, EN 61386-21 UNEL 37118/72 per installazione a vista sulle strutture, compreso supporti fissatubo e/o collari di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio Diametro 25 mm	m	9,79
1E.02.010.0020.d	Fornitura e posa in opera di Tubo rigido, autoestinguente serie pesante, autoestinguente a base di PVC rigido a norme EN 61386-1, EN 61386-21 UNEL 37118/72 per installazione a vista sulle strutture, compreso supporti fissatubo e/o collari di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio Diametro 32 mm	m	11,30
1E.02.010.0020.e	Fornitura e posa in opera di Tubo rigido, autoestinguente serie pesante, autoestinguente a base di PVC rigido a norme EN 61386-1, EN 61386-21 UNEL 37118/72 per installazione a vista sulle strutture, compreso supporti fissatubo e/o collari di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio Diametro 40 mm	m	13,77
1E.02.010.0020.f	Fornitura e posa in opera di Tubo rigido, autoestinguente serie pesante, autoestinguente a base di PVC rigido a norme EN 61386-1, EN 61386-21 UNEL 37118/72 per installazione a vista sulle strutture, compreso supporti fissatubo e/o collari di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio Diametro 50 mm	m	22,35
1E.02.010.0040.a	Fornitura e posa Tubo in acciaio zincato tipo leggero norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21 e CEI EN 60423. Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz Livello 2 (Abbattimento minimo 50dB). Tubi elettrouniti ricavati da lamiera zincata a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327), con riporto di zinco sulla saldatura, sottoposti ai controlli dei Marchi di Qualità IMQ e VDE. La saldatura interna di dimensioni ridotte e l'assenza di asperità taglienti, consentono un perfetto scorrimento dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento. Compreso supporti fissatubo e/o collari di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Diametro 16 mm	m	9,65
1E.02.010.0040.b	Fornitura e posa Tubo in acciaio zincato tipo leggero norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21 e CEI EN 60423. Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz Livello 2 (Abbattimento minimo 50dB). Tubi elettrouniti ricavati da lamiera zincata a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327), con riporto di zinco sulla saldatura, sottoposti ai controlli dei Marchi di Qualità IMQ e VDE. La saldatura interna di dimensioni ridotte e l'assenza di asperità taglienti, consentono un perfetto scorrimento dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento. Compreso supporti fissatubo e/o collari di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Diametro 20 mm	m	9,89
1E.02.010.0040.c	Fornitura e posa Tubo in acciaio zincato tipo leggero norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21 e CEI EN 60423. Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz Livello 2 (Abbattimento minimo 50dB). Tubi elettrouniti ricavati da lamiera zincata a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327), con riporto di zinco sulla saldatura, sottoposti ai controlli dei Marchi di Qualità IMQ e VDE. La saldatura interna di dimensioni ridotte e l'assenza di asperità taglienti, consentono un perfetto scorrimento dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento. Compreso supporti fissatubo e/o collari di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Diametro 25 mm	m	10,51
1E.02.010.0040.d	Fornitura e posa Tubo in acciaio zincato tipo leggero norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21 e CEI EN 60423. Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz Livello 2 (Abbattimento minimo 50dB). Tubi elettrouniti ricavati da lamiera zincata a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327), con riporto di zinco sulla saldatura, sottoposti ai controlli dei Marchi di Qualità IMQ e VDE. La saldatura interna di dimensioni ridotte e l'assenza di asperità taglienti, consentono un perfetto scorrimento dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento. Compreso supporti fissatubo e/o collari di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Diametro 32 mm	m	13,89
1E.02.010.0040.e	Fornitura e posa Tubo in acciaio zincato tipo leggero norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21 e CEI EN 60423. Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz Livello 2 (Abbattimento minimo 50dB). Tubi elettrouniti ricavati da lamiera zincata a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327), con riporto di zinco sulla saldatura, sottoposti ai controlli dei Marchi di Qualità IMQ e VDE. La saldatura interna di dimensioni ridotte e l'assenza di asperità taglienti, consentono un perfetto scorrimento dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento. Compreso supporti fissatubo e/o collari di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Diametro 40 mm	m	14,57
1E.02.010.0040.f	Fornitura e posa Tubo in acciaio zincato tipo leggero norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21 e CEI EN 60423. Schermatura EMC secondo IEC TS 61587: 30-230MHz Livello 2 (Abbattimento minimo 50dB). Tubi elettrouniti ricavati da lamiera zincata a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327), con riporto di zinco sulla saldatura, sottoposti ai controlli dei Marchi di Qualità IMQ e VDE. La saldatura interna di dimensioni ridotte e l'assenza di asperità taglienti, consentono un perfetto scorrimento dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento. Compreso supporti fissatubo e/o collari di fissaggio, pezzi speciali, accessori di giunzione e di fissaggio. Diametro 50 mm	m	15,33
G.25043.a	Fornitura e posa cassette di derivazione e giunzione da parete norme EN 62262, EN 60695-2-11, EN 60695-10-2, EN 61140 grado di protezione stagno minimo IP56 complete di coperchio a vite. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. Dimensioni 100 x 100 x 50mm	cad	35,99
G.25043.b	Fornitura e posa cassette di derivazione e giunzione da parete norme EN 62262, EN 60695-2-11, EN 60695-10-2, EN 61140 grado di protezione stagno minimo IP56 complete di coperchio a vite. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. Dimensioni 120 x 80 x 50mm	cad	36,05



G.25043.c	Fornitura e posa cassette di derivazione e giunzione da parete norme EN 62262, EN 60695-2-11, EN 60695-10-2, EN 61140 grado di protezione stagno minimo IP56 complete di coperchio a vite. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. Dimensioni 150 x 110 x 70mm	cad	41,17
G.25043.d	Fornitura e posa cassette di derivazione e giunzione da parete norme EN 62262, EN 60695-2-11, EN 60695-10-2, EN 61140 grado di protezione stagno minimo IP56 complete di coperchio a vite. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. Dimensioni 190x140x70mm	cad	50,09
G.25043.e	Fornitura e posa cassette di derivazione e giunzione da parete norme EN 62262, EN 60695-2-11, EN 60695-10-2, EN 61140 grado di protezione stagno minimo IP56 complete di coperchio a vite. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. Dimensioni 240x190x90mm	cad	56,04
G.25043.f	Fornitura e posa cassette di derivazione e giunzione da parete norme EN 62262, EN 60695-2-11, EN 60695-10-2, EN 61140 grado di protezione stagno minimo IP56 complete di coperchio a vite. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. Dimensioni 300x220x120mm	cad	75,09
G.25043.g	Fornitura e posa cassette di derivazione e giunzione da parete norme EN 62262, EN 60695-2-11, EN 60695-10-2, EN 61140 grado di protezione stagno minimo IP56 complete di coperchio a vite. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. Dimensioni 380x300x120mm	cad	96,70
G.25043.h	Fornitura e posa cassette di derivazione e giunzione da parete norme EN 62262, EN 60695-2-11, EN 60695-10-2, EN 61140 grado di protezione stagno minimo IP56 complete di coperchio a vite. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. Dimensioni 460x380x120mm	cad	121,26
1E.03.050.0020.a	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 2 Poli x 16A	cad	21,70
1E.03.050.0020.d	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 2 Poli x 32A	cad	23,22
1E.03.050.0020.d ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 2 Poli x 63A	cad	24,85
1E.03.050.0020.b	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 3 Poli x 16A	cad	25,44
1E.03.050.0020.e	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 3 Poli x 32A	cad	27,13
1E.03.050.0020.g	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 3 Poli x 63A	cad	34,28
1E.03.050.0030.a	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 3 Poli x 100A	cad	235,13
1E.03.050.0030.a ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 3 Poli x 125A	cad	293,91



1E.03.050.0030.b	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 3 Poli x 160A	cad	337,49
1E.03.050.0030.b ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 3 Poli x 200A	cad	421,86
1E.03.050.0030.c	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 3 Poli x 250A	cad	476,49
1E.03.050.0030.d	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 3 Poli x 320A	cad	619,14
1E.03.050.0030.e	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 3 Poli x 400A	cad	810,78
1E.03.050.0030.f	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 3 Poli x 630A	cad	1.206,77
1E.03.050.0020.c	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 4 Poli x 16A	cad	29,04
1E.03.050.0020.f	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 4 Poli x 32A	cad	31,43
1E.03.050.0020.h	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 4 Poli x 63A	cad	40,56
1E.03.050.0030.k	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 4 Poli x 100A	cad	295,18
1E.03.050.0030.k ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 4 Poli x 125A	cad	368,98
1E.03.050.0030.l	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 4 Poli x 160A	cad	395,06



1E.03.050.0030.i ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 4 Poli x 200A	cad	493,83
1E.03.050.0030.m	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 4 Poli x 250A	cad	559,56
1E.03.050.0030.n	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 4 Poli x 320A	cad	746,62
1E.03.050.0030.o	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 4 Poli x 400A	cad	996,66
1E.03.050.0030.p	Fornitura e posa e collegamento di interruttore rotativo da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Categoria di impiego AC23A – AC3, corrente di corto circuito condizionale di 10.kA. Norme di riferimento: CEI EN 60947-3 CEI EN 60947-5-1 CEI EN 60947-4-1 IEC 947-3 IEC 947-5-1 IEC 60947-4-1 CEI 17-11 CEI 17-45 CEI 17-50. 4 Poli x 630A	cad	1.469,96
1E.13.040.0150d	Fornitura e posa e collegamento di pulsante sottovetro a frangere, IP55, comprensivo di spia di segnalazione integrità del circuito, grado di protezione stagno	cad	180,61
1E.05.010.0010.a	Fornitura e posa e collegamento di PRESA CEE 17, completa di interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, grado di protezione minimo IP55. Norme di riferimento:CEI EN 60309-1 IEC 60309-1 CEI EN 60309-2 IEC 60309-2 CEI EN 60529 IEC 60529. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. 2 Poli + T / 16A 230V	cad	18,55
1E.05.010.0010.d	Fornitura e posa e collegamento di PRESA CEE 17, completa di interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, grado di protezione minimo IP55. Norme di riferimento:CEI EN 60309-1 IEC 60309-1 CEI EN 60309-2 IEC 60309-2 CEI EN 60529 IEC 60529. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. 2 Poli + T / 32A 230V	cad	21,84
1E.05.010.0010.b	Fornitura e posa e collegamento di PRESA CEE 17, completa di interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, grado di protezione minimo IP55. Norme di riferimento:CEI EN 60309-1 IEC 60309-1 CEI EN 60309-2 IEC 60309-2 CEI EN 60529 IEC 60529. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. 3 Poli + T / 16A 400V	cad	19,18
1E.05.010.0010.e	Fornitura e posa e collegamento di PRESA CEE 17, completa di interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, grado di protezione minimo IP55. Norme di riferimento:CEI EN 60309-1 IEC 60309-1 CEI EN 60309-2 IEC 60309-2 CEI EN 60529 IEC 60529. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. 3 Poli + T / 32A 400V	cad	22,28
1E.05.010.0010.h	Fornitura e posa e collegamento di PRESA CEE 17, completa di interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, grado di protezione minimo IP55. Norme di riferimento:CEI EN 60309-1 IEC 60309-1 CEI EN 60309-2 IEC 60309-2 CEI EN 60529 IEC 60529. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. 3 Poli + T / 63A 400V	cad	39,29
1E.05.010.0010.c	Fornitura e posa e collegamento di PRESA CEE 17, completa di interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, grado di protezione minimo IP55. Norme di riferimento:CEI EN 60309-1 IEC 60309-1 CEI EN 60309-2 IEC 60309-2 CEI EN 60529 IEC 60529. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. 3 Poli + N + T / 16A 400V	cad	19,80
1E.05.010.0010.f	Fornitura e posa e collegamento di PRESA CEE 17, completa di interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, grado di protezione minimo IP55. Norme di riferimento:CEI EN 60309-1 IEC 60309-1 CEI EN 60309-2 IEC 60309-2 CEI EN 60529 IEC 60529. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. 3 Poli + N + T / 32A 400V	cad	23,17



1E.05.010.0010.i	Fornitura e posa e collegamento di PRESA CEE 17, completa di interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, grado di protezione minimo IP55. Norme di riferimento:CEI EN 60309-1 IEC 60309-1 CEI EN 60309-2 IEC 60309-2 CEI EN 60529 IEC 60529. Compreso supporti di fissaggio, pezzi speciali e accessori. 3 Poli + N + T / 63A 400V	cad	40,35
G13006.b	Fornitura e posa e collegamento di interruttore unipolare da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.	cad	6,29
G13008.b	Fornitura e posa e collegamento di deviatore unipolare da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.	cad	6,60
G13014.d	Fornitura e posa e collegamento di pulsante unipolare da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.	cad	7,51
G35074.a ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante con reattore elettronico. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Corpo in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo antifessurazione, rivestimento con fondo di primer epossidico 7/8 micron, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido colore bianco, spessore 20 micron. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mmq guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con portafusibile e massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. Norme di riferimento: 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66IK08 secondo le EN 60529. FL 1 x 18 W	cad	74,80
G35074.a	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante con reattore elettronico. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Corpo in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo antifessurazione, rivestimento con fondo di primer epossidico 7/8 micron, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido colore bianco, spessore 20 micron. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mmq guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con portafusibile e massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. Norme di riferimento: 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66IK08 secondo le EN 60529. FL 1 x 36 W	cad	100,91
G35074.c	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante con reattore elettronico. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Corpo in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo antifessurazione, rivestimento con fondo di primer epossidico 7/8 micron, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido colore bianco, spessore 20 micron. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mmq guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con portafusibile e massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. Norme di riferimento: 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66IK08 secondo le EN 60529. FL 1 x 58 W	cad	109,66
G35074.b ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante con reattore elettronico. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Corpo in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo antifessurazione, rivestimento con fondo di primer epossidico 7/8 micron, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido colore bianco, spessore 20 micron. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mmq guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con portafusibile e massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. Norme di riferimento: 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66IK08 secondo le EN 60529. FL 2 x 18 W	cad	92,21



G35074.b	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante con reattore elettronico. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Corpo in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo antifessurazione, rivestimento con fondo di primer epossidico 7/8 micron, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido colore bianco, spessore 20 micron. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mmq guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con portafusibile e massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. Norme di riferimento: 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66IK08 secondo le EN 60529. FL 2 x 36 W	cad	122,23
G35074.d	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante con reattore elettronico. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Corpo in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo antifessurazione, rivestimento con fondo di primer epossidico 7/8 micron, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido colore bianco, spessore 20 micron. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mmq guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con portafusibile e massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. Norme di riferimento: 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66IK08 secondo le EN 60529. FL 2 x 58 W	cad	130,52
ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante con reattore elettronico e complesso di EMERGENZA. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Corpo in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo antifessurazione, rivestimento con fondo di primer epossidico 7/8 micron, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido colore bianco, spessore 20 micron. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mmq guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con portafusibile e massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. Gruppo di emergenza con un'autonomia di 60 min. In caso di "black-out" la lampada collegata al circuito di emergenza rimane sempre accesa. Al ritorno della	cad	112,60
ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante con reattore elettronico e complesso di EMERGENZA. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Corpo in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo antifessurazione, rivestimento con fondo di primer epossidico 7/8 micron, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido colore bianco, spessore 20 micron. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mmq guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con portafusibile e massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. Gruppo di emergenza con un'autonomia di 60 min. In caso di "black-out" la lampada collegata al circuito di emergenza rimane sempre accesa. Al ritorno della	cad	117,64
ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante con reattore elettronico e complesso di EMERGENZA. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Corpo in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo antifessurazione, rivestimento con fondo di primer epossidico 7/8 micron, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido colore bianco, spessore 20 micron. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mmq guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con portafusibile e massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. Gruppo di emergenza con un'autonomia di 60 min. In caso di "black-out" la lampada collegata al circuito di emergenza rimane sempre accesa. Al ritorno della	cad	127,74



ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante con reattore elettronico e complesso di EMERGENZA. Esecuzione stagno grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Corpo in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo antifessurazione, rivestimento con fondo di primer epossidico 7/8 micron, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido colore bianco, spessore 20 micron. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mmq guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettieria 2P+T con portafusibile e massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. Gruppo di emergenza con un'autonomia di 60 min. In caso di "black-out" la lampada collegata al circuito di emergenza rimane sempre accesa. Al ritorno della	cad	119,09
ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante con reattore elettronico e complesso di EMERGENZA. Esecuzione stagno grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Corpo in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo antifessurazione, rivestimento con fondo di primer epossidico 7/8 micron, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido colore bianco, spessore 20 micron. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mmq guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettieria 2P+T con portafusibile e massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. Gruppo di emergenza con un'autonomia di 60 min. In caso di "black-out" la lampada collegata al circuito di emergenza rimane sempre accesa. Al ritorno della	cad	123,41
ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante con reattore elettronico e complesso di EMERGENZA. Esecuzione stagno grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. Corpo in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica. Diffusore: stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo antifessurazione, rivestimento con fondo di primer epossidico 7/8 micron, verniciatura stabilizzata ai raggi UV antingiallimento in poliestere lucido colore bianco, spessore 20 micron. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mmq guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettieria 2P+T con portafusibile e massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. Gruppo di emergenza con un'autonomia di 60 min. In caso di "black-out" la lampada collegata al circuito di emergenza rimane sempre accesa. Al ritorno della	cad	130,62
ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante in alluminio pressofuso (proiettore), con ampie alettature di raffreddamento. Esecuzione stagno grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. RIFLETTORE: In alluminio martellato 99.85, ossidatonte spessore 2 micron e brillantato. DIFFUSORE: Vetro temperato sp.5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI7142 British standard 3193). VERNICIATURA: a polvere poliestere nera o argento sabbato resistente alla corrosione e alle nebbie saline. PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Attacco Rx7s. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato, isolamento in silicone con calza in fibra di vetro, sezione 1 mm². Morsettieria 2P+T in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm². Norme di riferimento: EN60598-1, CEI 34-21. MBF - 70 W	cad	127,13
ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante in alluminio pressofuso (proiettore), con ampie alettature di raffreddamento. Esecuzione stagno grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. RIFLETTORE: In alluminio martellato 99.85, ossidatonte spessore 2 micron e brillantato. DIFFUSORE: Vetro temperato sp.5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI7142 British standard 3193). VERNICIATURA: a polvere poliestere nera o argento sabbato resistente alla corrosione e alle nebbie saline. PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Attacco Rx7s. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato, isolamento in silicone con calza in fibra di vetro, sezione 1 mm². Morsettieria 2P+T in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm². Norme di riferimento: EN60598-1, CEI 34-21. MBF - 150 W	cad	137,22



ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante in alluminio pressofuso (proiettore), con ampie alettature di raffreddamento. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. RIFLETTORE: In alluminio martellato 99.85, ossidatonte spessore 2 micron e brillantato. DIFFUSORE: Vetro temperato sp.5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI7142 British standard 3193). VERNICIATURA: a polvere poliestere nera o argento sabbiato resistente alla corrosione e alle nebbie saline. PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Attacco Rx7s. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato, isolamento in silicone con calza in fibra di vetro, sezione 1 mm². Morsettiera 2P+T in policarbonato con massima szione dei conduttori ammessa 2.5 mm². Norme di riferimento: EN60598-1, CEI 34-21. MBF - 250 W	cad	157,41
ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante in alluminio pressofuso (proiettore), con ampie alettature di raffreddamento. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. RIFLETTORE: In alluminio martellato 99.85, ossidatonte spessore 2 micron e brillantato. DIFFUSORE: Vetro temperato sp.5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI7142 British standard 3193). VERNICIATURA: a polvere poliestere nera o argento sabbiato resistente alla corrosione e alle nebbie saline. PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Attacco Rx7s. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato, isolamento in silicone con calza in fibra di vetro, sezione 1 mm². Morsettiera 2P+T in policarbonato con massima szione dei conduttori ammessa 2.5 mm². Norme di riferimento: EN60598-1, CEI 34-21. MBF - 250 W	cad	167,51
ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante di tipo stradale. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. CORPO: In alluminio pressofuso. RIFLETTORE: In alluminio 99.85, stampato ossidato anodicamente spessore 6/8 micron e brillantato con recuperatori di flusso. COPERTURA: Apribile a cerniera, in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV. DIFFUSORE: In policarbonato trasparente infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Con ganci di chiusura. VERNICIATURA: A liquido poliestere, argento, resistente alla corrosione. PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Attacco E27; E40. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50 Hz. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, isolamento al silicone. Morsettiera 2P+T in nylon con massima sezione dei conduttori ammessa 4 mm². EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizione in gomma siliconica. Con filtro anticondensa. Possibilità di regolazione assiale del fuoco della lampada. Attacco testa palo diam. 60/76 o frusta diam. 42/60. Norme di riferimento EN60598-1 CEI 34-21. Ottica antinquinamento luminoso, ideale per l'installazione in zona 2	cad	166,24
ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante di tipo stradale. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. CORPO: In alluminio pressofuso. RIFLETTORE: In alluminio 99.85, stampato ossidato anodicamente spessore 6/8 micron e brillantato con recuperatori di flusso. COPERTURA: Apribile a cerniera, in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV. DIFFUSORE: In policarbonato trasparente infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Con ganci di chiusura. VERNICIATURA: A liquido poliestere, argento, resistente alla corrosione. PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Attacco E27; E40. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50 Hz. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, isolamento al silicone. Morsettiera 2P+T in nylon con massima sezione dei conduttori ammessa 4 mm². EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizione in gomma siliconica. Con filtro anticondensa. Possibilità di regolazione assiale del fuoco della lampada. Attacco testa palo diam. 60/76 o frusta diam. 42/60. Norme di riferimento EN60598-1 CEI 34-21. Ottica antinquinamento luminoso, ideale per l'installazione in zona 2	cad	176,36
ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante di tipo stradale. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. CORPO: In alluminio pressofuso. RIFLETTORE: In alluminio 99.85, stampato ossidato anodicamente spessore 6/8 micron e brillantato con recuperatori di flusso. COPERTURA: Apribile a cerniera, in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV. DIFFUSORE: In policarbonato trasparente infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Con ganci di chiusura. VERNICIATURA: A liquido poliestere, argento, resistente alla corrosione. PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Attacco E27; E40. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50 Hz. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, isolamento al silicone. Morsettiera 2P+T in nylon con massima sezione dei conduttori ammessa 4 mm². EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizione in gomma siliconica. Con filtro anticondensa. Possibilità di regolazione assiale del fuoco della lampada. Attacco testa palo diam. 60/76 o frusta diam. 42/60. Norme di riferimento EN60598-1 CEI 34-21. Ottica antinquinamento luminoso, ideale per l'installazione in zona 2	cad	220,87



ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante di tipo stradale. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. CORPO: In alluminio pressofuso. RIFLETTORE: In alluminio 99.85, stampato ossidato anodicamente spessore 6/8 micron e brillantato con recuperatori di flusso. COPERTURA: Apribile a cerniera, in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV. DIFFUSORE: In policarbonato trasparente infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Con ganci di chiusura. VERNICIATURA: A liquido poliestere, argento, resistente alla corrosione. PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Attacco E27; E40. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50 Hz. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, isolamento al silicone. Morsettiera 2P+T in nylon con massima sezione dei conduttori ammessa 4 mm². EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizione in gomma siliconica. Con filtro anticondensa. Possibilità di regolazione assiale del fuoco della lampada. Attacco testa palo diam. 60/76 o frusta diam. 42/60. Norme di riferimento EN60598-1 CEI 34-21. Ottica antinquinamento luminoso, ideale per l'installazione in zona 2	cad	228,80
ANALISI	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante di tipo stradale. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti. CORPO: In alluminio pressofuso. RIFLETTORE: In alluminio 99.85, stampato ossidato anodicamente spessore 6/8 micron e brillantato con recuperatori di flusso. COPERTURA: Apribile a cerniera, in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV. DIFFUSORE: In policarbonato trasparente infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Con ganci di chiusura. VERNICIATURA: A liquido poliestere, argento, resistente alla corrosione. PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Attacco E27; E40. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50 Hz. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, isolamento al silicone. Morsettiera 2P+T in nylon con massima sezione dei conduttori ammessa 4 mm². EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizione in gomma siliconica. Con filtro anticondensa. Possibilità di regolazione assiale del fuoco della lampada. Attacco testa palo diam. 60/76 o frusta diam. 42/60. Norme di riferimento EN60598-1 CEI 34-21. Ottica antinquinamento luminoso, ideale per l'installazione in zona 2	cad	236,73
1E.03.080.0120.b	Fornitura e posa e collegamento di interruttore crepuscolare. Esecuzione stagna grado di protezione stagno minimo IP65, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.	cad	127,86
E45010.d	Pali per illuminazione, comprensivi di trasporto, installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto, interrato fino a 0,80 m. Lunghezza 7,00 m; diametro base 127 mm	cad	452,76
E45010.e	Pali per illuminazione, comprensivi di trasporto, installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto, interrato fino a 0,80 m. Lunghezza 8,00 m; diametro base 127 mm	cad	518,34
E45010.f	Pali per illuminazione, comprensivi di trasporto, installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto, interrato fino a 0,80 m. Lunghezza 9,00 m; diametro base 127 mm	cad	566,48
E45010.g	Pali per illuminazione, comprensivi di trasporto, installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto, interrato fino a 0,80 m. Lunghezza 10,00 m; diametro base 140 mm	cad	646,63
E45010.h	Pali per illuminazione, comprensivi di trasporto, installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto, interrato fino a 0,80 m. Lunghezza 11,00 m; diametro base 140 mm	cad	692,72
E45010.i	Pali per illuminazione, comprensivi di trasporto, installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto, interrato fino a 0,80 m. Lunghezza 12,00 m; diametro base 140 mm	cad	735,87
E45011.b	Pali per illuminazione, comprensivi di trasporto, installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio singolo, raggio 500 mm, altezza 2,00m, lunghezza 2,00m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m Altezza fuori terra 8,00 m, diametro alla base 127 mm	cad	652,01



E45011.c	Pali per illuminazione, comprensivi di trasporto, installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio singolo, raggio 500 mm, altezza 2,00m, lunghezza 2,00m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 mAltezza fuori terra 9,00 m, diametro alla base 127 mm	cad	734,96
E45011.d	Pali per illuminazione, comprensivi di trasporto, installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio singolo, raggio 500 mm, altezza 2,00m, lunghezza 2,00m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 mAltezza fuori terra 10,00 m, diametro alla base 127 mm	cad	778,40
E45011.e	Pali per illuminazione, comprensivi di trasporto, installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio singolo, raggio 500 mm, altezza 2,00m, lunghezza 2,00m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 mAltezza fuori terra 11,00 m, diametro alla base 127 mm	cad	959,67
QUADRI DI DISTRIBUZIONE GENERALE			
G23048.a	Fornitura e posa quadro in poliestere in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete e da pavimento; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni; tetto integrale alla struttura porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta triangolare con tre punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 in plastica autoestinguente completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettieria di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 350 x 300 x 160 mm	cad	168,81
ANALISI	Fornitura e posa quadro in poliestere in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete e da pavimento; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni; tetto integrale alla struttura porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta triangolare con tre punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 in plastica autoestinguente completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettieria di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 500 x 300 x 200 mm	cad	207,50
G23048.b	Fornitura e posa quadro in poliestere in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete e da pavimento; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni; tetto integrale alla struttura porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta triangolare con tre punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 in plastica autoestinguente completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettieria di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 500 x 400 x 200 mm	cad	216,79



G23048.c	Fornitura e posa quadro in poliestere in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete e da pavimento; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni; tetto integrale alla struttura porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta triangolare con tre punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 in plastica autoestinguente completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettieria di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 650 x 400 x 200 mm	cad	250,23
G23048.d	Fornitura e posa quadro in poliestere in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete e da pavimento; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni; tetto integrale alla struttura porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta triangolare con tre punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 in plastica autoestinguente completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettieria di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 650 x 500 x 250 mm	cad	326,33
G23048.e	Fornitura e posa quadro in poliestere in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete e da pavimento; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni; tetto integrale alla struttura porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta triangolare con tre punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 in plastica autoestinguente completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettieria di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 800 x 600 x 300 mm	cad	525,58
ANALISI	Fornitura e posa quadro in poliestere in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete e da pavimento; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni; tetto integrale alla struttura porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta triangolare con tre punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 in plastica autoestinguente completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettieria di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 600 x 1150 x 500 mm	cad	1.105,59
ANALISI	Fornitura e posa quadro in poliestere in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete e da pavimento; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni; tetto integrale alla struttura porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta triangolare con tre punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 in plastica autoestinguente completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettieria di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 600 x 1450 x 500 mm	cad	1.295,84



ANALISI	Fornitura e posa quadro in poliestere in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete e da pavimento; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguento e a bassissimo contenuto di alogeni; tetto integrale alla struttura porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta triangolare con tre punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 in plastica autoestinguento completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 600 x 1750 x 500 mm	cad	1.473,99
ANALISI	Fornitura e posa quadro in poliestere in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete e da pavimento; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguento e a bassissimo contenuto di alogeni; tetto integrale alla struttura porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta triangolare con tre punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 in plastica autoestinguento completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 600 x 1150 x 500 mm	cad	1.105,59
ANALISI	Fornitura e posa quadro in poliestere in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete e da pavimento; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguento e a bassissimo contenuto di alogeni; tetto integrale alla struttura porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta triangolare con tre punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 in plastica autoestinguento completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 600 x 2050 x 500 mm	cad	1.642,73
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 500 x 350 x 160mm	cad	268,93
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 500 x 350 x 200mm	cad	281,01



ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 500 x 350 x 300mm	cad	304,38
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 500 x 400 x 200mm	cad	288,50
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 600 x 400 x 200mm	cad	299,05
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 600 x 400 x 250mm	cad	312,49
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 700 x 500 x 200mm	cad	322,13



ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 700 x 500 x 250mm	cad	336,60
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 800 x 600 x 250mm	cad	358,21
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 800 x 600 x 300mm	cad	371,31
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 900 x 600 x 250mm	cad	366,62
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 900 x 600 x 300mm	cad	380,03



ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1000 x 600 x 250mm	cad	374,31
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1000 x 600 x 300mm	cad	388,00
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1000 x 800 x 250mm	cad	396,14
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1000 x 800 x 300mm	cad	410,62
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1100 x 700 x 250mm	cad	393,17



ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1100 x 700 x 300mm	cad	407,54
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1200 x 600 x 250mm	cad	388,00
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1200 x 600 x 300mm	cad	402,19
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1200 x 800 x 300mm	cad	425,64
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1200 x 800 x 400mm	cad	450,46



ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1600 x 600 x 500 mm	cad	470,70
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1600 x 600 x 600 mm	cad	487,92
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1600 x 800 x 500 mm	cad	516,37
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1600 x 800 x 600 mm	cad	516,37
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1600 x 1000 x 500 mm	cad	520,54



ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1600 x 1000 x 600 mm	cad	539,57
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1800 x 600 x 450 mm	cad	380,03
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1800 x 600 x 500 mm	cad	481,75
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1800 x 600 x 600 mm	cad	499,37
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1800 x 800 x 450 mm	cad	499,37



ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1800 x 800 x 500 mm	cad	509,84
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1800 x 800 x 600 mm	cad	528,49
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1800 x 800 x 800 mm	cad	559,31
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1800 x 1000 x 450 mm	cad	521,81
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1800 x 1000 x 500 mm	cad	532,76



ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 1800 x 1000 x 600 mm	cad	552,24
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 2000 x 600 x 450 mm	cad	481,75
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 2000 x 600 x 500 mm	cad	491,86
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 2000 x 600 x 600 mm	cad	509,84
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). +2000 x 600 x 800 mm	cad	539,57



ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 2000 x 800 x 450 mm	cad	509,84
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 2000 x 800 x 500 mm	cad	520,54
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 2000 x 800 x 600 mm	cad	539,57
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 2000 x 800 x 800 mm	cad	571,04
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 2000 x 1000 x 450 mm	cad	532,76



ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 2000 x 1000 x 500 mm	cad	543,93
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 2000 x 1000 x 600 mm	cad	563,82
ANALISI	Fornitura e posa quadro in metallo in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; da parete e da pavimento ; realizzato in lamiera d'acciaio elettrozincata spessore 15/10 e 20/10 verniciatura con polveri epossidiche spessore medio 80 micron porta frontale montata su robuste cerniere; chiusura porta mediante maniglia a scomparsa ad impronta doppia aletta con quattro punti di blocco; predisposizione interna per l'installazione di pannelli telai estraibili e controporte; fissaggio quadro a parete tramite apposite staffe di fissaggio possibilità di installazione in ambienti a maggior rischio in casi di incendio (norma CEI 64-8/7) e in ambienti AD-FT (norma CEI 64-2 IV edizione); resistenza agli agenti chimici ed atmosferici completo di telaio estraibile incernierato e squadrette per il fissaggio; pannelli frontali preforati modulari colore RAL 7035 completi di profilati DIN; pannelli ciechi modulari; pannelli interni porta apparecchiature; sistema di sbarre di distribuzione morsettiera di terra; otturatori; portaetichette. Versione da parete e pavimento con porta trasparente (alt.*largh.*prof.). 2000 x 1000 x 800 mm	cad	596,70
ANALISI	Fornitura e posa centralino in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni. Telaio estraibile e reversibile, guide DIN regolabili in altezza ed interasse, pannelli removibili, sistema trattenuta cavi, predisposizione per morsettiera, elevata robustezza, grado di protezione IP65, idoneo per installazioni da -25° a +60°, grado di resistenza all'urto IK 09, con dotazione etichetta quadro autoadesiva per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51. Norme di riferimento: CEI 23-48/23-49 - EN 62208 - IECFF CB SCHEME IEC 60670-24 4 Moduli	cad	28,81
ANALISI	Fornitura e posa centralino in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni. Telaio estraibile e reversibile, guide DIN regolabili in altezza ed interasse, pannelli removibili, sistema trattenuta cavi, predisposizione per morsettiera, elevata robustezza, grado di protezione IP65, idoneo per installazioni da -25° a +60°, grado di resistenza all'urto IK 09, con dotazione etichetta quadro autoadesiva per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51. Norme di riferimento: CEI 23-48/23-49 - EN 62208 - IECFF CB SCHEME IEC 60670-24 8 Moduli	cad	43,29
ANALISI	Fornitura e posa centralino in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni. Telaio estraibile e reversibile, guide DIN regolabili in altezza ed interasse, pannelli removibili, sistema trattenuta cavi, predisposizione per morsettiera, elevata robustezza, grado di protezione IP65, idoneo per installazioni da -25° a +60°, grado di resistenza all'urto IK 09, con dotazione etichetta quadro autoadesiva per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51. Norme di riferimento: CEI 23-48/23-49 - EN 62208 - IECFF CB SCHEME IEC 60670-24. 12 Moduli	cad	48,79



