

SCHEDA MONOGRAFICA

GESTORE G0020
COMUNE DI SUTERA

1) DATI GENERALI	Cod:G0020
a) Denominazione:	COMUNE DI SUTERA
b) Comuni serviti:	COMUNE DI SUTERA
c) Popolazione residente:	2.004
d) Acquedotto/i di alimentazione:	Scema idrico Fanaco-Madonie Ovest (gestione EAS)
e) Schema depurativo di riferimento	Schema comunale di Sutera
f)Corpo idrico ricettore	Torrente Vittoria – Torrente Pietrarotta – Affluente Platani

2) DATI DI SINTESI	
a) Servizio offerto e grado di copertura	
Acquedotto: ...%	Fognatura: 100%
Depurazione: 100%	
b) Bilancio idrico	
Volumi acquistati: ...mc/anno	Volumi prodotti:
Volumi ceduti:	Vol. immessi in rete: ...mc/anno
Fatturati a utenza: ...mc/anno	Perdite: ...%
c) Lunghezze stimate delle reti- Km	
Idrica: ...Km	Fognaria: 11(r) +3,2(cl) Km

3) RETE FOGNARIA
Tipologia: separata
Collegamenti a schemi comprensoriali: nessuna
Recapiti finali: Torrente Vittoria – Torrente Pietrarotta – Affluente Platani
Interventi di rilievo: rifacimento di buona parte nel 1983
Sollevamenti: 0
Canali fognatori: 0
Scaricatori: 0
Stato di conservazione: buono
Zone di espansione del servizio: nessuna
a) Dati di gestione forniti dal Gestore
Canone fognario: N.D.
Canone depurativo: N.D.
b) Ricavi di esercizio
Fognario: N.D.
Depurativo: N.D.
c) Costi di gestione:
Fognario: N.D.
Depurativo: N.D.

4) RETE IDRICA
Interventi di rilievo:
Serbatoi in rete:
Sollevamenti:
Stato di conservazione:
Zone di espansione del servizio:
a) Dati di gestione forniti dal Gestore
Canone:
b) Ricavi di esercizio
Idrico:
c) Costi di gestione:
Idrico:

OPERE E MANUFATTI

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

La rete idrica e l'acquedotto di alimentazione sono gestiti attualmente dall'EAS per cui, al momento della redazione della presente scheda non sono disponibili dati reali.

Da studi (CASMEZ) condotti negli anni passati e quindi non molto attendibili, si è rilevato che il Comune di Sutera viene alimentato dal sistema Fanaco-Madonie Ovest con una portata media pari a 5,50 l/s.

b) *Descrizione del sistema fognario-depurativo e giudizio sulla funzionalità*

Il sistema fognario-depurativo del Comune di Sutera è costituito da un complesso di canalizzazioni e collettori che convogliano ed allontanano i reflui urbani ai tre distinti impianti di depurazione esistenti nel Comune di Sutera.

In particolare, a causa della particolare morfologia del terreno su cui sorge l'abitato, il collettamento dell'intera rete avviene tramite tre collettori che sono a servizio rispettivamente del 62% (CL001), del 30% (CL002) e dell'8% (CL003) dell'utenza, e che recapitano i reflui nei tre collettori ubicati rispettivamente due (DE001 e DE002) sulla S.S. per Campofranco e l'altro (DE003) in località S. Paolino.

I fanghi prodotti e stoccati nei suddetti impianti di depurazione vengono nella discarica comunale; le acque trattate vengono, a mezzo di scarichi diretti, versate in recipienti naturali, rispettivamente nel torrente Vittoria, torrente Pietrarotta e torrente San Giuseppe.

La realizzazione sia dei collettori che degli impianti di depurazione in tempi relativamente recenti, 1988 - 1990, nonché il rifacimento quasi totale della rete fognaria nel 1983, ne fanno presumere un funzionamento ed una efficienza soddisfacente.

SERVIZIO ALL'UTENZA E REGIME TARIFFARIO

L'EAS riscuote direttamente dagli utenti le tariffe relative all'utilizzo potabile, nonché quelle necessarie allo smaltimento e depurazione delle acque reflue, quota, quest'ultima, che dovrebbe essere versata al comune.

SISTEMA DI GESTIONE

Il servizio idrico è gestito dall'EAS; mentre quello fognario e depurativo viene gestito totalmente da impiegati tecnici, ed operai, dipendenti del comune, che si occupano della manutenzione a tempo pieno.

INTERVENTI FINANZIATI

Risultano in essere i seguenti interventi finanziati.

- IF013: Rifacimento rete fognaria.
Importo totale £ 110.000.000.

INTERVENTI PROGRAMMATI

Si sono programmati inoltre due interventi:

- IP031: rifacimento della rete idrica e telecontrollo.
Importo totale £ 4.500.000.000
- IP030: rifacimento della rete fognaria a completamento dell'intervento già finanziato.
Importo totale £ 1.025.000.000.

NOTE SULLE MODALITÀ DI COMPILAZIONE DELLE SCHEDE DI RICOGNIZIONE

I funzionari e gli addetti incaricati dal Gestore, alla conduzione dei servizi in oggetto hanno dimostrato sufficiente conoscenza degli impianti da loro condotti e delle problematiche ad essi attinenti, supportati da documentazione tecnica e cartografica.

I dati tecnici sulla consistenza e funzionalità della rete e dell'impianto di depurazione, sono stati forniti oralmente o con documentazione cartacea in maniera abbastanza soddisfacente dagli incaricati del gestore.

I dati economici riportati sono stati acquisiti presso gli uffici di ragioneria dove, gli unici dati rilevati sono stati forniti in maniera sommaria, oralmente.

Sono state necessarie n° 3 visite per completare la ricognizione.

CONCLUSIONI

Il sistema di gestione, come affermato dal parere dei funzionari incaricati, appare abbastanza soddisfacente.

La rete fognante e l'impianto di depurazione sono ritenuti sufficienti per le quantità di reflui raccolti e smaltiti.

L'inefficienza degli strumenti di misura in entrata all'impianto di depurazione non dà la possibilità di valutare i volumi medi convogliati e trattati.