

SCHEDA MONOGRAFICA

GESTORE G0012
COMUNE DI MUSSOMELI

1) DATI GENERALI	Cod:G0012
a) Denominazione:	COMUNE DI MUSSOMELI
b) Comuni serviti:	COMUNE DI MUSSOMELI
c) Popolazione residente:	11.530
d) Acquedotto/i di alimentazione:	Acquedotto Fanaco – Madonie Ovest EAS
e) Schema depurativo di riferimento	Schema comunale: Mussomeli
f)Corpo idrico ricettore	Torrente Cordovese

2) DATI DI SINTESI	
a) Servizio offerto e grado di copertura	
Acquedotto: 80%	Fognatura: 86%
Depurazione: 86%	
b) Bilancio idrico	
Volumi acquistati: 700.000 mc/anno	Volumi prodotti: 0 mc/anno
Volumi ceduti: 0 mc/anno	Vol. immessi in rete: 700.000 mc/anno
Fatturati a utenza: 382.515 mc/anno	Perdite: ...%
c) Lunghezze stimate delle reti- Km	
Idrica: 18(d) Km	Fognaria: 18(r) + 1,750(cl) Km

3) RETE FOGNARIA
Tipologia: mista
Collegamenti a schemi comprensoriali: nessuno
Recapiti finali: Torrente Cordovese
Interventi di rilievo: nessuno
Sollevamenti: 0
Canali fugatori: 0
Scaricatori: 0
Stato di conservazione: scarso
Zone di espansione del servizio: nessuna
a) Dati di gestione forniti dal Gestore
Canone fognario: importo per mc L. 170
Canone depurativo: importo per mc L. 500
b) Ricavi di esercizio
Fognario: L. 65.000.000
Depurativo: L. 190.000.000
c) Costi di gestione:
Fognario: L. 61.000.000
Depurativo: L. 200.000.000

4) RETE IDRICA
Interventi di rilievo:
Serbatoi in rete: 2
Sollevamenti: 0
Stato di conservazione: scarso
Zone di espansione del servizio: nessuna
a) Dati di gestione forniti dal Gestore
Canone: il sistema tariffario è organizzato per fasce di consumo (vedi tabelle 2.3 e 2.4)
b) Ricavi di esercizio
Idrico: L. 573.772.000
c) Costi di gestione:
Idrico: N.D.

OPERE E MANUFATTI

1. Descrizione della rete idrica e giudizio sulla funzionalità

L'approvvigionamento idropotabile, gestito dall'EAS, è assicurato dall'acquedotto Fanaco (Madonie ovest).

La rete di distribuzione, secondo quanto riferito dagli addetti alla gestione, è in uno stato di conservazione sufficiente ma non è possibile confermare tale giudizio essendo ignote le percentuali di perdita in rete.

Si fa presente che alla data di ricognizione la rete di distribuzione della parte meridionale del centro abitato era oggetto di completo rifacimento.

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

Il sistema fognario, di tipo misto, è costituito da una serie di fognoli e collettori che raccolgono i reflui del centro abitato per convogliarli, tramite un collettore emissario (CL001), al depuratore comunale.

Per quanto riferiscono gli incaricati del gestore la rete fognaria risale ai primi anni cinquanta e, tranne lavori di tipo puntuale, non è mai stata oggetto di un intervento unitario di razionalizzazione sarebbero quindi necessari interventi di ammodernamento.

I dati disponibili sull'impianto di depurazione hanno reso possibile la definizione delle linee di trattamento ed hanno messo in evidenza una scarsa efficacia dei processi depurativi.

Per quanto su detto il giudizio sul sistema fognario depurativo non può che essere negativo.

SERVIZIO ALL'UTENZA E REGIME TARIFFARIO

Il sistema tariffario per il servizio di fognatura è di 170 £/mc mentre per la depurazione è prevista una tariffa di 500 £/mc.

INTERVENTI FINANZIATI

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

INTERVENTI PROGRAMMATI

Risultano programmati i seguenti interventi:

- Rifacimento intera rete fognante comunale (IP013 - £ 40.000.000.000)

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.

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.

Da tali colloqui è emerso che la rete idrica della parte meridionale del centro abitato è stata interamente rifatta ed è previsto venga consegnata e messa in esercizio entro l'anno.

I pochi dati economici riportati sono stati acquisiti presso gli uffici di ragioneria dell'ente, non particolarmente disponibili a fornire dati analitici 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° 6 visite per completare la ricognizione.