ANALISI	Fornitura e posa centralino in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni. Telaio estraibile e reversibile, guide DIN regolabili in altezza ed interasse, pannelli removibili, sistema trattenuta cavi, predisposizione per morsettiere, elevata robustezza, grado di protezione IP65, idoneo per installazioni da -25° a +60°, grado di resistenza all'urto IK 09, con dotazione etichetta quadro autoadesiva per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51. Norme di riferimento: CEI 23-48/23-49 - EN 62208 - IECEE CB SCHEME IEC 60670-24. 18 Moduli	cad	54,99
1E.03.070.0230.a	Fornitura e posa centralino in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni. Telaio estraibile e reversibile, guide DIN regolabili in altezza ed interasse, pannelli removibili, sistema trattenuta cavi, predisposizione per morsettiere, elevata robustezza, grado di protezione IP65, idoneo per installazioni da -25° a +60°, grado di resistenza all'urto IK 09, con dotazione etichetta quadro autoadesiva per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51. Norme di riferimento: CEI 23-48/23-49 - EN 62208 - IECEE CB SCHEME IEC 60670-24. 24 Moduli	cad	55,09
1E.03.070.0230.b	Fornitura e posa centralino in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni. Telaio estraibile e reversibile, guide DIN regolabili in altezza ed interasse, pannelli removibili, sistema trattenuta cavi, predisposizione per morsettiere, elevata robustezza, grado di protezione IP65, idoneo per installazioni da -25° a +60°, grado di resistenza all'urto IK 09, con dotazione etichetta quadro autoadesiva per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51. Norme di riferimento: CEI 23-48/23-49 - EN 62208 - IECEE CB SCHEME IEC 60670-24. 36 Moduli	cad	62,09
1E.03.070.0230.d	Fornitura e posa centralino in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni. Telaio estraibile e reversibile, guide DIN regolabili in altezza ed interasse, pannelli removibili, sistema trattenuta cavi, predisposizione per morsettiere, elevata robustezza, grado di protezione IP65, idoneo per installazioni da -25° a +60°, grado di resistenza all'urto IK 09, con dotazione etichetta quadro autoadesiva per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51. Norme di riferimento: CEI 23-48/23-49 - EN 62208 - IECEE CB SCHEME IEC 60670-24. 54 Moduli	cad	82,40
1E.03.070.0230.e	Fornitura e posa centralino in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni. Telaio estraibile e reversibile, guide DIN regolabili in altezza ed interasse, pannelli removibili, sistema trattenuta cavi, predisposizione per morsettiere, elevata robustezza, grado di protezione IP65, idoneo per installazioni da -25° a +60°, grado di resistenza all'urto IK 09, con dotazione etichetta quadro autoadesiva per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51. Norme di riferimento: CEI 23-48/23-49 - EN 62208 - IECEE CB SCHEME IEC 60670-24. 72 Moduli	cad	105,97
ANALISI	Fornitura e posa centralino in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete; realizzato in poliestere rinforzato con fibre di vetro autoestinguente e a bassissimo contenuto di alogeni. Telaio estraibile e reversibile, guide DIN regolabili in altezza ed interasse, pannelli removibili, sistema trattenuta cavi, predisposizione per morsettiere, elevata robustezza, grado di protezione IP65, idoneo per installazioni da -25° a +60°, grado di resistenza all'urto IK 09, con dotazione etichetta quadro autoadesiva per la certificazione secondo la Norma CEI 23-51. Norme di riferimento: CEI 23-48/23-49 - EN 62208 - IECEE CB SCHEME IEC 60670-24. 96 Moduli	cad	136,28
ACCESSORI PER QUADRI DI DISTRIBUZIONE GENERALE			
1E.03.080.0130.b	Fornitura e posa voltmetro analogico per rete trifase con collegamento tramite commutatore voltmetrico compreso; modulare; 50/60Hz; scala 0 - 500V; classe 1,5	cad	55,97
1E.03.080.0140.b	Fornitura e posa voltmetro digitale per rete trifase con collegamento tramite commutatore voltmetrico compreso; modulare; 50/60Hz; scala 0 - 500V; classe 1,5	cad	100,39
1E.03.080.0150.d	Fornitura e posa amperometro analogico ad inserzione tramite TA sulle fasi e commutatore 'amperometrico; modulare; classe 1,5	cad	55,56
1E.03.080.0160	Fornitura e posa amperometro digitale ad inserzione tramite TA sulle fasi e commutatore 'amperometrico; modulare; classe 1,5	cad	100,39
ANALISI	Fornitura e posa di Multimetro digitale compresi TA e fusibili con visualizzazione di 47 misure 96x96 mm	cad	158,93



ANALISI	Fornitura e posa di Misuratore di Energia (Energy Meter) con certificazione MID tipo Lovato DME D310 T2 MID, per la gestione dei consumi energetici su almeno 3 fasce orarie, programmabili da reomoto o attraverso ingressi digitali completo di modulo aggiuntivo per la comunicazione Modbus RS485 tipo EXM 10 12, per	cad	361,33
ANALISI	Fornitura e posa di Strumento multifunzione, per sistema trifase a 3/4 fili con display LCD per la misuradi energia attiva e reattiva per attacco a trasformatore /5 con uscita a impulsi e interfaccia ottica a infrarossi. Strumento multifunzione Trifase TA/5A 1-S0 6UM	cad	191,82
ANALISI	Fornitura e posa di Strumento multifunzione, per sistema trifase a 3/4 fili con display LCD per la misuradi energia attiva e reattiva per attacco a trasformatore /5 con uscita a impulsi e interfaccia ottica a infrarossi. Strumento multifunzione Trifase TA/5A 2-S0 6UM	cad	204,47
ANALISI	Fornitura e posa di Strumento multifunzione, per sistema trifase a 3/4 fili con display LCD per la misuradi energia attiva e reattiva per attacco a trasformatore /5 con uscita a impulsi e interfaccia ottica a infrarossi. Strumento multifunzione Trifase TA/5A 2-S0 EIB 6UM	cad	217,12
ANALISI	Fornitura e posa di Sonda ottica a infrarossi - Connettore 9 poli; software di lettura SONDA INFRAROSSI E SW PER 7KT116	cad	219,43
ANALISI	Fornitura e posa di Trasformatore di corrente trifase per cavo passante, idoneo al montaggio su guida DIN. Trasformatore di corrente trifase 3 x 20/5A	cad	44,86
ANALISI	Fornitura e posa di Trasformatore di corrente trifase per cavo passante, idoneo al montaggio su guida DIN. Trasformatore di corrente trifase 3 x 30/5A	cad	44,86
ANALISI	Fornitura e posa di Trasformatore di corrente trifase per cavo passante, idoneo al montaggio su guida DIN. Trasformatore di corrente trifase 3 x 40/5A	cad	44,86
ANALISI	Fornitura e posa di Trasformatore di corrente trifase per cavo passante, idoneo al montaggio su guida DIN. Trasformatore di corrente trifase 3 x 50/5A	cad	44,86
ANALISI	Fornitura e posa di Trasformatore di corrente trifase per cavo passante, idoneo al montaggio su guida DIN. Trasformatore di corrente trifase 3 x 60/5A	cad	44,86
ANALISI	Fornitura e posa di Trasformatore di corrente trifase per cavo passante, idoneo al montaggio su guida DIN. Trasformatore di corrente trifase 3 x 80/5A	cad	44,86
ANALISI	Fornitura e posa di Trasformatore di corrente trifase per cavo passante, idoneo al montaggio su guida DIN. Trasformatore di corrente trifase 3 x 100/5A	cad	58,54
ANALISI	Fornitura e posa di Trasformatore di corrente trifase per cavo passante, idoneo al montaggio su guida DIN. Trasformatore di corrente trifase 3 x 125/5A	cad	62,34
ANALISI	Fornitura e posa di Trasformatore di corrente trifase per cavo passante, idoneo al montaggio su guida DIN. Trasformatore di corrente trifase 3 x 150/5A	cad	64,87
ANALISI	Fornitura e posa di Trasformatore di corrente trifase per cavo passante, idoneo al montaggio su guida DIN. Trasformatore di corrente trifase 3 x 200/5A	cad	71,19
ANALISI	Fornitura e posa di Trasformatore di corrente trifase per cavo passante, idoneo al montaggio su guida DIN. Trasformatore di corrente trifase 3 x 250/5A	cad	74,99
ANALISI	Fornitura e posa di Trasformatore di corrente trifase per cavo passante, idoneo al montaggio su guida DIN. Trasformatore di corrente trifase 3 x 300/5A	cad	83,84
ANALISI	Fornitura e posa di scaricatore di sovratensione SPD nelle reti di energia elettrica secondo specifica tecnica CEI CLC/TS 61643-12:2007-02 (CEI 37-11) "Limitatori di sovratensioni di bassa tensione. Parte 12: Limitatori di sovratensioni connessi a sistemi di bassa tensione - Scelta e principi di applicazione" e variante V2 della norma CEI 64-8:2009-05, in conformità alla norma di prodotto: CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) "Limitatori di sovratensioni di bassa tensione. - Parte 11: Limitatori di sovratensioni connessi a sistemi di bassa tensione - Prescrizioni e prove". Tipo 1 - 275V	cad	1.272,13
ANALISI	Fornitura e posa di scaricatore di sovratensione SPD nelle reti di energia elettrica secondo specifica tecnica CEI CLC/TS 61643-12:2007-02 (CEI 37-11) "Limitatori di sovratensioni di bassa tensione. Parte 12: Limitatori di sovratensioni connessi a sistemi di bassa tensione - Scelta e principi di applicazione" e variante V2 della norma CEI 64-8:2009-05, in conformità alla norma di prodotto: CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) "Limitatori di sovratensioni di bassa tensione. - Parte 11: Limitatori di sovratensioni connessi a sistemi di bassa tensione - Prescrizioni e prove". Tipo 2 - 275V	cad	437,23
ANALISI	Fornitura e posa di scaricatore di sovratensione SPD nelle reti di energia elettrica secondo specifica tecnica CEI CLC/TS 61643-12:2007-02 (CEI 37-11) "Limitatori di sovratensioni di bassa tensione. Parte 12: Limitatori di sovratensioni connessi a sistemi di bassa tensione - Scelta e principi di applicazione" e variante V2 della norma CEI 64-8:2009-05, in conformità alla norma di prodotto: CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) "Limitatori di sovratensioni di bassa tensione. - Parte 11: Limitatori di sovratensioni connessi a sistemi di bassa tensione - Prescrizioni e prove". Tipo 1 - 440V	cad	1.348,03
ANALISI	Fornitura e posa di scaricatore di sovratensione SPD nelle reti di energia elettrica secondo specifica tecnica CEI CLC/TS 61643-12:2007-02 (CEI 37-11) "Limitatori di sovratensioni di bassa tensione. Parte 12: Limitatori di sovratensioni connessi a sistemi di bassa tensione - Scelta e principi di applicazione" e variante V2 della norma CEI 64-8:2009-05, in conformità alla norma di prodotto: CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) "Limitatori di sovratensioni di bassa tensione. - Parte 11: Limitatori di sovratensioni connessi a sistemi di bassa tensione - Prescrizioni e prove". Tipo 2 - 440V	cad	462,53



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A	cad	42,55
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A	cad	47,61
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A	cad	52,67
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 63A	cad	57,73
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 100A	cad	80,28
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x125A	cad	99,25
G25067.b ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A	cad	25,22
G25067.b	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A	cad	40,35
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A	cad	46,06



G25067.c	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 63A	cad	65,66
G25067.d	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A	cad	75,99
G25067.e	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x125A	cad	122,18
G25068.b ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 20A	cad	30,46
G25068.b	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A	cad	48,73
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A	cad	56,24
G25068.c	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 63A	cad	81,23
G25068.d	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A	cad	94,69
G25068.e	Fornitura e posa di interruttore sezionatore modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x125A	cad	151,00



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A	cad	65,85
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A	cad	70,08
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 63A	cad	81,22
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A	cad	130,65
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 125A	cad	142,97
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 160A	cad	192,49
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 250A	cad	250,32
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 400A	cad	374,20
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 630A	cad	531,49



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 800A	cad	795,46
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A	cad	79,46
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A	cad	84,51
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 63A	cad	100,05
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A	cad	162,25
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 125A	cad	173,45
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 160A	cad	234,03
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 250A	cad	319,11
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 400A	cad	446,41



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 630A	cad	647,30
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 800A	cad	953,86
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A	cad	197,53
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A	cad	197,53
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 63A	cad	229,61
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A	cad	254,69
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 125A	cad	279,76
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 160A	cad	314,88
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 250A	cad	537,71



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 400A	cad	697,79
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 630A	cad	1.210,38
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 800A	cad	1.509,14
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A	cad	235,05
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A	cad	235,05
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 63A	cad	276,83
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A	cad	301,09
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 125A	cad	325,35
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 160A	cad	380,50



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 250A	cad	648,89
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 400A	cad	834,63
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 630A	cad	1.452,57
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore sezionatore con fusibili in bassa tensione con manovra blocco porta lucchettabile in posizione aperto , in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60669-1, CEI EN 60947-3, IEC 669-1, EN 60947-2 (CEI 17/5 CEI 64-8/), IEC 60947-1, -3, -5; EN 60947-1, -3, -5; tensione di isolamento 500V - 50/60Hz; tensione di tenuta ad impulso: 6 kV; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 800A	cad	2.121,72
1E.03.030.0010.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 6A - 4,5kA - Curva C	cad	19,65
1E.03.030.0010.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 10A - 4,5kA - Curva C	cad	19,65
1E.03.030.0010.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 16A - 4,5kA - Curva C	cad	19,65
1E.03.030.0010.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 4,5kA - Curva C	cad	19,65
1E.03.030.0010.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 4,5kA - Curva C	cad	19,65
1E.03.030.0010.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 4,5kA - Curva C	cad	19,65
1E.03.030.0010.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 4,5kA - Curva C	cad	19,65



1E.03.030.0010.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 6A - 4,5kA - Curva C	cad	28,85
1E.03.030.0010.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 10A - 4,5kA - Curva C	cad	28,85
1E.03.030.0010.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 16A - 4,5kA - Curva C	cad	28,85
1E.03.030.0010.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A - 4,5kA - Curva C	cad	28,85
1E.03.030.0010.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 25A - 4,5kA - Curva C	cad	28,85
1E.03.030.0010.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A - 4,5kA - Curva C	cad	28,85
1E.03.030.0010.c ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A - 4,5kA - Curva C	cad	31,74
1E.03.030.0010.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 6A - 4,5kA - Curva C	cad	35,76
1E.03.030.0010.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 10A - 4,5kA - Curva C	cad	35,76
1E.03.030.0010.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 16A - 4,5kA - Curva C	cad	35,76
1E.03.030.0010.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 20A - 4,5kA - Curva C	cad	35,76
1E.03.030.0010.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 25A - 4,5kA - Curva C	cad	35,76



1E.03.030.0010.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A - 4,5kA - Curva C	cad	35,76
1E.03.030.0010.d ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A - 4,5kA - Curva C	cad	39,34
1E.03.030.0070.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 6A - 6kA - Curva B	cad	35,53
1E.03.030.0070.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 10A - 6kA - Curva B	cad	31,61
1E.03.030.0070.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 16A - 6kA - Curva B	cad	31,61
1E.03.030.0070.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 6kA - Curva B	cad	31,61
1E.03.030.0070.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 6kA - Curva B	cad	31,61
1E.03.030.0070.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 6kA - Curva B	cad	31,61
1E.03.030.0070.f	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 6kA - Curva B	cad	40,71
1E.03.030.0070.f	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 50A - 6kA - Curva B	cad	40,71
1E.03.030.0070.f	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 63A - 6kA - Curva B	cad	40,71
1E.03.030.0070.g	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 6A - 6kA - Curva B	cad	53,89



1E.03.030.0070.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 10A - 6kA - Curva B	cad	48,44
1E.03.030.0070.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 16A - 6kA - Curva B	cad	48,44
1E.03.030.0070.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A - 6kA - Curva B	cad	48,44
1E.03.030.0070.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 25A - 6kA - Curva B	cad	48,44
1E.03.030.0070.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A - 6kA - Curva B	cad	48,44
1E.03.030.0070.i	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A - 6kA - Curva B	cad	64,49
1E.03.030.0070.i	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 50A - 6kA - Curva B	cad	64,49
1E.03.030.0070.i	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 63A - 6kA - Curva B	cad	64,49
1E.03.030.0070.j	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 6A - 6kA - Curva B	cad	68,26
1E.03.030.0070.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 10A - 6kA - Curva B	cad	57,22
1E.03.030.0070.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 16A - 6kA - Curva B	cad	57,22
1E.03.030.0070.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 20A - 6kA - Curva B	cad	57,22



1E.03.030.0070.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 25A - 6kA - Curva B	cad	57,22
1E.03.030.0070.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A - 6kA - Curva B	cad	57,22
1E.03.030.0070.l	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A - 6kA - Curva B	cad	79,67
1E.03.030.0070.l	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 50A - 6kA - Curva B	cad	79,67
1E.03.030.0070.l	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 63A - 6kA - Curva B	cad	79,67
1E.03.030.0020.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 6A - 6kA - Curva C	cad	26,83
1E.03.030.0020.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 10A - 6kA - Curva C	cad	26,83
1E.03.030.0020.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 16A - 6kA - Curva C	cad	26,83
1E.03.030.0020.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 6kA - Curva C	cad	26,83
1E.03.030.0020.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 6kA - Curva C	cad	26,83
1E.03.030.0020.b	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 6kA - Curva C	cad	26,83
1E.03.030.0020.b ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 6kA - Curva C	cad	29,51



1E.03.030.0020.b ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 50A - 6kA - Curva C	cad	29,51
1E.03.030.0020.b ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 63A - 6kA - Curva C	cad	29,51
1E.03.030.0020.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 6A - 6kA - Curva C	cad	39,30
1E.03.030.0020.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 10A - 6kA - Curva C	cad	39,30
1E.03.030.0020.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 16A - 6kA - Curva C	cad	39,30
1E.03.030.0020.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A - 6kA - Curva C	cad	39,30
1E.03.030.0020.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 25A - 6kA - Curva C	cad	39,30
1E.03.030.0020.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A - 6kA - Curva C	cad	39,30
1E.03.030.0020.c ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A - 6kA - Curva C	cad	48,71
1E.03.030.0020.c ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 50A - 6kA - Curva C	cad	48,71
1E.03.030.0020.c ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 63A - 6kA - Curva C	cad	48,71
1E.03.030.0020.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 6A - 6kA - Curva C	cad	49,84



1E.03.030.0020.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 10A - 6kA - Curva C	cad	49,84
1E.03.030.0020.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 16A - 6kA - Curva C	cad	49,84
1E.03.030.0020.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 20A - 6kA - Curva C	cad	49,84
1E.03.030.0020.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 25A - 6kA - Curva C	cad	49,84
1E.03.030.0020.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A - 6kA - Curva C	cad	49,84
1E.03.030.0020.d ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A - 6kA - Curva C	cad	61,78
1E.03.030.0020.d ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 50A - 6kA - Curva C	cad	61,78
1E.03.030.0020.d ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 63A - 6kA - Curva C	cad	61,78
1E.03.030.0030.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 6A - 10kA - Curva C	cad	29,22
1E.03.030.0030.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 10A - 10kA - Curva C	cad	29,22
1E.03.030.0030.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 16A - 10kA - Curva C	cad	29,22
1E.03.030.0030.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 10kA - Curva C	cad	29,22



1E.03.030.0030.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 10kA - Curva C	cad	29,22
1E.03.030.0030.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 10kA - Curva C	cad	29,22
1E.03.030.0030.f	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 10kA - Curva C	cad	36,22
1E.03.030.0030.f	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 50A - 10kA - Curva C	cad	36,22
1E.03.030.0030.f	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 63A - 10kA - Curva C	cad	36,22
1E.03.030.0030.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 6A - 10kA - Curva C	cad	42,76
1E.03.030.0030.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 10A - 10kA - Curva C	cad	42,76
1E.03.030.0030.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 16A - 10kA - Curva C	cad	42,76
1E.03.030.0030.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A - 10kA - Curva C	cad	42,76
1E.03.030.0030.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 25A - 10kA - Curva C	cad	42,76
1E.03.030.0030.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A - 10kA - Curva C	cad	42,76
1E.03.030.0030.i	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A - 10kA - Curva C	cad	52,94



1E.03.030.0030.i	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 50A - 10kA - Curva C	cad	52,94
1E.03.030.0030.i	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 63A - 10kA - Curva C	cad	52,94
1E.03.030.0030.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 6A - 10kA - Curva C	cad	54,35
1E.03.030.0030.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 10A - 10kA - Curva C	cad	54,35
1E.03.030.0030.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 16A - 10kA - Curva C	cad	54,35
1E.03.030.0030.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 20A - 10kA - Curva C	cad	54,35
1E.03.030.0030.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 25A - 10kA - Curva C	cad	54,35
1E.03.030.0030.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A - 10kA - Curva C	cad	54,35
1E.03.030.0030.l	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A - 10kA - Curva C	cad	68,09
1E.03.030.0030.l	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 50A - 10kA - Curva C	cad	68,09
1E.03.030.0030.l	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 63A - 10kA - Curva C	cad	68,09
1E.03.030.0090.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 6A - 10kA - Curva D	cad	37,78



1E.03.030.0090.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 10A - 10kA - Curva D	cad	33,02
1E.03.030.0090.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 16A - 10kA - Curva D	cad	33,02
1E.03.030.0090.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 10kA - Curva D	cad	33,02
1E.03.030.0090.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 10kA - Curva D	cad	33,02
1E.03.030.0090.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 10kA - Curva D	cad	33,02
1E.03.030.0090.f	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 10kA - Curva D	cad	42,01
1E.03.030.0090.f	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 50A - 10kA - Curva D	cad	42,01
1E.03.030.0090.f	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 63A - 10kA - Curva D	cad	42,01
1E.03.030.0090.g	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 6A - 10kA - Curva D	cad	59,25
1E.03.030.0090.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 10A - 10kA - Curva D	cad	52,73
1E.03.030.0090.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 16A - 10kA - Curva D	cad	52,73
1E.03.030.0090.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A - 10kA - Curva D	cad	52,73



1E.03.030.0090.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 25A - 10kA - Curva D	cad	52,73
1E.03.030.0090.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A - 10kA - Curva D	cad	52,73
1E.03.030.0090.i	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A - 10kA - Curva D	cad	69,34
1E.03.030.0090.i	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 50A - 10kA - Curva D	cad	69,34
1E.03.030.0090.i	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 63A - 10kA - Curva D	cad	69,34
1E.03.030.0090.j	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 6A - 10kA - Curva D	cad	74,38
1E.03.030.0090.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 10A - 10kA - Curva D	cad	64,73
1E.03.030.0090.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 16A - 10kA - Curva D	cad	64,73
1E.03.030.0090.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 20A - 10kA - Curva D	cad	64,73
1E.03.030.0090.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 25A - 10kA - Curva D	cad	64,73
1E.03.030.0090.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A - 10kA - Curva D	cad	64,73
1E.03.030.0090.l	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A - 10kA - Curva D	cad	87,65



1E.03.030.0090.i	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 50A - 10kA - Curva D	cad	87,65
1E.03.030.0090.l	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 63A - 10kA - Curva D	cad	87,65
1E.03.030.0120.d	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 80A - 10kA - Curva C	cad	79,35
1E.03.030.0120.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 100A - 10kA - Curva C	cad	86,89
1E.03.030.0120.f	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 125A - 10kA - Curva C	cad	141,35
1E.03.030.0120.g	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 80A - 10kA - Curva C	cad	102,64
1E.03.030.0120.h	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A - 10kA - Curva C	cad	107,06
1E.03.030.120.i	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 125A - 10kA - Curva C	cad	185,00
1E.03.030.120.j	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 80A - 10kA - Curva C	cad	126,55
1E.03.030.0120.k	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A - 10kA - Curva C	cad	132,75
1E.03.030.0120.l	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 125A - 10kA - Curva C	cad	231,07
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 80A - 10kA - Curva D	cad	87,61



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 100A - 10kA - Curva D	cad	97,24
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 80A - 10kA - Curva D	cad	114,58
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A - 10kA - Curva D	cad	126,12
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 80A - 10kA - Curva D	cad	123,18
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A - 10kA - Curva D	cad	161,75
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 6A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	61,95
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 10A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	61,95
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 16A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	61,95
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	61,95
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	61,95



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	61,95
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	81,13
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 6A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	116,75
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 10A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	116,51
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 16A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	115,88
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	116,51
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 25A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	115,88
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	109,15
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	113,72



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 6A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	130,89
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 10A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	130,84
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 16A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	130,08
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 20A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	130,84
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 25A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	130,08
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	133,97
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	140,44
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 6A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	97,57
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 10A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	97,57



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 16A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	97,57
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	97,57
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	97,57
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	97,57
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	109,85
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 50A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	122,86
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 63A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	122,86
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 6A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	145,27
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 10A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	139,16



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 16A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	139,16
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	139,16
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 25A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	139,16
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	131,30
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	150,39
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 50A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	164,64
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 63A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	164,64
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 6A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	184,56
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 10A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	184,56



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 16A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	184,56
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 20A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	184,56
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 25A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	184,56
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	184,56
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	201,91
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 50A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	224,37
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 63A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	224,37
1E.03.030.0310.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 6A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	86,39
1E.03.030.0310.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 10A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	86,39



1E.03.030.0310.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 16A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	86,39
1E.03.030.0310.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	86,39
1E.03.030.0310.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	86,39
1E.03.030.0310.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	86,39
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	106,07
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 50A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	119,09
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 63A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	119,09
1E.03.030.0310.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 6A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	152,24
1E.03.030.0310.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 10A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	152,24



1E.03.030.0310.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 16A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	152,24
1E.03.030.0310.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	152,24
1E.03.030.0310.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 25A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	152,24
1E.03.030.0310.e	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	152,24
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	173,01
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 50A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	190,23
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. x 63A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	191,69
1E.03.030.0310.g	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 6A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	175,84
1E.03.030.0310.g	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 10A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	175,84



1E.03.030.0310.g	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 16A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	175,84
1E.03.030.0310.g	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 20A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	175,84
1E.03.030.0310.g	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 25A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	175,84
1E.03.030.0310.g	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	175,84
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	194,42
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 50A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	217,39
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 63A - 6kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	217,39
1E.03.030.0330.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 6A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	98,52
1E.03.030.0330.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 10A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	98,52



1E.03.030.0330.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 16A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	98,52
1E.03.030.0330.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	98,52
1E.03.030.0330.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	98,52
1E.03.030.0330.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	98,52
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	119,20
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 50A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	133,30
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 63A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	133,30
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 6A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	161,12
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 10A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	153,55



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 16A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	153,55
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	153,55
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 25A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	153,55
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	145,00
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	164,20
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 50A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	179,62
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 63A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	179,62
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 6A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	189,42
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 10A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	175,82



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 16A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	175,82
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 20A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	175,82
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 25A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	175,82
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	178,73
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	224,32
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 50A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	248,67
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 63A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	248,67
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 6A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	105,08
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 10A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	99,49



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 16A - 10kA. - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	99,49
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	99,49
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	99,49
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	103,90
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	115,09
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 50A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	128,25
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 63A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	128,25
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 6A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	155,92
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 10A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	148,17



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 16A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	148,17
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	148,17
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 25A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	148,17
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	140,19
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	159,63
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 50A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	174,06
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 63A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	174,06
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 6A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	182,98
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 10A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	170,45



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 16A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	170,45
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 20A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	170,45
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 25A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	170,45
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	173,18
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	200,89
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 50A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	221,94
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 63A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	221,94
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 80A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	179,10
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 100A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	186,84



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 80A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	241,29
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	248,78
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 125A - 16kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	220,53
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 125A - 16kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	343,15
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 80A - 16kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	220,26
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 100A - 16kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	229,31
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 125A - 16kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	274,54
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 80A - 16kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	272,26
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A - 16kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	274,54



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 125A - 16kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	369,20
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 80A - 25kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	362,81
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A - 25kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	362,81
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 80A - 25kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	396,93
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A - 25kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	396,93
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 6A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	121,98
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 10A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	121,28
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 16A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	121,28
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	121,86
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	121,86
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	122,91



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	125,75
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 6A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	147,10
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 10A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	146,84
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 16A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	146,16
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	146,84
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 25A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	146,16
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	146,84
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 40A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	151,79
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 6A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	162,26
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 10A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	161,68
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 16A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	161,39
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 20A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	162,20



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 25A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	161,39
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 32A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	162,87
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A - 4,5kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	169,88
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 6A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	143,02
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 10A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	138,09
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 16A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	138,09
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	138,09
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	138,09
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	138,09
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	149,11
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 50A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	149,11
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 63A - 6kA - Curva B - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	149,11



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 20A - 10kA Curva C - I _{dn} 30mA - 200mA - 500mA - Classe AS	cad	138,13
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 25A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 200mA - 500mA - Classe AS	cad	136,93
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 32A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 200mA - 500mA - Classe AS	cad	137,55
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 40A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 200mA - 500mA - Classe AS	cad	149,27
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 50A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 200mA - 500mA - Classe AS	cad	149,27
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 63A - 10kA Curva C - I _{dn} 30mA - 200mA - 500mA - Classe AS	cad	149,27
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 6A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 200mA - 500mA - Classe AS	cad	171,23
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 10A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 200mA - 500mA - Classe AS	cad	164,11
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 16A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 200mA - 500mA - Classe AS	cad	164,11
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 20A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 200mA - 500mA - Classe AS	cad	164,11
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 25A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 200mA - 500mA - Classe AS	cad	164,11
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 32A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 200mA - 500mA - Classe AS	cad	164,11



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 40A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	218,62
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 50A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	218,62
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 63A - 10kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	218,62
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 80A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	376,11
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 100A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	383,85
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 80A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	434,22
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A - 10kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	441,71
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 80A - 25kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	420,85
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A - 25kA - Curva C - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	420,85
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 80A - 25kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	376,45
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 2 x 100A - 25kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	376,45
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 80A - 25kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	454,96



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A - 25kA - Curva D - I _{dn} 20mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	454,96
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 80A - 25kA - Curva D - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	550,92
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A - 25kA - Curva D - I _{dn} 20mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	550,92
ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale istantaneo da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Bipolare fino a 25A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	52,13
ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale istantaneo da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Bipolare fino a 40A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	55,68
ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale istantaneo da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Bipolare fino a 63A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	66,31
ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale istantaneo da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Bipolare fino a 125A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	95,91
ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale istantaneo da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Tripolare fino a 25A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	75,00
ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale istantaneo da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Tripolare fino a 40A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	68,55
ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale istantaneo da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Tripolare fino a 63A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	80,20



ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale istantaneo da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 25A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	81,87
ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale istantaneo da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 40A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	84,08
ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale istantaneo da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 63A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	101,08
ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale istantaneo da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 125A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	120,01
06.A07.B03.005	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Bipolare fino a 25A - I _{dn} 20mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	85,02
06.A07.B03.005	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Bipolare fino a 40A - I _{dn} 20mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	85,02
06.A07.B03.005	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Bipolare fino a 63A - I _{dn} 20mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	85,02
06.A07.B03.005 ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Bipolare fino a 125A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	85,02
06.A07.B03.015	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Tripolare fino a 25A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	91,17
06.A07.B03.015	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Tripolare fino a 40A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	91,17



06.A07.B03.015	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Tripolare fino a 63A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	91,17
06.A07.B03.015 ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Tripolare fino a 125A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	91,17
06.A07.B03.025	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 25A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	98,66
06.A07.B03.025	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 40A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	98,66
06.A07.B03.025	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 63A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	98,66
06.A07.B03.025 ANALISI	Fornitura e posa di blocco modulare differenziale da installare accoppiato ad interruttore automatico in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 125A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	98,66
06.A07.B09.005	Fornitura e posa di interruttore differenziale puro istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Bipolare fino a 25A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	80,28
06.A07.B09.010	Fornitura e posa di interruttore differenziale puro istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Bipolare fino a 40A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	94,54
06.A07.B09.015	Fornitura e posa di interruttore differenziale puro istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Bipolare fino a 63A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	115,32
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore differenziale puro istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Bipolare fino a 125A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	177,21



1E.03.030.0440.a	Fornitura e posa di interruttore differenziale puro istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 25A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	209,24
1E.03.030.0440.c	Fornitura e posa di interruttore differenziale puro istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 40A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	218,29
1E.03.030.0440.e	Fornitura e posa di interruttore differenziale puro istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 63A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	277,52
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore differenziale puro istantaneo in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 125A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe A	cad	444,47
06.A07.B09.020	Fornitura e posa di interruttore differenziale puro in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 25A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	113,21
06.A07.B09.025	Fornitura e posa di interruttore differenziale puro in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 40A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	131,52
06.A07.B09.030	Fornitura e posa di interruttore differenziale puro in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 63A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	158,27
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore differenziale puro in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN, manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 61009, CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. Quadripolare fino a 125A - I _{dn} 30mA - 300mA - 500mA - Classe AS	cad	239,94
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A 25kA	cad	156,80
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A 36kA	cad	189,23
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 160A 25kA	cad	270,71
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 160A 36kA	cad	303,15



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 250A 36kA	cad	427,97
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 250A 50kA	cad	544,52
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 400A 36kA	cad	968,51
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 400A 70kA	cad	1.109,79
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 630A 36kA	cad	1.468,24
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 630A 70kA	cad	1.682,91
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 800A 36kA	cad	1.796,80
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 800A 100kA	cad	2.263,10
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A 25kA	cad	206,61
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A 36kA	cad	247,15
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 160A 25kA	cad	336,85
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 160A 36kA	cad	380,34



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 250A 36kA	cad	535,68
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 250A 50kA	cad	690,47
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 400A 36kA	cad	1.231,01
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 400A 70kA	cad	1.388,22
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 630A 36kA	cad	1.838,78
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 630A 70kA	cad	2.084,08
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 800A 36kA	cad	2.339,93
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 800A 100kA	cad	2.830,70
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A 25kA + Dispositivo differenziale regolabile Idn = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	414,59
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 100A 36kA + Dispositivo differenziale regolabile Idn = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	447,02
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 160A 25kA + Dispositivo differenziale regolabile Idn = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	528,50



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 160A 36kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	560,94
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 250A 36kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	774,57
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 250A 50kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	891,11
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 400A 36kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	1.221,06
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 400A 70kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	1.362,34
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 630A 36kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	1.720,79
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 3 x 630A 70kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	1.935,46
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A 25kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	490,45
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 100A 36kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	531,00



ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 160A 25kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	620,70
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 160A 36kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	664,18
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 250A 36kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	916,01
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 250A 50kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	1.070,86
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 400A 36kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	1.787,24
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 400A 70kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	1.944,45
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 630A 36kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	2.395,02
ANALISI	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale scatolato in bassa tensione, in scatola isolante di elevata resistenza meccanica, per guida DIN e/o posa su piastra manovra manuale indipendente con leva frontale e segnalazione aperto/chiuso, completo di calotte di protezione. Caratteristiche e norme di riferimento CEI EN 60898, CEI EN 60947-2; tensione di isolamento 500V 400/415V 50/60Hz; grado di protezione IP 4 sul fronte. 4 x 630A 70kA + Dispositivo differenziale regolabile I _{dn} = 0,03-10A - Tempo Istantaneo-3sec	cad	2.640,31
APPARECCHIATURE PER QUADRI COMANDO E POTENZA			



ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 0,75kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	814,45
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 1,5kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	915,65
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 2,2kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	978,90
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 3kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	1.042,15
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 3kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	1.042,15
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 5,5kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	1.274,70
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 7,5kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	1.439,15



ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 11kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	1.755,40
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 15kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	2.198,15
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 18,5kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	2.797,55
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 22kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	3.139,10
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 30kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	3.455,35
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 37kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	4.087,85
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 45kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	4.846,85



ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 55kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	5.707,05
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 75kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	6.698,60
ANALISI	Fornitura e posa di avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro. Protezioni termiche inserite . Il prezzo comprende la posa se avviene entro un quadro già predisposto per ricevere l'apparecchiatura. Il condensatore rifasatore va inserito a regime e non in fase di accelerazione o decelerazione (prevedere quindi un teleruttore comandato dal relé dell' avviatore). L'apparecchiatura consente in fase di marcia di escludere i tiristori (che dissipano potenza e quindi calore). Potenza 90kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480 V - 50/60 Hz - IP 54 con filtro EMC classe B integrato	cad	7.824,45
ANALISI	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 0,25kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	348,20
ANALISI	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 0,37kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	490,96
ANALISI	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 0,55kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	678,02
ANALISI	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 0,75kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	851,06



