

SCHEDA MONOGRAFICA

GESTORE G3001

ENTE AUTONOMO ACQUEDOTTI SICILIANI (EAS)

<b>1) DATI GENERALI</b>	<b>Cod:G3001</b>
a) Denominazione:	<b>ENTE AUTONOMO ACQUEDOTTI SICILIANI</b>
b) Comuni serviti:	Gela, Niscemi, Acquaviva Platani, Mussomeli, Campofranco, Sutura, Milena, Bompensiere, Montedoro, Delia, Sommatino, Serradifalco, San Cataldo, Vallelunga, Villalba, Santa Caterina Villerosa, Resuttano, Caltanissetta, Riesi, Mazzarino, Butera
c) Popolazione residente:	401.107
d) Acquedotto/i di alimentazione:	Acquedotto Blufi, Acquedotto Fanaco-Madonie Ovest, Dissalata da Gela, Acquedotto Madonie Est
e) Schema depurativo di riferimento	
f)Corpo idrico ricettore	

<b>2) DATI DI SINTESI</b>	
<b>a) Servizio offerto e grado di copertura</b>	
Acquedotto: 100%	Fognatura: 0%
Depurazione: 0	
<b>b) Bilancio idrico</b>	
Volumi acquistati: 19.059.729 mc/anno	Volumi prodotti: 0 mc/anno
Volumi ceduti: 3.141.032 mc/anno	Vol. immessi in rete: 15.918.697 mc/anno
Fatturati a utenza: 6.933.062 mc/anno	Perdite: 56 %
<b>c) Lunghezze stimate delle reti- Km</b>	
Idrica: 440 (adduzione) + 741,5 (distrib.) Km	Fognaria:

<b>3) RETE FOGNARIA</b>
Tipologia:
Collegamenti a schemi comprensoriali:
Recapiti finali:
Interventi di rilievo:
Sollevamenti: 0
Canali fuggatori: 0
Scaricatori: 0
Stato di conservazione:
Zone di espansione del servizio:
<b>a) Dati di gestione forniti dal Gestore</b>
Canone fognario:
Canone depurativo:
<b>b) Ricavi di esercizio</b>
Fognario:
Depurativo
<b>c) Costi di gestione:</b>
Fognario:
Depurativo:

<b>4) RETE IDRICA</b>
Interventi di rilievo: Continua manutenzione rete di adduzione
Serbatoi in rete: 44
Sollevamenti: 8
Stato di conservazione: sufficiente/scarso
Zone di espansione del servizio: nessuno
<b>a) Dati di gestione forniti dal Gestore</b>
Canone: il sistema tariffario è organizzato per fasce di consumo (vedi tabelle 2.3 e 2.4)
<b>b) Ricavi di esercizio</b>
Idrico: L. 20.150.000.000 (specifici della provincia di Caltanissetta)
<b>c) Costi di gestione:</b>
Idrico: L. 25.913.961.000 (specifici della provincia di Caltanissetta)

#### **OPERE E MANUFATTI**

##### ***a) Descrizione della rete idrica e giudizio sulla funzionalità***

L'approvvigionamento idropotabile dell'EAS per la provincia di Caltanissetta è assicurato dalla portata proveniente dalle parti fuori provincia degli acquedotti Fanaco (circa 360 l/s), Ancipa (circa 110 l/s), Blufi (circa 115 l/s), Madonie Est (circa 117 l/s) e dal dissalatore AGIP di Gela (circa 560 l/s).

Non sono presenti risorse idriche di approvvigionamento entro il territorio provinciale

Secondo il parere dei responsabili del servizio acquedotto, la rete di adduzione è particolarmente carente per l'acquedotto Fanaco – Madonie Ovest, mentre può essere ritenuta sufficiente nella parte restante, salvo qualche tratto di condotta.

Molto varia si presenta la situazione delle reti di distribuzione, con gravissimi picchi nelle reti di Gela, Caltanissetta e San Cataldo.

In termini quantitativi, la portata erogata non è sufficiente per il fabbisogno dell'intera popolazione infatti, la distribuzione, avviene solo mediante turni a volte settimanali

#### **SERVIZIO ALL'UTENZA E REGIME TARIFFARIO**

Il sistema tariffario relativo al servizio idropotabile, riportato nelle apposite schede, prevede un canone per le varie tipologie di utenze.

Appare importante evidenziare la scelta "politica" di adottare un unico regime tariffario in tutta la regione Sicilia

#### **SISTEMA DI GESTIONE**

Il servizio idrico, viene gestito da n° 45 addetti come specificato in tabella 1.5, che si occupano della manutenzione specificamente per la provincia di Caltanissetta.

Tali addetti si occupano del servizio a tempo pieno.

#### **NOTE SULLE MODALITÀ DI COMPILAZIONE DELLE SCHEDE DI RICOGNIZIONE**

I funzionari e gli addetti incaricati dal Gestore, alla conduzione dei servizi in oggetto hanno spesso dimostrato buona conoscenza degli impianti da loro condotti e delle problematiche ad essi attinenti; gli elementi forniti sono basati principalmente sulla loro memoria e sull'ampia esperienza diretta, supportata da diversi elementi tecnici e studi conoscitivi reali.

I dati tecnici sulla consistenza delle reti, sono stati forniti oralmente o con schizzi cartacei dagli incaricati del gestore, ricorrendo ove possibile al riscontro su elaborati cartacei. I dati economici riportati sono stati acquisiti presso gli uffici di ragioneria dove sono stati messe a disposizione copie di bilanci consuntivi, ruoli emessi e delibere sulle tariffe. Sono state necessarie n° 14 visite per completare la ricognizione.