

# Comune di Mazara del Vallo



Popolazione ISTAT 2001	Superficie in Km <sup>2</sup>	Gestione SII
50.377	276	EAS-Comune



# ATO 7 – Trapani: Mazara del Vallo



**La popolazione è di 50.377 ab, con una densità di 183 ab/km<sup>2</sup>  
La popolazione fluttuante (turistica stagionale) è di circa 18.000  
unità.**

# Mazara di Mazara: risorse idriche

Le risorse idriche disponibili sono 4.005.072 m<sup>3</sup>/anno.

Le perdite attuali sono del 43 %, il volume fatturato è di 2.293.891 m<sup>3</sup>/anno



- 30 l/sec dai pozzi S. Nicola
- 40 l/sec dal campo pozzi Ramisella
- 31 l/sec dai pozzi Messina-Castelluzzo-Fiumara
- 26 l/sec dai pozzi S. Miceli – Mendoliti (EAS)

La dotazione idrica è di 125 l/ab\*g, inferiore alla media provinciale di 169 l/ab\*g

# Mazara del Vallo: serbatoi di accumulo

La capacità di accumulo è pari a 14.460 m<sup>3</sup>. Di questi ne vengono sfruttati 14.100. Il serbatoio Malerba è gestito dall'EAS.



4000 m<sup>3</sup> S. Nicola – 300 m<sup>3</sup> Pensile

4000 m<sup>3</sup> Ramisella – 300 m<sup>3</sup> Pensile



3200 m<sup>3</sup> Casa dell'acqua – 360 m<sup>3</sup> Pensile

2000 m<sup>3</sup> Malerba

# Mazara del Vallo: sistema fognario

La copertura dichiarata è pari al 65 % cui corrisponde un numero di abitanti serviti di 32.745 unità.

Le reti fognarie miste e nere si sviluppano su una lunghezza di 90 km, mentre la rete bianca raggiunge i 20 km.

Il sistema è dotato di 2 collettori.

Sono presenti 6 impianti di sollevamento.

# Mazara del Vallo: sistema depurativo

Il Comune è dotato di 2 impianti di depurazione. L'impianto Bocca Arena non è attualmente in esercizio. È in appalto un progetto di adeguamento previsto nell'allegato A dell'APQ del 23.12.2003.

La copertura dichiarata è pari al 4 % cui corrisponde un numero di abitanti serviti di 2.015 unità.

Sono stati progettati per un totale di 72.000 A.E. e non sono adeguati alla 152/99.



Bocca Arena



Cartuboleo

**Impianti di depurazione**