

ALLEGATO I - Piano Operativo Strategico 2030 - 2035 - Città Metropolitana di Milano - Ambito Tariffario MM SpA

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2030	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2031	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2032	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2033	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2034	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2035	Valore investimento annuo (lordo contributi) post 2035	Somma 2030 - 2035
2008R	Interventi di sostituzione tubazioni rete acquedottistica finalizzati alla riduzione alle perdite idriche in piazzale Bacone, in piazzale Lavater e nelle Vie Donatello, Paracelso, Morgagni, Cadamosto e Ramazzini		500.000	500.000	500.000			1.500.000	
2034R	Interventi di sostituzione tubazioni rete acquedottistica finalizzati alla riduzione delle perdite idriche in viale Lazio e nelle vie Presolana e Bergamo				300.000	300.000	300.000		900.000
2022R	Interventi di sostituzione tubazioni rete acquedottistica finalizzati alla riduzione delle perdite idriche in Via Delle Forze Armate da Via Fratelli di Dio a Via Gianella	600.000	600.000						1.200.000
1928R	Intervento di sostituzione della rete AP in via Mecenate (Fase 2)		600.000	600.000	300.000				1.500.000
1818R	Potenziamento e adeguamento rete AP nella via Vittorini						300.000		300.000
MARTI	Ristrutturazione elettromeccanica ed edile Centrale Ap Martini	1.500.000	1.500.000						3.000.000
CHIUS	Ristrutturazione elettromeccanica ed edile Centrale le Ap Chiusabella con adeguamento impianto di trattamento	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.000.000			6.000.000
NAPOL	Recupero centrale AP Napoli			500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		5.000.000
1725N	Risanamento collettore fognario in via Bartolini		600.000						600.000
2036N	Risanamento collettore fognario in via Bixio tra viale Piave e via Menotti	700.000							700.000
2102N	Risanamento collettore fognario via Capecelatro	700.000	700.000	700.000					2.100.000
2315N	Interventi di adeguamento della rete fognaria in Via Pellegrino Rossi		500.000						500.000
GARBO	Disconnessione torrente Garbogera dalla rete fognaria	1.000.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000	2.000.000			7.000.000
INRR6_6	Adeguamento scolmatore 6b1c V.Chiarelli	702.351							702.351
INRR6_9	Adeguamento scolmatore 6b1b V.Chiarelli							2.417.333	0
INRR6_10	Adeguamento scolmatore 6b1a Viale Misurata							30.000	0
INRR6_11	Adeguamento scolmatore 6a Conca Fallata							19.136.618	0
INRR6_7	Adeguamento scolmatore 6 Cascina Basmetto				85.000	1.000.000	4.000.000	1.989.000	5.085.000
INRR6_12	Adeguamento scolmatore 7a Via Feraboli				40.000			1.854.019	40.000
INRR6_13	Adeguamento scolmatore 7 via Baroni				40.000	435.314			475.314
INRR6_14	Adeguamento scolmatore 6d1a-6d2 Cascina Cascinazza				1.000.000	1.481.830	240.000		2.721.830
INRR6_15	Adeguamento scolmatore 6d1-6d Ludovico il Moro					1.000.000	1.000.000	1.733.153	2.000.000
INRR6_16	Adeguamento Scolmatore 6c Cascina Battivacco							1.193.346	0
INRR6_17	Adeguamento scolmatore 6b1Cascina Bianca							12.300.368	0
INRR6_18	Adeguamento scolmatore 6b San Paolino							3.219.002	0
INRR6_8	Adeguamento scolmatore 2a2 2a1 P.za Bonomelli							23.903.449	0
INRR6_20	Adeguamento scolmatore 3a Corvetto							5.644.881	0
INRR6_21	Adeguamento scolmatore 4 P.zza Mistral							12.315.138	0
INRR6_1	Adeguamento scolmatore 2a1c V. Col Moschin							7.887.514	0
INRR6_23	Adeguamento scolmatore 5 Cascina San Bernarndo							9.603.809	0
INRR6_24	Adeguamento scolmatore 8a V. Folli							6.921.862	0
INRR6_25	Adeguamento scolmatore 8b V. Feltre							3.936.086	0
INRR6_2a	Adeguamento scolmatore 8 V. Camaldoli (OPERE PRODEUTICHE)								0
