

SCHEDA MONOGRAFICA

GESTORE G0017

COMUNE DI SANTA CATERINA VILLARMOSA

<b>1) DATI GENERALI</b>	<b>Cod:G0017</b>
a) Denominazione:	<b>COMUNE DI SANTA CATERINA VILLARMOSA</b>
b) Comuni serviti:	COMUNE DI SANTA CATERINA VILLARMOSA
c) Popolazione residente:	6.253
d) Acquedotto/i di alimentazione:	
e) Schema depurativo di riferimento	Schema comunale: Santa Caterina Villarmosa
f)Corpo idrico ricettore	Vallone Santa Caterina

<b>2) DATI DI SINTESI</b>	
<b>a) Servizio offerto e grado di copertura</b>	
Acquedotto: ...%	Fognatura: 100%
Depurazione: 100%	
<b>b) Bilancio idrico</b>	
Volumi acquistati: ...mc/anno	Volumi prodotti:
Volumi ceduti:	Vol. immessi in rete: ...mc/anno
Fatturati a utenza: ...mc/anno	Perdite: ...%
<b>c) Lunghezze stimate delle reti- Km</b>	
Idrica: ...Km	Fognaria: 35(r) + 1,50(cl) Km

<b>3) RETE FOGNARIA</b>
Tipologia: mista
Collegamenti a schemi comprensoriali: nessuno
Recapiti finali: Vallone Santa Caterina
Interventi di rilievo: solo manutenzione ordinaria
Sollevamenti: 1
Canali fugatori: 0
Scaricatori: 0
Stato di conservazione: scarso
Zone di espansione del servizio: nessuno
<b>a) Dati di gestione forniti dal Gestore</b>
Canone fognario: importo per mc L. 170
Canone depurativo: importo per mc L. 500
<b>b) Ricavi di esercizio</b>
Fognario: L. 43.000.000
Depurativo: L. 66.000.000
<b>c) Costi di gestione</b>
Fognario: N.D.
Depurativo: N.D.

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

#### **OPERE E MANUFATTI**

##### ***1. Descrizione della rete idrica e giudizio sulla funzionalità***

L'approvvigionamento idropotabile, assicurato dall'acquedotto Fanaco Madonie ovest e dalle sorgenti Draffù e Salice Mozzo, e la distribuzione sono gestiti dall'EAS.

##### ***2. Descrizione del sistema fognario-depurativo e giudizio sulla funzionalità***

Nella schematizzazione del sistema fognario, di tipo misto, è possibile individuare 2 collettori principali e un collettore emissario che recapita gli effluenti al depuratore, a Sud-Est rispetto al centro abitato, in località Monaco.

La rete è stata realizzata per la maggior parte negli anni cinquanta ed ampliata sul finire degli anni settanta, altri interventi di rilievo non ci sono stati tranne quelli di ordinaria manutenzione. Lo stato di conservazione della rete risulta, per quanto riferiscono gli incaricati del gestore, mediocre.

Risulta difficile esprimere un giudizio complessivo sul sistema fognario depurativo in quanto non si è in grado, per incompletezza di dati, di verificare l'efficienza dei processi depurativi.

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

Il sistema tariffario relativo al servizio di fognatura e depurazione prevede un costo di £ 170 £/mc per l'allontanamento dei reflui e di 500 £/mc per la depurazione.

#### **SISTEMA DI GESTIONE**

Non è stato possibile avere indicazione dei costi di gestione relativi ai servizi di fognatura e di depurazione.

#### **INTERVENTI FINANZIATI**

Non risultano in essere interventi riguardanti le opere facenti parte del sistema a servizio del Comune.

#### **INTERVENTI PROGRAMMATI**

Non risultano programmati interventi riguardanti le opere facenti parte del sistema a servizio del Comune.

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

E' doveroso evidenziare che i tecnici incaricati dal Gestore, con un buon livello di conoscenza delle reti e delle problematiche ad esse connesse, si sono essenzialmente

affidati alla propria memoria storica per la definizione degli schemi e delle loro grandezze fisiche.

Infatti non sono stati forniti documenti cartacei descrittivi degli impianti né quelli relativi ai dati gestionali.

I dati tecnici sulla consistenza delle reti, sono stati forniti oralmente o con schizzi cartacei difatti non è stato possibile avere un numero anche orientativo che desse l'idea della lunghezza della rete fognaria.

Si precisa inoltre che l'assenza di strumenti di misura nella rete fognaria e la presenza di strumenti non funzionanti o mal tarati nell'impianto di depurazione rende il dato relativo ai volumi trattati dal depuratore puramente indicativo.

I pochi dati economici riportati sono stati acquisiti presso gli uffici di ragioneria dell'ente, non particolarmente disponibili alle richieste di maggiore dettaglio.

Generalmente, non è stato possibile acquisire informazioni sufficienti sugli Enti finanziatori delle opere realizzate e sul costo delle opere nel loro complesso, o delle singole parti di esse.

Sono state necessarie n° 5 visite per completare la ricognizione.