



TAV. M. 3 - RISORSE IDRICHE - GESTIONE CICLO DELL'ACQUA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2017-2021

INDICATORI	2017	2018	2019	2020	2021
POPOLAZIONE RESIDENTE	185.273	186.307	186.741	186.104	185.415
TOTALE ACQUA IMMESSA NELLA RETE (m ³)	20.398.822	21.317.187	21.162.714	20.636.805	20.103.394
TOTALE ACQUA EROGATA NEL COMUNE (m ³)	13.182.823	13.292.930	13.193.344	12.982.118	13.079.080
PERDITE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA (m ³)	7.215.999	8.024.257	7.969.370	7.654.687	7.024.315
PERDITE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA IN %	35,3 (*)	37,6 (*)	37,6 (*)	37,1(*)	34,9(*)
CONSUMO DOMESTICO DI ACQUA POTABILE (m ³)	8.689.677	8.620.181	8.496.358	8.835.232	8.659.550
CONSUMO DOMESTICO ACQUA POTAB. PROCAPITE (lt./ab/gg)	128,50	126,76	124,65	129,62	126,63
INQUINAMENTO DA NITRATI (NO ₃ mg/litro)	19,66	18,66	19,15	19,24	20,2
EFFICIENZA DI DEPURAZIONE IN %	86,24	84,00	78,84	85,23	80,32
RETE FOGNARIA (km. collet. acque meteoriche e reflue)	753	752	754	754	755
RETE FOGNARIA SEPARATA (km collet. solo acque reflue)	150	150	154	154	155
RETE FOGNARIA SEPARATA IN %	19,92	19,94	20,36	20,42	20,42

(*) Per il 2017 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

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

(*) Per il 2018

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

37,6%	Nota1 Perdite Totali (Win)-(Wout);
3,6%	Nota2 Perdite apparenti (consumi non autorizzati errori di misura);
34,0%	Nota3 Perdite Reali

(*) Per il 2019

Dal 2019, le perdite % sono state calcolate con il metodo del macro-indicatore M1b Perdite TOTALI di cui alla Delibera ARERA n.917/17 - dove le perdite totali sono calcolate in rapporto al volume complessivo in ingresso e in uscita del sistema acquedotto (Win)-(Wout).

37,66%	Nota1 Perdite Totali (Win)-(Wout);
3,67%	Nota2 Perdite apparenti (consumi non autorizzati errori di misura);
33,99%	Nota3 Perdite Reali

(*) Per il 2020

Dal 2019, le perdite % sono state calcolate con il metodo del macro-indicatore M1b Perdite TOTALI di cui alla Delibera ARERA n.917/17 - dove le perdite totali sono calcolate in rapporto al volume complessivo in ingresso e in uscita del sistema acquedotto (Win)-(Wout).

37,09%	Nota1 Perdite Totali (Win)-(Wout);
3,80%	Nota2 Perdite apparenti (consumi non autorizzati errori di misura);
33,29%	Nota3 Perdite Reali

(*) Per il 2021

Dal 2019, le perdite % sono state calcolate con il metodo del macro-indicatore M1b Perdite TOTALI di cui alla Delibera ARERA n.917/17 - dove le perdite totali sono calcolate in rapporto al volume complessivo in ingresso e in uscita del sistema acquedotto (Win)-(Wout).

34,9%	Nota1 Perdite Totali (Win)-(Wout);
3,80%	Nota2 Perdite apparenti (consumi non autorizzati errori di misura);
31,1%	Nota3 Perdite Reali

Fonte: Hera Spa

Tavola aggiornata al 20/07/2022