



AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE
CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

**Allegato n. 2 alla Deliberazione
della CdC n. 5 del 21.12.2020**

PIANO D'AMBITO
DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO
Ambito tariffario MM SpA

Dicembre 2020

INDICE

PREMESSA	1
1 RACCOLTA E DEPURAZIONE ACQUE REFLUE	3
1.1 Gli agglomerati	3
1.1.1 Scenari strategici	6
1.1.2 Assetto agglomerati nel breve periodo	7
1.1.3 Popolazione servita e non servita	15
1.1.4 Conformità alle normative/procedure di infrazione in corso	16
1.1.5 Sintesi/ulteriori criticità	17
1.2 Qualità dei corpi idrici	18
1.2.1 Stato di qualità attuale e obiettivi	20
1.2.2 Interventi migliorativi	26
1.3 Fognatura e depurazione	27
1.3.1 Impianti di depurazione	27
1.3.1.1 Dotazione impiantistica	27
1.3.1.2 Qualità degli scarichi	35
1.3.2 Gestione dei fanghi di depurazione	56
1.3.2.1 Fanghi: lo stato attuale	57
1.3.2.2 Fanghi: strategie future	72
1.3.3 Le reti fognarie e di collettamento: lo stato delle conoscenze	74
1.3.4 Il programma di riassetto delle reti e degli sfioratori	87
2 ACQUEDOTTO	118
2.1 Situazione attuale e scenari	118
2.2 Reti di distribuzione	120
2.3 Fonti di approvvigionamento	140
2.4 La potabilizzazione	175
2.5 Distribuzione acque per usi non potabili	194
3 RISPARMIO ENERGETICO	196
4 DATI ECONOMICI DI SINTESI	214
4.1 Tariffe applicate e andamenti	214
4.2 Investimenti annui realizzati, andamento e prospettive	238
4.2.1 Acquedotto	242
4.2.2 Fognatura	257
4.2.3 Depurazione	265

ALLEGATI

ALLEGATO A: Agglomerati Tavola da 1 - 7

ALLEGATO B: Agglomerati carichi generati [AE]

ALLEGATO C: Agglomerati previsione dei carichi generati al 2025 [AE]

**ALLEGATO D: Agglomerati carichi generati in comuni della Città
Metropolitana di Milano depurati fuori ambito [AE]**

ALLEGATO E: Agglomerati schede descrittive

ALLEGATO F: Sistema Informativo Regionale Acque

ALLEGATO G: Planimetria della rete fognaria

ALLEGATO H: Programma degli Investimenti

ALLEGATO I: Piano delle Opere Strategiche

**APPENDICE 1: Relazione di accompagnamento – obiettivi di Qualità
Tecnica per il biennio 2020-2021, Programma degli Interventi e Piano delle
Opere Strategiche (POS)**

**APPENDICE 2: Relazione di accompagnamento - Tariffe del Servizio
Idrico Integrato della Città Metropolitana di Milano - Ambito Tariffario
MM SpA**