

**TAV. M. 3 - RISORSE IDRICHE - GESTIONE CICLO DELL'ACQUA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018**

INDICATORI	2014	2015	2016	2017	2018
POPOLAZIONE RESIDENTE	185.148	184.973	184.727	185.273	186.307
TOTALE ACQUA IMMESSA NELLA RETE (m <sup>3</sup> )	20.332.116	20.396.599	20.000.484	20.398.822	21.317.187
TOTALE ACQUA EROGATA NEL COMUNE (m <sup>3</sup> )	12.969.842	13.212.232	13.011.369	13.182.823	13.292.930
PERDITE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA (m <sup>3</sup> )	7.362.274	7.184.367	6.989.115	7.215.999	8.024.257
PERDITE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA IN %	34,9 <sup>(1)</sup>	35,2 <sup>(2)</sup>	34,9 <sup>(3)</sup>	35,3 <sup>(4)</sup>	37,6 <sup>(*)</sup>
CONSUMO DOMESTICO DI ACQUA POTABILE (m <sup>3</sup> )	8.704.463	8.786.209	8.694.689	8.689.677	8.620.181
CONSUMO DOMESTICO ACQUA POT. PROCAPITE (lt./ab/gg)	128,80	130,14	128,95	128,50	126,76
INQUINAMENTO DA NITRATI (NO <sub>3</sub> mg/litro)	22,57	23,07	21,52	19,66	18,66
EFFICIENZA DI DEPURAZIONE IN %	89,10	84,88	88,58	86,24	84,00
RETE FOGNARIA (km. collet. acque meteoriche e reflue)	763	763	752	753	752
RETE FOGNARIA SEPARATA (km collet. solo acque reflue)	137	143	150	150	150
RETE FOGNARIA SEPARATA IN %	17,96	18,74	19,95	19,92	19,94

Fonti: Hera Spa - Struttura operativa territoriale di Modena

<sup>(1)</sup> Per il 2014 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (reali+apparenti)	34,9%	NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97
Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche).....	30,6%	NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97
Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative).....	4,3%	NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali

<sup>(2)</sup> Per il 2015 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (reali+apparenti)	35,0%	NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97
Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche).....	30,9%	NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97
Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative).....	4,0%	NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali

<sup>(3)</sup> Per il 2016 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (reali+apparenti)	35,0%	NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97
Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche).....	31,1%	NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97
Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative).....	4,0%	NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali

<sup>(4)</sup> Per il 2017 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (reali+apparenti)	35,0%	NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97
Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche).....	31,1%	NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97
Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative).....	4,0%	NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali

<sup>(\*)</sup> Per il 2018

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (reali+apparenti)	37,6%
Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche).....	34,0%
Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative).....	3,6%

Le perdite % sono state calcolate in continuità con le precedenti edizioni. Si precisa che i valori di perdita risultante sono difforni dai valori ottenuti con il metodo di calcolo del macro-indicatore M1b Perdite TOTALI di cui alla Delibera ARERA n.917/17. Le perdite totali sono calcolate in rapporto al volume complessivo in ingresso nel sistema acquedotto (Win)-(Wout).

Tavola aggiornata al 27/08/2019