

SCHEDA MONOGRAFICA

GESTORE G0022
COMUNE DI VILLALBA

1) DATI GENERALI	Cod:G0022
a) Denominazione:	COMUNE DI VILLALBA
b) Comuni serviti:	COMUNE DI VILLALBA
c) Popolazione residente:	2.151
d) Acquedotto/i di alimentazione:	Acquedotto Madonie Est EAS
e) Schema depurativo di riferimento	Schema comunale: Villalba
f)Corpo idrico ricettore	Torrente Nasca

2) DATI DI SINTESI	
a) Servizio offerto e grado di copertura	
Acquedotto: 100%	Fognatura: 100%
Depurazione: 100%	
b) Bilancio idrico	
Volumi acquistati: 173.800 mc/anno	Volumi prodotti: 0 mc/anno
Volumi ceduti: 0 mc/anno	Vol. immessi in rete: 173.800 mc/anno
Fatturati a utenza: 110.148 mc/anno	Perdite: ...%
c) Lunghezze stimate delle reti- Km	
Idrica: 13(d) Km	Fognaria: 13(r) + 1,5(cl) Km

3) RETE FOGNARIA
Tipologia: mista
Collegamenti a schemi comprensoriali: nessuno
Recapiti finali: Torrente Nasca
Interventi di rilievo: rifacimento nel 1970; rifacimento nel 1990;
Sollevamenti: 0
Canali fognatori: 0
Scaricatori: 0
Stato di conservazione: sufficiente
Zone di espansione del servizio: nessuno
a) Dati di gestione forniti dal Gestore
Canone fognario: importo per mc L. 480
Canone depurativo: importo per mc L. 1.100
b) Ricavi di esercizio
Fognario: L. 52.714.000
Depurativo: L.137.500.000
c) Costi di gestione
Fognario: L. 52.714.000
Depurativo: N.D.

4) RETE IDRICA
Interventi di rilievo: rifacimento parte rete nel 1982; rifacimento parte rete nel 1996;
Serbatoi in rete: 2
Sollevamenti: 0
Stato di conservazione: sufficiente
Zone di espansione del servizio: nessuno
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: N.D.
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 est.

Le portate prelevate dall'EAS sono consegnate al serbatoio (AC002) ed in parte al serbatoio vecchio (AC001) per poi essere immesse nella rete di distribuzione cittadina.

La rete di distribuzione, per quanto riferiscono gli incaricati del gestore, è in cattivo stato di conservazione ma risulta difficile, non potendo determinare la percentuale di perdita in rete, esprimere un giudizio sul suo stato di efficienza.

L'assenza di strumenti di misura non ha permesso di conoscere il dato sui volumi erogati né è possibile dedurre dal confronto tra il volumi fatturati ed il volumi immessi in rete un indice di affidabilità della rete.

Il servizio, secondo quanto riferiscono gli incaricati del Gestore Comune, è fornito ogni tre giorni per tre quattro ore.

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

Il Comune è dotato di rete fognaria, di tipo separata, per la raccolta e l'allontanamento delle sole acque nere che, per mezzo di una serie di fognoli e collettori, sono convogliate al depuratore comunale in contrada Fra Cristoforo.

Per quanto riferiscono gli incaricati del gestore la rete fognaria risale alla seconda metà degli anni cinquanta ma, tra gli anni settanta e gli anni novanta, è stata oggetto di interventi di rifacimento globali che ne hanno migliorato lo stato di efficienza.

I dati disponibili sull'impianto di depurazione hanno reso possibile la definizione delle linee di trattamento ma non permettono di poter verificare lo stato di efficienza del sistema depurativo,

Alla luce di quanto su detto risulta difficile esprimere un giudizio d'insieme sul sistema fognario depurativo.

SERVIZIO ALL'UTENZA E REGIME TARIFFARIO

La tariffa per il servizio di distribuzione è differenziata in fasce di consumo così come riportato nelle apposite schede.

Il sistema tariffario per il servizio di fognatura è di 480 £/mc mentre per la depurazione è prevista una tariffa di 1.100 £/mc.

SISTEMA DI GESTIONE

La gestione della rete idrica e fognaria è condotta in economia dal Comune mentre il depuratore è affidato in conduzione a ditta esterna che garantisce le normali operazioni di manutenzione ordinaria, mentre per gli interventi di manutenzione straordinaria provvede direttamente il Comune.

INTERVENTI FINANZIATI

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

INTERVENTI PROGRAMMATI

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

NOTE SULLE MODALITÀ DI COMPILAZIONE DELLE SCHEDE DI RICOGNIZIONE

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.

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° 7 visite per completare la ricognizione.