1E.04.050.0120.a	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 1,1kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	1.095,04
1E.04.050.0120.b	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 1,5kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	1.197,04
1E.04.050.0120.c	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 2,2kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	1.436,30
1E.04.050.0120.d	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 3kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	1.514,08
ANALISI	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 3,7kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	1.546,10
1E.04.050.0120.e	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 4kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	1.578,11
1E.04.050.0120.f	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 5,5kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	1.697,05



1E.04.050.0120.g	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 7,5kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	1.964,66
1E.04.050.0120.h	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 11kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	2.705,75
1E.04.050.0120.i	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 15kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	3.162,73
1E.04.050.0120.j	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 18,5kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	3.691,56
1E.04.050.0120.k	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 22kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	3.955,06
1E.04.050.0120.l	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 30kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	4.663,76
1E.04.050.0120.m	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 37kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	5.869,51



1E.04.050.0120.n	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 45kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	6.998,53
1E.04.050.0120.o	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 55kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	8.777,69
1E.04.050.0120.p	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 75kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	10.357,57
1E.04.050.0120.q	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 90kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	12.604,42
1E.04.050.0120.r	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 110kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	17.995,80
1E.04.050.0120.s	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 132kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	17.995,80
1E.04.050.0120.t	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 160kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	21.343,72



1E.04.050.0120.u	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 200kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	25.292,23
1E.04.050.0120.v	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 250kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	35.128,04
1E.04.050.0120.w	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 315kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	37.749,93
1E.04.050.0120.x	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 355kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	45.013,91
1E.04.050.0120.y	Fornitura e posa di convertitore statico di frequenza (Inverter) tipo Danfoss VLC Aqua Drive FC202 o similare per installazione a parete per avviamento e controllo di motori trifasi asincroni mediante controllo di tensione e frequenza. L'apparecchiatura ha lo scopo di modulare la velocità di rotazione dei motori al fine di mantenere poco variabili i parametri idraulici (pressione o portata), l'installazione va quindi completata con trasduttori di pressione o portata 4/20mA. L'inverter dovrà essere completo di display grafico, grado di protezione IP66, filtro RFI Classe A1/B, scheda di comunicazione mod-bus RTU integrata. Potenza 400kW - Tensione d'alimentazione trifase: 380...480/500 V - 50/60 Hz - IP 54	cad	47.960,21
QUADRI MCC (Motor Control Center)			
ANALISI	Colonna MCC composta da fiancate in lamiera di acciaio zincato tipo sendzimir spessore 20/10, zoccolo e cimasa in lamiera da 25/10, lamiere posteriori ed anteriori spessore 20/10 finite con trattamento di verniciatura colore RAL 7035, sbarre omnibus di fase e di terra orizzontali in rame ispezionabili dall'alto, sbarre verticali immerse in blocco di resina autoestinguenta ed antitraccia GPO3 caricata con silice. Tenuta al cortocircuito fino a 25 kA simmetrici. Dimensioni: larghezza: 750/934/1200 mm; altezza: 2300 mm + 80 mm golfari; profondità: 600/700 mm completa di porta frontale. Fornitura e posa di Colonna MCC per 12 moduli estraibili completa di: barre omnibus 3 poli 630A, blocco barre verticali 3 poli 800A, impianto di terra, golfari ad anello e piastra di fondo	cad	5.484,20
ANALISI	Colonna MCC composta da fiancate in lamiera di acciaio zincato tipo sendzimir spessore 20/10, zoccolo e cimasa in lamiera da 25/10, lamiere posteriori ed anteriori spessore 20/10 finite con trattamento di verniciatura colore RAL 7035, sbarre omnibus di fase e di terra orizzontali in rame ispezionabili dall'alto, sbarre verticali immerse in blocco di resina autoestinguenta ed antitraccia GPO3 caricata con silice. Tenuta al cortocircuito fino a 25 kA simmetrici. Dimensioni: larghezza: 750/934/1200 mm; altezza: 2300 mm + 80 mm golfari; profondità: 600/700 mm completa di porta frontale. Fornitura e posa di Colonna MCC per 12 moduli fissi completa di: barre omnibus 3 poli 630A, barre verticali 3 poli 630A, impianto di terra, golfari ad anello e piastra di fondo	cad	5.028,80



ANALISI	Colonna MCC composta da fiancate in lamiera di acciaio zincato tipo sendzimir spessore 20/10, zoccolo e cimasa in lamiera da 25/10, lamiere posteriori ed anteriori spessore 20/10 finite con trattamento di verniciatura colore RAL 7035, sbarre omnibus di fase e di terra orizzontali in rame ispezionabili dall'alto, sbarre verticali immerse in blocco di resina autoestinguente ed antitraccia GPO3 caricata con silice. Tenuta al cortocircuito fino a 25 kA simmetrici. Dimensioni: larghezza: 750/934/1200 mm; altezza: 2300 mm + 80 mm golfari; profondità: 600/700 mm completa di porta frontale. Fornitura e posa di cubicolo da 4 moduli per arrivo linea comprensivo di: sezionatore tripolare sottocarico da 63 ÷ 250A esecuzione fissa e comando con manovra rotante, analizzatore di rete (multimetro digitale) per la misura di correnti, tensioni, potenze ed energie; completo di trasformatori di corrente 63-250/a + portafusibili di protezione, pannello di chiusura cubicolo, n.2 trasformatori ausiliari (da collegare in parallelo) con potenza 500 VA con portafusibili di protezione su primario e secondario	cad	6.428,10
ANALISI	Fornitura e posa di cubicolo da 2 moduli predisposto per alloggiamento apparecchiature modulari su guide DIN completo di: portella con fessure per 36 moduli, Colonna MCC composta da fiancate in lamiera di acciaio zincato tipo sendzimir spessore 20/10, zoccolo e cimasa in lamiera da 25/10, lamiere posteriori ed anteriori spessore 20/10 finite con trattamento di verniciatura colore RAL 7035, sbarre omnibus di fase e di terra orizzontali in rame ispezionabili dall'alto, sbarre verticali immerse in blocco di resina autoestinguente ed antitraccia GPO3 caricata con silice. Tenuta al cortocircuito fino a 25 kA simmetrici. Dimensioni: larghezza: 750/934/1200 mm; altezza: 2300 mm + 80 mm golfari; profondità: 600/700 mm completa di porta frontale. Profilato din, morsettiera di distribuzione, alimentazione interruttori.	cad	4.672,70
ANALISI	Colonna MCC composta da fiancate in lamiera di acciaio zincato tipo sendzimir spessore 20/10, zoccolo e cimasa in lamiera da 25/10, lamiere posteriori ed anteriori spessore 20/10 finite con trattamento di verniciatura colore RAL 7035, sbarre omnibus di fase e di terra orizzontali in rame ispezionabili dall'alto, sbarre verticali immerse in blocco di resina autoestinguente ed antitraccia GPO3 caricata con silice. Tenuta al cortocircuito fino a 25 kA simmetrici. Dimensioni: larghezza: 750/934/1200 mm; altezza: 2300 mm + 80 mm golfari; profondità: 600/700 mm completa di porta frontale. Fornitura e posa di cubicolo vuoto di riserva da 1÷4 moduli predisposto all'interno per l'inserimento di apparecchi elettrici	cad	5.028,80
ANALISI	Colonna MCC composta da fiancate in lamiera di acciaio zincato tipo sendzimir spessore 20/10, zoccolo e cimasa in lamiera da 25/10, lamiere posteriori ed anteriori spessore 20/10 finite con trattamento di verniciatura colore RAL 7035, sbarre omnibus di fase e di terra orizzontali in rame ispezionabili dall'alto, sbarre verticali immerse in blocco di resina autoestinguente ed antitraccia GPO3 caricata con silice. Tenuta al cortocircuito fino a 25 kA simmetrici. Dimensioni: larghezza: 750/934/1200 mm; altezza: 2300 mm + 80 mm golfari; profondità: 600/700 mm completa di porta frontale. Fornitura e posa di cubicolo vuoto di riserva completo di pannello cieco sul fronte da 1÷4 moduli predisposto all'interno per l'inserimento di cassette estraibili	cad	5.028,80
ANALISI	Cassetti estraibili con posizione di prova in bianco, sezionato, estratto, e lucchettabili. Fusibili di protezione cilindrici con percussore che evita il funzionamento del motore in caso di mancanza di fase oppure salvamotori con adeguato potere di interruzione. La larghezza dei cassetti è 470 mm, mentre l'altezza ha modularità pari a 160 mm. Fornitura e posa di cassetto estraibile per avviamento diretto completo di: terna fusibili potenza aM, contattore tripolare AC3, relé termico tripolare, portafusibile sezionabile unipolare, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), 1 multimetro digitale su TA, relè differenziale + toroide e selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 10 kW - 1 modulo	cad	1.788,50
ANALISI	Cassetti estraibili con posizione di prova in bianco, sezionato, estratto, e lucchettabili. Fusibili di protezione cilindrici con percussore che evita il funzionamento del motore in caso di mancanza di fase oppure salvamotori con adeguato potere di interruzione. La larghezza dei cassetti è 470 mm, mentre l'altezza ha modularità pari a 160 mm. Fornitura e posa di cassetto estraibile per avviamento diretto completo di: terna fusibili potenza aM, contattore tripolare AC3, relé termico tripolare, portafusibile sezionabile unipolare, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), 1 multimetro digitale su TA, relè differenziale + toroide e selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 22 kW - 1 modulo	cad	2.243,90
ANALISI	Cassetti estraibili con posizione di prova in bianco, sezionato, estratto, e lucchettabili. Fusibili di protezione cilindrici con percussore che evita il funzionamento del motore in caso di mancanza di fase oppure salvamotori con adeguato potere di interruzione. La larghezza dei cassetti è 470 mm, mentre l'altezza ha modularità pari a 160 mm. Fornitura e posa di cassetto estraibile per avviamento diretto completo di: terna fusibili potenza aM, contattore tripolare AC3, relé termico tripolare, portafusibile sezionabile unipolare, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), 1 multimetro digitale su TA, relè differenziale + toroide e selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 30 kW - 1 modulo	cad	2.395,70



ANALISI	Cassetti estraibili con posizione di prova in bianco, sezionato, estratto, e lucchettabili. Fusibili di protezione cilindrici con percussore che evita il funzionamento del motore in caso di mancanza di fase oppure salvamotori con adeguato potere di interruzione. La larghezza dei cassetti è 470 mm, mentre l'altezza ha modularità pari a 160 mm. Fornitura e posa di cassetto estraibile per avviamento diretto completo di: terna fusibili potenza aM, contattore tripolare AC3, relè termico tripolare, portafusibile sezionabile unipolare, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), 1 multimetro digitale su TA, relè differenziale + toroide e selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 37 kW - 2 moduli	cad	2.758,65
ANALISI	Cassetti estraibili con posizione di prova in bianco, sezionato, estratto, e lucchettabili. Fusibili di protezione cilindrici con percussore che evita il funzionamento del motore in caso di mancanza di fase oppure salvamotori con adeguato potere di interruzione. La larghezza dei cassetti è 470 mm, mentre l'altezza ha modularità pari a 160 mm. Fornitura e posa di cassetto estraibile per avviamento diretto completo di: interruttore salvamotore GV2 ME, contattore tripolare AC3, portafusibile sezionabile unipolare, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), 1 multimetro digitale su TA, relè differenziale + toroide e selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 10 kW - 1 modulo	cad	1.940,30
ANALISI	Cassetti estraibili con posizione di prova in bianco, sezionato, estratto, e lucchettabili. Fusibili di protezione cilindrici con percussore che evita il funzionamento del motore in caso di mancanza di fase oppure salvamotori con adeguato potere di interruzione. La larghezza dei cassetti è 470 mm, mentre l'altezza ha modularità pari a 160 mm. Fornitura e posa di cassetto estraibile per avviamento diretto completo di: interruttore salvamotore GV2 ME, contattore tripolare AC3, portafusibile sezionabile unipolare, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), 1 multimetro digitale su TA, relè differenziale + toroide e selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 22 kW - 1 modulo	cad	2.395,70
ANALISI	Cassetti estraibili con posizione di prova in bianco, sezionato, estratto, e lucchettabili. Fusibili di protezione cilindrici con percussore che evita il funzionamento del motore in caso di mancanza di fase oppure salvamotori con adeguato potere di interruzione. La larghezza dei cassetti è 470 mm, mentre l'altezza ha modularità pari a 160 mm. Fornitura e posa di cassetto estraibile per avviamento diretto completo di: interruttore salvamotore GV2 ME, contattore tripolare AC3, portafusibile sezionabile unipolare, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), 1 multimetro digitale su TA, relè differenziale + toroide e selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 30 kW - 1 modulo	cad	2.547,50
ANALISI	Cassetti estraibili con posizione di prova in bianco, sezionato, estratto, e lucchettabili. Fusibili di protezione cilindrici con percussore che evita il funzionamento del motore in caso di mancanza di fase oppure salvamotori con adeguato potere di interruzione. La larghezza dei cassetti è 470 mm, mentre l'altezza ha modularità pari a 160 mm. Fornitura e posa di cassetto estraibile per avviamento diretto completo di: interruttore salvamotore GV2 ME, contattore tripolare AC3, portafusibile sezionabile unipolare, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), 1 multimetro digitale su TA, relè differenziale + toroide e selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 37 kW - 2 moduli	cad	2.910,45
ANALISI	Fornitura e posa di colonna con porta cieca per motori ad avviamento morbido completa di: sezionatore con manovra rotante e fusibili extra rapidi, blocco porta, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 75 kW - Compresa fornitura SoftStarter	cad	8.064,80
ANALISI	Fornitura e posa di colonna con porta cieca per motori ad avviamento morbido completa di: sezionatore con manovra rotante e fusibili extra rapidi, blocco porta, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 75 kW - Esclusa fornitura SoftStarter	cad	5.972,70
ANALISI	Fornitura e posa di colonna con porta cieca per motori ad avviamento morbido completa di: sezionatore con manovra rotante e fusibili extra rapidi, blocco porta, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 110 kW - Compresa fornitura SoftStarter	cad	8.975,60
ANALISI	Fornitura e posa di colonna con porta cieca per motori ad avviamento morbido completa di: sezionatore con manovra rotante e fusibili extra rapidi, blocco porta, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 110 kW - Esclusa fornitura SoftStarter	cad	6.124,50
ANALISI	Fornitura e posa di colonna con porta cieca per motori ad avviamento morbido completa di: sezionatore con manovra rotante e fusibili extra rapidi, blocco porta, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 160 kW - Compresa fornitura SoftStarter	cad	11.252,60
ANALISI	Fornitura e posa di colonna con porta cieca per motori ad avviamento morbido completa di: sezionatore con manovra rotante e fusibili extra rapidi, blocco porta, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 160 kW - Esclusa fornitura SoftStarter	cad	8.097,90



ANALISI	Fornitura e posa di colonna con porta cieca per motori ad avviamento morbido completa di: sezionatore con manovra rotante e fusibili extra rapidi, blocco porta, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 200 kW - Compresa fornitura SoftStarter	cad	14.136,80
ANALISI	Fornitura e posa di colonna con porta cieca per motori ad avviamento morbido completa di: sezionatore con manovra rotante e fusibili extra rapidi, blocco porta, 3 lampade di segnalazione (marcia, avaria, presenza tensione), selettore 3 posizioni. Per potenze fino a 200 kW - Esclusa fornitura SoftStarter	cad	10.223,10
ANALISI	Fornitura e posa di cubicolo da 2 moduli per rifasamento fisso completo di: sezionatore con fusibili, con manovra rotante blocco porta, condensatori. Per potenze fino a 5 kVAR	cad	877,70
ANALISI	Fornitura e posa di cubicolo da 2 moduli per rifasamento fisso completo di: sezionatore con fusibili, con manovra rotante blocco porta, condensatori. Per potenze fino a 10 kVAR	cad	1.333,10
ANALISI	Fornitura e posa di cubicolo da 2 moduli per rifasamento fisso completo di: sezionatore con fusibili, con manovra rotante blocco porta, condensatori. Per potenze fino a 15 kVAR	cad	2.210,80
ANALISI	Fornitura e posa di cubicolo da 2 moduli per rifasamento fisso completo di: sezionatore con fusibili, con manovra rotante blocco porta, condensatori. Per potenze fino a 20 kVAR	cad	2.969,80
QUADRI DI COMANDO TRADIZIONALI COMPLETI E ACCESSORI			
ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 600x400x250 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento con avviatore statico (Soft-Starter)) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Nell'interno del quadro stesso: n.1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 interruttore differenziale puro, n.1 interruttore automatico magnetotermico (telesalvamatore), n.1 contattore tripolare di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., n.1 avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro, condensatore trifase completo di portafusibili sezionabile tripolare di protezione, relé ausiliari 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, n.2 interruttori automatici magnetotermici per protezione ausiliari, n.1 trasformatore 400/230-48-24 Volt. - 150 VA, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiere a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 10 kW	cad	4.032,40
ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 600x400x250 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento con avviatore statico (Soft-Starter)) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Nell'interno del quadro stesso: n.1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 interruttore differenziale puro, n.1 interruttore automatico magnetotermico (telesalvamatore), n.1 contattore tripolare di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., n.1 avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro, condensatore trifase completo di portafusibili sezionabile tripolare di protezione, relé ausiliari 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, n.2 interruttori automatici magnetotermici per protezione ausiliari, n.1 trasformatore 400/230-48-24 Volt. - 150 VA, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiere a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 22 kW	cad	4.791,40



ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 600x400x250 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento con avviatore statico (Soft-Starter)) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Nell'interno del quadro stesso: n.1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 interruttore differenziale puro, n.1 interruttore automatico magnetotermico (telesalvamatore), n.1 contattore tripolare di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., n.1 avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro, condensatore trifase completo di portafusibili sezionabile tripolare di protezione, relé ausiliari 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, n.2 interruttori automatici magnetotermici per protezione ausiliari, n.1 trasformatore 400/230-48-24 Volt. - 150 VA, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 30 kW	cad	5.669,10
ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 800x600x400 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento con avviatore statico (Soft-Starter)) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Nell'interno del quadro stesso: n.1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 interruttore differenziale puro, n.1 interruttore automatico magnetotermico (telesalvamatore), n.1 contattore tripolare di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., n.1 avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro, condensatore trifase completo di portafusibili sezionabile tripolare di protezione, relé ausiliari 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, n.2 interruttori automatici magnetotermici per protezione ausiliari, n.1 trasformatore 400/230-48-24 Volt. - 150 VA, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 37 kW	n	6.428,10
ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 800x600x400 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento con avviatore statico (Soft-Starter)) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Nell'interno del quadro stesso: n.1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 interruttore differenziale puro, n.1 interruttore automatico magnetotermico (telesalvamatore), n.1 contattore tripolare di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., n.1 avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro, condensatore trifase completo di portafusibili sezionabile tripolare di protezione, relé ausiliari 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, n.2 interruttori automatici magnetotermici per protezione ausiliari, n.1 trasformatore 400/230-48-24 Volt. - 150 VA, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 75 kW	n	8.064,80



ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 800x600x400 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento con avviatore statico (Soft-Starter)) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Nell'interno del quadro stesso: n.1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 interruttore differenziale puro, n.1 interruttore automatico magnetotermico (telesalvamatore), n.1 contattore tripolare di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., n.1 avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro, condensatore trifase completo di portafusibili sezionabile tripolare di protezione, relé ausiliari 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, n.2 interruttori automatici magnetotermici per protezione ausiliari, n.1 trasformatore 400/230-48-24 Volt. - 150 VA, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 110 kW	n	8.975,60
ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 800x600x400 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento con avviatore statico (Soft-Starter)) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Nell'interno del quadro stesso: n.1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 interruttore differenziale puro, n.1 interruttore automatico magnetotermico (telesalvamatore), n.1 contattore tripolare di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., n.1 avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro, condensatore trifase completo di portafusibili sezionabile tripolare di protezione, relé ausiliari 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, n.2 interruttori automatici magnetotermici per protezione ausiliari, n.1 trasformatore 400/230-48-24 Volt. - 150 VA, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 160 kW	n	11.252,60
ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 800x600x400 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento con avviatore statico (Soft-Starter)) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Nell'interno del quadro stesso: n.1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 interruttore differenziale puro, n.1 interruttore automatico magnetotermico (telesalvamatore), n.1 contattore tripolare di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., n.1 avviatore statico (Soft-Starter) per l'avviamento di motori asincroni trifasi mediante controllo tensione in avviamento e arresto con tastiera di programmazione mobile da riportare su fronte quadro, condensatore trifase completo di portafusibili sezionabile tripolare di protezione, relé ausiliari 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, n.2 interruttori automatici magnetotermici per protezione ausiliari, n.1 trasformatore 400/230-48-24 Volt. - 150 VA, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 200 kW	n	14.136,80



ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 600x400x250 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento in due tempi con impedenze storiche) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Pulsante esterno di ripristino del relè termico. Targhe di pericolo e targhe incise come da capitolato. Nell'interno del quadro stesso: n. 1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 terna di fusibili estraibili completi di base, per la protezione della linea del motore in caso di cortocircuito, n.2 contattori tripolari di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., 2 relè termici per la protezione del motore, n. 1 temporizzatore 24V per gestione avviamento, n.1 impedenza storica trifase (per avviamento), condensatore trifase completo di interruttore automatico trifase curva "C", relè intermedio 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V per il comando della bobina del teleruttore, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, portafusibili sezionabile bipolare per protezione circuito bobina teleruttore con fusibili 2A tipo gG, trasformatore 380/220-48-24 Volt. - 150 VA completo di n. 2 portafusibili sezionabili bipolari per protezione circuito primario e secondario con fusibili 2A e 6A tipo gG, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 10 kW	cad	3.399,90
ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 600x400x250 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento in due tempi con impedenze storiche) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Pulsante esterno di ripristino del relè termico. Targhe di pericolo e targhe incise come da capitolato. Nell'interno del quadro stesso: n. 1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 terna di fusibili estraibili completi di base, per la protezione della linea del motore in caso di cortocircuito, n.2 contattori tripolari di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., 2 relè termici per la protezione del motore, n. 1 temporizzatore 24V per gestione avviamento, n.1 impedenza storica trifase (per avviamento), condensatore trifase completo di interruttore automatico trifase curva "C", relè intermedio 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V per il comando della bobina del teleruttore, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, portafusibili sezionabile bipolare per protezione circuito bobina teleruttore con fusibili 2A tipo gG, trasformatore 380/220-48-24 Volt. - 150 VA completo di n. 2 portafusibili sezionabili bipolari per protezione circuito primario e secondario con fusibili 2A e 6A tipo gG, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 22 kW	cad	4.032,40
ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 600x400x250 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento in due tempi con impedenze storiche) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Pulsante esterno di ripristino del relè termico. Targhe di pericolo e targhe incise come da capitolato. Nell'interno del quadro stesso: n. 1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 terna di fusibili estraibili completi di base, per la protezione della linea del motore in caso di cortocircuito, n.2 contattori tripolari di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., 2 relè termici per la protezione del motore, n. 1 temporizzatore 24V per gestione avviamento, n.1 impedenza storica trifase (per avviamento), condensatore trifase completo di interruttore automatico trifase curva "C", relè intermedio 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V per il comando della bobina del teleruttore, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, portafusibili sezionabile bipolare per protezione circuito bobina teleruttore con fusibili 2A tipo gG, trasformatore 380/220-48-24 Volt. - 150 VA completo di n. 2 portafusibili sezionabili bipolari per protezione circuito primario e secondario con fusibili 2A e 6A tipo gG, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 30 kW	cad	4.783,60



ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 800*600*400 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento in due tempi con impedenze statoriche) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Pulsante esterno di ripristino del relè termico. Targhe di pericolo e targhe incise come da capitolato. Nell'interno del quadro stesso: n. 1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 terna di fusibili estraibili completi di base, per la protezione della linea del motore in caso di cortocircuito, n.2 contattori tripolari di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., 2 relè termici per la protezione del motore, n. 1 temporizzatore 24V per gestione avviamento, n.1 impedenza storica trifase (per avviamento), condensatore trifase completo di interruttore automatico trifase curva "C", relè intermedio 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V per il comando della bobina del teleruttore, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, portafusibili sezionabile bipolare per protezione circuito bobina teleruttore con fusibili 2A tipo gG, trasformatore 380/220-48-24 Volt. - 150 VA completo di n. 2 portafusibili sezionabili bipolari per protezione circuito primario e secondario con fusibili 2A e 6A tipo gG, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 37 kW	cad	5.416,10
ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 800*600*400 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento in due tempi con impedenze statoriche) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Pulsante esterno di ripristino del relè termico. Targhe di pericolo e targhe incise come da capitolato. Nell'interno del quadro stesso: n. 1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 terna di fusibili estraibili completi di base, per la protezione della linea del motore in caso di cortocircuito, n.2 contattori tripolari di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., 2 relè termici per la protezione del motore, n. 1 temporizzatore 24V per gestione avviamento, n.1 impedenza storica trifase (per avviamento), condensatore trifase completo di interruttore automatico trifase curva "C", relè intermedio 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V per il comando della bobina del teleruttore, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, portafusibili sezionabile bipolare per protezione circuito bobina teleruttore con fusibili 2A tipo gG, trasformatore 380/220-48-24 Volt. - 150 VA completo di n. 2 portafusibili sezionabili bipolari per protezione circuito primario e secondario con fusibili 2A e 6A tipo gG, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 75 kW	cad	6.799,80
ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 800*600*400 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento in due tempi con impedenze statoriche) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Pulsante esterno di ripristino del relè termico. Targhe di pericolo e targhe incise come da capitolato. Nell'interno del quadro stesso: n. 1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 terna di fusibili estraibili completi di base, per la protezione della linea del motore in caso di cortocircuito, n.2 contattori tripolari di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., 2 relè termici per la protezione del motore, n. 1 temporizzatore 24V per gestione avviamento, n.1 impedenza storica trifase (per avviamento), condensatore trifase completo di interruttore automatico trifase curva "C", relè intermedio 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V per il comando della bobina del teleruttore, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, portafusibili sezionabile bipolare per protezione circuito bobina teleruttore con fusibili 2A tipo gG, trasformatore 380/220-48-24 Volt. - 150 VA completo di n. 2 portafusibili sezionabili bipolari per protezione circuito primario e secondario con fusibili 2A e 6A tipo gG, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 110 kW	cad	7.558,80



ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 800*600*400 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento in due tempi con impedenze storiche) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Pulsante esterno di ripristino del relè termico. Targhe di pericolo e targhe incise come da capitolato. Nell'interno del quadro stesso: n. 1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 terna di fusibili estraibili completi di base, per la protezione della linea del motore in caso di cortocircuito, n.2 contattori tripolari di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., 2 relè termici per la protezione del motore, n. 1 temporizzatore 24V per gestione avviamento, n.1 impedenza storica trifase (per avviamento), condensatore trifase completo di interruttore automatico trifase curva "C", relè intermedio 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V per il comando della bobina del teleruttore, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, portafusibili sezionabile bipolare per protezione circuito bobina teleruttore con fusibili 2A tipo gG, trasformatore 380/220-48-24 Volt. - 150 VA completo di n. 2 portafusibili sezionabili bipolari per protezione circuito primario e secondario con fusibili 2A e 6A tipo gG, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsetti a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 160 kW	cad	9.456,30
ANALISI	Fornitura e posa di quadro in poliestere 800*600*400 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo con porta trasparente (per avviamento in due tempi con impedenze storiche) con installato sulla controporta: commutatore unipolare a tre posizioni con 1 contatto NA 16A - 230 V senza ritorno a zero classe AC22, multimetro digitale da incasso completo di TA ***/5A, contaore delle ore di funzionamento di tipo quadrato, 24V 50Hz, n.1 lampada spia luminosa verde 24V macchina ferma, n.1 lampada spia rossa 24V macchina in movimento, n.1 spia luminosa gialla 24V scatto relè termico. Pulsante esterno di ripristino del relè termico. Targhe di pericolo e targhe incise come da capitolato. Nell'interno del quadro stesso: n. 1 interruttore di manovra sezionatore tripolare In *** A blocca porta, n.1 terna di fusibili estraibili completi di base, per la protezione della linea del motore in caso di cortocircuito, n.2 contattori tripolari di marcia con bobina 24V; contatti ausiliari n.2 n.o. e n.2 n.c., 2 relè termici per la protezione del motore, n. 1 temporizzatore 24V per gestione avviamento, n.1 impedenza storica trifase (per avviamento), condensatore trifase completo di interruttore automatico trifase curva "C", relè intermedio 24V con 4 contatti in scambio 16A - 230V per il comando della bobina del teleruttore, portafusibili sezionabile tripolare per protezione multimetro con fusibili da 2A tipo gG, portafusibili sezionabile bipolare per protezione circuito bobina teleruttore con fusibili 2A tipo gG, trasformatore 380/220-48-24 Volt. - 150 VA completo di n. 2 portafusibili sezionabili bipolari per protezione circuito primario e secondario con fusibili 2A e 6A tipo gG, canale per cablaggio in plastica 60*60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: N07V-K, FG7(O)R 0,6/1KV, N1VV-K. Morsetti a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi. Per potenze fino a 200 kW	cad	11.859,80
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 a 9,5 kVAR	cad	1.150,00
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 12,6 kVAR	cad	1.205,13
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 18 kVAR	cad	1.238,02
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 25,2 kVAR	cad	1.311,39



ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 32.4 kVAR	cad	1.360,72
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 39.6 kVAR	cad	1.410,06
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 54 kVAR	cad	1.517,58
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 64.8 kVAR	cad	1.566,92
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 75 kVAR	cad	1.911,00
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 105 kVAR	cad	2.366,19
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 125 kVAR	cad	2.645,75
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 150 kVAR	cad	2.998,69
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 180 kVAR	cad	3.519,66



ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 200 kVAR	cad	3.708,14
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 225 kVAR	cad	3.937,11
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 240 kVAR	cad	4.449,43
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 270 kVAR	cad	4.968,08
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 300 kVAR	cad	5.579,08
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 337 kVAR	cad	6.153,39
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 375 kVAR	cad	6.649,27
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 405 kVAR	cad	6.860,52
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 450 kVAR	cad	7.071,78



ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 473 kVAR	cad	7.510,73
ANALISI	Fornitura e posa di quadri per rifasamento automatico per sistemi trifasi con neutro accessibile U0 400V 50Hz, completo di TA di riferimento e centralina elettronica di regolazione automatica del fattore di potenza. Carpenteria in lamiera 20/10 mm protetta contro la corrosione mediante trattamento di fosfatazione e successiva verniciatura a polveri epossidiche colore grigio RAL 7032. Grado di protezione esterno IP54. Tipo di chiusura: a chiave. Ventilazione forzata. Sezionatore generale tripolare sottocarico con bloccoporta. Norme di riferimento: Direttiva B.T. 73/23 CEE (93/68) - Condensatori CEI EN 60831-1/2 - Quadro CEI FN 60439-1 fino a 500 kVAR	cad	8.128,05
ANALISI	Fornitura e posa in opera Quadro di Gestione con indicatore di processo tipo A2X24 per comando pompe collegato ai segnali di campo da controllare, così composto: quadro in esecuzione stagna IP65 con porta frontale munita di oblò trasparente e serratura; colore grigio RAL 7035; dimensioni 425x310x160 mm, coppie montanti per l'installazione di complementi tecnici per apparecchiature modulari, barra guida DIN, set di 4 staffe in acciaio per fissaggio quadri a parete. Trasformatore di sicurezza 230V/24V completo di fusibili e portafusibili. Indicatore di pressione con 4 soglie di allarme, idoneo ad acquisire segnali in milliampere (04..20 mA) tipo Reel A2X24ROZ/S669. Dotato di Orologio digitale, per la gestione dell'alternanze tipo Vemer LOGIK Y4 con programmazione GIORN/SETT/MENS/ANN/4RELE con contatto di scambio oppure con PLC tipo LOGO Siemens. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi, cavi del tipo N07V-K per il cablaggio e canaline	cad	2.056,05
ANALISI	Fornitura e posa di quadro elettrico per il contenimento delle Stazioni Periferiche di Telecontrollo tipo IDEA RCSLOG3 e/o equivalente (Quadro Periferica) per il telecontrollo e la gestione dell'impianto con le seguenti caratteristiche: involucro in materiale isolante IP65, montato e cablato e dichiarato con caratteristiche di doppio isolamento; interruttore automatico magnetotermico per l'alimentazione 220Vac della stazione periferica; fusibili sezionabili per sottodistribuzione alimentazione 220Vac; alimentatore carica - batteria 220Vac / 24Vcc 5A con controllo automatico del carico e diagnostica di funzionamento, contatto di mancanza alimentazione e batteria scarica; N. 2 Batterie tampone 12Vcc 7Ah; Morsetti passanti a 2 piani per il collegamento dei DI e AI; relè di interfaccia per DO (uscite digitali); selettore Remoto/Locale; selettore Manutenzione on/off; Tocuh panel ; accessori di cablaggio e buon funzionamento. Quadro periferica tipo L (800x600x400) n. 42 ingressi digitali, 21 uscite digitali, n. 18 ingressi analogici e n. 4 uscite analogiche; web touch panel tipo SAIA PCD7.D457VTCF, Micro Browser 5,7" TFT VGA	cad	4.586,05
ANALISI	Fornitura e posa di quadro elettrico per il contenimento delle Stazioni Periferiche di Telecontrollo tipo IDEA RCSLOG3 e/o equivalente (Quadro Periferica) per il telecontrollo e la gestione dell'impianto con le seguenti caratteristiche: involucro in materiale isolante IP65, montato e cablato e dichiarato con caratteristiche di doppio isolamento; interruttore automatico magnetotermico per l'alimentazione 220Vac della stazione periferica; fusibili sezionabili per sottodistribuzione alimentazione 220Vac; alimentatore carica - batteria 220Vac / 24Vcc 5A con controllo automatico del carico e diagnostica di funzionamento, contatto di mancanza alimentazione e batteria scarica; N. 2 Batterie tampone 12Vcc 7Ah; Morsetti passanti a 2 piani per il collegamento dei DI e AI; relè di interfaccia per DO (uscite digitali); selettore Remoto/Locale; selettore Manutenzione on/off; Tocuh panel ; accessori di cablaggio e buon funzionamento. Quadro periferica tipo S (700x500x300) n. 18 ingressi digitali, 13 uscite digitali, n. 6 ingressi analogici e n. 2 uscite analogiche; web panel touch tipo SAIA PCD7.D450WTPF, Micro Browser 5" TFT VGA	cad	3.953,55
ANALISI	Fornitura e posa di Modem GPRS tipo IDEA GPRS-PLUS e/o equivalente aventi le seguenti caratteristiche: quad Band; velocità 2400-9600 bps; interfaccia RS232; alimentazione 10-30Vcc; omologato per trasmissioni in rete; configurabile via software; antenna magnetica esterna con cavi e accessori; montaggio guida DIN. Dotato di firmware configurato in modo da poter definire l'indirizzo IP del centro di telecontrollo principale e di quello di riserva, per la configurazione in ridondanza, e le porte ad essi assegnate e per la creazione automatica del collegamento con il centro, gestendo le cadute di connessione (mancanza di traffico) e la riconnessione automatica sia al server principale che a quello di riserva.	cad	434,95
CABINE DI RICEZIONE MT E TRASFORMAZIONE MT/BT			



