

SCHEDA MONOGRAFICA

GESTORE G0018
COMUNE DI SERRADIFALCO

1) DATI GENERALI	Cod:G0018
a) Denominazione:	COMUNE DI SERRADIFALCO
b) Comuni serviti:	COMUNE DI SERRADIFALCO
c) Popolazione residente:	6.439
d) Acquedotto/i di alimentazione:	
e) Schema depurativo di riferimento	Schema comunale: Serradifalco
f)Corpo idrico ricettore	Torrente Mintina

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: 23(r) + 13,6(cl) Km

3) RETE FOGNARIA
Tipologia: mista
Collegamenti a schemi comprensoriali: nessuno
Recapiti finali: Torrente Mintina
Interventi di rilievo: nessuno
Sollevamenti: 1
Canali fugatori: 0
Scaricatori: 0
Stato di conservazione: scarso
Zone di espansione del servizio: nessuno
a) Dati di gestione forniti dal Gestore
Canone fognario: importo per mc L. 174
Canone depurativo: importo per mc L. 500
b) Ricavi di esercizio
Fognario: L. 30.972.000
Depurativo: L. 89.000.000
c) Costi di gestione:
Fognario: L. 50.000.000
Depurativo: L. 100.000.000

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

1. Descrizione della rete idrica e giudizio sulla funzionalità

L'approvvigionamento idropotabile, assicurato dall'acquedotto Fanaco Madonie ovest, con la distribuzione è gestito dall'EAS.

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

Nel sistema fognario, di tipo misto, possono essere individuati due collettori emissari che recapitano i reflui al depuratore posto ad Sud-Ovest rispetto al centro abitato.

La realizzazione della rete risale alla fine degli anni cinquanta ma è stata oggetto di interventi successivi che non è stato possibile ubicare in un arco temporale ben preciso.

Lo stato di efficienza della rete, per ciò che riferiscono gli incaricati del gestore, è scadente necessitano interventi di ammodernamento.

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 £ 174 £/mc per l'allontanamento dei reflui e di 500 £/mc per la depurazione.

I volumi fatturati sono puramente indicativi essendo stati desunti dai ricavi da tariffa.

SISTEMA DI GESTIONE

Per i costi di gestione relativi ai servizi di fognatura e di depurazione l'ufficio di ragioneria non ha potuto/voluto fornire dati di maggiore dettaglio.

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:

- Lavori di potenziamento ed ammodernamento della rete idrica (IP005)

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.

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 rendono i dati sui volumi scaricati e trattati puramente indicativi.

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° 6 visite per completare la ricognizione.