

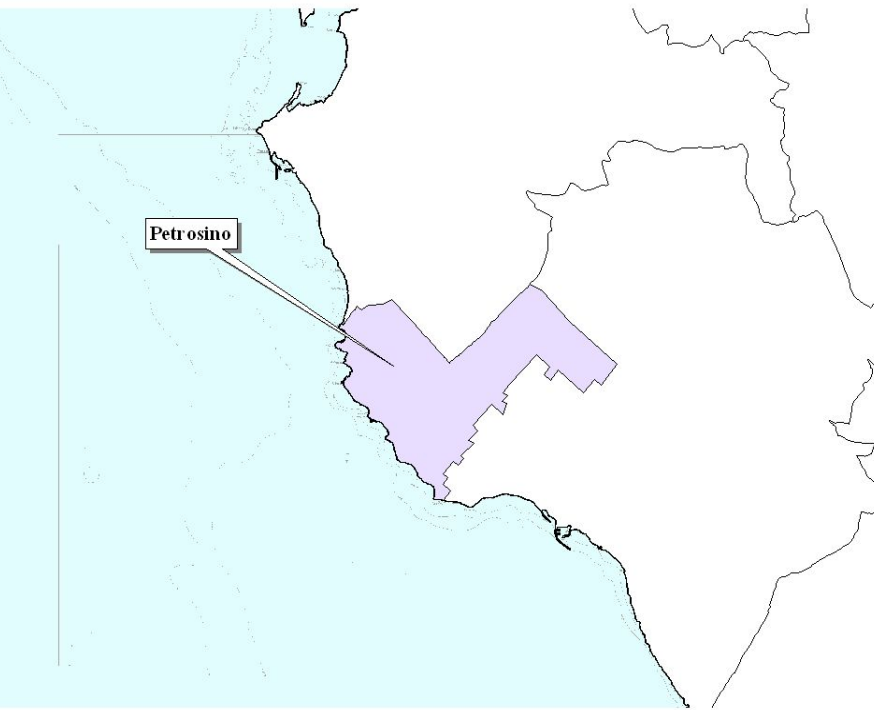
# Comune di Petrosino



Popolazione ISTAT 2001	Superficie in Km <sup>2</sup>	Gestione SII
7.330	44	Comune



# ATO 7 – Trapani: Petrosino



**La popolazione è di 7.330 ab, con una densità di 165 ab/km<sup>2</sup>**  
**La popolazione fluttuante (turistica stagionale) è di circa 1.200**  
**unità.**

# Petrosino: risorse idriche

Le risorse idriche disponibili sono 883.008 m<sup>3</sup>/anno.

Le perdite attuali sono del 40 %, il volume fatturato è di 530.000 m<sup>3</sup>/anno



- 18 l/sec dal pozzo 1
- 10 l/sec dal pozzo 5

La dotazione idrica è di 283 l/ab\*g, superiore alla media provinciale di 169 l/ab\*g

# Petrosino: serbatoi di accumulo

La capacità di accumulo è pari a 1.200 m<sup>3</sup>.



1000 m<sup>3</sup> Cittadino



200 m<sup>3</sup> Pensile

# Petrosino: sistema fognario

La copertura dichiarata è pari al 30 % cui corrisponde un numero di abitanti serviti di 2.199 unità.

La rete fognaria nera si sviluppa su una lunghezza di 9 km, mentre la rete bianca raggiunge i 6 km.

Il sistema è dotato di 1 collettore.

E' presente 1 impianto di sollevamento per una potenza installata di 18 kW.

# Petrosino: sistema depurativo

L'impianto di depurazione è sito in C/da Gazzarella, ma non è in esercizio. È stato progettato per 15.000 A.E. e non è adeguato alla 152/99.



**Impianto di depurazione**