ANALISI	Fornitura e posa di quadri di media tensione in esecuzione protetta, aventi le seguenti caratteristiche tecniche: tensione di esercizio: 20 kV, tensione di isolamento: 24 kV, tensione di prova a 50Hz per 1 min: circuiti di potenza = 50 kV; circuiti ausiliari = 2 kV; tensione di tenuta ad impulso: 125 kV, frequenza: 50Hz, stato del neutro: isolato, corrente nominale sbarre: 630 A, corrente di breve durata per 1 sec.: 16 kA, corrente dinamica (valore di cresta): 40 kA. Grado di protezione : IP30. Colore : RAL 7035. Le dimensioni massime di ingombro dei singoli scomparti saranno le seguenti: larghezza: 750mm, profondità: 1000mm, altezza: 1950mm. La normativa di riferimento è la seguente: quadro: Norme CEI 17.6, interruttori: Norme CEI 17.1, gas SF6: Norme CEI 10.7, gradi di protezione: Norme CEI 70.1. Modulo Dispositivo Generale Cabina di ricezione. Unità costituita da un modulo contenente: n. 1 sistema trifase di sbarre, n. 1 interruttore tripolare in esafluoruro di zolfo (SF6) motorizzato, n. 1 sezionatore tripolare (controsbarre), n. 2 sezionatori di terra con potere di chiusura a monte ed a valle, n. 2 trasformatori di corrente in classe 5P30 300/5 1 toroide a rapporto 100/1 in classe 5P20, n.3 TV in classe 6P a doppio avvolgimento a rapporto 10.000/100/1,73-100/3, n. 1 relè di protezione a microprocessore con funzioni 50-51-51N-67N, spazio per n.3 terminali per cavi MT. Doppio sistema di derivatori capacitivi completi di lampade di rivelazione tensione. Blocchi a chiave. Illuminazione interna. Resistenza anticondensa. Completo di zoccolo di base da 150	cad	14.389,80
ANALISI	Fornitura e posa di quadri di media tensione in esecuzione protetta, aventi le seguenti caratteristiche tecniche: tensione di esercizio: 20 kV, tensione di isolamento: 24 kV, tensione di prova a 50Hz per 1 min: circuiti di potenza = 50 kV; circuiti ausiliari = 2 kV; tensione di tenuta ad impulso: 125 kV, frequenza: 50Hz, stato del neutro: isolato, corrente nominale sbarre: 630 A, corrente di breve durata per 1 sec.: 16 kA, corrente dinamica (valore di cresta): 40 kA. Grado di protezione : IP30. Colore : RAL 7035. Le dimensioni massime di ingombro dei singoli scomparti saranno le seguenti: larghezza: 750mm, profondità: 1000mm, altezza: 1950mm. La normativa di riferimento è la seguente: quadro: Norme CEI 17.6, interruttori: Norme CEI 17.1, gas SF6: Norme CEI 10.7, gradi di protezione: Norme CEI 70.1. Modulo protezione trasformatore. Unità costituita da un modulo contenente: n. 1 sistema trifase di sbarre, n. 1 interruttore tripolare in vuoto motorizzato, n. 1 sezionatore tripolare di linea, n. 1 sezionatore di terra con potere di chiusura a valle, n. 2 trasformatori di corrente 100/5, n. 1 trasformatore toroidale 100/1 5P20, n. 1 relè di protezione a microprocessore con funzioni 50-51-46-49-51N. Spazio per n.3 terminali per cavi MT. Blocchi a chiave. Derivatori capacitivi completi di lampade di rivelazione tensione. Illuminazione interna e resistenza anticondensa	cad	11.859,80
ANALISI	Trasformatori: Tipo in resina a perdite ridotte Fornitura e posa in opera comprensiva di collegamenti di potenza e messa a terra del centro stella di trasformatori con le seguenti caratteristiche. Installazione: interna. Isolamento : resina. Tensione primaria : 10/23 kV. Regolazione tensione : +/- 2x2,5%. Tensione secondaria : 0,4 kV. Tensione di c.to-c.to: 6%. Rumorosità: < 50 dbA. Frequenza : 50 Hz. Gruppo vettoriale : Y/Dyn11. Perdite : Ridotte. Accessori: centralina elettronica con 3 sonde PT100, ruote orientabili, barre di ventilazione per raffreddamento del trasformatore. Potenza 250kVA	cad	9.646,05
ANALISI	Trasformatori: Tipo in resina a perdite ridotte Fornitura e posa in opera comprensiva di collegamenti di potenza e messa a terra del centro stella di trasformatori con le seguenti caratteristiche. Installazione: interna. Isolamento : resina. Tensione primaria : 10/23 kV. Regolazione tensione : +/- 2x2,5%. Tensione secondaria : 0,4 kV. Tensione di c.to-c.to: 6%. Rumorosità: < 50 dbA. Frequenza : 50 Hz. Gruppo vettoriale : Y/Dyn11. Perdite : Ridotte. Accessori: centralina elettronica con 3 sonde PT100, ruote orientabili, barre di ventilazione per raffreddamento del trasformatore. Potenza 315kVA	cad	10.025,55
ANALISI	Trasformatori: Tipo in resina a perdite ridotte Fornitura e posa in opera comprensiva di collegamenti di potenza e messa a terra del centro stella di trasformatori con le seguenti caratteristiche. Installazione: interna. Isolamento : resina. Tensione primaria : 10/23 kV. Regolazione tensione : +/- 2x2,5%. Tensione secondaria : 0,4 kV. Tensione di c.to-c.to: 6%. Rumorosità: < 50 dbA. Frequenza : 50 Hz. Gruppo vettoriale : Y/Dyn11. Perdite : Ridotte. Accessori: centralina elettronica con 3 sonde PT100, ruote orientabili, barre di ventilazione per raffreddamento del trasformatore. Potenza 400kVA	cad	10.911,05
ANALISI	Trasformatori: Tipo in resina a perdite ridotte Fornitura e posa in opera comprensiva di collegamenti di potenza e messa a terra del centro stella di trasformatori con le seguenti caratteristiche. Installazione: interna. Isolamento : resina. Tensione primaria : 10/23 kV. Regolazione tensione : +/- 2x2,5%. Tensione secondaria : 0,4 kV. Tensione di c.to-c.to: 6%. Rumorosità: < 50 dbA. Frequenza : 50 Hz. Gruppo vettoriale : Y/Dyn11. Perdite : Ridotte. Accessori: centralina elettronica con 3 sonde PT100, ruote orientabili, barre di ventilazione per raffreddamento del trasformatore. Potenza 630kVA	cad	13.045,95
ANALISI	Trasformatori: Tipo in resina a perdite ridotte Fornitura e posa in opera comprensiva di collegamenti di potenza e messa a terra del centro stella di trasformatori con le seguenti caratteristiche. Installazione: interna. Isolamento : resina. Tensione primaria : 10/23 kV. Regolazione tensione : +/- 2x2,5%. Tensione secondaria : 0,4 kV. Tensione di c.to-c.to: 6%. Rumorosità: < 50 dbA. Frequenza : 50 Hz. Gruppo vettoriale : Y/Dyn11. Perdite : Ridotte. Accessori: centralina elettronica con 3 sonde PT100, ruote orientabili, barre di ventilazione per raffreddamento del trasformatore. Potenza 800kVA	cad	15.449,45



ANALISI	Trasformatori: Tipo in resina a perdite ridotte Fornitura e posa in opera comprensiva di collegamenti di potenza e messa a terra del centro stella di trasformatori con le seguenti caratteristiche. Installazione: interna. Isolamento : resina. Tensione primaria : 10/23 kV. Regolazione tensione : +/- 2x2,5%. Tensione secondaria : 0,4 kV. Tensione di c.to-c.to: 6%. Rumorosità: < 50 dbA. Frequenza : 50 Hz. Gruppo vettoriale : Y/Dyn11. Perdite : Ridotte. Accessori: centralina elettronica con 3 sonde PT100, ruote orientabili, barre di ventilazione per raffreddamento del trasformatore. Potenza 1250kVA	cad	20.177,60
ANALISI	Trasformatori: Tipo in resina a perdite ridotte Fornitura e posa in opera comprensiva di collegamenti di potenza e messa a terra del centro stella di trasformatori con le seguenti caratteristiche. Installazione: interna. Isolamento : resina. Tensione primaria : 10/23 kV. Regolazione tensione : +/- 2x2,5%. Tensione secondaria : 0,4 kV. Tensione di c.to-c.to: 6%. Rumorosità: < 50 dbA. Frequenza : 50 Hz. Gruppo vettoriale : Y/Dyn11. Perdite : Ridotte. Accessori: centralina elettronica con 3 sonde PT100, ruote orientabili, barre di ventilazione per raffreddamento del trasformatore. Potenza 1600kVA	cad	24.162,35
ANALISI	Box Trasformatore - Fornitura e posa di box trasformatore con sviluppo su tre lati realizzato mediante struttura metallica composta di porta a doppia anta e parete laterale con chiusura superiore fino al soffitto. Montanti in acciaio scatolare e chiusure in rete di acciaio a maglia fina. Serratura a chiave tipo AREL. Per trasformatore potenza 250kVA	cad	1.565,65
ANALISI	Box Trasformatore - Fornitura e posa di box trasformatore con sviluppo su tre lati realizzato mediante struttura metallica composta di porta a doppia anta e parete laterale con chiusura superiore fino al soffitto. Montanti in acciaio scatolare e chiusure in rete di acciaio a maglia fina. Serratura a chiave tipo AREL. Per trasformatore potenza 315kVA	cad	1.565,65
ANALISI	Box Trasformatore - Fornitura e posa di box trasformatore con sviluppo su tre lati realizzato mediante struttura metallica composta di porta a doppia anta e parete laterale con chiusura superiore fino al soffitto. Montanti in acciaio scatolare e chiusure in rete di acciaio a maglia fina. Serratura a chiave tipo AREL. Per trasformatore potenza 400kVA	cad	1.565,65
ANALISI	Box Trasformatore - Fornitura e posa di box trasformatore con sviluppo su tre lati realizzato mediante struttura metallica composta di porta a doppia anta e parete laterale con chiusura superiore fino al soffitto. Montanti in acciaio scatolare e chiusure in rete di acciaio a maglia fina. Serratura a chiave tipo AREL. Per trasformatore potenza 630kVA	cad	2.063,85
ANALISI	Box Trasformatore - Fornitura e posa di box trasformatore con sviluppo su tre lati realizzato mediante struttura metallica composta di porta a doppia anta e parete laterale con chiusura superiore fino al soffitto. Montanti in acciaio scatolare e chiusure in rete di acciaio a maglia fina. Serratura a chiave tipo AREL. Per trasformatore potenza 800kVA	cad	2.063,85
ANALISI	Box Trasformatore - Fornitura e posa di box trasformatore con sviluppo su tre lati realizzato mediante struttura metallica composta di porta a doppia anta e parete laterale con chiusura superiore fino al soffitto. Montanti in acciaio scatolare e chiusure in rete di acciaio a maglia fina. Serratura a chiave tipo AREL. Per trasformatore potenza 1250kVA	cad	2.245,80
ANALISI	Box Trasformatore - Fornitura e posa di box trasformatore con sviluppo su tre lati realizzato mediante struttura metallica composta di porta a doppia anta e parete laterale con chiusura superiore fino al soffitto. Montanti in acciaio scatolare e chiusure in rete di acciaio a maglia fina. Serratura a chiave tipo AREL. Per trasformatore potenza 1600kVA	cad	2.245,80
CONDOTTI SBARRE			
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(invulcro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 2 x 25A + PE	cad	35,64



ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 2 x 40A + PE	cad	42,91
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 2 x 63A + PE	cad	52,08
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 25A + PE	cad	42,91
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 40 A + PE	cad	47,65
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 63 A + PE	cad	69,48
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 125 A + PE	cad	127,08



ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 160 A + PE	cad	146,69
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 250 A + PE	cad	196,95
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 400 A + PE	cad	318,07
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 630 A + PE	cad	480,00
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 800 A + PE	cad	578,50
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 1000 A + PE	cad	679,36



ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 1500 A + PE	cad	1.057,31
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 2 x 25A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	51,53
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 2 x 40A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	51,53
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 2 x 63A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	60,04
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 25A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	131,80
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 40 A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	131,80



ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 63 A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	274,91
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 125 A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	274,91
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 160 A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	304,58
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 250 A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	994,59
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 400 A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	994,59
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 630 A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	1.323,38



ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 800 A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	1.382,73
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 1000 A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	1.755,40
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 1500 A + PE - Cassetta di Derivazione + Protezione con fusibili	cad	1.755,40
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 2 x 25A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	54,27
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 2 x 40A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	54,27
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 2 x 63A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	63,83



ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 25A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	175,73
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 40 A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	175,73
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 63 A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	346,76
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 125 A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	406,11
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 160 A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	406,11
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 250 A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	1.286,55



ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 400 A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	1.345,90
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 630 A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	1.705,16
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 800 A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	1.764,51
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 1000 A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	2.261,40
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 1500 A + PE - Cassetta di Derivazione + Interruttore magnetotermico	cad	2.261,40
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 2 x 25A + PE - Testata di alimentazione	cad	60,04



ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 2 x 40A + PE - Testata di alimentazione	cad	60,04
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 2 x 63A + PE - Testata di alimentazione	cad	75,22
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 25A + PE - Testata di alimentazione	cad	142,08
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 40 A + PE - Testata di alimentazione	cad	142,08
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 63 A + PE - Testata di alimentazione	cad	142,08
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 125 A + PE - Testata di alimentazione	cad	232,55



ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 160 A + PE - Testata di alimentazione	cad	295,55
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 250 A + PE - Testata di alimentazione	cad	611,29
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 400 A + PE - Testata di alimentazione	cad	801,19
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 630 A + PE - Testata di alimentazione	cad	969,69
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 800 A + PE - Testata di alimentazione	cad	1.091,13
ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 1000 A + PE - Testata di alimentazione	cad	1.260,53



ANALISI	Fornitura e posa di condotto sbarre per distribuzione di energia elettrica con struttura esterna completamente chiusa , priva di fori di ventilazione per garantire una totale sicurezza contro i contatti diretti ed impedire accumuli di polveri all'interno della stessa, grado di protezione minimo IP55 in conformità alle normative CEI EN 60529, corrente nominale da 25 a 1500 A, conduttori in rame;struttura in acciaio zincato con spessore minimo di 1,5 mm; le barre conduttrici dovranno essere in rame elettrolitico di purezza non inferiore a 99,9%le barre dovranno essere isolate singolarmente con una doppia guaina in film di poliestere isolante avente classe di temperatura F (155°C) 3F + 100% N + PE(involucro)per le derivazioni a T, angoli orizzontali, angoli verticali, doppi angoli considerare come 2 m di condotto sbarre. Compreso pezzi speciali e accessori di fissaggio e montaggio. In 4 x 1500 A + PE - Testata di alimentazione	cad	1.451,80
PROTEZIONE CATODICA			
1C.00.300.0010 + 1C.00.300.0020	Compenso per trasporti, impianto e spianto cantiere e di ogni attrezzatura e/o impianto occorrente per la costruzione del dispersore verticale.	cad	3.122,69
ANALISI	Compenso per ulteriori cantieri da realizzarsi in tempi immediatamente successivi con il trasporto e l'impiego di tutto quanto utilizzato per la precedente trivellazione, entro un raggio di 30 km.	cad	2.185,88
1C.00.300.0040	Perforazione in terreno di qualsiasi natura e durezza, con sonda a rotazione e con circolazione di fanghi bentonitici, diametri 5"7/8 o 5"1/8, fino alla profondità di metri 150 compreso l'eventuale impiego di tubazioni di rivestimento per l'attraversamento di terreni particolarmente franosi e il rilievo stratigrafico: diametro da	m	94,26
ANALISI	Fornitura e posa di dispersore in ferro pieno in barre da metri 3 e diametro 60-70 mm. Le barre saranno collegate elettricamente tra loro e al pozzetto di testata mediante corda di rame rivestita. Il punto di collegamento elettrico, in posizione intermedia della barra, dovrà essere isolato con miscela poliuretanic per alta tensione, contenuta in apposita robusta muffola di materiale plastico ABS, adatta a sopportare urti durante la posa. Le barre saranno meccanicamente unite con bulloni, fasciando il punto di giunzione con nastri protettivi isolanti, autovulcanizzanti e ben aderenti. Il dispersore dovrà restare completamente immerso nel fango bentonitico che dovrà arrivare fino al piano campagna e sarà formato da: cartucce termoweld C.G.-5/R, riduzione a perdere, bulloni in acciaio inox d.14mm.per collegamento barre, cartucce di testa-testa tipo YCS3.35RNT, contenitori in ABS . cavo FG7R 06/1kW 1*10mm2 -miscela isolante per alta tensione barre tonde da m. 3, d. 70 mm.	m	569,25
ANALISI	Fornitura e posa di dispersore in ferro pieno in barre da metri 3 e diametro 60-70 mm. Le barre saranno collegate elettricamente tra loro e al pozzetto di testata mediante corda di rame rivestita. Il punto di collegamento elettrico, in posizione intermedia della barra, dovrà essere isolato con miscela poliuretanic per alta tensione, contenuta in apposita robusta muffola di materiale plastico ABS, adatta a sopportare urti durante la posa. Le barre saranno meccanicamente unite con bulloni, fasciando il punto di giunzione con nastri protettivi isolanti, autovulcanizzanti e ben aderenti. Il dispersore dovrà restare completamente immerso nel fango bentonitico che dovrà arrivare fino al piano campagna e sarà formato da: cartucce termoweld C.G.-5/R, riduzione a perdere, bulloni in acciaio inox d.14mm.per collegamento barre, cartucce di testa-testa tipo YCS3.35RNT, contenitori in ABS . cavo FG7R 06/1kW 1*10mm2 -miscela isolante per alta tensione barre tonde da m. 3, d. 60 mm.	m	543,95
1E.02.040.0020.e	Fornitura e posa di cavo elettrico FG7R 06/1KW 1*10 mm2 con lunghezza pari a quanto richiesto dal dispersore piu` tre metri.	m	2,20
1C.12.610.0130.a	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in cls circa 45*45*h=40, completo di telaio e chiusino in ghisa carreggiabile, per raccogliere il cavo.	cad	72,03
ANALISI	Alimentatore catodico automatico costruito per funzionamento continuo, a corrente costante, a tensione costante e come semplice raddrizzatore, atto ad essere alimentato a 220 V c.a., 50 Hz; potenza 10 A-50 V corrente continua. Sola fornitura con trasporto	cad	2.277,00
ANALISI	Alimentatore catodico automatico costruito per funzionamento continuo, a corrente costante, a tensione costante e come semplice raddrizzatore, atto ad essere alimentato a 220 V c.a., 50 Hz; potenza 10 A-50 V corrente continua. Messa in opera con esecuzione di basamento e collegamenti elettrici.	cad	2.967,50
ANALISI	Drenaggio elettrico unidirezionale e polarizzato, costituito da resistenze a piastre e relativo diodo al silicio da 240 A e 1600 V a protezione di correnti dirette e tensioni inverse per sovratensioni	cad	1.201,75
ANALISI	Armadio in vetroresina completo di telaio di ancoraggio a setto isolante (dimensioni esterne circa 50*80*h=130).	cad	1.012,00



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	POZZO PERFORATO A PERCUSSIONE		
	POZZO PERFORATO A PERCUSSIONE		
ANIPA	Trasporto in andata e ritorno dalla macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a percussione leggero senza morsa girocolonna	cad	5.700,00
ANIPA	Impianto di cantiere a percussione tipo leggero, senza morsa girocolonna, montaggio delle attrezzature ausiliarie, collegamenti elettrici ed idraulici, inghiaciamento dell'area di cantiere. Smobilitazione a termine lavori	cad	2.800,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati senza l'ausilio della morsa girocolonna. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di	m	280,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati senza l'ausilio della morsa girocolonna. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di	m	300,60
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati senza l'ausilio della morsa girocolonna. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di	m	353,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati senza l'ausilio della morsa girocolonna. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di	m	394,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati senza l'ausilio della morsa girocolonna. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di	m	425,00
ANIPA	Sovrapprezzo sulla perforazione a percussione di terreno incoerente per profondità fra m. 80 e 150	%	30,00
ANIPA	Sovrapprezzo applicato sulla perforazione a percussione per l'attraversamento di strati cementati, fortemente coerenti, con ciottoli di grandi dimensioni (sovrapprezzo calcolato al metro di perforazione)	%	110,00
ANIPA	Noleggio cantiere di perforazione a percussione per l'esecuzione di lavori speciali o non previsti e ordinati dalla D.L. compreso personale addetto, consumi e usure	ora	187,00
ANALISI	Sovrapprezzo per altro cantiere a distanza inferiore di 1 km dal primo (sovrapprezzo alla voce di trasporto in andata e ritorno delle attrezzature necessarie all'allestimento del cantiere a percussione leggero)	%	50,00
	POZZO PERFORATO A PERCUSSIONE CON MORSA		
	POZZO PERFORATO A PERCUSSIONE CON MORSA		
ANIPA	Trasporto in andata e ritorno dalla macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a percussione pesante con morsa girocolonna	cad	7.255,00
ANIPA	Impianto di cantiere a percussione tipo pesante, con morsa girocolonna, montaggio delle attrezzature ausiliarie, collegamenti elettrici ed idraulici, inghiaciamento dell'area di cantiere. Smobilitazione a termine lavori	cad	4.050,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri	m	355,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri	m	394,00



ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri	m	425,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri	m	477,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri	m	530,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri	m	530,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita con tecnica a percussione e tubi di rivestimento manovrati con l'ausilio della morsa girocolonna. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione. Fino alla profondità massima di metri	m	655,00
ANIPA	Sovrapprezzo sulla perforazione a percussione con l'ausilio della morsa girocolonna di terreno incoerente per profondità fra m. 80 e m. 150	%	30,00
ANIPA	Sovrapprezzo applicato sulla perforazione a percussione eseguita con l'ausilio della morsa girocolonna per l'attraversamento di strati cementati, fortemente coerenti, con ciottoli di grandi dimensioni (sovrapprezzo calcolato al metro di perforazione)	%	110,00
ANIPA	Noleggio cantiere di perforazione a percussione con l'ausilio della morsa girocolonna per l'esecuzione di lavori speciali o non previsti e ordinati dalla D.L. compreso personale addetto, consumi e usure	ora	260,00
ANALISI	Sovrapprezzo per altro cantiere a distanza inferiore di 1 km dal primo (sovrapprezzo alla voce di trasporto in andata e ritorno delle attrezzature necessarie all'allestimento del cantiere a percussione con morsa)	cad	50,00



POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE DIRETTA DEI FLUIDI			
POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE DIRETTA DEI FLUIDI			
ANIPA	Trasporti in andata e ritorno della macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a rotazione con circolazione diretta dei fluidi: per cantiere leggero (tiro < 15 t)	cad	3.430,00
ANIPA	Trasporti in andata e ritorno della macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a rotazione con circolazione diretta dei fluidi: per cantiere pesante (tiro > 20 t)	cad	6.250,00
ANIPA	Impianto di cantiere a rotazione con circolazione diretta, montaggio delle attrezzature ausiliarie, collegamenti elettrici ed idraulici, inghiaimento dell'area di cantiere, predisposizione di spazi e sistemi per la gestione dei fluidi e solidi di risulta: cantiere leggero (tiro < 15 t)	cad	1.770,00
ANIPA	Impianto di cantiere a rotazione con circolazione diretta, montaggio delle attrezzature ausiliarie, collegamenti elettrici ed idraulici, inghiaimento dell'area di cantiere, predisposizione di spazi e sistemi per la gestione dei fluidi e solidi di risulta: cantiere pesante (tiro > 20 t)	cad	3.110,00
ANIPA	Perforazione in terreno alluvionale di qualsiasi consistenza eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300. Diametro costante di perforazione: fino a diam. = 8" 1/2	m	160,00
ANIPA	Perforazione in terreno alluvionale di qualsiasi consistenza eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300. Diametro costante di perforazione: fino a diam. = 12" 1/4	m	215,00
ANIPA	Perforazione in terreno alluvionale di qualsiasi consistenza eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300. Diametro costante di perforazione: fino a diam. = 17" 1/2	m	280,00
ANIPA	Perforazione in terreno alluvionale di qualsiasi consistenza eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300. Diametro costante di perforazione: fino a diam. = 26"	m	348,00
ANIPA	Perforazione in terreno roccioso eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300. Diametro costante di perforazione: fino a	m	275,00
ANIPA	Perforazione in terreno roccioso eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300. Diametro costante di perforazione: fino a	m	380,00
ANIPA	Perforazione in terreno roccioso eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300. Diametro costante di perforazione: fino a	m	480,00
ANIPA	Perforazione in terreno roccioso eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione diretta dei fluidi compresi gli oneri per la preparazione del "fango" per il controllo dei parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300. Diametro costante di perforazione: fino a	m	635,00
ANIPA	Noleggio del cantiere di perforazione a rotazione diretta dei fluidi per l'esecuzione di lavori speciali (carotaggi, prove di strato, logs, produzione di fluidi intasanti ecc.) non previsti e ordinati dalla D.L. compreso il personale addetto, consumi e usura: cantiere leggero tiro < t 15)	ora	260,00
ANIPA	Noleggio del cantiere di perforazione a rotazione diretta dei fluidi per l'esecuzione di lavori speciali (carotaggi, prove di strato, logs, produzione di fluidi intasanti ecc.) non previsti e ordinati dalla D.L. compreso il personale addetto, consumi e usura: cantiere pesante (tiro >20 t)	ora	350,00
ANIPA	Riperforazione tratti cementati o riempiti per l'esecuzione delle prove di strato, riferita al diametro e alle condizioni della perforazione effettuata e compensata	%	50,00
ANIPA	Riduzione per vasche interrato di circolazione (riduzione dei trasporti in andata e ritorno del 15%)	%	15,00
ANALISI	Sovrapprezzo per altro cantiere a distanza inferiore di 1 km dal primo (sovrapprezzo alla voce di trasporto in andata e ritorno delle attrezzature necessarie all'allestimento del cantiere a rotazione con circolazione diretta dei fluidi)	%	50,00



POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON ARIA COMPRESSA			
POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON ARIA COMPRESSA			
ANIPA	Trasporti in andata e ritorno della macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a rotazione con circolazione ad aria compressa	cad	3.950,00
ANIPA	Impianto di cantiere a rotazione con aria compressa, montaggio delle attrezzature ausiliarie, collegamenti elettrici ed idraulici, inghiaamento dell'area di cantiere, predisposizione di spazi e sistemi per la gestione dei fluidi e solidi di risulta	a corpo	2.280,00
ANIPA	Perforazione di terreno incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con aria compressa e martello fondo foro con l'iniezione di acqua e schiumogeni ove necessaria; fino alla profondità massima di m. 300 Diametro costante di perforazione: fino a diam. = 8" 1/2	m	230,00
ANIPA	Perforazione di terreno incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con aria compressa e martello fondo foro con l'iniezione di acqua e schiumogeni ove necessaria; fino alla profondità massima di m. 300 Diametro costante di perforazione: fino a diam. = 12" 1/4	m	345,00
ANIPA	Perforazione di terreno incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con aria compressa e martello fondo foro con l'iniezione di acqua e schiumogeni ove necessaria; fino alla profondità massima di m. 300 Diametro costante di perforazione: fino a diam. = 14" 3/4	m	405,00
ANIPA	Perforazione di terreno incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con aria compressa e martello fondo foro con l'iniezione di acqua e schiumogeni ove necessaria; fino alla profondità massima di m. 300 Diametro costante di perforazione: fino a diam. = 17" 1/2	m	470,00
ANIPA	Noleggio del cantiere di perforazione a rotazione con aria compressa per l'esecuzione di lavori speciali non previsti e ordinati dalla D.L. compreso il personale addetto, consumi e usura	ora	350,00
ANIPA	Riperforazione tratti cementati o riempiti per l'esecuzione delle prove di strato, riferita al diametro e alle condizioni della perforazione effettuata e compensata	%	50,00
ANALISI	Sovrapprezzo per altro cantiere a distanza inferiore di 1 km dal primo (sovrapprezzo alla voce di trasporto in andata e ritorno delle attrezzature necessarie all'allestimento del cantiere a rotazione con aria compressa)	%	50,00
POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE INVERSA DEI FLUIDI			
POZZO PERFORATO A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE INVERSA DEI FLUIDI			
ANIPA	Trasporti in andata e ritorno della macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a rotazione con circolazione inversa dei fluidi	cad	7.600,00
ANIPA	Impianto di cantiere a rotazione con circolazione inversa: posizionamento della perforatrice, montaggio delle attrezzature ausiliarie, collegamenti per il circuito del fluido di circolazione e dell'alimentazione idrica, allestimento e collegamento dell'impianto elettrico al generatore o alla rete, inghiaamento dell'area di cantiere	cad	4.400,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottolodi diametro medio superiore a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300 diametro finale di perforazione: fino a diam. nom. = 600	m	320,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottolodi diametro medio superiore a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300 diametro finale di perforazione: fino a diam. nom. = mm. 700	m	345,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottolodi diametro medio superiore a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300 diametro finale di perforazione: fino a diam. nom. = mm. 800	m	375,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottolodi diametro medio superiore a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300 diametro finale di perforazione: fino a diam. nom. = mm. 900	m	390,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottolodi diametro medio superiore a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300 diametro finale di perforazione: fino a diam. nom. = mm. 1000	m	440,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita mediante tecnica a rotazione con circolazione inversa dei fluidi (dal prezzo sono esclusi l'attraversamento di livelli cementati o di ciottolodi diametro medio superiore a cm 15), compresi gli oneri per la preparazione del "fango", il controllo dei suoi parametri fisici principali, la separazione e lo stoccaggio dei solidi; fino alla profondità massima di metri 300 diametro finale di perforazione: fino a diam. nom. = mm. 1200	m	515,00
ANIPA	Sovrapprezzo per perforazione a rotazione con circolazione inversa dei fluidi, per l'attraversamento di livelli cementati o ciottoli di grandi dimensioni (sovrapprezzo calcolato al metro di perforazione)	%	100,00
ANIPA	Noleggio del cantiere di perforazione a circolazione inversa dei fluidi per l'esecuzione di lavori speciali (carotaggi, prove di strato, logs, produzione di fluidi intasati ecc..) non previsti e ordinati dalla D.L. compreso il personale addetto, consumi e usura	ora	325,00
ANIPA	Sovrapprezzo per riperforazione a rotazione con circolazione inversa dei fluidi tratti cementati o riempiti per l'esecuzione delle prove di strato, riferita al diametro e alle condizioni della perforazione effettuata e compensata	%	50,00
ANIPA	Riduzione per vasche interraste di separazione solidi	%	10,00
ANALISI	Sovrapprezzo per altro cantiere a distanza inferiore di 1 km dal primo (sovrapprezzo alla voce di trasporto in andata e ritorno delle attrezzature necessarie all'allestimento del cantiere a rotazione con circolazione inversa dei fluidi)	%	50,00



	POZZO PERFORATO A SECCO CON ASTA TELESCOPICA O BENNA		
	POZZO PERFORATO A SECCO CON ASTA TELESCOPICA O BENNA		
ANIPA	Trasporto in andata e ritorno dalla macchina da perforazione, delle attrezzature ausiliarie e dei materiali occorrenti per l'allestimento di un impianto a perforazione a secco con asta telescopica o benna	a corpo	8.300,00
ANIPA	Impianto di cantiere perforazione a secco con asta telescopica o benna, montaggio delle attrezzature ausiliarie, collegamenti elettrici, inghiaamento dell'area di cantiere. Smobilitazione a termine lavori	a corpo	2.300,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita a secco con asta telescopica o benna e tubi di rivestimento. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione: Diam. Nom. = 600	m	260,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita a secco con asta telescopica o benna e tubi di rivestimento. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione: Diam. Nom. = 800	m	295,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita a secco con asta telescopica o benna e tubi di rivestimento. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione: Diam. Nom. = 1000	m	335,00
ANIPA	Perforazione di terreno alluvionale incoerente eseguita a secco con asta telescopica o benna e tubi di rivestimento. Dal prezzo sono esclusi: l'attraversamento di strati cementati o di ciottoli con dimensioni superiori al 60% del diametro di perforazione: Diam. Nom. = 1200	m	385,00
ANIPA	Noleggio cantiere a secco con asta telescopica	ora	310,00
ANIPA	Sovrapprezzo per perforazione a secco con asta telescopica di livelli cementati o ciottoli di grandi dimensioni	%	100,00
ANALISI	Sovrapprezzo per altro cantiere a distanza inferiore di 1 km dal primo (sovrapprezzo alla voce di trasporto in andata e ritorno delle attrezzature necessarie all'allestimento del cantiere perforato a secco con asta telescopica o benna)	%	50,00
	PROVE E OPERAZIONI SPECIALI IN CORSO DI PERFORAZIONE		
	PROVE E OPERAZIONI SPECIALI IN CORSO DI PERFORAZIONE		
ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione inversa finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: per profondità entro m. 100	cad	5.700,00
ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione inversa finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: per profondità fra m. 100 - 150	cad	6.200,00
ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione inversa finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: per profondità fra m. 150 - 200	cad	9.100,00
ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione inversa finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: per profondità fra m. 200 - 250	cad	11.700,00
ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione inversa finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: oltre le 12 ore di pompaggio	ora	210,00



ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a percussione e finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il sollevamento della tubazione di rivestimento del foro, il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: per profondità entro m. 50	cad	2.300,00
ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a percussione e finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il sollevamento della tubazione di rivestimento del foro, il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: per profondità fra m. 50 - 100	cad	2.600,00
ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a percussione e finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il sollevamento della tubazione di rivestimento del foro, il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: per profondità fra m. 100 - 150	cad	4.150,00
ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a percussione e finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il sollevamento della tubazione di rivestimento del foro, il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: oltre le 12 ore di pompaggio	ora	115,00
ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione diretta finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: per profondità entro m. 100	cad	4.950,00
ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione diretta finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: per profondità fra m. 100 - 200	cad	6.950,00



ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione diretta finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: per profondità fra m. 200 - 300	cad	9.800,00
ANIPA	Prova di strato effettuata durante la perforazione a circolazione diretta finalizzata al prelievo di campione di acqua per analisi chimiche, realizzata mediante il posizionamento di una tubazione provvisoria di emungimento con filtro in corrispondenza dell'acquifero scelto, la messa in opera di ghiaia silicea per la costituzione del drenaggio e uno spessore significativo di argilla disidratata in corrispondenza dello strato impermeabile sovrastante, compreso lo sviluppo e l'emungimento con elettropompa sommersa per 12 ore: oltre le 12 ore di pompaggio	cad	240,00
ANIPA	Analisi granulometrica della sabbia/ghiaia costituente il livello acquifero prescelto, eseguita mediante prelievo di un campione il più possibile rappresentativo dello stato acquifero (classe di qualità minima Q2) del peso minimo di daN 2; nelle perforazioni a rotazione si effettuerà un doppio campionamento (fluido di ritorno in pozzo); setacciatura del campione; restituzione della curva granulometrica.	cad	470,00
ANIPA	Logs geofisici di pozzo (sommare il noleggio del cantiere per le operazioni connesse ove necessario): mobilitazione e rapporto finale	cad	1.050,00
ANIPA	Logs geofisici di pozzo (sommare il noleggio del cantiere per le operazioni connesse ove necessario); Logs e interpretazione in cantiere: gamma ray, Ps, single	m	18,60
ANIPA	Logs e interpretazione in cantiere: gamma ray	m	6,20
ANIPA	Logs e interpretazione in cantiere: Ps, single point	m	6,20
ANIPA	Logs e interpretazione in cantiere: Ps, 16"	m	6,70
ANIPA	Logs e interpretazione in cantiere: Ps, 64"	m	6,70
ANIPA	Logs e interpretazione in cantiere: Ps, laterale	m	6,70
ANIPA	Logs e interpretazione in cantiere: temperatura	m	4,40
ANIPA	Logs e interpretazione in cantiere: caliper	m	4,40
ANIPA	Cementazione strati attraversati dalla perforazione che denunciano forti assorbimento di fluido, eseguita con le procedure necessarie in rapporto alle condizioni operative e compatibili con il completamento del pozzo, tecnica definitiva in accordo fra impresa e D.L., compensata con noleggio del cantiere + costi documentati	%	20,00