INRR6_2b	Adeguamento scolmatore 8 V. Camaldoli (STAZIONE DI SOLLEVAMENTO)								0
TPSS	Interventi Sistemi "Troppo Pieno" Stazioni Sollevamento"	200.000							200.000
PARAS	Interventi di distoglimento Acque Parassite	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	600.000
METRR6	Adeguamento Rete Meteoriche Via Trasimeno							530.000	0
METRR6_9	Adeguamento Rete Meteoriche Rubattino							230.000	0
METRR6_10	Adeguamento Rete Meteoriche Pitteri 1							250.000	0
METRR6_11	Adeguamento Rete Meteoriche Pitteri 2							270.000	0
METRR6_12	Adeguamento Rete Meteoriche Via Corelli							210.000	0
METRR6_13	Interventi Rete Meteoriche Rogoredo							120.000	0
METRR6_14	Adeguamento Rete Meteoriche V. Amidani/Ferrari							320.000	0
METRR6_15	Adeguamento Rete Meteoriche Santa Croce							650.000	0
D2006_1	Interventi potenziamento linea fanghi digestione anaerobica depuratori - MILANO SAN ROCCO	10.000.000	5.000.000						15.000.000
POTFA	Interventi potenziamento linea fanghi ulteriori rispetto alle digestioni anaerobiche	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000		12.000.000
D2404	Trattamenti innovativi di depurazione per target UWWTD - MILANO NOSEDO e MILANO SAN ROCCO	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		9.000.000
D2603	Interventi mirati ai target di neutralità energetica UWWTD - MILANO NOSEDO e MILANO SAN ROCCO	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000		12.000.000
D2201	Interventi adeguamento portate di pioggia - vasche laminazione Depuratori (adeguam. R.R. 6/2019) NOSEDO	12.000.000	12.000.000	12.000.000	6.000.000				42.000.000
D2207	Interventi adeguamento portate di pioggia - vasche laminazione Depuratori (adeguam. R.R. 6/2019) SAN ROCCO	12.000.000	12.000.000	6.000.000					30.000.000
2202R_1	Recupero e riattivazione Centrale AP Testi	600.000	300.000						900.000
2202R_3	Recupero e riattivazione Centrale AP Testi	200.000	200.000						400.000
2036R	Interventi di sostituzione tubazioni rete acquedottistica finalizzati alla riduzione delle perdite idriche in Via Spartaco e Maffei	250.000	300.000						550.000
2023N	Rifacimento collettore di fognatura in Via Maffei, Spartaco e Sciesa	400.000	400.000	700.000					1.500.000
2025R	Interventi di sostituzione tubazioni rete acquedottistica finalizzati alla riduzione alle perdite idriche in Via Vallazze ed in Via Pecchio	300.000							300.000
D2403	Sostituzione diffusori aria bacini biologici depuratori - MILANO NOSEDO e MILANO SAN ROCCO	600.000							600.000
D1703	Realizzazione impianto di recupero e valorizzazione energetica dei fanghi - MILANO SAN ROCCO								0
D2004_1	Nuova Centrifuga - MILANO SAN ROCCO								0
D2006	Interventi potenziamento linea fanghi digestione anaerobica depuratori - MILANO NOSEDO								0
1706N	Realizzazione vasca di sollevamento in via S. Abbondio e scarico nel collettore ovoidale 1,50 x 1,50 e adeguamento rete del quartiere tra Boifava e S.Abbondio								0
D2206	Essiccatori a bassa temperatura - MILANO SAN ROCCO								0
D2301	Revamping centrale termica e climatizzazione palazzina uffici - MILANO SAN ROCCO								0
D2407	Consolidamenti strutturali e rimozione MBR nei bacini biologici - MILANO SAN ROCCO								0
2200R	Recupero e riattivazione Centrale AP Crema								0
2400R	PNRR M2C4-I4.9_191 Progetti per la conoscenza e la resilienza della rete acquedotto di Milano,dallaDistrettualizzazione,ai Metodi di ricerca perdite occulte,agli Impianti diProtezione Catodica,con approccio digitale								0
1603R_1	Ristrutturazione Centrale AP Cantore								0
2003C	Centrale AP Cantore - Alimentazione elettrica pozzi								0
2037R	Centrale AP Cantore - Rete Adduzione								0
2004C	Centrale AP Cantore - Protezione e misura pozzi								0
2137R	Centrale AP Cantore - Rete Distribuzione								0
