

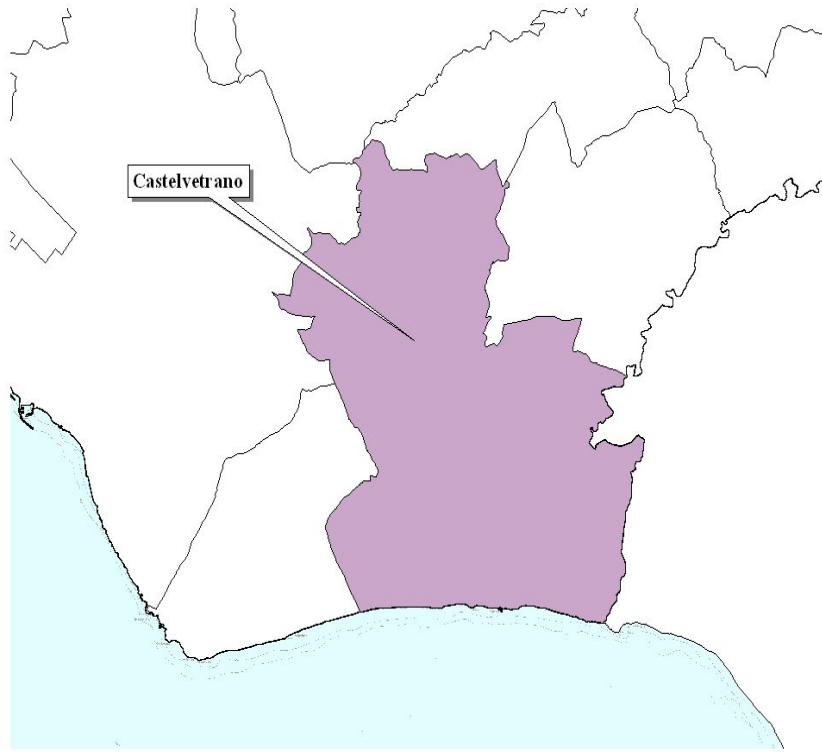
Comune di Castelvetroano



Popolazione ISTAT 2001	Superficie in Km ²	Gestione SII
30.518	207	Comune



ATO 7 – Trapani: Castelvetroano



**La popolazione è di 30.518 ab, con una densità di 147 ab/km².
La popolazione fluttuante (turistica stagionale) è di circa 41.000
unità.**

Castelvetroano: risorse idriche

Le risorse idriche disponibili sono 2.800.965 m³/anno.

Le perdite attuali sono del 21%, il volume fatturato è di 2.225.000 m³/anno.



- 8 l/sec dal pozzo Clemente
- 10 l/sec dal pozzo Agate
- 11 l/sec dal pozzo Ingrasciotta
- 10 l/sec dal pozzo La Cascia
- 18 l/sec dal pozzo Ottoveggio
- 6 l/sec dal pozzo Ciancimino
- 20 l/sec dal campo pozzi Staglio
- 5,8 l/sec dal pozzo TR11 (campo pozzi Bresciana)

La dotazione idrica è di 200 l/ab*g, superiore alla media provinciale di 169 l/ab*g

Castelvetroano: serbatoi di accumulo

La capacità di accumulo è pari a $3.000 \text{ m}^3 + 1.500 \text{ m}^3$ in costruzione (Serbatoio Dimina).



2500 m^3 Giallonghi



100 m^3 Pens. Giallonghi



300 m^3 Marinella

Castelvetro: sistema fognario

La copertura dichiarata è pari al 95 % cui corrisponde un numero di abitanti serviti di 28.994 unità.

Le reti fognarie miste e nere si sviluppano su una lunghezza di 70 km, mentre la rete bianca raggiunge i 10 km.

Il sistema è dotato di 8 collettori.

Sono presenti 10 impianti di sollevamento con una potenza installata di 198 Kw.

Castelvetrano: sistema depurativo

Il comune è servito da due impianti di depurazione: uno in Via Errante Vecchia ed uno a Marinella.

La copertura dichiarata è pari al 95 % cui corrisponde un numero di abitanti serviti di 28.994 unità.

Sono stati progettati per 42.000 A.E. e non sono adeguati alla 152/99.



Via Errante Vecchia



Via Errante Vecchia

Impianto di depurazione