TUBI E FILTRI				
ACCIAIO AL CARBONIO				
ANIPA	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata di acciaio al carbonio, saldato e zincato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolare all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L. : Diam. esterno mm. 168 spessore mm. 4	m	70,56	
ANIPA	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata di acciaio al carbonio, saldato e zincato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolare all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L. : Diam. esterno mm. 219 spessore mm. 5	m	107,10	
ANIPA	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata di acciaio al carbonio, saldato e zincato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolare all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L. : Diam. esterno mm. 273 spessore mm. 5,6	m	157,50	
ANIPA	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata di acciaio al carbonio, saldato e zincato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolare all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L. : Diam. esterno mm. 323 spessore mm. 6,3	m	194,04	
ANIPA	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata di acciaio al carbonio, saldato e zincato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolare all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L. : Diam. esterno mm. 355 spessore mm. 7,1	m	240,66	
ANIPA	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata e saldata di acciaio al carbonio bitumato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolare all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L. : Diam. esterno mm. 406 spessore mm. 7,1	m	273,42	
ANALISI	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata di acciaio al carbonio, saldato e zincato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolare all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L. : Diam. esterno mm. 457 spessore mm. 7,1	m	316,38	
ANALISI	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata di acciaio al carbonio, saldato e zincato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolare all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L. : Diam. esterno mm. 508 spessore mm. 7,1	m	351,54	
ANALISI	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in lamiera calandrata di acciaio al carbonio, saldato e zincato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolare all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L. : Diam. esterno mm. 609 spessore mm. 7,1	m	417,94	



ANALISI	Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata di acciaio al carbonio, saldato e zincato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L.: Diam. esterno mm. 914 spessore mm. 10	m	1.322,94
ANALISI	Fornitura e messa in opera di filtri punzonati a ponte sulla tubazione permanente realizzati in lamiera calandrata di acciaio al carbonio, saldato e zincato. Le barre di tubo saranno intestate perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L.: Diam. esterno mm. 1016 spessore mm. 10	m	1.458,41
ANIPA	Fornitura e messa in opera di filtri a spirale su barrette verticali, zincatura elettrolitica: Diam. esterno mm. 168	m	176,00
ANIPA	Fornitura e messa in opera di filtri a spirale su barrette verticali, zincatura elettrolitica: Diam. esterno mm. 219	m	217,00
ANIPA	Fornitura e messa in opera di filtri a spirale su barrette verticali, zincatura elettrolitica: Diam. esterno mm. 273	m	305,00
ANIPA	Fornitura e messa in opera di filtri a spirale su barrette verticali, zincatura elettrolitica: Diam. esterno mm. 323	m	403,00
ANIPA	Fornitura e messa in opera di filtri a spirale su barrette verticali, zincatura elettrolitica: Diam. esterno mm. 355	m	450,00
ANIPA	Fornitura e messa in opera di filtri a spirale su barrette verticali, zincatura elettrolitica: Diam. esterno mm. 406	m	570,00
ANALISI	Fornitura e messa in opera di filtri a spirale su barrette verticali, zincatura elettrolitica: Diam. esterno mm. 407	m	920,40
ANALISI	Fornitura e messa in opera di filtri a spirale su barrette verticali, zincatura elettrolitica: Diam. esterno mm. 408	m	1.118,00



ANALISI	Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio inox AISI 304 a spirale continua su barrette verticali. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L.: Diam. esterno mm. 508	m	872,85
ANALISI	Fornitura e messa in opera sulla tubazione permanente di filtri in acciaio inox AISI 304 a spirale continua su barrette verticali. Gli anelli alle estremità di ogni barra di filtro saranno intestati perpendicolarmente all'asse e cianfrinate per favorire la penetrazione della saldatura. La saldatura sarà eseguita con elettrodi di acciaio con classe superiore a quella del materiale di base, la penetrazione non inferiore all' 80% dello spessore, il disassemblamento della tubazione non superiore allo 0,5%. Sono compresi i centralizzatori ogni m. 12 nei tratti richiesti dalla D.L.: Diam. esterno mm. 609	m	1.024,65
PVC			
ANIPA	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma (schiacciamento circa bar 6): Diam. esterno mm. 125 spessore mm. 6	m	34,50
ANIPA	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma (schiacciamento circa bar 6): Diam. esterno mm. 170 spessore mm. 7,7	m	58,00
ANIPA	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma (schiacciamento circa bar 6): Diam. esterno mm. 200 spessore mm. 9,6	m	77,50
ANIPA	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma (schiacciamento circa bar 6): Diam. esterno mm. 225 spessore mm. 10,8	m	98,00
ANIPA	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma (schiacciamento circa bar 6): Diam. esterno mm. 250 spessore mm. 11,9	m	122,00
ANIPA	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma (schiacciamento circa bar 6): Diam. esterno mm. 330 spessore mm. 19	m	243,00
ANALISI	Fornitura e messa in opera della tubazione permanente realizzata in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma (schiacciamento circa bar 6): Diam. esterno mm. 400 spessore mm. 19	m	250,65
ANIPA	Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma: Diam. esterno mm. 125 spessore mm. 6	m	49,50
ANIPA	Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma Diam. esterno mm. 170 spessore mm. 7,7	m	81,00
ANIPA	Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma Diam. esterno mm. 200 spessore mm. 9,6	m	104,00
ANIPA	Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma Diam. esterno mm. 225 spessore mm. 10,8	m	135,00
ANIPA	Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma Diam. esterno mm. 250 spessore mm. 11,9	m	165,00
ANIPA	Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma Diam. esterno mm. 330 spessore mm. 19	m	336,00
ANALISI	Fornitura e messa in opera di filtri microfessurati sulla tubazione in PVC atossico per alimenti. I tubi saranno uniti con filettatura trapezoidale, la tenuta idraulica garantita da O-Ring in gomma Diam. esterno mm. 400 spessore mm. 19	m	376,95



POLIPROPILENE			
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 140 mm spessore nominale di parete di 6,5 mm, tubo cieco.	m	21,01
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 160 mm spessore nominale di parete di 7 mm, tubo cieco.	m	26,93
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 180 mm spessore nominale di parete di 7 mm, tubo cieco.	m	29,20
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 200 mm spessore nominale di parete di 8,5 mm, tubo cieco.	m	34,78
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 250 mm spessore nominale di parete di 10 mm, tubo cieco.	m	51,37
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 315 mm spessore nominale di parete di 13 mm, tubo cieco.	m	64,42
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 400 mm spessore nominale di parete di 10 mm, tubo cieco.	m	61,76
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 140 mm spessore nominale di parete di 6,5 mm, tubo fessurato.	m	31,63
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 160 mm spessore nominale di parete di 7 mm, tubo fessurato.	m	44,27
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 180 mm spessore nominale di parete di 7 mm, tubo fessurato.	m	50,45
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 200 mm spessore nominale di parete di 8,5 mm, tubo fessurato.	m	61,54
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 250 mm spessore nominale di parete di 10 mm, tubo fessurato.	m	88,14



ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 315 mm spessore nominale di parete di 13 mm, tubo fessurato.	m	113,00
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, con innesto a bicchiere e cordolo liscio uniti tramite viti o rivetti metallici in fase di installazione ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito : DN 400 mm spessore nominale di parete di 10 mm, tubo fessurato.	m	134,78
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata testa a testa, avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito: DN 125 mm spessore nominale di parete di 8,4 mm, tubo cieco.	m	24,16
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata testa a testa, avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito: DN 140 mm spessore nominale di parete di 8,6 mm, tubo cieco.	m	27,95
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata testa a testa, avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito: DN 160 mm spessore nominale di parete di 10,6 mm, tubo cieco.	m	33,79
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata testa a testa, avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito: DN 180 mm spessore nominale di parete di 10,8 mm, tubo cieco.	m	38,46
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata testa a testa, avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito: DN 200 mm spessore nominale di parete di 11 mm, tubo cieco.	m	43,32
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata testa a testa, avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito: DN 250 mm spessore nominale di parete di 13,6 mm, tubo cieco.	m	60,02
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata testa a testa, avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito: DN 125 mm spessore nominale di parete di 8,4 mm, tubo fessurato.	m	34,90
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata testa a testa, avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito: DN 140 mm spessore nominale di parete di 8,6 mm, tubo fessurato.	m	41,99
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata testa a testa, avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito: DN 160 mm spessore nominale di parete di 10,6 mm, tubo fessurato.	m	49,48
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata testa a testa, avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito: DN 180 mm spessore nominale di parete di 10,8 mm, tubo fessurato.	m	57,59
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata testa a testa, avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito: DN 200 mm spessore nominale di parete di 11 mm, tubo fessurato.	m	66,32
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polipropilene (PP) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata testa a testa, avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; classe di rigidità determinata in conformità alla UNI EN ISO 9969. E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito: DN 250 mm spessore nominale di parete di 13,6 mm, tubo fessurato.	m	93,87



ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polietilene alta densità (HDPE) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, saldabile per fusione o tramite filettatura a vite ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito, PN16 SDR 11 : DN 225, spessore parete	m	67,45
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polietilene alta densità (HDPE) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, saldabile per fusione o tramite filettatura a vite ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito, PN16 SDR 11 : DN 250, spessore parete	m	81,55
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polietilene alta densità (HDPE) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, saldabile per fusione o tramite filettatura a vite ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito, PN16 SDR 11 : DN 315, spessore parete	m	196,00
ANALISI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rivestimento per pozzi di captazione di acque di falda in Polietilene alta densità (HDPE) atossico, rispondente al D.M. 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, saldabile per fusione o tramite filettatura a vite ed avente formulazione chimica del materiale costituente esente da Piombo, Cromo ed altri metalli pesanti, Alogeni e Ftalati; E' compreso quant'altro occorre per consegnare il lavoro finito, PN16 SDR 11 : DN 400, spessore parete	m	259,00
DRENAGGIO E RIEMPIMENTO			
DRENAGGIO E RIEMPIMENTO			
ANIPA	Drenaggio eseguito mediante la fornitura di ghiaietto siliceo di fiume calibrato (monogranulare o misto) delle dimensioni previste dal progetto indicate dalla D.L., messo in opera per gravità nell'intercapedine perforazione e tubazione con sistemi di regolazione per il mantenimento del flusso costante; misura del livello progressivamente raggiunto in pozzo con testimone a fune: per perforazioni fino a diam. mm. 500	m	57,00
ANIPA	Drenaggio eseguito mediante la fornitura di ghiaietto siliceo di fiume calibrato (monogranulare o misto) delle dimensioni previste dal progetto indicate dalla D.L., messo in opera per gravità nell'intercapedine perforazione e tubazione con sistemi di regolazione per il mantenimento del flusso costante; misura del livello progressivamente raggiunto in pozzo con testimone a fune: per perforazioni oltre a diam. mm. 500	m3	238,00
ANIPA	Riempimento dell'intercapedine perforazione - Tubazione, nei tratti interessati alla captazione eseguita mediante la fornitura di materiale arido di cava (ghiaia non selezionata) messo in opera per gravità con sistemi di regolazione del flusso e di misura del livello progressivamente raggiunto in pozzo.	m3	124,00
ANALISI	Drenaggio eseguito mediante la fornitura di sfere di vetro lucido di origine sodico-calcico, diametro: 0,25-0,50 ,mm; 0,40-0,60 mm; 0,50-0,75 mm; 0,70-100 mm; 1,00-1,30 mm; 1,25-1,65 mm; 1,55-1,85 mm; 1,70-2,10 mm; 2,00-2,40 mm; 2,40-2,90 mm	m3	1.618,44
ANALISI	Drenaggio eseguito mediante la fornitura di sfere di vetro lucido di origine sodico-calcico, diametro: 2,85-3,45 ,mm; 3,40-4,00 mm	m3	1.713,31
ANALISI	Drenaggio eseguito mediante la fornitura di sfere di vetro lucido di origine sodico-calcico, diametro: 3,80-4,40 mm	m3	1.817,67
ANALISI	Drenaggio eseguito mediante la fornitura di sfere di vetro lucido di origine sodico-calcico, diametro: 4,70-5,30 mm; 5,70-6,30 mm	m3	2.035,89



CEMENTAZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE				
CEMENTAZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE				
ANIPA	Impermeabilizzazione dell'intercapedine compresa fra perforazione e tubazione eseguita mediante la fornitura di argilla disidratata in cilindretti con permeabilità inferiore a 1.10^{-10} m/s, aumento volumetrico minimo 40%, messa in opera per gravità con sistemi di regolazione del flusso e di misura del livello progressivamente	m3	1.705,00	
ANIPA	Cementazione dell'intercapedine compresa fra perforazione e tubazione eseguita mediante la fornitura di boiaccia pura di cemento 32,5 della densità di t/mc 1,8 (circa t 1,2 di cemento ogni mc di miscela), messa in opera sotto pressione attraverso un piccolo tubo di iniezione disceso nell'intercapedine. (sono esclusi e	m3	743,00	
ANIPA	Cementazione dell'intercapedine compresa fra perforazione e tubazione eseguita mediante la fornitura di boiaccia pura di cemento 32,5 della densità di t/mc 1,8 (circa t 1,2 di cemento ogni mc di miscela), messa in opera sotto pressione attraverso un piccolo tubo di iniezione disceso nell'intercapedine. Successiva	m3	361,00	
ANIPA	Cementazione dell'intercapedine compresa fra perforazione e tubazione eseguita mediante la fornitura di calcestruzzo a malta cementizia messa in opera per gravità o con tubo getto posto nell'intercapedine e recuperato al progredire del getto	m3	250,00	
ANALISI	Cementazione di pozzo con argilla pura di Cava-Fornace esente da radici	m3	417,45	
ANALISI	Cementazione della corona circolare tra tubazione di rivestimento definitiva e pareti del perforo mediante iniezione di boiaccia cementizia avente densità 1,7-1,8 kg/dmc, da fondoforo fino alla superficie topografica: cementazione per gravità mediante posa di due tubi da 2" a 4" nell'intercapedine da cementare: noleggi e	a corpo	326,50	
ANALISI	Cementazione della corona circolare tra tubazione di rivestimento definitiva e pareti del perforo mediante iniezione di boiaccia cementizia avente densità 1,7-1,8 kg/dmc, da fondoforo fino alla superficie topografica: cementazione per gravità mediante posa di due tubi da 2" a 4" nell'intercapedine da cementare: per ogni	m3	6,32	
ANALISI	Cementazione della corona circolare tra tubazione di rivestimento definitiva e pareti del perforo mediante iniezione di boiaccia cementizia avente densità 1,7-1,8 kg/dmc, da fondoforo fino alla superficie topografica: cementazione con scarpa ed aste (stinger): noleggi e trasporti attrezzature	a corpo	1.012,00	
ANALISI	Cementazione della corona circolare tra tubazione di rivestimento definitiva e pareti del perforo mediante iniezione di boiaccia cementizia avente densità 1,7-1,8 kg/dmc, da fondoforo fino alla superficie topografica: cementazione con scarpa ed aste (stinger): per ogni metro di batteria d'aste posata	m3	15,18	
ANALISI	Cementazione della corona circolare tra tubazione di rivestimento definitiva e pareti del perforo mediante iniezione di boiaccia cementizia avente densità 1,7-1,8 kg/dmc, da fondoforo fino alla superficie topografica: cementazione con scarpa testina e tappi: noleggio e trasporti attrezzature (compresa scarpa e tappi a	a corpo	6.325,00	
SPURGO E SVILUPPO				
SPURGO E SVILUPPO				
ANIPA	Allestimento in pozzo delle attrezzature per lo spurgo e lo sviluppo compresa la rimozione	cad	1.800,00	
ANIPA	Spurgo del pozzo eseguito con sistema air-lift e/o pistone, finalizzato alla massima asportazione di fango e detriti con il minimo sollevamento di fluido (durata dell'azione di spurgo: in un ora si eseguono due metri di spurgo)	ora	199,00	
ANIPA	Sviluppo della falda acquifera da captare eseguita mediante iniezione di aria compressa sotto battente con semplice o doppia colonna (air-lift). Compresi oneri per la sorveglianza e convogliamento del fluido (durata dell'azione di sviluppo: in un ora si eseguono due metri di sviluppo)	ora	184,00	
ANIPA	Sviluppo del pozzo eseguito con azione meccanica di pistone a fune in rapida salita e discesa in corrispondenza di ogni tratta finestrata. Pulizia del fondo con sonda a valvole. Il pistonaggio potrà essere eseguito anche durante la posa del ghiaietto (nei pozzi perforati a percussione) al fine di favorire il corretto	ora	210,00	
ANIPA	Sviluppo del pozzo eseguito mediante l'utilizzo di una batteria di aste con pistone nel tratto terminale e motocompressore. Rapida salita e discesa in corrispondenza di ogni tratta finestrata e contemporaneo emungimento con air-lift interno all'aste. Compreso il noleggio della perforatrice. (durata dell'azione di	ora	271,00	
ANALISI	Sviluppo del pozzo eseguito mediante sistema "jetting tool" lavaggio con ugelli, compresa la videoispezione preliminare e finale, e ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera	ora	189,75	
ANALISI	Sviluppo del pozzo eseguito mediante sistema air-lift a foro chiuso (pistonaggio pneumatico), compresa l'estrazione della pompa, il compressore da 10'000 l/s e pressione da 14 bar, la predisposizione testata	ora	187,50	
SPURGO E PULIZIA CON SISTEMA HYDROPULS				
ANALISI	Trasporti d'andata e ritorno di materiale ed attrezzature necessari all'esecuzione dei lavori di spurgo e pulizia pozzo con sistema Hydropuls.	a corpo	2.200,00	
ANALISI	Noleggio di un autogrù appositamente attrezzata comprese le prestazioni di operai specializzati per recupero dell'elettropompa installata, posa e movimentazione tubi di spurgo, estrazione tubi di spurgo e posa pompa provvisoria, estrazione pompa provvisoria e posa pompa definitiva	ora	189,00	
ANALISI	Allestimento, montaggio, smontaggio e noleggio delle attrezzature complete di motocompressore da 12.000 l/min. completo di doppia tubazione, ugelli, raccordi di scarico per spurgo con metodo ad aria compressa (air-lift) compreso le forniture di carburante, materiale di consumo, le prestazioni del personale specializzato	ora	190,00	
ANALISI	Noleggio cantiere completo di gruppo elettropompa sommergibile ed accessori con energia elettrica (questa esclusa) compreso i tempi di montaggio e smontaggio dell'impianto di sollevamento per la fase di riattivazione pozzo, prove di portata e verifica dei livelli idrici ivi comprese le prestazioni del personale specializzato	ora	189,00	
ANALISI	Spurgo, rigenerazione e pulizia del pozzo con sistema HYDOPULS compresa l'immissione pulsata di acqua e gas ad alta pressione mediante un generatore immerso nel pozzo	cad	3.200,00	



PROVE DI PORTATA, COLLAUDI E ANALISI			
PROVE DI PORTATA, COLLAUDI E ANALISI			
ANIPA	Allestimento della pompa sommersa con tubazione di mandata affiancata da un tubo di metallo filettato o in PVC rigido con diametro fino a 2"-2 1/2" per la discesa di freatmetro e sonda multiparametrica per la misura del livello e dei principali parametri fisico-chimici; la saracinesca per la regolazione del flusso, un sistema di misura di portata, comprese le prime 48 ore di pompaggio per spurgo e la fornitura dell'energia elettrica necessaria: prevedendo una tubazione di scarico fino al ricettore idoneo più vicino (tubazion fino ad un massimo di 50 metri)	a corpo	2.500,00
ANALISI	Allestimento della pompa sommersa con tubazione di mandata affiancata da un tubo di metallo filettato o in PVC rigido con diametro fino a 2"-2 1/2" per la discesa di freatmetro e sonda multiparametrica per la misura del livello e dei principali parametri fisico-chimici; la saracinesca per la regolazione del flusso, un sistema di misura di portata, comprese le prime 48 ore di pompaggio per spurgo e la fornitura dell'energia elettrica necessaria: prevedendo una tubazione di scarico fino al ricettore idoneo più vicino (per ogni metro in più oltre i 50 metri compresi nella tariffa F.12.001.001.a)	m	2,50
ANIPA	Prova di emungimento del pozzo eseguita mediante l'utilizzo dell'impianto di pompaggio e misura come alla voce F,12,001,001 nonché il noleggio di un gruppo elettrogeno di adeguata potenza, i carburanti e lubrificanti, l'assistenza per il corretto funzionamento delle macchine: pompa da Kw 25 e generatore	ora	115,00
ANIPA	Prova di emungimento del pozzo eseguita mediante l'utilizzo dell'impianto di pompaggio e misura come alla voce F,12,001,001 nonché il noleggio di un gruppo elettrogeno di adeguata potenza, i carburanti e lubrificanti, l'assistenza per il corretto funzionamento delle macchine: pompa da Kw 50 e generatore	ora	135,00
ANIPA	Prova di emungimento del pozzo eseguita mediante l'utilizzo dell'impianto di pompaggio e misura come alla voce F,12,001,001 nonché il noleggio di un gruppo elettrogeno di adeguata potenza, i carburanti e lubrificanti, l'assistenza per il corretto funzionamento delle macchine: pompa da Kw 80 e generatore	ora	161,00
ANIPA	Prova di emungimento del pozzo eseguita mediante l'utilizzo dell'impianto di pompaggio e misura come alla voce F,12,001,001 nonché il noleggio di un gruppo elettrogeno di adeguata potenza, i carburanti e lubrificanti, l'assistenza per il corretto funzionamento delle macchine: pompa da Kw 120 e generatore	ora	197,00
ANIPA	Log Televisivo (le seguenti prestazioni non comprendono il noleggiodel cantiere che sarà compensato a parte, ove necessario): Mobilitazione delle attrezzature necessarie per l'indagine, produzione del rapporto finale corredato dal DVD della registrazione, dalle eventuali foto di dettaglio, dall'interpretazione delle immagini	a corpo	467,00
ANIPA	Log Televisivo (le seguenti prestazioni non comprendono il noleggiodel cantiere che sarà compensato a parte, ove necessario): esecuzione di log mediante la discesa in pozzo di telecamera ad alta risoluzione delle immagini, con testina orientabile illuminata, registrazione su DVD	m	11,40
ANIPA	Analisi Chimiche eseguite presso il Laboratorio Provinciale Arpa o altri laboratori autorizzati, compreso le operazioni di prelievo effettuate da personale abilitato: disinfezione del pozzo eseguita mediante l'introduzione di un adeguato quantitativo di ipoclorito di sodio, 12 ore precedenti alla messa in marcia della pompa	cad	778,00
ANIPA	Analisi Chimiche eseguite presso il Laboratorio Provinciale Arpa o altri laboratori autorizzati, compreso le operazioni di prelievo effettuate da personale abilitato: analisi potabilità (chimica + batteriologica)	cad	1.700,00
ANIPA	Analisi Chimiche eseguite presso il Laboratorio Provinciale Arpa o altri laboratori autorizzati, compreso le operazioni di prelievo effettuate da personale abilitato: analisi parametri chimici essenziali C3	cad	581,00
ANALISI	Analisi isotopiche eseguite presso laboratorio autorizzato, compreso il campionamento effettuato da personale abilitato e il rapporto finale dei risultati: analisi Ossigeno- 18 e Deuterio su acqua	cad	82,22
ANALISI	Analisi isotopiche eseguite presso laboratorio autorizzato, compreso il campionamento effettuato da personale abilitato e il rapporto finale dei risultati: analisi Tritio	cad	202,40
ANALISI	Analisi isotopiche eseguite presso laboratorio autorizzato, compreso il campionamento effettuato da personale abilitato e il rapporto finale dei risultati: analisi Carbonio- 13 (DIC)	cad	69,57
ANALISI	Analisi isotopiche eseguite presso laboratorio autorizzato, compreso il campionamento effettuato da personale abilitato e il rapporto finale dei risultati: analisi Carbonio- 14 (AMS)	cad	759,00
ANALISI	Analisi isotopiche eseguite presso laboratorio autorizzato, compreso il campionamento effettuato da personale abilitato e il rapporto finale dei risultati: analisi Carbonio- 13 e Ossigeno- 18 dei carbonati solidi	cad	75,90
ANALISI	Analisi isotopiche eseguite presso laboratorio autorizzato, compreso il campionamento effettuato da personale abilitato e il rapporto finale dei risultati: analisi Ossigeno- 18 e Azoto- 15 dei nitrati disciolti	cad	316,25
ANALISI	Compenso per analisi granulometrica mediante setacciatura, per via secca (AGI 1994 ed ASTM A422), su campioni prelevati e pesatura del passante, compresa l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica della curva granulometrica; il prezzo é relativo al numero di setacci impiegati (in genere 13)	cad	57,50
ANALISI	Compenso per prova di compressione edometrica ad incrementi di carico controllati (8 incrementi e 3 decrementi), su campioni indisturbati di argilla, compresa la preparazione del provino e la fornitura delle curve cedimenti-pressioni per l'intero ciclo di prova, determinazione dei valori di permeabilità e di compressibilità e delle curve cedimento tempo per ogni gradino di carico, con determinazione del coefficiente di compressibilità di volume e del modulo edometrico e di cedimento (istantaneo, primario, secondario)	cad	295,00



VERIFICA CEMENTAZIONE SU POZZI DI NUOVA COSTRUZIONE			
ANALISI	Trasporto in andata e ritorno, montaggio e smontaggio dell'impianto compreso montaggio tripode di manovra o calo della sonda con puleggia di rimando appesa a braccio gru (auto gru o verricello torre di perforazione escluso dal presente prezzo) piazzamento furgone di appoggio con argano di manovra e console di collegamento a PC per scarico dati di log. Compreso trasferta del personale specializzato.	a corpo	2.277,00
ANALISI	Verifica della continuità della cementazione dello spazio anulare perforo/tubazione rivestimento in acciaio, nelle parti immerse del pozzo, eseguita con sonda sonica compensata (full wave sonic tool) a singola trasmissione e doppia ricezione per la registrazione dei tempi di transizione dell'onda sonora nel mezzo acqua cemento/acciaio. Lunghezza sonda m. 2,85 - diametro sonda (senza centrori) cm 50,8 - voltaggio 85 VDC - velocità 9m/min.	m	31,62
ANALISI	Restituzione del log con stampa grafico misure e analisi dei dati su formato pdf	a corpo	379,50
LAVORI SPECIALI			
LAVORI SPECIALI			
ANIPA	Fermo cantiere di perforazione con operatori addetti presenti	ora	215,00
ANIPA	Cantiere non operativo senza la presenza del personale addetto compatibilmente alle fasi di lavorazione	giorno	460,00
ANIPA	Fermo dell'impianto di sollevamento installato in pozzo, compreso strumenti di misura e gruppo elettrogeno	giorno	85,00
ANIPA	Compenso per la fornitura dei materiali per la produzione di fluidi intasanti necessari per contrastare anomalie assorbimenti degli strati attraversati dalla perforazione, prodotti per la fluidificazione o flocculazione del fango, ecc. (costo documentato + 30%)	%	30
ANIPA	Carotaggio per la caratterizzazione dello strato attraversato eseguito mediante estrazione della batteria di perforazione con scalpello a distruzione, discesa della batteria con il carotiere, carotaggio del terreno per una lunghezza di m.3, estrazione della batteria e recupero della carota, nuova discesa della batteria di perforazione con scalpello a distribuzione (noleggio cantiere + 20%)	%	20,00
ANALISI	Impianto di cantiere per opere di manutenzione (spazzolature, lavaggi chimici, finestrature in opera, ecc.) compreso ogni onere di montaggio, smontaggio, trasporto e pulizia dell'area. Il compenso per il cantiere comprende il nolo di tutte le apparecchiature necessarie e tutti i materiali di consumo	cad	1.400,00
ANALISI	Sovrapprezzo alla voce F.13.001.006.a per ulteriore cantiere entro un raggio di 1000 metri da quello precedente	%	50,00
ANALISI	Compenso per pulizia pozzo mediante spazzole di acciaio	m	25,00
ANALISI	Operazioni preliminari per trivellazioni in approfondimento di pozzi esistenti: calibratura, infangamento pozzo, taglio e recupero del fondello, posizionamento batteria con scalpello allargatore	cad	5.500,00
ANALISI	Finestratura di tubi in acciaio di tipo semplice, compenso al metro quadro di tubo finestrato (escluso il prezzo del tubo)	m2	700,00
ANALISI	Compenso per l'estrazione della colonna di rivestimento esistente, compreso ogni onere e/o prestazione (tempo misurato in cantiere)	ora	150,00
ANALISI	Compenso per lo smontaggio di pompe e di tubazioni di mandata, con consegna dei materiali rimossi ai magazzini della stazione appaltante o per il rimontaggio odi quanto estratto (o di egual materiale fornito dal CAP): per pompe a profondità inferiore ai 40 metri	cad	600,00
ANALISI	Compenso per lo smontaggio di pompe e di tubazioni di mandata, con consegna dei materiali rimossi ai magazzini della stazione appaltante o per il rimontaggio odi quanto estratto (o di egual materiale fornito dal CAP): per pompe a profondità superiore ai 40 metri	cad	1.800,00



SMALTIMENTO RESIDUI - APPROVVIGIONAMENTO ACQUA			
SMALTIMENTO RESIDUI - APPROVVIGIONAMENTO ACQUA			
ANIPA	Trasporto dei residui solidi della perforazione destinati al riutilizzo quali terre e rocce da scavo	t	42,00
ANIPA	Smaltimento e trasporto delle terre e rocce da scavo destinate al riutilizzo codice C.E.R. 170504	t	120,00
ANIPA	Smaltimento e trasporto dei rifiuti solidi della perforazione codice C.E.R. 010504, compresi i fanghi bentonitici di perforazione	t	275,00
ANIPA	Smaltimento e trasporto dei rifiuti fluidi della perforazione codice C.E.R. 010504	t	244,00
ANIPA	Analisi per la caratterizzazione dei rifiuti (test di cessione e idrocarburi)	cad	985,00
ANIPA	Noleggio di autobotte con capacità minima mc 8 per l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione	ora	99,00
ANIPA	Approvvigionamento dell'acqua mediante l'installazione di una condotta di adduzione al contatore, compreso il compenso alla proprietà	m3	5,20
ANALISI	Approvvigionamento dell'acqua mediante nolo di autobotte a pieno carico da 8 mc	ora	101,20
PROVE PENETROMETRICHE			
PROVE PENETROMETRICHE STATICHE			
L15023	Trasporto ed approntamento delle attrezzature per prova penetrometrica statica. Sono compresi: il carico, lo scarico, il trasporto di andata e ritorno, l'approntamento delle attrezzature da t. 10-20, per prova penetrometrica statica, il personale necessario	cad	588,14
L15024	Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica, effettuata anche con penetrometro elettrico, su ciascuna verticale di prova da contabilizzare una volta sola per verticale anche nel caso di ripresa di prova dopo preforo, spostamenti compresi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'installazione completa	cad	116,49
L15025	Prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa	m	31,21
PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE			
L15026	Trasporto di attrezzatura per prova penetrometrica dinamica. Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto di andata e ritorno; l'approntamento di attrezzatura penetrometrica dinamica continua; il personale necessario	cad	363,58
L15027	Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica dinamica continua su ciascuna verticale di prova da contabilizzare una volta sola per verticale anche nel caso di ripresa di prova dopo preforo, spostamenti compresi. E' compreso quanto occorre per dare l'installazione completa	cad	102,64
L15028	Prova penetrometrica dinamica continua, con penetrometro super pesante, con uso del rivestimento delle aste, fino alla profondità richiesta o fino al raggiungimento del rifiuto. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa	m	33,84
RELAZIONE TECNICO-GEOLOGICA			
ANALISI	Relazione tecnico-geologica interpretativa dei risultati con schematizzazione tecnica dei risultati, calcolo dei parametri geotecnici, valutazione del carico unitario ammissibile e dei cedimenti prevedibili con indicazioni per fondazioni dirette superficiali o indirette profonde: fino a 3 prove scritte	a corpo	632,50
ANALISI	Relazione tecnico-geologica interpretativa dei risultati con schematizzazione tecnica dei risultati, calcolo dei parametri geotecnici, valutazione del carico unitario ammissibile e dei cedimenti prevedibili con indicazioni per fondazioni dirette superficiali o indirette profonde: fino da 4 a 8 prove scritte	a corpo	950,00
ANALISI	Relazione tecnico-geologica interpretativa dei risultati con schematizzazione tecnica dei risultati, calcolo dei parametri geotecnici, valutazione del carico unitario ammissibile e dei cedimenti prevedibili con indicazioni per fondazioni dirette superficiali o indirette profonde: fino da 9 a 15 prove scritte	a corpo	1.265,00



OPERE VARIE			
OPERE VARIE			
ANALISI	Pulizia del pozzo con soluzione chimica acida in pressione. Compreso allestimento dei materiali, trasporti di andata e ritorno, noleggio di autocarro con gru e di idonea attrezzatura, prestazioni di operai specializzati dotati di indumenti e protezioni idonee alla somministrazione di prodotti chimici. Compreso l'approvvigionamento ed il trasporto del prodotto chimico, l'installazione fino a fondo pozzo di tubazione di accompagnamento del prodotto da somministrare, dotata di collegamento al serbatoio di sottocaggio e di valvola di regolazione e/o interruzione del flusso. Compreso il recupero della tubazione a somministrazione ultimata e ogni altro onere per dare l'opera compiuta. Prezzo a corpo cadauno intervento per pozzi fino a m 100.	cad	15.801,25
ANALISI	Chiusura di pozzi esistente con drenaggio solo nella prima falda dreatica: estrazione e smaltimento dell'impianto di sollevamento	a corpo	1.500,00
ANALISI	Chiusura di pozzi esistente con drenaggio solo nella prima falda dreatica: riempimento con ghiaia di cava della tubazione di rivestimento definitivo	mc	124,00
ANALISI	Chiusura di pozzi esistente con drenaggio solo nella prima falda dreatica: cementazione mediante getto di cls dei primi 5 metri di tubazione di rivestimento	mc	250,00
ANALISI	Chiusura di pozzi esistente con drenaggio solo nella prima falda dreatica: demolizione del manufatto (vuoto x pieno)	mc	229,00
ANALISI	Chiusura di pozzi esistente con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte ma drenaggio non continuo: estrazione e smaltimento dell'impianto di sollevamento	a corpo	1.500,00
ANALISI	Chiusura di pozzi esistente con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte ma drenaggio non continuo: riempimento della tubazione di rivestimento definitivo con ghiaia di cava da fondo pozzo alla base dell'orizzonte impermeabile	mc	124,00
ANALISI	Chiusura di pozzi esistente con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte ma drenaggio non continuo: realizzazione di un tappo impermeabilizzante mediante posa di argille pellettizzate ad alto rigonfiamento tipo compactonit o laviostop	mc	1.705,00
ANALISI	Chiusura di pozzi esistente con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte ma drenaggio non continuo: riempimento con ghiaia di cava della tubazione di rivestimento definitivo dal tappo impermeabilizzante a - 5 metri da testa pozzo	mc	124,00
ANALISI	Chiusura di pozzi esistente con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte ma drenaggio non continuo: cementazione mediante getto di cls dei primi 5 metri di tubazione di rivestimento definitivo	mc	250,00
ANALISI	Chiusura di pozzi esistente con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte ma drenaggio non continuo: demolizione del manufatto (vuoto x pieno)	mc	229,00
ANALISI	Chiusura di pozzo con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte e drenaggio continuo: estrazione e smaltimento dell'impianto di sollevamento	a corpo	1.500,00
ANALISI	Chiusura di pozzo con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte e drenaggio continuo: riempimento con ghiaia di cava della tubazione di rivestimento definitivo da fondo pozzo alla base dell'orizzonte impermeabile	mc	124,00
ANALISI	Chiusura di pozzo con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte e drenaggio continuo: sfenestrazione di un tratto di tubazione cieca mediante sfenestratore idraulico: noleggio delle attrezzature	a corpo	700,00
ANALISI	Chiusura di pozzo con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte e drenaggio continuo: sfenestrazione di un tratto di tubazione cieca mediante sfenestratore idraulico: realizzazione sfenestrate	mc	200,00
ANALISI	Chiusura di pozzo con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte e drenaggio continuo: iniezione di boiaccia cementizia in corrispondenza delle sfenestrate di cui alla voce precedente mediante posa di packer	a corpo	4.000,00
ANALISI	Chiusura di pozzo con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte e drenaggio continuo: realizzazione di un tappo impermeabilizzante mediante argille pellettizzate ad alto rigonfiamento tipo compactonit o laviostop in corrispondenza del tubo sfenestrato	mc	1.705,00
ANALISI	Chiusura di pozzo con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte e drenaggio continuo: riempimento con ghiaia di cava della tubazione di rivestimento definitivo da fondo pozzo alla base dell'orizzonte impermeabile	mc	124,00