A8006_1	Ristrutturazione C.le AP Gorla_1								0
A8006_2	Ristrutturazione C.le AP Gorla_2								0
A8006_5	Ristrutturazione C.le AP Gorla_5								0
2001R	Interventi di manutenzione straordinaria sulla rete di adduzione C.le A.P. Gorla								0
2001U	Interventi di manutenzione straordinaria sulla rete di distribuzione alla C.le A.P. Gorla								0
2001C	Rifacimento della rete di alimentazione elettrica dei pozzi Centra A.P. Gorla								0
2002C	Adeguamento sistemi di protezione e misura dei pozzi C.le A.P. Gorla								0
A8007_1	Ristrutturazione C.le AP Suzzani_1								0
2201R	Interventi di adeguamento della rete acquedottistica in Via dei Giaggioli e limitrofe								0
2021R	Potenziamento ed adeguamento rete acquedottistica in Viale Umbria								0
2009R	Interventi di sostituzione tubazioni rete acquedottistica finalizzati alla riduzione alle perdite idriche in Piazza Calazzo e Via Pergolesi								0
2345R	Interventi di sostituzione tubazioni rete acquedottistica finalizzati alla riduzione delle perdite idriche in piazza Trento e via Limitrofe								0
2348U	Interventi di manutenzione straordinaria sulla rete adduzione C.le AP Crema								0
2031R	Intervento di sostituzione tubazioni rete acquedottistica finalizzati alla riduzione delle perdite idriche in largo Giambellino, in via dei Biancospini, in via Vespri Siciliani e piazza Napoli								0
F1617	Interventi di adeguamento della rete fognaria in Via Bardolino (coda)								0
F1501	Opere di salvaguardia della funzionalità idraulica della rete fognaria- Lotto 2 -Installazione di strumenti di misura in rete (coda)								0
2101N_1	Rifacimento collettore di fognatura in via D'Intignano, Silvestri e Nota (ex Fontanile Bauer) - Lotto1 (AQ 2310T)								0
2101N_2	Rifacimento collettore di fognatura in via D'Intignano, Silvestri e Nota (ex Fontanile Bauer) - Lotto2 (NEW AQ 2027)								0
2026N	Sostituzione rete AR in Via Cornelio tra Viale Umbria e Via Friuli								0
2201N	Interventi di adeguamento della rete fognaria in Via dei Giaggioli e limitrofe								0
2201B	Interventi di adeguamento della rete acque bianche in Via dei Giaggioli e limitrofe								0
1708N	Sanf'Arialdo - prolungamento rete fognaria								0
22307_5	2243N - Risanamento del collettore fognario in Via Pascoli tra P.za Erba e P.za Ascoli (ACQ 22307 - Lotto A zone 1, 2, 3 e 4)								0
2021N	Realizzazione condotti di fognatura in via Pezzotti e limitrofe								0
SUDS1	Sviluppo di sistemi di drenaggio urbano sostenibile (SuDS) con depavimentazione e sistemazioni superficiali								0
FOGSC	Scambiatori di calore in fognatura - via Dini e Corso Montforte								0
1705N	Adeguamento rete fognaria in via Montegrani tra la via Savoia e Piazza Abbategrasso e in via Dei Missaglia tra il civico 6 ed il civico 22								0
1802P	Realizzazione nuovo impianto di filtrazione CAG in C.le AP Lambro								0
2016R	Interventi di sostituzione tubazioni rete acquedottistica finalizzati alla riduzione delle perdite idriche in viale Lazio e nelle vie Morosini, Botta e Pier Lombardo (già realizzata)								0
2101N	Risanamento collettore fognario via D'Intignano								0
2202R	Realizzazione Centrale AP Testi								0
A1602_1	C.le Bruzzano: recupero centralina con intervento elettrico, edile e installazione filtri CAG								0
F1011	Costruzione della fognatura in Via Val Camonica, prolungamento della rete in Via Teconto e potenziamento della rete in Via Val Gardena								0
F1612	Realizzazione fognatura in via Mecenate								0
F1702	Interventi di adeguamento della rete fognaria in via Idro								0
F1703	Interventi di adeguamento della rete fognaria in via Tre Castelli								0
A1602	C.LE BRUZZANO: RECUPERO CENTRALINA								0
1603R_3	Ristrutturazione Centrale AP Cantore								0