CAP



ANALISI	Chiusura di pozzo con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte e drenaggio continuo: cementazione mediante getto di cls dei primi 5 metri di tubazione di rivestimento definitivo	mc	250,00
ANALISI	Chiusura di pozzo con prelievo contemporaneo in falde sovrapposte e drenaggio continuo: demolizione del manufatto (vuoto x pieno)	mc	229,00
ANALISI	Compenso per trasporto in andata e ritorno e allestimento cantiere per pozzi battuti a piccola profondità. Impianto di cantiere per pozzi battuti per prelievi e controlli falde, montaggio delle attrezzature ausiliarie, collegamenti elettrici ed idraulici, fornitura d'acqua e di energia inghiaamento dell'area di cantiere.	a corpo	1.012,00
ANALISI	Costruzione di pozzi battuti per prelievi e controlli di falde. Compreso il noleggio e lo spurgo con compressore, il noleggio delle attrezzature necessarie ad eseguire l'opera, il noleggio e il funzionamento di battipalo	ora	22,61
ANALISI	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio con filtri punzonati passanti fino al DN 150 per pozzi battuti a piccola profondità	m	187,74
ANALISI	Compenso per trasporto in andata e ritorno e allestimento cantiere per pulizia del fondo della tubazione di rivestimento definitiva. Smobilitazione a termine lavori	a corpo	1.800,00
ANALISI	Pulizia del fondo della tubazione di rivestimento definitiva con sistema air/lift o mediante sonda	ora	199,00
ANALISI	Quotatura del pozzo secondo le seguenti modalità: reperimento dei capisaldi di livellazione esistenti in zona presso l'istituto geografico militare e collegamento topografico tra il caposaldo più idoneo e il pozzo- livellazione di precisione tra il caposaldo e il pozzo e tra pozzo e caposaldo - fornitura e posa di targhetta metallica con incisa la quota in metri sul livello del mare - monografia sul posizionamento della targhetta rispetto all' opera muraria, - consegna di monografia del pozzo in scala 1:2000, documentazione fotografica del pozzo con elementi identificativi, stralcio cartografia regionale 1:10000 (formato UNI) con caposaldo, stralcio cartografia regionale 1:25000 (formato UNI) con territorio comunale	cad	1.800,00



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	IMPIANTI TECNOLOGICI		
	IMPIANTI IDRICO SANITARI - SERVIZI IGIENICI		
1M.11.010.0010.a	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: a pavimento con scarico a pa rete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni	cad	177,78
1M.11.010.0010.b	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: con cassetta di lavaggio a zaino con scarico a parete o pavimento, completo di gruppo di scarico, viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni	cad	236,63
1M.11.010.0010.d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni	cad	222,34
1M.11.010.0020	Vaso igienico alla turca in vetrochimica colore bianco, completo di erogatore a vela, raccordo di scarico e guarnizioni	cad	142,98
1M.11.010.0030.a	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: rubinetto a passo rapido da 1" da incasso, completo di tubo di allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni	cad	79,27
1M.11.010.0030.b	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: rubinetto a passo rapido da 1" da incasso, a chiusura automatica, completo di tubo d'allacciamento al vaso, canotto con	cad	136,21
1M.11.010.0030.c	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: rubinetto a passo rapido da 1" da incasso con comando a pedale e chiusura automatica, completo di tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni	cad	281,21
1M.11.010.0030.d	Sistemi d'erogazione per vaso igienico:cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni	cad	172,70
1M.11.010.0030.e	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: cassetta di lavaggio esterna alta capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a parete o a pavimento, coperchio d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni	cad	124,12
1M.11.010.0030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: cassetta di lavaggio esterna alta capacità minima 10 l, completa di gruppo di rubinetto da 1/2" da incasso con comando a pedale a chiusura automatica, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni	cad	186,36
1M.11.010.0040.a	Completamenti per vaso igienico: sedile per vaso normale in poliestere con coperchio	cad	33,35
1M.11.010.0040.b	Completamenti per vaso igienico: sedile per vaso tipo scuola in poliestere con coperchio	cad	47,48
1M.11.020.0010.a	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: a parete da 60x45cm circa, completo di mensole	cad	102,54
1M.11.020.0010.b	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: a parete da 65x50cm circa, completo di mensole	cad	104,89
1M.11.020.0010.c	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: a parete da 70x55cm circa, completo di mensole	cad	116,50
1M.11.020.0010.d	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: da semi-incasso da 65x50cm circa, completo di mensole	cad	331,20
1M.11.020.0010.e	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: da incasso da 65x50cm circa (mobile chiuso)	cad	204,15
1M.11.020.0020.a	Lavabi a canale in fire-clay colore bianco: da 90x45cm circa, completo di mensole	cad	157,32
1M.11.020.0020.b	Lavabi a canale in fire-clay colore bianco: da 120x45cm circa, completo di mensole	cad	174,78
1M.11.020.0040.a	Gruppi d'erogazione per lavabo: a bordo lavabo da 1/2" composto da:rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni	cad	95,20
1M.11.020.0040.b	Gruppi d'erogazione per lavabo: a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni	cad	173,79
1M.11.020.0040.c	Gruppi d'erogazione per lavabo: a bordo lavabo con comando temporizzato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a pulsante a chiusura automauca temporizzata bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetra, guarnizioni	cad	259,65
1M.11.020.0040.d	Gruppi d'erogazione per lavabo: a parete con comando agevolato da 1/2" composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, guarnizioni	cad	188,19
1M.11.020.0040.e	Gruppi d'erogazione per lavabo: a parete con comando temporizzato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a pulsante a chiusura automatica temporizzata a bocca fissa con rompigitto, guarnizioni	cad	216,56



1M.11.020.0040.f	Gruppi d'erogazione per lavabo: a parete con erogazione automatica da 1/2" composto da: rubinetto a comando elettronico alimentazione 18-24V 50Hz a bocca fissa con rompigitto, guarnizioni	cad	260,82
1M.11.020.050.a	Gruppi di scarico per lavabo: a saltarello da 1"1/4 composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni	cad	44,34
1M.11.020.050.b	Gruppi di scarico per lavabo: a tappo e catenella da 1"1/4 composto da: piletta con griglia, tappo e catenella, sifone ispezionabile con canotto e rosone,	cad	54,21
1M.11.020.050.c	Gruppi di scarico per lavabo: libero per lavabo da 1"1/4 composto da piletta con griglia, sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni	cad	53,45
1M.11.020.0060.a	Completamenti per lavabi: colonna lavabo a parete	cad	41,88
1M.11.020.0060.b	Completamenti per lavabi: coprigiunto lavabo a canale in batteria	cad	47,98
1M.11.030.0010.a	Bidet in vetrochina colore bianco: a pavimento, completo di viti di fissaggio	cad	115,71
1M.11.030.0010.b	Bidet in vetrochina colore bianco: sospeso, completo di telaio metallico da incasso e mensole	cad	170,02
1M.11.030.0020	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2" composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e comando scarico a	cad	95,20
1M.11.030.0030	Gruppo di scarico per bidet, a salterello da 1"1/4 composto da: piletta con saltarello, sifone con canotto e rosone, guarnizioni	cad	39,79
1M.11.050.0010.a	Piatti doccia colore bianco: in fire-clay da 70x70cm	cad	133,10
1M.11.050.0010.b	Piatti doccia colore bianco: in fire-clay da 80x80cm	cad	174,52
1M.11.050.0010.c	Piatti doccia colore bianco: in acrilico da 80x80cm	cad	250,28
1M.11.050.0020.a	Gruppi d'erogazione per doccia: da incasso da 1/2" composto da: 2 rubinetti a maniglia, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni	cad	185,56
1M.11.050.0020.b	Gruppi d'erogazione per doccia: da incasso da 1/2" composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni	cad	107,36
1M.11.050.0020.c	Gruppi d'erogazione per doccia: da incasso da 1/2" composto da: rubinetto miscelatore termostatico, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni	cad	208,33
1M.11.050.0020.d	Gruppi d'erogazione per doccia: aumento di prezzo per doccia con flessibile in sostituzione del braccio doccia	cad	36,44
1M.11.070.0010.a	Orinatoi sifonati in vetrochina colore bianco: sospeso con altezza 50cm a brida grondante, completo di zanche e guarnizioni	cad	202,70
1M.11.070.0010.b	Orinatoi sifonati in vetrochina colore bianco: sospeso con altezza 70cm a brida grondante, completo di zanche e guarnizioni	cad	403,57
1M.11.070.0010.c	Orinatoi sifonati in vetrochina colore bianco: a stallo a brida grondante, completo di zanche e guarnizioni	cad	254,60
1M.11.070.0010.d	Orinatoi sifonati in vetrochina colore bianco: completamento: copertura laterale per orinatoio a stallo	cad	182,63
1M.11.070.0010.e	Orinatoi sifonati in vetrochina colore bianco: completamento: copertura intermedia per orinatoio a stallo	cad	176,96
1M.11.070.0010.f	Orinatoi sifonati in vetrochina colore bianco: completamento: gruppo d'erogazione a comando con chiusura automatica, composto da: rubinetto a pulsante 1/2", tubo d'allacciamento con rosone e guarnizioni	cad	61,04
1M.11.070.0010.g	Orinatoi sifonati in vetrochina colore bianco: completamento: gruppo d'erogazione a lavaggio continuo, composto da: rubinetto a cappuccio chiuso da 1/2", tubo d'allacciamento con rosone e guarnizioni	cad	59,53
1M.11.090.0010.a	Scaldabagni elettrici: istantaneo da 10 l, completo di protezioni e sicurezze	cad	182,89
1M.11.090.0010.b	Scaldabagni elettrici: istantaneo da 15 l, completo di protezioni e sicurezze	cad	193,35
1M.11.090.0010.c	Scaldabagni elettrici: istantaneo da 30 l, completo di protezioni e sicurezze	cad	205,60
1M.11.090.0010.d	Scaldabagni elettrici: ad accumulo verticale da 50 l, completo di protezioni e sicurezze	cad	228,33
1M.11.090.0010.e	Scaldabagni elettrici: ad accumulo verticale da 80 l, completo di protezioni e sicurezze	cad	265,57
1M.11.090.0010.f	Scaldabagni elettrici: ad accumulo verticale da 100 l, completo di protezioni e sicurezze	cad	291,46
1M.11.090.0010.g	Scaldabagni elettrici: ad accumulo orizzontale da 80 l, completo di protezioni e sicurezze	cad	249,22
1M.11.090.0010.h	Scaldabagni elettrici: ad accumulo orizzontale da 100 l, completo di protezioni e sicurezze	cad	271,46
1M.11.100.0010.a	Rubinetto da incasso a cappuccio: DN15	cad	16,87
1M.11.100.0010.b	Rubinetto da incasso a cappuccio: DN20	cad	24,46



1M.11.100.0010.c	Rubinetto da incasso a cappuccio: DN25	cad	26,74
1M.11.100.0020.a	Miscelatori termostatici: DN15 da incasso	cad	160,35
1M.11.100.0020.b	Miscelatori termostatici: DN15 da esterno	cad	140,61
1M.11.100.0020.c	Miscelatori termostatici: DN20 da incasso	cad	204,38
IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO			
I35021.a	Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazione di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con le seguenti unità interne: potenza frigorifera 2,0 kW, assorbimento elettrico 0,50 kW, pressione sonora 38-25-22	cad	1.082,55
I35021.b	Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazione di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con le seguenti unità interne: potenza frigorifera 2,5 kW, assorbimento elettrico 0,70 kW, pressione sonora 38-25-22	cad	1.154,08
I35021.c	Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazione di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con le seguenti unità interne: potenza frigorifera 3,4 kW, assorbimento elettrico 1,06 kW, pressione sonora 39-26-23	cad	1.300,31
I35021.d	Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazione di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con le seguenti unità interne: potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,66 kW, pressione sonora 44-35-32	cad	1.806,81
I35021.e	Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazione di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con le seguenti unità interne: potenza frigorifera 6,0 kW, assorbimento elettrico 2,12 kW, pressione sonora 45-36-33	cad	2.023,89
I35021.f	Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazione di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con le seguenti unità interne: potenza frigorifera 7,1 kW, assorbimento elettrico 2,53 kW, pressione sonora 46-37-34	cad	2.546,24



I35022.a	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico, tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con la potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, seguenti unità interne: pressione sonora 38-25-22	cad	1.173,82
I35022.b	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico, tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con la potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, seguenti unità interne: pressione sonora 38-25-22	cad	1.254,40
I35022.c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico, tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con la potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, seguenti unità interne: pressione sonora 39-26-23	cad	1.416,24
I35022.d	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico, tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con la potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, seguenti unità interne: pressione sonora 44-35-32	cad	2.021,42
I35022.e	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico, tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con la potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, seguenti unità interne: pressione sonora 45-36-33	cad	2.389,34
I35022.f	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico, tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con la potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, seguenti unità interne: pressione sonora 46-37-34	cad	2.798,67
I35025.a	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni: dimensioni 25 x 25 mm	m	4,96
I35025.b	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni: dimensioni 60 x 45 mm	m	5,86
I35025.c	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni: dimensioni 80 x 60 mm	m	6,91
I35025.d	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni: dimensioni 100 x 75 mm	m	9,25



I35029.a	Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V-3-50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW	cad	937,19
I35029.b	Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V-3-50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW	cad	976,42
I35029.c	Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V-3-50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW	cad	1.164,84
I35029.d	Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V-3-50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW	cad	1.217,37
I35029.e	Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V-3-50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW	cad	1.556,77
I35030.a	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW	cad	584,00
I35030.b	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW	cad	676,73
I35030.c	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,14 kW	cad	783,96
I35030.d	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2,14 kW	cad	930,76
I35030.e	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW	cad	1.095,56



I35030.f	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW	cad	1.319,45
I35030.g	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 10.000 mc/h, Hst 730 Pa, potenza 5,5 kW	cad	1.537,38
I35030.h	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 11.000 mc/h, Hst 730 Pa, potenza 5,5 kW	cad	1.823,03
I35030.i	Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica, del collegamento equipotenziale e degli organi di comando e controllo, delle seguenti potenzialità: portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW	cad	2.277,43
I35031.a	Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, dato in opera a regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW	cad	679,69
I35031.b	Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, dato in opera a regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW	cad	829,50
I35031.c	Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, dato in opera a regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW	cad	895,74
I35031.d	Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, dato in opera a regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,1 kW	cad	1.070,55
I35031.e	Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, dato in opera a regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW	cad	1.233,19
I35031.f	Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, dato in opera a regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW	cad	1.549,02
I35031.g	Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, dato in opera a regola d'arte con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW	cad	2.123,77
I35032.a	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min alimentazione 230 V / 50 Hz, dato in opera perfettamente funzionante con esclusione dell'onere delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 1.050 mc/h, potenza elettrica installata 1,05 kW	cad	294,89



I35032.b	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato,900 giri/min alimentazione 230 V / 50 Hz, dato in opera perfettamente funzionante con esclusione dell'onere delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 1.950	cad	334,81
I35032.c	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato,900 giri/min alimentazione 230 V / 50 Hz, dato in opera perfettamente funzionante con esclusione dell'onere delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 2.600	cad	373,35
I35032.d	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato,900 giri/min alimentazione 230 V / 50 Hz, dato in opera perfettamente funzionante con esclusione dell'onere delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 5.600	cad	471,33
I35032.e	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato,900 giri/min alimentazione 230 V / 50 Hz, dato in opera perfettamente funzionante con esclusione dell'onere delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 7.200	cad	558,39
I35032.f	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato,900 giri/min alimentazione 230 V / 50 Hz, dato in opera perfettamente funzionante con esclusione dell'onere delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: portata aria 8.200	cad	789,39
I35033.a	Aspiratore elicoidale per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, omologato IMQ, alimentazione elettrica 230 V / 1 / 50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)	cad	162,28
I35033.b	Aspiratore elicoidale per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, omologato IMQ, alimentazione elettrica 230 V / 1 / 50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 156 mc/h, prevalenza 2,0 mm H2O, potenza elettrica assorbita 76 W, livello di rumorosità 45 dB (A)	cad	194,84
I35033.c	Aspiratore elicoidale per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, omologato IMQ, alimentazione elettrica 230 V / 1 / 50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 250 mc/h, prevalenza 5,4 mm H2O, potenza elettrica assorbita 95 W, livello di rumorosità 54 dB (A)	cad	216,77
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO			
I25001.a	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: caldaia con bruciatore a gasolio della potenzialità resa di: 100 kW	cad	4.002,59
I25001.b	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: caldaia con bruciatore a gasolio della potenzialità resa di: 120 kW	cad	4.554,32
I25001.c	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: caldaia con bruciatore a gasolio della potenzialità resa di: 150 kW	cad	4.841,67



I25001.d	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: caldaia con bruciatore a gasolio della potenzialità resa di: 200 kW	cad	4.980,82
I25001.e	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: caldaia con bruciatore a gasolio della potenzialità resa di: 250 kW	cad	5.826,15
I25001.f	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: caldaia con bruciatore a gasolio della potenzialità resa di: 300 kW	cad	6.128,81
I25001.g	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: caldaia con bruciatore a gasolio della potenzialità resa di: 350 kW	cad	6.704,89
I25002.a	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: potenzialità resa di: 100 kW	cad	4.646,86
I25002.b	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: potenzialità resa di: 120 kW	cad	4.859,06
I25002.c	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: potenzialità resa di: 150 kW	cad	5.149,19
I25002.d	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: potenzialità resa di: 200 kW	cad	5.620,91



I25002.e	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: potenzialità resa di: 250 kW	cad	6.003,57
I25002.f	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: potenzialità resa di: 300 kW	cad	6.156,64
I25002.g	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblate, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: potenzialità resa di: 350 kW	cad	7.281,66
I25003	Caldaia murale ad alto rendimento (legge 10 del 9/1/91) funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, circolatore, in opera compreso valvole per l'intercettazione dei circuiti ed il raccordo fumario (lunghezza 100 cm) per scarico a parete: elettronica con prefiamma guidata con fiamma pilota isolata, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario	cad	1.471,14
I25004.a	Caldaia murale ad alto rendimento (legge 10 del 9/1/91) funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, circolatore, in opera compreso valvole per l'intercettazione dei circuiti ed il raccordo fumario (lunghezza 100 cm) per scarico a parete: elettronica con prefiamma guidata con fiamma pilota isolata, per riscaldamento e produzione accensione elettronica: per solo riscaldamento	cad	1.461,49
I25004.b	Caldaia murale ad alto rendimento (legge 10 del 9/1/91) funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, circolatore, in opera compreso valvole per l'intercettazione dei circuiti ed il raccordo fumario (lunghezza 100 cm) per scarico a parete: elettronica con prefiamma guidata con fiamma pilota isolata, per riscaldamento e produzione accensione elettronica: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario	cad	1.427,33
I25005	Caldaia murale ad alto rendimento (legge 10 del 9/1/91) funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza, in opera compreso le valvole per l'intercettazione dei circuiti, ed il raccordo fumario (lunghezza 100 cm) per scarico a parete: elettronica con fiamma pilota, potenzialità 24 kW per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario	cad	1.799,23
I25006.a	Caldaia murale ad alto rendimento (legge 10 del 9/1/91) funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza, in opera compreso le valvole per l'intercettazione dei circuiti, ed il raccordo fumario (lunghezza 100 cm) per scarico a parete: elettronica con fiamma pilota, potenzialità 24 kW per riscaldamento e produzione acqua per accensione elettronica, potenzialità 24,4 kW: per solo riscaldamento	cad	1.774,57
I25006.b	Caldaia murale ad alto rendimento (legge 10 del 9/1/91) funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza, in opera compreso le valvole per l'intercettazione dei circuiti, ed il raccordo fumario (lunghezza 100 cm) per scarico a parete: elettronica con fiamma pilota, potenzialità 24 kW per riscaldamento e produzione acqua per accensione elettronica, potenzialità 24,4 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario	cad	1.796,71
I25007	Caldaia murale ad alto rendimento (legge 10 del 9/1/91) funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza, in opera compreso le valvole per l'intercettazione dei circuiti, ed il raccordo fumario (lunghezza 100 cm) per scarico a parete: elettronica con fiamma pilota, potenzialità 24 kW per riscaldamento e produzione acqua per accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario	cad	2.088,46



I25012.a	Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, con scambiatore in tubi di alluminio alettati, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato caldaia, in opera completa di valvole a sfera per l'intercettazione dei circuiti, valvola gas, raccorderia in rame, tubo d'uscita fumi in alluminio per scarico a parete completo di terminale: per solo riscaldamento: 16 kW	cad	2.627,50
I25012.b	Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, con scambiatore in tubi di alluminio alettati, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato caldaia, in opera completa di valvole a sfera per l'intercettazione dei circuiti, valvola gas, raccorderia in rame, tubo d'uscita fumi in alluminio per scarico a parete completo di terminale: per solo riscaldamento: 26 kW	cad	2.703,40
I25013	Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, con scambiatore in tubi di alluminio alettati, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato caldaia, in opera completa di valvole a sfera per l'intercettazione dei circuiti, valvola gas, raccorderia in rame, tubo d'uscita fumi in alluminio per scarico a parete completo di terminale: per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, potenzialità termica 26 kW	cad	2.889,79
I25014.a	Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 10 kW	cad	3.286,98
I25014.b	Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 20 kW	cad	3.360,86
I25014.c	Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 30 kW	cad	3.972,10
I25014.d	Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 45 kW	cad	4.604,60
I25014.e	Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 65 kW	cad	5.132,70



I25014.f	Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 85 kW	cad	6.452,52
I25014.g	Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 115 kW	cad	7.728,65
I25031.a	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 600 mm; altezza 680 mm; emissione termica 155 ± 5% W ad elemento; a due elementi	cad	72,65
I25031.b	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 600 mm; altezza 680 mm; emissione termica 155 ± 5% W ad elemento; a quattro elementi	cad	96,48
I25031.c	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 600 mm; altezza 680 mm; emissione termica 155 ± 5% W ad elemento; a sei elementi	cad	119,73
I25031.d	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 600 mm; altezza 680 mm; emissione termica 155 ± 5% W ad elemento; a otto elementi	cad	142,98
I25031.e	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 600 mm; altezza 680 mm; emissione termica 155 ± 5% W ad elemento; a dieci elementi	cad	166,23
I25031.f	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 600 mm; altezza 680 mm; emissione termica 155 ± 5% W ad elemento; a dodici elementi	cad	189,48
I25032.a	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 500 mm; altezza 580 mm; emissione termica 130 ± 5% W ad elemento; a due elementi	cad	71,11
I25032.b	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 500 mm; altezza 580 mm; emissione termica 130 ± 5% W ad elemento; a quattro elementi	cad	93,40
I25032.c	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 500 mm; altezza 580 mm; emissione termica 130 ± 5% W ad elemento; a sei elementi	cad	115,10



I25032.d	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica con delta Ti 50 øC secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 500 mm; altezza 580 mm; emissione termica 130 ± 5% W ad elemento: a otto elementi	cad	136,81
I25032.e	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica con delta Ti 50 øC secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 500 mm; altezza 580 mm; emissione termica 130 ± 5% W ad elemento: a dieci elementi	cad	158,52
I25032.f	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica con delta Ti 50 øC secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 500 mm; altezza 580 mm; emissione termica 130 ± 5% W ad elemento: a dodici elementi	cad	180,22
I25035.a	Radiatori in ghisa ad elementi componibili preassemblati in fabbrica, preverniciati con antiruggine e vernice RAL 9010, in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, mensole a murare, diametro attacchi 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 623 mm; altezza 680 mm; profondità 60 mm; emissione termica 70 ± 5% W ad elemento: a due elementi	cad	99,91
I25035.b	Radiatori in ghisa ad elementi componibili preassemblati in fabbrica, preverniciati con antiruggine e vernice RAL 9010, in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, mensole a murare, diametro attacchi 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 623 mm; altezza 680 mm; profondità 60 mm; emissione termica 70 ± 5% W ad elemento: a quattro elementi	cad	146,26
I25035.c	Radiatori in ghisa ad elementi componibili preassemblati in fabbrica, preverniciati con antiruggine e vernice RAL 9010, in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, mensole a murare, diametro attacchi 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 623 mm; altezza 680 mm; profondità 60 mm; emissione termica 70 ± 5% W ad elemento: a sei elementi	cad	186,79
I25035.d	Radiatori in ghisa ad elementi componibili preassemblati in fabbrica, preverniciati con antiruggine e vernice RAL 9010, in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, mensole a murare, diametro attacchi 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 623 mm; altezza 680 mm; profondità 60 mm; emissione termica 70 ± 5% W ad elemento: a otto elementi	cad	227,32
I25035.e	Radiatori in ghisa ad elementi componibili preassemblati in fabbrica, preverniciati con antiruggine e vernice RAL 9010, in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, mensole a murare, diametro attacchi 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 623 mm; altezza 680 mm; profondità 60 mm; emissione termica 70 ± 5% W ad elemento: a dieci elementi	cad	267,85
I25035.f	Radiatori in ghisa ad elementi componibili preassemblati in fabbrica, preverniciati con antiruggine e vernice RAL 9010, in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, mensole a murare, diametro attacchi 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 623 mm; altezza 680 mm; profondità 60 mm; emissione termica 70 ± 5% W ad elemento: a dodici elementi	cad	308,38
I25041.a	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 øC secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 3 colonne, emissione termica 60 ± 5% W ad elemento: a 10 elementi	cad	154,30
I25041.b	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 øC secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 3 colonne, emissione termica 60 ± 5% W ad elemento: a 15 elementi	cad	206,11
I25041.c	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 øC secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 3 colonne, emissione termica 60 ± 5% W ad elemento: a 20 elementi	cad	257,91
I25042.a	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 øC secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 4 colonne, emissione termica 80 ± 5% W ad elemento: a 10 elementi	cad	175,68
I25042.b	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 øC secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 4 colonne, emissione termica 80 ± 5% W ad elemento: a 15 elementi	cad	238,17



I25042.c	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 øC secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 4 colonne, emissione termica 80 ± 5% W ad elemento: a 20 elementi	cad	300,66
I25044.a	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche di colore bianco in opera completo di valvola e detentore attacco da 1/2 e mensole di staffaggio, emissioni termica con delta Ti di 50 øC secondo UNI EN 422: altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 400 ± 5%	cad	153,39
I25044.b	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche di colore bianco in opera completo di valvola e detentore attacco da 1/2 e mensole di staffaggio, emissioni termica con delta Ti di 50 øC secondo UNI EN 422: altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 480 ± 5%	cad	156,67
I25044.c	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche di colore bianco in opera completo di valvola e detentore attacco da 1/2 e mensole di staffaggio, emissioni termica con delta Ti di 50 øC secondo UNI EN 422: altezza 800 mm, larghezza 750 mm, resa termica 600 ± 5%	cad	166,66
I25044.d	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche di colore bianco in opera completo di valvola e detentore attacco da 1/2 e mensole di staffaggio, emissioni termica con delta Ti di 50 øC secondo UNI EN 422: altezza 1240 mm, larghezza 500 mm, resa termica 610 ± 5%	cad	207,97
I25044.e	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche di colore bianco in opera completo di valvola e detentore attacco da 1/2 e mensole di staffaggio, emissioni termica con delta Ti di 50 øC secondo UNI EN 422: altezza 1240 mm, larghezza 600 mm, resa termica 740 ± 5%	cad	214,95
I25044.f	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche di colore bianco in opera completo di valvola e detentore attacco da 1/2 e mensole di staffaggio, emissioni termica con delta Ti di 50 øC secondo UNI EN 422: altezza 1240 mm, larghezza 750 mm, resa termica 940 ± 5%	cad	221,06
I25044.g	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche di colore bianco in opera completo di valvola e detentore attacco da 1/2 e mensole di staffaggio, emissioni termica con delta Ti di 50 øC secondo UNI EN 422: altezza 1860 mm, larghezza 500 mm, resa termica 920 ± 5%	cad	221,06
I25044.h	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche di colore bianco in opera completo di valvola e detentore attacco da 1/2 e mensole di staffaggio, emissioni termica con delta Ti di 50 øC secondo UNI EN 422: altezza 1860 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1090 ± 5%	cad	236,54
I25044.i	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche di colore bianco in opera completo di valvola e detentore attacco da 1/2 e mensole di staffaggio, emissioni termica con delta Ti di 50 øC secondo UNI EN 422: altezza 1860 mm, larghezza 750 mm, resa termica 1330 ± 5%	cad	241,14
I25045.a	Impianto a pavimento completo di pannelli porta tubo, tubazione in polietilene reticolato, bordatura isolante, collettori di distribuzione, giunti di dilatazione, centralina climatica di regolazione, valvola motorizzata a tre vie da 1/2", valvola di taratura e disareatore, installato in ambienti di circa 250 mq con difficoltà di esecuzione per la presenza di elementi comportanti la discontinuità del piano orizzontale di posa (pareti, pilastri, etc): con pannelli lisci e tubi in polietilene reticolato a raggi elettronici fissati mediante clip di fissaggio	mq	67,79
I25045.b	Impianto a pavimento completo di pannelli porta tubo, tubazione in polietilene reticolato, bordatura isolante, collettori di distribuzione, giunti di dilatazione, centralina climatica di regolazione, valvola motorizzata a tre vie da 1/2", valvola di taratura e disareatore, installato in ambienti di circa 250 mq con difficoltà di esecuzione per la presenza di elementi comportanti la discontinuità del piano orizzontale di posa (pareti, pilastri, etc): con pannelli a rilievo e tubi in polietilene reticolato ad elevata resistenza termica (PE-RT) con barriera antiossigeno fissati ad incastro	mq	64,62
I25047.a	Sistema di riscaldamento con pannelli composti da tubi in polipropilene PP-R ad elevata resistenza alle alte temperature con barriera antiossigeno, preassemblati in maniera modulare mediante polifusione, collegati lateralmente mediante saldatura per polifusione, fissati con staffe e clips a binario, incluso collegamento alla rete di distribuzione mediante tubazioni in polipropilene PP-R, collettori e teste elettrotermiche, escluse strumentazioni di regolazione e controllo ed eventuali coibentazioni e finiture, installati sotto intonaco o sotto cartongesso: a parete	mq	151,60
I25047.b	Sistema di riscaldamento con pannelli composti da tubi in polipropilene PP-R ad elevata resistenza alle alte temperature con barriera antiossigeno, preassemblati in maniera modulare mediante polifusione, collegati lateralmente mediante saldatura per polifusione, fissati con staffe e clips a binario, incluso collegamento alla rete di distribuzione mediante tubazioni in polipropilene PP-R, collettori e teste elettrotermiche, escluse strumentazioni di regolazione e controllo ed eventuali coibentazioni e finiture, installati sotto intonaco o sotto cartongesso: a soffitto	mq	157,05



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	MANODOPERA		
	OPERE EDILI		
A0101005	Mano d'opera edile: caposquadra	ora	41,65
A0101010	Mano d'opera edile: operaio specializzato - 3°livello	ora	38,05
A0101015	Mano d'opera edile: operaio qualificato - 2°livello	ora	35,50
A0101020	Mano d'opera edile: operaio comune - 1°livello	ora	32,00
	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE		
B0301005	Mano d'opera impermeabilizzatori: caposquadra	ora	41,65
B0301010	Mano d'opera impermeabilizzatori: operaio specializzato applicatore - 3°livello	ora	38,05
B0301015	Mano d'opera impermeabilizzatori: operaio qualificato applicatore - 2°livello	ora	35,50
B0301020	Mano d'opera impermeabilizzatori: operaio comune applicatore - 1°livello	ora	32,00
	OPERE IN PIETRA NATURALE		
B0501005	Mano d'opera pietra naturale: operaio specializzato marmista	ora	33,90
B0501010	Mano d'opera pietra naturale: operaio qualificato marmista	ora	32,55
	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO		
B0601005	Mano d'opera pavimentazione e rivestimento: caposquadra	ora	41,65
B0601010	Mano d'opera pavimentazione e rivestimento: operaio specializzato posatore - 3°livello	ora	38,05
B0601015	Mano d'opera pavimentazione e rivestimento: operaio qualificato posatore - 2°livello	ora	35,50
B0601020	Mano d'opera pavimentazione e rivestimento: operaio comune posatore - 1°livello	ora	32,00
	OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA PAVIMENTAZIONE E FOGNATURA		
B0701005	Mano d'opera sistemazione esterna pavimentazione e fognature: caposquadra	ora	41,65
B0701010	Mano d'opera sistemazione esterna pavimentazione e fognature: operaio specializzato - 3°livello	ora	38,05
B0701015	Mano d'opera sistemazione esterna pavimentazione e fognature: operaio specializzato - 2°livello	ora	35,50
B0701020	Mano d'opera sistemazione esterna pavimentazione e fognature: operaio specializzato - 1°livello	ora	32,00
B0701025	Mano d'opera sistemazione esterna pavimentazione e fognature: conduttore di macchine operatrici	ora	40,00
	OPERE DA LATTONIERE		
B0901005	Mano d'opera lattoniere: operaio specializzato lattoniere - 5° categoria	ora	32,90
B0901010	Mano d'opera lattoniere: operaio specializzato lattoniere - 4° categoria	ora	30,70
B0901015	Mano d'opera lattoniere: operaio qualificato lattoniere - 3° categoria	ora	29,40
B0901020	Mano d'opera lattoniere: operaio comune lattoniere - 2° categoria	ora	26,45



OPERE DA FALEGNAME				
B1001005	Mano d'opera falegname: operaio specializzato falegname - 4°livello		ora	25,50
B1001010	Mano d'opera falegname: operaio qualificato falegname - 3°livello		ora	23,25
B1001014	Mano d'opera falegname: operaio comune falegname - 2°livello		ora	21,70
OPERE DA FABBRO				
B1101005	Mano d'opera fabbro: operaio specializzato fabbro - 5° categoria		ora	32,90
B1101010	Mano d'opera fabbro: operaio specializzato fabbro - 4° categoria		ora	30,70
B1101015	Mano d'opera fabbro: operaio qualificato fabbro - 3° categoria		ora	29,40
B1101020	Mano d'opera fabbro: operaio comune fabbro - 2° categoria		ora	26,45
OPERE DA VETRAIO				
B1201005	Mano d'opera vetraio: operaio specializzato posatore - 5° categoria		ora	32,90
B1201007	Mano d'opera vetraio: operaio specializzato posatore - 4° categoria		ora	30,70
B1201010	Mano d'opera vetraio: operaio qualificato posatore - 3° categoria		ora	29,40
B1201015	Mano d'opera vetraio: operaio comune posatore - 2° categoria		ora	26,45
OPERE DA VERNICIATORE				
B1301001	Mano d'opera verniciatore-stuccatore: caposquadra		ora	41,15
B1301005	Mano d'opera verniciatore-stuccatore: operaio specializzato - 3°livello		ora	37,65
B1301010	Mano d'opera verniciatore-stuccatore: operaio qualificato - 2°livello		ora	35,15
B1301015	Mano d'opera verniciatore-stuccatore: operaio comune verniciato - 1°livello		ora	31,75
OPERE DA DA GIARDINIERE				
B0801010	Mano d'opera giardiniere: operaio specializzato giardiniere - livello A		ora	30,30
B0801015	Mano d'opera giardiniere: operaio specializzato autista, potatore - livello B		ora	28,80
B0801025	Mano d'opera giardiniere: operaio qualificato - livello D		ora	26,05
B0801030	Mano d'opera giardiniere: operaio comune - livello E		ora	23,65
OPERE DI IMPIANTI ELETTRICI - TECNOLOGICI				
C0401010	Mano d'opera impianti tecnologici: operaio specializzato montatore - 5° categoria		ora	32,90
C0401015	Mano d'opera impianti tecnologici: operaio specializzato montatore - 4° categoria		ora	30,70
C0401020	Mano d'opera impianti tecnologici: operaio qualificato montatore - 3° categoria		ora	29,40
C0401025	Mano d'opera impianti tecnologici: operaio comune impiantista - 2° categoria		ora	26,45
	Mano d'opera impianti tecnologici: tecnico abilitato		ora	63,51
	Mano d'opera impianti tecnologici: aiutante di concetto al tecnico abilitato		ora	31,72



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	NOLEGGI		
	NOLI PER MOVIMENTO TERRA		
N04001.a	Autocarro ribaltabile: portata 10.000 kg: a caldo	ora	81,41
N04001.b	Autocarro ribaltabile: portata 10.000 kg: a freddo con operatore	ora	49,45
N04001.c	Autocarro ribaltabile: portata 10.000 kg: a freddo senza operatore	ora	14,35
N04002.a	Autocarro ribaltabile: da 15 mc: a caldo	ora	119,14
N04002.b	Autocarro ribaltabile: da 15 mc: a freddo con operatore	ora	67,47
N04002.c	Autocarro ribaltabile: da 15 mc: a freddo senza operatore	ora	32,37
N04003.a	Autocarro ribaltabile: da 18 mc: a caldo	ora	135,56
N04003.b	Autocarro ribaltabile: da 18 mc: a freddo con operatore	ora	75,16
N04003.c	Autocarro ribaltabile: da 18 mc: a freddo senza operatore	ora	40,06
N04004.a	Autocarro a cassone fisso: 4 x 4 con gru: a caldo	ora	58,90
N04004.b	Autocarro a cassone fisso: 4 x 4 con gru: a freddo con operatore	ora	46,11
N04004.c	Autocarro a cassone fisso: 4 x 4 con gru: a freddo senza operatore	ora	11,01
N04005.a	Autocarro a cassone fisso: con gru da 8.500 kg: a caldo	ora	86,02
N04005.b	Autocarro a cassone fisso: con gru da 8.500 kg: a freddo con operatore	ora	52,08
N04005.c	Autocarro a cassone fisso: con gru da 8.500 kg: a freddo senza operatore	ora	16,98
N04006.a	Autocarro a cassone fisso: portata 2.500 kg: a caldo	ora	52,43
N04006.b	Autocarro a cassone fisso: portata 2.500 kg: a freddo con operatore	ora	39,73
N04006.c	Autocarro a cassone fisso: portata 2.500 kg: a freddo senza operatore	ora	4,62
N04007.a	Autocarro a cassone fisso: portata 4.000 kg: a caldo	ora	56,10
N04007.b	Autocarro a cassone fisso: portata 4.000 kg: a freddo con operatore	ora	40,81
N04007.c	Autocarro a cassone fisso: portata 4.000 kg: a freddo senza operatore	ora	5,71
N04008.a	Autoarticolato della portata di 25 mc: a caldo	ora	152,03
N04008.b	Autoarticolato della portata di 25 mc: a freddo con operatore	ora	87,46
N04008.c	Autoarticolato della portata di 25 mc: a freddo senza operatore	ora	52,35
N04009.a	Dumper: articolato da 23.000 kg: a caldo	ora	102,46
N04009.b	Dumper: articolato da 23.000 kg: a freddo con operatore	ora	61,80
N04009.c	Dumper: articolato da 23.000 kg: a freddo senza operatore	ora	26,69
N04010.a	Dumper: rigido da 35.000 kg: a caldo	ora	141,67
N04010.b	Dumper: rigido da 35.000 kg: a freddo con operatore	ora	75,74
N04010.c	Dumper: rigido da 35.000 kg: a freddo senza operatore	ora	40,63
N04011.a	Pala caricatrice gommata: 90 hp, capacità benna 1,2-1,4 mc: a caldo	ora	63,05
N04011.b	Pala caricatrice gommata: 90 hp, capacità benna 1,2-1,4 mc: a freddo con operatore	ora	47,52
N04011.c	Pala caricatrice gommata: 90 hp, capacità benna 1,2-1,4 mc: a freddo senza operatore	ora	12,43
N04012.a	Pala caricatrice gommata: 105 hp, capacità benna 1,4-1,7 mc: a caldo	ora	67,58



N04012.b	Pala caricatrice gommata: 105 hp, capacità benna 1,4-1,7 mc: a freddo con operatore	ora	50,07
N04012.c	Pala caricatrice gommata: 105 hp, capacità benna 1,4-1,7 mc: a freddo senza operatore	ora	14,97
N04013.a	Pala caricatrice cingolata: 70 hp, capacità benna 1 mc: a caldo	ora	57,17
N04013.b	Pala caricatrice cingolata: 70 hp, capacità benna 1 mc: a freddo con operatore	ora	45,43
N04013.c	Pala caricatrice cingolata: 70 hp, capacità benna 1 mc: a freddo senza operatore	ora	10,32
N04014.a	Pala caricatrice cingolata: 90 hp, capacità benna 1,2 mc: a caldo	ora	63,73
N04014.b	Pala caricatrice cingolata: 90 hp, capacità benna 1,2 mc: a freddo con operatore	ora	49,00
N04014.c	Pala caricatrice cingolata: 90 hp, capacità benna 1,2 mc: a freddo senza operatore	ora	13,89
N04015.a	Pala caricatrice cingolata: 120 hp, capacità benna 1,5-1,8 mc: a caldo	ora	75,85
N04015.b	Pala caricatrice cingolata: 120 hp, capacità benna 1,5-1,8 mc: a freddo con operatore	ora	54,29
N04015.c	Pala caricatrice cingolata: 120 hp, capacità benna 1,5-1,8 mc: a freddo senza operatore	ora	19,18
N04016.a	Pala caricatrice cingolata: 160 hp, capacità benna 1,9-2,5 mc: a caldo	ora	89,29
N04016.b	Pala caricatrice cingolata: 160 hp, capacità benna 1,9-2,5 mc: a freddo con operatore	ora	60,25
N04016.c	Pala caricatrice cingolata: 160 hp, capacità benna 1,9-2,5 mc: a freddo senza operatore	ora	25,14
N04017.a	Minipala gommata o skid loaders: 45 hp: a caldo	ora	50,06
N04017.b	Minipala gommata o skid loaders: 45 hp: a freddo con operatore	ora	43,23
N04017.c	Minipala gommata o skid loaders: 45 hp: a freddo senza operatore	ora	8,12
N04018.a	Minipala gommata o skid loaders: 65 hp: a caldo	ora	54,81
N04018.b	Minipala gommata o skid loaders: 65 hp: a freddo con operatore	ora	45,24
N04018.c	Minipala gommata o skid loaders: 65 hp: a freddo senza operatore	ora	10,13
N04019.a	Terna: 80 hp: a caldo	ora	59,68
N04019.b	Terna: 80 hp: a freddo con operatore	ora	46,25
N04019.c	Terna: 80 hp: a freddo senza operatore	ora	11,24
N04020.a	Terna: 100 hp: a caldo	ora	69,22
N04020.b	Terna: 100 hp: a freddo con operatore	ora	50,22
N04020.c	Terna: 100 hp: a freddo senza operatore	ora	15,11
N04021.a	Motolivellatrice (motorgrader): 100 hp: a caldo	ora	61,02
N04021.b	Motolivellatrice (motorgrader): 100 hp: a freddo con operatore	ora	46,35
N04021.c	Motolivellatrice (motorgrader): 100 hp: a freddo senza operatore	ora	11,24
N04022.a	Motolivellatrice (motorgrader): 125 hp, peso 11.630 kg: a caldo	ora	72,42
N04022.b	Motolivellatrice (motorgrader): 125 hp, peso 11.630 kg: a freddo con operatore	ora	50,01
N04022.c	Motolivellatrice (motorgrader): 125 hp, peso 11.630 kg: a freddo senza operatore	ora	14,90
N04023.a	Escavatore idraulico cingolato da: 12.000 kg, capacità benna 0,9 mc: a caldo	ora	55,45
N04023.b	Escavatore idraulico cingolato da: 12.000 kg, capacità benna 0,9 mc: a freddo con operatore	ora	45,34
N04023.c	Escavatore idraulico cingolato da: 12.000 kg, capacità benna 0,9 mc: a freddo senza operatore	ora	10,24
N04024.a	Escavatore idraulico cingolato da: 17.000 kg, capacità benna 1,0 mc: a caldo	ora	62,68
N04024.b	Escavatore idraulico cingolato da: 17.000 kg, capacità benna 1,0 mc: a freddo con operatore	ora	47,88
N04024.c	Escavatore idraulico cingolato da: 17.000 kg, capacità benna 1,0 mc: a freddo senza operatore	ora	12,77



N04025.a	Escavatore idraulico cingolato da: 21.000 kg, capacità benna 1,1 mc: a caldo	ora	71,76
N04025.b	Escavatore idraulico cingolato da: 21.000 kg, capacità benna 1,1 mc: a freddo con operatore	ora	51,07
N04025.c	Escavatore idraulico cingolato da: 21.000 kg, capacità benna 1,1 mc: a freddo senza operatore	ora	15,96
N04026.a	Escavatore idraulico cingolato da: 25.000 kg, capacità benna 1,4 mc: a caldo	ora	79,30
N04026.b	Escavatore idraulico cingolato da: 25.000 kg, capacità benna 1,4 mc: a freddo con operatore	ora	51,44
N04026.c	Escavatore idraulico cingolato da: 25.000 kg, capacità benna 1,4 mc: a freddo senza operatore	ora	16,33
N04027.a	Escavatore idraulico cingolato da: 30.000 kg, capacità benna 2 mc: a caldo	ora	90,71
N04027.b	Escavatore idraulico cingolato da: 30.000 kg, capacità benna 2 mc: a freddo con operatore	ora	52,67
N04027.c	Escavatore idraulico cingolato da: 30.000 kg, capacità benna 2 mc: a freddo senza operatore	ora	17,56
N04028.a	Escavatore idraulico cingolato da: 47.000 kg, capacità benna 3 mc: a caldo	ora	120,97
N04028.b	Escavatore idraulico cingolato da: 47.000 kg, capacità benna 3 mc: a freddo con operatore	ora	62,67
N04028.c	Escavatore idraulico cingolato da: 47.000 kg, capacità benna 3 mc: a freddo senza operatore	ora	27,56
N04029.a	Escavatore idraulico cingolato da: 17.000 kg, con martello demolitore da 500 kg: a caldo	ora	75,39
N04029.b	Escavatore idraulico cingolato da: 17.000 kg, con martello demolitore da 500 kg: a freddo con operatore	ora	59,85
N04029.c	Escavatore idraulico cingolato da: 17.000 kg, con martello demolitore da 500 kg: a freddo senza operatore	ora	24,74
N04030.a	Escavatore idraulico cingolato da: 25.000 kg, con martello demolitore da 1.100 kg: a caldo	ora	102,82
N04030.b	Escavatore idraulico cingolato da: 25.000 kg, con martello demolitore da 1.100 kg: a freddo con operatore	ora	73,34
N04030.c	Escavatore idraulico cingolato da: 25.000 kg, con martello demolitore da 1.100 kg: a freddo senza operatore	ora	38,23
N04031.a	Escavatore idraulico cingolato da: 30.000 kg, con martello demolitore da 1.500 kg: a caldo	ora	117,09
N04031.b	Escavatore idraulico cingolato da: 30.000 kg, con martello demolitore da 1.500 kg: a freddo con operatore	ora	76,86
N04031.c	Escavatore idraulico cingolato da: 30.000 kg, con martello demolitore da 1.500 kg: a freddo senza operatore	ora	41,75
N04032.a	Escavatore idraulico cingolato da: 47.000 kg, con martello demolitore da 2.000 kg: a caldo	ora	165,71
N04032.b	Escavatore idraulico cingolato da: 47.000 kg, con martello demolitore da 2.000 kg: a freddo con operatore	ora	104,98
N04032.c	Escavatore idraulico cingolato da: 47.000 kg, con martello demolitore da 2.000 kg: a freddo senza operatore	ora	69,87
N04033.a	Escavatore idraulico gommato da: 14.000 kg, capacità benna 0,7 mc: a caldo	ora	60,53
N04033.b	Escavatore idraulico gommato da: 14.000 kg, capacità benna 0,7 mc: a freddo con operatore	ora	50,39
N04033.c	Escavatore idraulico gommato da: 14.000 kg, capacità benna 0,7 mc: a freddo senza operatore	ora	15,28
N04034.a	Escavatore idraulico gommato da: 18.000 kg, capacità benna 1 mc: a caldo	ora	72,82
N04034.b	Escavatore idraulico gommato da: 18.000 kg, capacità benna 1 mc: a freddo con operatore	ora	55,32
N04034.c	Escavatore idraulico gommato da: 18.000 kg, capacità benna 1 mc: a freddo senza operatore	ora	20,21
NC.10.150.0020.a	Mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: con operatore	ora	55,90
NC.10.150.0020.b	Mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: senza operatore	ora	22,68
ANALISI	Automezzo aspirante "escavatore a risucchio" ad alta capacità di aspirazione (depressione fino a 0,4 bar, bocca di aspirazione pari a 250 mm, lunghezza tubazioni fino a 30 m, idoneo sistema di filtrazione e insonorizzazione, cassone interno ribaltabile con capacità max. 8 m3), dotato di sistema elettronico di messa a terra cariche elettrostatiche, sistema elettronico per il rilevamento in continuo della concentrazione di gas, compreso l'operatore, le relative attrezzature necessarie (tubazioni flessibili, derivazioni, ecc.) per l'estrazione di materie solide e semisolide da condotte fognarie, pozzi, sifoni fognari, il consumo di carburante e lubrificante necessario al trasporto, gli oneri relativi alla sicurezza stradale, l'aspirazione ed il deposito in appositi contenitori scarrabili, trasporto dei materiali estratti presso una PP.DD. autorizzata. Costo per effettivo tempo di impiego.	ora	360,00



ANALISI	Robot miniescavatore idoneo allo scavo in ambiente confinato, comandato a distanza con idonea centralina oliodinamica; utilizzato in combinata all' "escavatore a risucchio" quando gli spazi d'intervento sono ristretti.	ora	390,00
ANALISI	Allestimento e successivo sgombero del cantiere, compresa la delimitazione delle aree di intervento, il servizio di vigilanza delle attrezzature "suction-excavator" per tutta la durata dei lavori. Costo valutato per ogni viaggio andata/ritorno	a corpo	800,00
NOLI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
NC.10.050.0030.a	Nolo di autobetoniera, compreso autista, carburante, lubrificante: - fino a 8 m ³	ora	76,48
NC.10.050.0030.b	Nolo di autobetoniera, compreso autista, carburante, lubrificante: - da 9 a 12 m ³	ora	98,41
NC.10.250.0010	Nolo di impianto di betonaggio, compreso operatore, consumo di f.e.m., accessori.	ora	123,72
NC.10.250.0020.a	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 250 l	ora	30,71
NC.10.250.0020.b	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l	ora	30,89
NC.10.250.0020.c	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 500 l	ora	31,24
NC.10.250.0040.a	Nolo di pompa per calcestruzzo, comprese la mano d'opera occorrente per il funzionamento, per ogni installazione: - con braccio fino a 31 m	ora	154,73
NC.10.250.0040.b	Nolo di pompa per calcestruzzo, comprese la mano d'opera occorrente per il funzionamento, per ogni installazione: - con braccio oltre 31 fino a 50 m	ora	198,82
NC.10.250.0040.c	Nolo di pompa per calcestruzzo, comprese la mano d'opera occorrente per il funzionamento, per ogni installazione: - per ogni m ³ pompato (in aggiunta al fisso di installazione)	ora	9,04
NOLI PER PONTEGGI			
NC.10.350.0010.a	Nolo ponteggio di facciata in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro, i paraschegge. Misurazione in proiezione di facciata: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m2	7,49
NC.10.350.0010.b	Nolo ponteggio di facciata in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro, i paraschegge. Misurazione in proiezione di facciata: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m2	0,73
NC.10.350.0030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m2	14,27
NC.10.350.0030.b	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m2	0,65
NC.10.350.0040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m2	11,51
NC.10.350.0040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m2	0,55
NC.10.350.0050.a	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m2	7,36
NC.10.350.0050.b	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m2	1,14



NC.10.400.0010	Nolo di ponteggi o piani di lavoro interni approntati con cavalletti e tavole in legno o metallo, per altezze fino a 4 m, compresi montaggio, smontaggio, chioderia, sfridi legnami, movimentazione nel cantiere, ecc., perfettamente rispondenti a tutte le norme di sicurezza vigenti. Misurazione: in pianta.	m2	5,95
NC.10.400.0020.a	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno	giorno	108,39
NC.10.400.0020.b	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo	giorno	9,66
NC.10.400.0020.c	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi	ora	4,70
NC.10.400.0020.d	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi compreso uno smontaggio e rimontaggio giornaliero	ora	15,98
NC.10.400.0020.e	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi compresi due smontaggi e rimontaggi giornalieri	ora	22,31
NC.10.400.0020.f	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi compresi tre smontaggi e rimontaggi giornalieri	ora	28,65
NC.10.400.0020.g	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - valutazione media oraria per ogni smontaggio e rimontaggio giornaliero in aggiunta al nolo di riferimento	ora	6,33
NC.10.400.0030.a	Nolo di trabattello metallico, altezza da 4 a 8 m, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno	giorno	142,25
NC.10.400.0030.b	Nolo di trabattello metallico, altezza da 4 a 8 m, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo	giorno	12,59
NC.10.400.0030.c	Nolo di trabattello metallico, altezza da 4 a 8 m, compreso montaggio e smontaggio: - valutazione media oraria per utilizzo di 5 giorni lavorativi	ora	4,81
NC.10.400.0030.d	Nolo di trabattello metallico, altezza da 4 a 8 m, compreso montaggio e smontaggio: - valutazione media oraria per ogni smontaggio e rimontaggio giornaliero in aggiunta al nolo di riferimento	giorno	9,50
NOLI PER SOLLEVAMENTO			
NC.10.050.0020.a	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t	ora	59,38
NC.10.050.0020.b	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 5,0 t	ora	68,88
NC.10.050.0020.c	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t	ora	74,64
NC.10.050.0020.d	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t	ora	79,83
NC.10.100.0010.a	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, compreso gruista, consumo di energia elettrica: - altezza fino a 20 m - sbraccio fino a 20 m - portata 600/800 Kg	ora	43,56
NC.10.100.0010.b	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, compreso gruista, consumo di energia elettrica: - altezza fino a 34 m - sbraccio fino a 31 m - portata 800/1000 Kg	ora	53,48
NC.10.100.0010.c	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, compreso gruista, consumo di energia elettrica: - altezza fino a 43 m - sbraccio fino a 40 m - portata 1000 Kg	ora	58,40
NC.10.100.0020.a	Nolo di argano ad azionamento elettrico, compreso operatore e consumo di energia elettrica: - motore 2 HP	ora	31,46
NC.10.100.0020.b	Nolo di argano ad azionamento elettrico, compreso operatore e consumo di energia elettrica: - motore 3 HP	ora	31,92
NC.10.100.0020.c	Nolo di argano ad azionamento elettrico, compreso operatore e consumo di energia elettrica: - motore 4 HP	ora	33,33
NC.10.200.0040.a	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 15 t, braccio telescopico 16 m	ora	87,02
NC.10.200.0040.b	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m	ora	92,26
NOLI PER OPERE STRADALI			
B0702045	Nolo di macchina vibrofinitrice, funzionante, con personale di guida	ora	122,80
B0702051.a	Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico dei materiali di risulta (esclusa l'acqua di lavorazione), ed escluso l'autocarro al seguito. Funzionante,	ora	288,50
B0702051.b	Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico dei materiali di risulta (esclusa l'acqua di lavorazione), ed escluso l'autocarro al seguito. Funzionante,	ora	323,00
B0702052	Nolo di autopazzatrice da 6/8 mc. Funzionante, compreso carburante, lubrificante, ecc.e personale di guida. Escluso trasporto e smaltimento materiale aspirato	ora	121,60



B0702053.a	Nolo di macchina tagliasfalto. Funzionante, compreso carburante, lubrificante, ecc. e personale di guida. Equipaggiato con disco o scalpello: profondit fino a cm 8	ora	50,65
B0702053.b	Nolo di macchina tagliasfalto. Funzionante, compreso carburante, lubrificante, ecc. e personale di guida. Equipaggiato con disco o scalpello: profondit superiore a	ora	53,65
B0702054	Nolo di carrello per trasporto macchine operatrici	ora	117,30
B0702056	Nolo di autobotte da 8 mc per trasporto acqua di rifornimento alla fresa. Funzionante, compreso carburante, lubrificante, ecc. e personale di guida	ora	115,60
B0702035.a	Nolo di rullo compressore funzionante, con personale di guida continuativamente alla manovra: da 1 a 5 t o vibrante di pari effetto	ora	63,15
B0702035.b	Nolo di rullo compressore funzionante, con personale di guida continuativamente alla manovra: da 6 a 11 t o vibrante di pari effetto	ora	71,50
B0702035.c	Nolo di rullo compressore funzionante, con personale di guida continuativamente alla manovra: da 12 a 15 t o vibrante di pari effetto	ora	82,25
B0702050.a	Nolo di motolivellatrice (motorgrader), funzionante, compreso carburante e personale di guida: fino a 70 HP	ora	84,65
B0702050.b	Nolo di motolivellatrice (motorgrader), funzionante, compreso carburante e personale di guida: oltre 70 HP	ora	103,70
B0702061.a	Coppia semaforica per senso unico alternato (minimo 10 gg): fino al 10 giorno	giorno	29,70
B0702061.b	Coppia semaforica per senso unico alternato (minimo 10 gg): dopo il 10 giorno	giorno	21,40
B0702062.a	Segnaletica luminosa, compresa consegna, manutenzione, ritiro e piantana appesantita: lampeggiante modello normale	cad/giorno	0,70
B0702062.b	Segnaletica luminosa, compresa consegna, manutenzione, ritiro e piantana appesantita: lampeggiante alta luminosità con parabola retroriflettente	cad/giorno	1,58
B0702062.c	Segnaletica luminosa, compresa consegna, manutenzione, ritiro e piantana appesantita: mod. luce rossa fissa testata cantiere	cad/giorno	0,98
B0702063.a	Nolo giornaliero di dispositivi necessari per la delimitazione e la segnalazione dei cantieri in caso di fermo cantiere: cartello stradale	cad	0,75
B0702063.b	Nolo giornaliero di dispositivi necessari per la delimitazione e la segnalazione dei cantieri in caso di fermo cantiere: transenna	m	0,65
B0702063.c	Nolo giornaliero di dispositivi necessari per la delimitazione e la segnalazione dei cantieri in caso di fermo cantiere: faro diam. 30 cm	cad	2,65
B0702063.d	Nolo giornaliero di dispositivi necessari per la delimitazione e la segnalazione dei cantieri in caso di fermo cantiere: sequenziale	cad	4,45
B0702063.e	Nolo giornaliero di dispositivi necessari per la delimitazione e la segnalazione dei cantieri in caso di fermo cantiere: new jersey bianchi e rossi in pvc	cad	1,20
B0702063.f	Nolo giornaliero di dispositivi necessari per la delimitazione e la segnalazione dei cantieri in caso di fermo cantiere: new jersey in calcestruzzo	cad	4,55
B0702063.g	Nolo giornaliero di dispositivi necessari per la delimitazione e la segnalazione dei cantieri in caso di fermo cantiere: pannello recinzione prefabbricato	m	0,13
B0702063.h	Nolo giornaliero di dispositivi necessari per la delimitazione e la segnalazione dei cantieri in caso di fermo cantiere: cavalletto metallico	cad	1,20
28.A05.B50.005	Nolo di passerella carrabile metallica per passaggio di veicoli, per il superamento di scavi o spazi posti sul vuoto, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera e quanto altro necessario per l'utilizzo temporaneo della passerella carrabile. Costo di utilizzo mensile, misurato a metro quadrato posto in opera, per ampiezze da superare non superiori a 3,00 m.	m2	70,06
NOLI AUSILIARI			
NC.10.250.0050	Nolo di compressore con motore elettrico o a scoppio, compreso operatore addetto saltuariamente alla conduzione, consumo di f.e.m. o carburante, un martello o altro attrezzo, escluso l'operaio addetto al martello: - compressore, escluso operatore martello	ora	12,25
NC.10.250.0060.a	Nolo compressore per erogazione aria compressa con pressione fino a 8 - 10 bar per perforazione a percussione, rotoperussione ed altri impieghi: - portata fino a 7000 l/min, funzionante con operatore	ora	19,12
NC.10.250.0060.b	Nolo compressore per erogazione aria compressa con pressione fino a 8 - 10 bar per perforazione a percussione, rotoperussione ed altri impieghi: - portata fino a 7000 l/min, fermo senza operatore	ora	3,23
NC.10.250.0060.c	Nolo compressore per erogazione aria compressa con pressione fino a 8 - 10 bar per perforazione a percussione, rotoperussione ed altri impieghi: - portata da 7001 a 13000 l/min, funzionante con operatore	ora	26,82



NC.10.250.0060.d	Nolo compressore per erogazione aria compressa con pressione fino a 8 - 10 bar per perforazione a percussione, rotoperussione ed altri impieghi: - portata da 7001 a 13000 l/min, fermo senza operatore	ora	3,98
NC.10.250.0060.e	Nolo compressore per erogazione aria compressa con pressione fino a 8 - 10 bar per perforazione a percussione, rotoperussione ed altri impieghi: - portata da 13001 a 21000 l/min, funzionante con operatore	ora	34,32
NC.10.250.0060.f	Nolo compressore per erogazione aria compressa con pressione fino a 8 - 10 bar per perforazione a percussione, rotoperussione ed altri impieghi: - portata da 13001 a 21000 l/min fermo senza operatore	ora	5,23
NC.10.250.0070.a	Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - 10 KVa	ora	10,01
NC.10.250.0070.b	Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - da 11 a 30 KVa	ora	13,18
NC.10.250.0070.c	Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - da 31 a 60 KVa	ora	16,52
NC.10.250.0080.a	Nolo di elettropompa, completa di tubazioni ed accessori, compreso consumo di f.e.m. ed operatore addetto saltuariamente alla conduzione: - con bocca aspirante d= 50 mm	ora	6,97
NC.10.250.0080.b	Nolo di elettropompa, completa di tubazioni ed accessori, compreso consumo di f.e.m. ed operatore addetto saltuariamente alla conduzione: - con bocca aspirante d= 100 mm	ora	7,37
NC.10.250.0080.c	Nolo di elettropompa, completa di tubazioni ed accessori, compreso consumo di f.e.m. ed operatore addetto saltuariamente alla conduzione: - con bocca aspirante d= 150 mm	ora	8,18
NC.10.250.0080.d	Nolo di elettropompa, completa di tubazioni ed accessori, compreso consumo di f.e.m. ed operatore addetto saltuariamente alla conduzione: - con bocca aspirante d= 200 mm	ora	9,06
NC.10.250.0090	Nolo impianto di sabbiatura costituito da compressore, sabbiatrice e relativi tubi per aria e sabbia, compreso consumo di f.e.m. o carburante, con operatore addetto saltuariamente al compressore:	ora	14,40
NC.10.250.0130	Nolo di impianto di spruzzatura, completo di: - tramoggia; - pompa di spinta; - tubi, valvola e lancia; - impianto di miscelazione completo di benna, caricatrice, dosatore acqua, gruppo di miscelazione, tubazioni e raccorderia. Resa: 5,5 m ² /h	ora	6,02
NC.10.300.0010.a	Nolo di martello demolitore: - leggero, con operatore, compreso consumo energia elettrica	ora	33,22
NC.10.300.0010.b	Nolo di martello demolitore: - leggero, senza operatore	ora	3,16
NC.10.300.0010.c	Nolo di martello demolitore: - pesante, ad aria compressa, con operatore, escluso compressore (compreso carburante se a scoppio)	ora	35,92
NC.10.300.0010.d	Nolo di martello demolitore: - pesante, ad aria compressa o a scoppio, senza operatore	ora	5,84
NC.10.300.0020.a	Nolo di trapano elettrico, compreso consumo di f. e m.: - con operatore	ora	32,69
NC.10.300.0020.b	Nolo di trapano elettrico, compreso consumo di f. e m.: - senza operatore	ora	2,62
NC.10.300.0030.a	Nolo di vibratore per calcestruzzo, compreso consumo di f.e.m.: - con operatore	ora	32,01
NC.10.300.0030.b	Nolo di vibratore per calcestruzzo, compreso consumo di f.e.m.: - senza operatore	ora	1,94
NC.10.300.0040.a	Nolo di sega elettrica, compreso consumo di f.e.m.: - con operatore	ora	32,13
NC.10.300.0040.b	Nolo di sega elettrica, compreso consumo di f.e.m.: - senza operatore	ora	2,07
NC.10.300.0050.a	Nolo di saldatrice elettrica, compreso consumo di f.e.m. e di elettrodi: - con operatore	ora	39,47
NC.10.300.0050.b	Nolo di saldatrice elettrica, compreso consumo di f.e.m. e di elettrodi: - senza operatore	ora	7,10
NC.10.300.0060.a	Nolo di flessibile, compreso consumo di f.e.m. e dischi: - con operatore	ora	33,00
NC.10.300.0060.b	Nolo di flessibile, compreso consumo di f.e.m. e dischi: - senza operatore	ora	2,94
NC.10.300.0070.a	Nolo di carotatrice, compreso consumo di f.e.m. e corone: - con operatore	ora	33,72
NC.10.300.0070.b	Nolo di carotatrice, compreso consumo di f.e.m. e corone: - senza operatore	ora	3,65
NC.10.300.0080.a	Nolo di piastra vibrante, compreso consumo di f.e.m. o carburante - con operatore	ora	33,00



NC.10.300.0080.b	Nolo di piastra vibrante, compreso consumo di f.e.m. o carburante - senza operatore	ora	2,94
NC.10.300.0090	Nolo di attrezzatura con disco diamantato per taglio calcestruzzo, compreso consumo di f.e.m. o carburante, e disco	ora	40,67
NOLI PER OPERE DI GIARDINAGGIO			
NC.40.010.0010.a	Nolo di trattici e macchine operatrici gommate; con operatore: - da 20 HP a 40 HP	ora	32,67
NC.40.010.0010.b	Nolo di trattici e macchine operatrici gommate; con operatore: - da 41 HP a 70 HP	ora	41,79
NC.40.010.0010.c	Nolo di trattici e macchine operatrici gommate; con operatore: - da 71 HP a 100 HP	ora	42,80
NC.40.010.0010.d	Nolo di trattici e macchine operatrici gommate; con operatore: - da 101 HP a 140 HP	ora	47,46
NC.40.010.0020	Nolo di trattice da 40 HP a 70 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, pompa irroratrice, verticulizzatrice, raccoglisassi, aerificatori o carotatrice, estirpatrice.	ora	48,92
NC.40.010.0030	Nolo di trattice da 71 HP a 100 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, estirpatrice.	ora	74,27
NC.40.010.0040	Nolo di trattice da 101 HP a 140 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, estirpatrice.	ora	81,35
NC.40.020.0010	Nolo di motocoltivatori, tosatrici, motofalciatrici e motoirroratrici da 5HP a 10 HP; con operatore.	ora	30,53
NC.40.020.0020	Nolo di motocoltivatori, tosatrici, motofalciatrici e motoirroratrici da 10 HP a 20 HP; con operatore.	ora	30,03
NC.40.030.0010	Nolo di tosaerba, tosaiepi, motozappe sino a 5 HP operante e pompe per diserbo a pila; con operatore.	ora	28,91
NC.40.030.0020	Nolo di idrosemiatrice, con operatore.	ora	26,82



Tariffa FONTE	Descr. Estesa	U.M.	TOTALE
	SICUREZZA		
	ANDATOIE E PASSERELLE E PROTEZIONE DEGLI SCAVI		
M15001.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese	cad	41,32
M15001.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza): l'operazione si ripeta	cad	22,16
M15002.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: carrabile metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 3 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese	cad	165,30
M15002.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta carrabile metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 3 m (larghezza): l'operazione si ripeta	cad	36,44
	TETTOIE DI PROTEZIONE		
M15007.a	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto, fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, valutata al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: con tavole di legno di spessore pari a 5 cm	m2	15,34
M15007.b	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto, fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, valutata al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: con lamiere in acciaio zincate e grecate da 8/10 mm	m2	14,51
M15008.a	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione realizzata con elementi di ponteggio a sistema tubo-giunto, con valutazione riferita al singolo giunto: trasporto, assemblaggio e smontaggio della struttura	cad	6,57
M15008.b	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione realizzata con elementi di ponteggio a sistema tubo-giunto, con valutazione riferita al singolo giunto: costo di utilizzo del materiale per un anno	cad	8,50
	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI		
M15009.a	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm	cad	85,40
M15009.b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm	cad	89,33



M15009.c	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm	cad	94,39
M15009.d	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm	cad	98,32
M15010.a	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2400 mm	cad	117,99
M15010.b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm	cad	122,48
M15011.a	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2400 mm	cad	128,66



M15011.b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm	cad	132,60
M15012	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi	cad	618,33
M15013.a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cad	48,32
M15013.b	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm	cad	50,57
M15013.c	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 5000 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cad	51,69
M15013.d	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 5500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cad	52,81
M15013.e	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 5000 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm	cad	53,94
M15013.f	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 5500 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm	cad	55,06



M15013.g	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cad	55,06
M15013.h	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm	cad	57,87
M15014	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi	cad	287,40
M15015.a	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con mese: altezza pari a 2400 mm	cad	108,44
M15015.b	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre mese: a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600 x 2400 mm	cad	156,20
M15015.c	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due orinatoi e un lavabo con rubinetterie, con due finestre, un mese: portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800 x 2400 mm	cad	174,40
M15015.d	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), quattro docce (in cabine separate con finestrino a vasistas), tre lavabi completi di rubinetterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino mese: esterno semivetrato, dimensioni 7200 x 2400 mm	cad	285,98



M15015.e	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alle reti di servizi	cad	287,40
28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese	cad	164,00
28.A05.D25.010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	109,00
28.A05.D35.005	SERBATOIO DI ACCUMULO dell'acqua in polietilene, per uso igienico sanitario, non interrato, completo di accessori, della capacità di 1000 l.	cad	170,00
SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE			
M15027.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm	cad	0,32
M15027.b	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm	cad	0,14
M15027.c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm	cad	0,42
M15027.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: triangolare, lato	cad	0,46
M15028.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 115 x 160 mm	cad	0,10
M15028.b	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 330 mm	cad	0,30
M15028.c	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 370 mm	cad	0,35
M15028.d	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 430 mm	cad	0,41
M15028.e	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 435 x 603 mm	cad	0,77
M15028.f	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm	cad	0,14
M15028.g	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm	cad	0,42
M15028.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 700 x 500 mm	cad	0,89
M15029.a	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 370 mm	cad	0,35
M15029.b	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm	cad	0,14
M15029.c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm	cad	0,42
M15029.d	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 700 x 500 mm	cad	0,89
M15030.a	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 100 x 133 mm	cad	0,09
M15030.b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm	cad	0,22



M15031	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm	cad	0,35
M15032.a	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente: 250 x 310 mm	cad	0,77
M15032.b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente: 400 x 400 mm	cad	1,46
M15033.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 250 mm	cad	0,15
M15033.b	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm	cad	0,22
M15033.c	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 375 x 175 mm	cad	0,29
M15033.d	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 400 x 500 mm	cad	0,55
M15034.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente: 250 x 250 mm	cad	0,60
M15034.b	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente: 250 x 310 mm	cad	0,77
M15034.c	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale fotoluminescente: 400 x 400 mm	cad	1,46
M15035.a	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 125 x 185 mm	cad	0,13
M15035.b	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 300 x 200 mm	cad	0,20
M15035.c	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 330 x 500 mm	cad	0,42
M15035.d	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 590 mm	cad	0,77
M15035.e	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 600 x 400 mm	cad	0,70
M15035.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm	cad	0,89
M15036	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio	cad	6,47
M15037.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm:	cad	0,46
M15037.b	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm:	cad	0,65
M15037.c	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm:	cad	0,72
M15037.d	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm:	cad	0,79
M15037.e	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm:	cad	1,40
M15038.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 60 mm:	cad	0,50
M15038.b	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 60 mm:	cad	0,74
M15038.c	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 60 mm:	cad	0,81



M15038.d	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 60 mm:	cad	0,85
M15038.e	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 60 mm:	cad	1,46
M15039	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo	m3	154,26
M15040.a	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese	cad	0,56
M15040.b	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: posizionamento in opera e successiva rimozione	cad	0,98
SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI			
M15041.a	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 392), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali separazioni dei sensi di marcia: perdite e/o danneggiamenti	cad	6,96
M15041.b	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 392), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in separazioni dei sensi di marcia: marcia	cad	2,15
M15042.a	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un manutenzione ordinaria di breve durata: mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti	cad	0,34
M15042.b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un manutenzione ordinaria di breve durata: mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti	cad	0,57
M15042.c	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un manutenzione ordinaria di breve durata: mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti	cad	1,71
M15042.d	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a manutenzione ordinaria di breve durata: seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia	cad	1,78
M15043.a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1	cad	1,02
M15043.b	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 1	cad	2,00
M15043.c	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 120 cm, rifrangenza classe 1	cad	4,56
M15043.d	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 2	cad	1,82



M15043.e	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 2	cad	3,79
M15043.f	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 120 cm, rifrangenza classe 2	cad	7,71
M15044.a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1	cad	1,79
M15044.b	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 1	cad	3,58
M15044.c	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 2	cad	3,51
M15044.d	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 2	cad	7,36
M15045.a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 411/a,b,c,d;412/a,b,c;413/a,b,c;414), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm	cad	7,36
M15045.b	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 411/a,b,c,d;412/a,b,c;413/a,b,c;414), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 180 x 200 cm	cad	29,74
M15046.a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 399/a,b), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 250 cm	cad	15,78
M15046.b	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 399/a,b), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 135 x 180 cm	cad	16,31
M15047	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 399/a,b), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese	cad	23,23



M15048	Segnaletica di preavviso su supporto mobile costituita da cartelli in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm e rifrangenza classe 2, conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, posta su un veicolo da lavoro o su un carrello apposito da pagarsi a parte: segnale di preavviso mobile 360 x 220 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 400), formato dalla composizione di tre cartelli (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), con 5 luci gialle lampeggianti; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese	cad	112,32
M15049	Segnaletica di preavviso su supporto mobile costituita da cartelli in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm e rifrangenza classe 2, conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, posta su un veicolo da lavoro o su un carrello apposito da pagarsi a parte: segnale di preavviso mobile 360 x 220 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 400), formato dalla composizione di tre cartelli (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), con 5 segnale di protezione mobile 360 x 220 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 401), costituito da pannello a strisce bianche e rosse contenente segnale di passaggio obbligatorio con freccia orientabile, integrato con 23 luci di colore giallo lampeggianti; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese	cad	136,38
M15050.a	Segnaletica di preavviso su supporto mobile costituita da cartelli in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm e rifrangenza classe 2, conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, posta su un veicolo da lavoro o su un carrello apposito da pagarsi a parte: segnale di preavviso mobile 360 x 220 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 398), formato dalla composizione di tre cartelli (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), con 5 mese: dimensioni 90 x 90 cm	cad	6,98
M15050.b	Segnaletica di preavviso su supporto mobile costituita da cartelli in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm e rifrangenza classe 2, conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, posta su un veicolo da lavoro o su un carrello apposito da pagarsi a parte: segnale di preavviso mobile 360 x 220 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 398), formato dalla composizione di tre cartelli (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), con 5 mese: dimensioni 135 x 135 cm	cad	15,88
M15051.a	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm	cad	2,66
M15051.b	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1500 mm	cad	2,96
M15051.c	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1800 mm	cad	3,43
M15052.a	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 393/a), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; mese: dimensioni 60 x 240 cm, con strisce rifrangenti in classe 1	cad	11,06



M15052.b	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 393/a), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; mese: dimensioni 60 x 240 cm, con strisce rifrangenti in classe 2	cad	21,39
M15052.c	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 393/a), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; mese: dimensioni 90 x 360 cm, con strisce rifrangenti in classe 1	cad	26,78
M15052.d	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 393/a), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; mese: dimensioni 90 x 360 cm, con strisce rifrangenti in classe 2	cad	52,59
M15053	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 393/a), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera	cad	1,49
M15054.a	Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: dimensioni 20 x 80 cm, rifrangenza di classe 1	cad	1,79
M15054.b	Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: dimensioni 20 x 80 cm, rifrangenza di classe 2	cad	2,98
M15066.a	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg	cad	0,85
M15066.b	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia	cad	0,56
M15067	Posizionamento in opera di cavalletto per sostegno mobile della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione	cad	0,98
M15068	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco	cad	3,65
M15069.a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese	cad	49,17
M15069.b	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione	cad	48,71
M15070.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese	cad	17,85
M15070.b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: posizionamento in opera e successiva rimozione	cad	14,86



M15071.a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360 rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.	cad	7,07
M15071.b	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360 rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese.	cad	10,72
M15071.c	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360 rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione	cad	7,43
M15072.a	Lampeggiatore sincronizzabile, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faretto in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula: costo di utilizzo per un mese	cad	19,21
M15072.b	Lampeggiatore sincronizzabile, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faretto in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula: posizionamento in opera e successiva rimozione	cad	9,91
M15073.a	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria: valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada: fari con lampada alogena, costo di utilizzo mensile: impianto con 4 fari	cad	58,84
M15073.b	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria: valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada: fari con lampada alogena, costo di utilizzo mensile: impianto con 5 fari	cad	62,98
M15073.c	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria: valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada: fari con lampada alogena, costo di utilizzo mensile: impianto con 6 fari	cad	65,74
M15073.d	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria: valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada: fari con lampada alogena, costo di utilizzo mensile: impianto con 10 fari	cad	75,41
M15074.a	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria: valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada: fari con lampada allo xeno, costo di utilizzo mensile: impianto con 4 fari	cad	64,36
M15074.b	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria: valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada: fari con lampada allo xeno, costo di utilizzo mensile: impianto con 5 fari	cad	68,50
M15074.c	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria: valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada: fari con lampada allo xeno, costo di utilizzo mensile: impianto con 6 fari	cad	72,65
M15074.d	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria: valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada: fari con lampada allo xeno, costo di utilizzo mensile: impianto con 10 fari	cad	86,46



M15075	Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa, come da articolo precedente, compreso posizionamento, allacci ed ogni altro onere; valutazione riferita ad ogni singolo faro	cad	4,95
M15076.a	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe uguale o superiore a C35/45 (Rck >= 45 N/mm ²) ed idoneamente armate con barre in acciaio ad aderenza migliorata B450 C: costo di utilizzo del materiale per un mese	m	1,83
M15076.b	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe uguale o superiore a C35/45 (Rck >= 45 N/mm ²) ed idoneamente armate con barre in acciaio ad aderenza migliorata B450 C: allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici	m	26,36
M15077.a	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese	m	1,94
M15077.b	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione	m	4,96
M15078	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio	ora	29,72
M15079	Torçe a mano antivento in juta paraffinata, lunghezza 80 cm, diametro 3 cm	cad	1,95
SISTEMI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE NEL VUOTO			
M15080.a	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: costo di utilizzo del materiale per un mese	m ²	1,68
M15080.b	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: montaggio e rimozione con l'ausilio di trabattelli (fino ad un'altezza di 3,6 m)	m ²	3,22
M15080.c	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: montaggio e rimozione con l'ausilio di trabattelli (fino ad un'altezza di 5,4 m)	m ²	4,41
M15080.d	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici montaggio e rimozione, fino a 25 m di altezza, con l'ausilio di sistemi meccanizzati per ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: l'elevazione	m ²	6,79
M15081.a	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello per solai e solette piane o a profilo inclinato (scale) di spessore 40-60 cm, con aste di spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: altezza utile pari a 100-120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese	m	1,03
M15081.b	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello per profili verticali in calcestruzzo o murature (cordoli, cordonati, gronde in c.a. con sponda rialzata, pannelli prefabbricati) di spessore minimo pari a 10 cm, con aste di altezza utile pari spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: a 100-120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese	m	1,08



M15081.c	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore per solai e solette inclinate (coperture) fino a un massimo di 45, di spessore fino a 30 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm dotate di sistema di regolazione dell'angolo di spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: inclinazione sulla verticale; costo di utilizzo della barriera per un mese	m	1,93
M15081.d	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore e/o impianti spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera	m	2,16
M15082.a	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore per solai e solette piane dello spessore minimo pari a 4 cm, con aste di altezza utile pari a spessore minimo 2,5 cm e tavola fermapiede in legno: 100 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese	m	0,90
M15082.b	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore per solai e solette inclinate dello spessore minimo pari a 4 cm, con aste di altezza utile pari a spessore minimo 2,5 cm e tavola fermapiede in legno: 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese	m	1,34
M15082.c	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore per solai e solette piane dello spessore minimo pari a 4 cm, con aste di altezza utile pari a spessore minimo 2,5 cm e tavola fermapiede in legno: 100 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese	m	9,59
M15083.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione di opera realizzata), per l'ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza, previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: dispositivi per supporti piani costituiti da un unico componente, con piastra forata, per l'inserimento dei tasselli di ancoraggio, ed asta di raccordo con anello sulla sommità per dispositivo da fissare su superfici orizzontali piane, con piastra di base forata e asta di l'aggancio dei connettori: raccordo di altezza pari a 750 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese	cad	3,30
M15083.b	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione di opera realizzata), per l'ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza, previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: dispositivi per supporti piani costituiti da un unico componente, con piastra forata, per l'inserimento dei tasselli di ancoraggio, ed asta di raccordo con anello sulla sommità per dispositivo da fissare su superfici verticali piane, con piastra al piede forata e asta di raccordo l'aggancio dei connettori: di altezza pari a 1000 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese	cad	2,75



M15083.c	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione di opera realizzata), per l'ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza, previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: dispositivi per supporti piani costituiti da un unico componente, con piastra forata, per l'inserimento dei tasselli di ancoraggio, ed asta di raccordo con anello sulla sommità per montaggio e smontaggio del dispositivo compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari l'aggancio dei connettori: per raggiungere la quota di imposta della barriera	cad	26,68
PUNTELLATURE DI STRUTTURE			
M15087.a	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati o strutture metalliche: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese	cad	0,67
M15087.b	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati o strutture metalliche: per ogni montaggio e smontaggio dell'attrezzatura	cad	5,41
M15088.a	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, tramite torri in acciaio in moduli accoppiabili in senso verticale, dimensione in pianta pari a 1,57 m x 1,57 m con altezza di ogni modulo pari a circa 3 m, costituite da telai, con portata di 4000 kg per ciascun montante, collegati da barre di collegamento, complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali, e travi di prima orditura in acciaio omega di prima orditura; valutazione riferita al mq di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese	mq	3,09
M15088.b	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, tramite torri in acciaio in moduli accoppiabili in senso verticale, dimensione in pianta pari a 1,57 m x 1,57 m con altezza di ogni modulo pari a circa 3 m, costituite da telai, con portata di 4000 kg per ciascun montante, collegati da barre di collegamento, complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali, e travi di prima orditura in acciaio omega di prima orditura; valutazione riferita al mq di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa: per ogni armo e disarmo dell'attrezzatura	mq	16,99
M15089.a	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in alluminio in moduli, di altezza pari a 3 m circa, accoppiabili in senso verticale e con possibilità di traslazione sul piano di appoggio, costituite da telai collegati da crociere di irrigidimento e complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali, e travi di prima orditura in alluminio con listello di legno incastonato; valutazione riferita al mq di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa, secondo le seguenti dimensioni in pianta e relativi spessori di soletta sostenibili: moduli da 2,4 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta fino a 26 cm: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese	mq	2,24
M15089.b	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in alluminio in moduli, di altezza pari a 3 m circa, accoppiabili in senso verticale e con possibilità di traslazione sul piano di appoggio, costituite da telai collegati da crociere di irrigidimento e complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali, e travi di prima orditura in alluminio con listello di legno incastonato; valutazione riferita al mq di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa, secondo le seguenti dimensioni in pianta e relativi spessori di soletta sostenibili: moduli da 2,4 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta fino a 26 cm: per ogni armo e disarmo dell'attrezzatura	mq	9,70
M15090.a	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in alluminio in moduli, di altezza pari a 3 m circa, accoppiabili in senso verticale e con possibilità di traslazione sul piano di appoggio, costituite da telai collegati da crociere di irrigidimento e complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali, e travi di prima orditura in alluminio con listello di legno incastonato; valutazione riferita al mq di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa, secondo le seguenti dimensioni in pianta e relativi spessori di soletta sostenibili: moduli da 1,8 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta da 28 cm a 48 cm: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese	m2	2,85



M15090.b	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in alluminio in moduli, di altezza pari a 3 m circa, accoppiabili in senso verticale e con possibilità di traslazione sul piano di appoggio, costituite da telai collegati da crociere di irrigidimento e complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali, e travi di prima orditura in alluminio con listello di legno incastonato; valutazione riferita al mq di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa, secondo le seguenti dimensioni in pianta e relativi spessori di soletta sostenibili: moduli da 1,8 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta da 28 cm a 48 cm: per ogni armo e disarmo dell'attrezzatura	m2	12,94
M15091.a	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in alluminio in moduli, di altezza pari a 3 m circa, accoppiabili in senso verticale e con possibilità di traslazione sul piano di appoggio, costituite da telai collegati da crociere di irrigidimento e complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali, e travi di prima orditura in alluminio con listello di legno incastonato; valutazione riferita al mq di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa, secondo le seguenti dimensioni in pianta e relativi spessori di soletta sostenibili: moduli da 1,2 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta da 50 cm a 65 cm: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese	m2	4,08
M15091.b	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in alluminio in moduli, di altezza pari a 3 m circa, accoppiabili in senso verticale e con possibilità di traslazione sul piano di appoggio, costituite da telai collegati da crociere di irrigidimento e complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali, e travi di prima orditura in alluminio con listello di legno incastonato; valutazione riferita al mq di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa, secondo le seguenti dimensioni in pianta e relativi spessori di soletta sostenibili: moduli da 1,2 m x 1,2 m con spessori sostenibili della soletta da 50 cm a 65 cm: per ogni armo e disarmo dell'attrezzatura	m2	19,39
RETI DI CONTENIMENTO MATERIALI PER PONTEGGI			
M15103	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori	m2	2,62



DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO			
M15105.a	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: senza fori di ventilazione	cad	0,58
M15105.b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili	cad	0,89
M15106	Elmetto in policarbonato con fori di ventilazione laterali richiudibili con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 515 g; costo di utilizzo mensile	cad	1,99
DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL VOLTO			
M15109.a	Visiera in acetato, telaio in poliammide con regolazione della larghezza, posizionamento micrometrico della visiera, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 410 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: con fasciatesta regolabile	cad	3,06
M15109.b	Visiera in acetato, telaio in poliammide con regolazione della larghezza, posizionamento micrometrico della visiera, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 410 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: con calotta antiurto	cad	4,17
M15110.a	Visiera in acetato antiappannante, telaio in poliammide con regolazione della larghezza, posizionamento micrometrico della visiera, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: con fasciatesta regolabile	cad	3,87
M15110.b	Visiera in acetato antiappannante, telaio in poliammide con regolazione della larghezza, posizionamento micrometrico della visiera, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: con calotta antiurto	cad	5,05
M15111.a	Visiera in acetato, telaio in poliammide applicabile ad elmetti con gocciolatoio diritto, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: visiera normale	cad	2,88
M15111.b	Visiera in acetato, telaio in poliammide applicabile ad elmetti con gocciolatoio diritto, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: visiera antiappannante	cad	3,25
M15111.c	Visiera in acetato, telaio in poliammide applicabile ad elmetti con gocciolatoio diritto, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: dielettrica	cad	4,20
M15112	Visiera in policarbonato, telaio in poliammide, per elmetto provvisto di attacco per cuffie, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile	cad	1,92
M15113	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in policarbonato, stanghette regolabili in lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate UV. Adatto per visitatori; costo di utilizzo mensile	cad	0,44
M15114	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate UV. Adatto per lavori di montaggio e meccanici; costo di utilizzo mensile	cad	1,54
M15115	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate HC-AF. Adatto per lavori di montaggio e meccanici; costo di utilizzo mensile	cad	2,42
M15116	Occhiale di protezione a stanghette con frontalino ribaltabile, a due lenti in policarbonato e vetro con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate UV nella parte fissa e classe di protezione 6 nella parte ribaltabile. Adatto per lavori di	cad	3,35
M15117	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato antiappannante con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio. Adatto per lavori a contatto con soluzioni chimiche; costo di utilizzo mensile	cad	1,55
DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELL'UDITO			



M15119	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 140 g, idonea per ambienti con moderata rumorosità, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 24 dB; costo di utilizzo mensile	cad	1,03
M15120	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 180 g, idonea per ambienti con moderata rumorosità, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile	cad	1,40
M15121	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 210 g, idonea per ambienti rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 31 dB; costo di utilizzo mensile	cad	1,84
M15122	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 285 g, idonea per ambienti particolarmente rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 35 dB; costo di utilizzo mensile	cad	2,20
M15123.a	Inseri auricolari monouso in resina poliuretanic, conforme alla norma EN 352.2, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB: inseri senza cordicella, valutati a coppia	cad	0,14
M15123.b	Inseri auricolari monouso in resina poliuretanic, conforme alla norma EN 352.2, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB: inseri con cordicella, valutati a coppia	cad	0,37
M15124	Inseri auricolari dotati di archetto con tappi costituiti da materiale ipoallergico e lavabile, confezionati a norma UNI-EN 352.2 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 22 dB	cad	4,10
M15125	Inseri auricolari dotati di archetto e cordino per il collo con tappi costituiti da materiale ipoallergico e lavabile, confezionati a norma UNI-EN 352.2 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 23 dB	cad	6,72
DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE			
M15126.a	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/1. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamera compensatrici, peso circa 580 g; costo di utilizzo mensile: in gomma sintetica	cad	2,83
M15126.b	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/1. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamera compensatrici, peso circa 580 g; costo di utilizzo mensile: in gomma siliconica	cad	3,25
M15127.a	Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamera compensatrici, peso circa 580 g; costo di utilizzo mensile: in gomma sintetica	cad	4,10
M15127.b	Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamera compensatrici, peso circa 580 g; costo di utilizzo mensile: in gomma siliconica	cad	4,41
M15128.a	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/1. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamera compensatrici, peso circa 650 g; costo di utilizzo mensile: in gomma policloroprenica	cad	3,46
M15128.b	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/1. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamera compensatrici, peso circa 650 g; costo di utilizzo mensile: in gomma siliconica	cad	4,21



M15129.a	Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, chiave di manutenzione, peso circa 650 g; costo di utilizzo mensile: in gomma policloroprenica	cad	4,15
M15129.b	Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, chiave di manutenzione, peso circa 650 g; costo di utilizzo mensile: in gomma siliconica	cad	4,93
M15130	Semimaschera a norma UNI EN 140, in gomma policloroprenica, dotata di raccordi filettati per due filtri in resina sintetica, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 145 g; costo di utilizzo mensile	cad	0,44
M15131.a	Semimaschera a norma UNI EN 140, dotata di raccordo filettato per filtri con attacco a norma UNI EN 148, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 195 g; costo di utilizzo mensile: in gomma policloroprenica	cad	0,75
M15131.b	Semimaschera a norma UNI EN 140, dotata di raccordo filettato per filtri con attacco a norma UNI EN 148, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 195 g; costo di utilizzo mensile: in gomma siliconica	cad	0,90
M15132	Facciale filtrante per polveri non nocive; costo di utilizzo mensile	cad	0,14
M15133	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP1 (per polveri solide, anche nocive), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile	cad	0,49
M15134.a	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile: normale	cad	2,48
M15134.b	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile: con valvola di espirazione	cad	3,44
M15135	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP1 (per polveri solide, anche nocive) odori sgradevoli e vapori non tossici, valvola di espirazione, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile	cad	0,97
DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI			
M15147.a	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria): in cotone	paio	0,38
M15147.b	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria): in filo continuo puntinato in pvc	paio	0,62
M15147.c	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria): in nylon	paio	0,68
M15147.d	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria): in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc	paio	1,45
M15148.a	Guanti ambidestro monouso, interno polverato: in vinile trasparente spessore 0,15 mm	paio	0,08
M15148.b	Guanti ambidestro monouso, interno polverato: in lattice bianco spessore 0,19 mm	paio	0,10
M15148.c	Guanti ambidestro monouso, interno polverato: in nitrile blu spessore 0,12 mm	paio	0,15
M15150.a	Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: guanto in nitrile di qualità per alimenti, interno floccato, spessore 0,46 mm	paio	1,37
M15150.b	Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: guanto in neoprene/lattice, interno floccato, spessore 0,38 mm	paio	1,02
M15150.c	Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: guanto in lattice, interno floccato, spessore 0,40 mm	paio	0,38
M15150.d	Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: guanto in cotone, spalmato in pvc	paio	1,02



M15151.a	Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374; costo di utilizzo mensile: palmo e dorso rinforzati, polsino elastico con salvavena	paio	0,95
M15151.b	Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374; costo di utilizzo mensile: polsino elastico con salvavena	paio	1,14
M15151.c	Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374; costo di utilizzo mensile: polsino dotato di laccio di chiusura con velcro e manichetta da 15 cm, in pelle crosta	paio	1,14
M15152.a	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), contro i rischi meccanici (norma UNI EN 388) ed il freddo (norma UNI EN 511), polsino elasticizzato; costo di utilizzo mensile: guanto termico	paio	0,43
M15152.b	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), contro i rischi meccanici (norma UNI EN 388) ed il freddo (norma UNI EN 511), polsino elasticizzato; costo di utilizzo mensile: guanto termico in misto poliestere, interno cotone, palmo in lattice antiscivolo	paio	0,51
M15152.c	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), contro i rischi meccanici (norma UNI EN 388) ed il freddo (norma UNI EN 511), polsino elasticizzato; costo di utilizzo mensile: guanto termico con supporto in cotone, ricoperto in pvc antiscivolo	paio	0,74
M15152.d	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), contro i rischi meccanici (norma UNI EN 388) ed il freddo (norma UNI EN 511), polsino elasticizzato; costo di utilizzo mensile: guanto imbottito, pelle fiore di bovino 1a scelta	paio	1,43
M15152.e	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), contro i rischi meccanici (norma UNI EN 388) ed il freddo (norma UNI EN 511), polsino elasticizzato; costo di utilizzo mensile: guanto idrofugo imbottito, pelle fiore di bovino 1a scelta	paio	1,71
M15152.f	Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), contro i rischi meccanici (norma UNI EN 388) ed il freddo (norma UNI EN 511), polsino elasticizzato; costo di utilizzo mensile: guanto idrorepellente con sottoguanto isoteramico e cinturino stringipolso	paio	3,90
M15153.a	Guanti anticalore in pelle crosta bovino ignifugata, manichetta 15 cm, dotato di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), certificato EN 420, EN 388 ed EN 407, interno foderato; costo di utilizzo mensile: resistenza a 100 C 31,4 sec, a 250 C 10,7 sec	paio	0,43
M15153.b	Guanti anticalore in pelle crosta bovino ignifugata, manichetta 15 cm, dotato di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), certificato EN 420, EN 388 ed EN 407, palmo rinforzato, salvavena e cuciture in kevlar, resistenza a 350 C 32,0 sec a 500 C 17,0 interno foderato; costo di utilizzo mensile: sec	paio	0,97
M15153.c	Guanti anticalore in pelle crosta bovino ignifugata, manichetta 15 cm, dotato di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), certificato EN 420, EN 388 ed EN 407, interno foderato; costo di utilizzo mensile: dorso alluminizzato e cuciture in kevlar, resistenza a 100 C 31,4 sec a 250 C 10,7 sec	paio	1,43
M15154.a	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), lunghezza 360 mm; costo di utilizzo mensile: con tensione massima di utilizzo 500 V (tensione di prova 2.500 V)	paio	3,23
M15154.b	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), lunghezza 360 mm; costo di utilizzo mensile: con tensione massima di utilizzo 1.000 V (tensione di prova 5.000 V)	paio	3,88
M15154.c	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), lunghezza 360 mm; costo di utilizzo mensile: con tensione massima di utilizzo 7.500 V (tensione di prova 10.000 V)	paio	5,37
M15154.d	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), lunghezza 360 mm; costo di utilizzo mensile: con tensione massima di utilizzo 17.000 V (tensione di prova 20.000 V)	paio	6,56
M15154.e	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sottotensione, norma EN 60903, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), lunghezza 360 mm; costo di utilizzo mensile: con tensione massima di utilizzo 26.500 V (tensione di prova 30.000 V)	paio	9,71
M15155.a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle scamosciata e tessuto, fodera traspirante, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: bassa	paio	7,13



M15155.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle scamosciata e tessuto, fodera traspirante, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta	paio	7,71
M15156.a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: bassa	paio	8,33
M15156.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta	paio	8,99
M15157.a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300° C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: bassa	paio	10,24
M15157.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300° C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta	paio	10,56
M15158	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle fiore anilina cuoio idrorepellente, gambale sfoderato, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300° C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, categoria di protezione S3HRO, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo; costo di utilizzo mensile: alta	paio	15,47
DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CORPO			
M15163	Tuta antistatica in Tyvek, cerniera di chiusura con patta e cappuccio, maniche, cappuccio, girovita e caviglie con elastico, senza tasche, certificata tipo 5,6, III	cad	7,70
M15168.a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: giubbotti: giacca 4 in 1 in poliestere impermeabile spalmato poliuretano, interno formato da una giacca/gilet autoportante e smancabile in poliestere impermeabile spalmato poliuretano con maniche in pile nero 280 g e chiusura con cerniera, dotata di una tasca interna e due sul ventre con chiusura con pattina, due tasche sul ventre della giacca interna, collo alto con cappuccio a scomparsa ed elastico di protezione, chiusura con doppia zip fino a tutto il collo con pattina e bottoni, polsini elastici	cad	12,61
M15168.b	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: giubbotti: giubbotto in poliestere impermeabile spalmato poliuretano e foderato internamente in poliestere 180 g, dotata di una tasca sul petto e due sul ventre con chiusura con zip, collo alto con cappuccio a scomparsa, chiusura con zip fino a tutto il collo con pattina e bottoni, polsini elastici, fondo elasticizzato	cad	9,71
M15168.c	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: giubbotti: giaccone imbottito con cuciture termonastrate per una completa impermeabilità, trapunta interna con ovatta in poliestere da 150 g, due tasche inferiori con pattina, taschino interno a toppa chiuso da velcro, collo alto a fascia, cappuccio fisso con coulisse a scomparsa nel collo, polsi regolabili con alamaro e velcro, cerniera centrale pressofusa a doppio cursore	cad	6,28
M15171.a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: pantaloni: pantaloni in cotone 65% e poliestere 35%, chiusura patta con bottoni coperti, due tasche anteriori a filetto e una tasca posteriore applicata chiusa con bottone, due tasconi laterali a soffietto chiusi con pattina e velcro elastico posteriore in vita e doppie cuciture	cad	3,31



M15171.b	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: pantaloni: pantaloni in cotone 100%, chiusura patta con cerniera coperta, due tasche anteriori a filetto e una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro, tasca laterale porta metro ed elastico posteriore in vita, doppie cuciture	cad	4,82
M15174.a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: antipioggia: pantaloni antivento in nylon 100% e poliuretano impermeabile, cuciture termosaldate internamente, dotati di girovita elasticizzato con elastico di regolazione	cad	3,14
M15174.b	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: antipioggia: giacca in nylon e poliuretano impermeabile traspirante antivento, cuciture termosaldate internamente, dotata di due tasche sul ventre dotate di chiusura con pattina, collo alto con cappuccio a scomparsa ed elastico di regolazione, chiusura con zip fino a tutto il collo con pattina e bottoni, polsini elastici, bicolore	cad	6,28
M15174.c	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: antipioggia: impermeabile foderato con cuciture termonastrate per una completa impermeabilità, due tasche inferiori con pattina, collo alto a fascia, cappuccio staccabile tramite bottoni a pressione, moschettone in nylon porta utensili nella tasca destra, polsi regolabili da alamaro con velcro, cerniera centrale pressofusa a doppio cursore, bottone a pressione	cad	13,28
DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE			
M15180.a	Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: peso 700 g	cad	0,62
M15180.b	Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: fettuccia di unione tra i cosciali, peso	cad	0,73
M15181.a	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile: peso 1100 g	cad	1,25
M15181.b	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile: cordino di ancoraggio regolabile con moschettone, peso 1600 g	cad	1,87
M15182	Cintura di posizionamento con due ancoraggi laterali, anelli portautensili, taglia unica regolabile, certificata EN 358, peso 500 g; costo di utilizzo mensile	cad	0,67
M15183	Cintura di posizionamento confortevole con cosciali, ancoraggio ventrale, anelli portautensili, regolazioni nella cintura e nei cosciali, certificata EN 358 ed EN 813, peso 760 g; costo di utilizzo mensile	cad	2,59
M15184.a	Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; costo di utilizzo mensile: in polietilene alta densità, peso 418 g	cad	1,14
M15184.b	Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; costo di utilizzo mensile: in ABS, interno con protezione in polistirolo HD, fori di areazione sulla calotta, peso 450 g	cad	2,02
M15198	Arrotolatore a nastro con dissipatore di energia, fettuccia in materiale tessile 100% nylon, estensione massima del nastro tessile 2,2 m, esclusi moschettoni, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile	cad	1,74
M15199.a	Sistema anticaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter in acciaio, cavo in acciaio diametro 4 mm, richiamo automatico del cavo metallico, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile: estensione massima 10 m	cad	13,22
M15199.b	Sistema anticaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter in acciaio, cavo in acciaio diametro 4 mm, richiamo automatico del cavo metallico, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile: estensione massima 20 m	cad	21,68
28.A10.B05.005	RETE DI SICUREZZA in maglia di nylon 6x6 cm, Ø treccia 3 mm, fune perimetrale Ø 18 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche. Per ogni montaggio, smontaggio con intervento di autocarro con cestello porta persone su braccio idraulico (fino ad altezza di 18,00 m).	m2	5,70
28.A10.B05.010	RETE DI SICUREZZA in maglia di nylon 6x6 cm, Ø treccia 3 mm, fune perimetrale Ø 18 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche. Per ogni montaggio, smontaggio con l'ausilio di trabattello (fino ad altezza di 5,40 m)	m2	4,10



PRESIDI SANITARI				
M15200.a	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM	cad		1,18
M15200.b	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM	cad		3,39
M15201.a	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: armadietti, dimensioni 30 x 14 x 37 cm, completa di presidi secondo l'art. 1 DM	cad		2,22
M15201.b	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM	cad		4,53
28.A20.F05.005	Trousse LEVA SCHEGGE. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. Misurata cadauno	cad		29,00
28.A20.F10.005	Kit LAVA OCCHI. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. Misurato cadauno	cad		208,00
28.A20.F15.005	Nolo BARELLA PIEGHEVOLE. Sono compresi: il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. In alluminio, pieghevole in lunghezza e larghezza.	giorno		0,45
28.A20.F15.010	Nolo BARELLA PIEGHEVOLE. Sono compresi: il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. In lega leggera, pieghevole in lunghezza e larghezza, munita di 2 ruote gommate.	giorno		0,95

Tariffario per il rilascio di parere tecnico preventivo e collaudo tecnico amministrativo 2014

Provenienza richiesta OPERATORE		Tabella quote per rilascio pareri (*) (i prezzi si intendono IVA esclusa)	
Tipo di servizio SPESE PARERE TECNICO		Superficie area Piano Attuativo (mq)	Totale spese per rilascio preventivo parere tecnico ed emissione certificazione di collaudo
	fino a	1.000	€ 100,00
	fino a	3.500	€ 300,00
	fino a	7.000	€ 500,00
	fino a	10.000	€ 800,00
	fino a	20.000	€ 1.000,00
	oltre	20.000	€ 1.200,00

(*) In caso di rilascio di parere relativo ad opere di fognatura e acquedotto relative alla stessa lottizzazione verranno applicati i prezzi di cui sopra maggiorati del 20%

OPERATORE		Tabella quote per collaudo tecnico (*) (i prezzi si intendono IVA esclusa)	
SPESE DI COLLAUDO		Attività	Importo
		Videoispezione	€/m € 3,00
		Spurgo condotte (eventuale)	€/h € 90,00
		Smaltimento rifiuti (eventuale)	€/Kg € 0,15
		Collaudo ad aria (**)	€/gg € 1.000,00
		Tecnico gestore	€/h € 60,00
		(**) Il prezzo unitario del collaudo ad aria è valido anche per frazione di giorno	
		Anticipo spese istruttoria	€ 500,00

Elenco documentazione da presentare a corredo della richiesta di parere tecnico preventivo:

(n. 1 copia digitale CD/DVD; elaborati grafici in formato dwg)

- inquadramento territoriale 1:1000-1:2000
- estratti PGT con vincoli idrogeologici; aerofotogrammetrico e catastale
- planimetria della/e rete/i riportanti i dati tecnici essenziali (diametro, verso scorrimento, materiale, ecc.) in scala 1:100-1:500
- profilo longitudinale in scala 1:100/1:1000
- sezioni e particolari costruttivi
- Relazione di verifica statica delle tubazioni corredata di specifiche tecniche dei materiali
- Relazione idraulica e idrogeologica sottoscritta, comprensiva di compatibilità idraulica con il recettore
- Attestato pagamento spese istruttoria

Elenco documentazione as-built da presentare a collaudo:

- (n. 1 copia digitale CD/DVD in formato compatibile con il SIT aziendale (specifiche su www.capholding.it) per l'aggiornamento in progress delle reti di acquedotto e fognatura
- planimetria della/e rete/i realizzata/e riportante i dati tecnici essenziali (diametro, verso scorrimento, materiale, ecc.) in scala 1:100-1:500
- estratto aerofotogrammetrico aggiornato (con edifici, strade e parcheggi realizzati)
- profilo longitudinale in scala 1:100/1:1000
- sezioni e particolari costruttivi in scala adeguata
- monografia delle camerette in linea debitamente quotate

In caso di mancata consegna degli elaborati as-built, il collaudo non potrà aver luogo. Si fa presente inoltre che decorsi gg.30 dal sollecito di consegnare gli as-built prescritti senza alcun esito, l'istruttoria dell'istanza di collaudo si intenderà chiusa negativamente con la perdita delle somme versate.