

SCHEDA MONOGRAFICA

GESTORE G0003  
COMUNE DI BOMPENSIERE

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>1) DATI GENERALI</b>             | <b>Cod:G0003</b>                               |
| a) Denominazione:                   | <b>COMUNE DI BOMPENSIERE</b>                   |
| b) Comuni serviti:                  | COMUNE DI BOMPENSIERE                          |
| c) Popolazione residente:           | 722  |
| d) Acquedotto/i di alimentazione:   | Acquedotto Fanaco-Madonie Ovest (Gestione EAS) |
| e) Schema depurativo di riferimento | Schema comunale: Bompensiere                   |
| f)Corpo idrico ricettore            | Torrente Pantasso                              |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <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: 45.754 mc/anno              | Perdite: ...%                    |
| <b>c) Lunghezze stimate delle reti- Km</b>      |                                  |
| Idrica: ...Km                                   | Fognaria: 3(r) + 0,920(cl) Km    |

|   |
|---|
| <b>3) RETE FOGNARIA</b>                                   |
| Tipologia: mista  |
| Collegamenti a schemi comprensoriali: nessuno             |
| Recapiti finali: Torrente Pantasso                        |
| Interventi di rilievo: rifacimento rete fognaria nel 1994 |
| Sollevamenti: 0   |
| Canali fuggatori: 0                                       |
| Scaricatori: 0  |
| Stato di conservazione: buono                             |
| Zone di espansione del servizio: nessuna                  |
| <b>a) Dati di gestione forniti dal Gestore</b>            |
| Canone fognario: importo per mc L. 174,25                 |
| Canone depurativo: importo per mc L. 500                  |
| <b>b) Ricavi di esercizio</b>                             |
| Fognario: L. 7.972.000                                    |
| Depurativo: L. 22.870.000                                 |
| <b>c) Costi di gestione:</b>                              |
| Fognario e Depurativo: L. 90.779.000                      |

|  |
|--|
| <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**

##### **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 ella 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 Bompensiere viene alimentato dal sistema Fanaco-Madonie Ovest con una portata media pari a 3 l/s.

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

La rete fognaria del Comune di Bompensiere è costituita da un'insieme di canalizzazioni e di collettori secondari, prevalentemente in PRFV e cls, che convogliano i reflui urbani e le acque meteoriche e le allontanano fino all'impianto di depurazione esistente in c.da Castello (G0003DE001), dove vengono trattate, quindi scaricate nel torrente Pantasso tramite immissione diretta.

I tecnici comunali affermano che, essendo stati eseguiti nel 1994 lavori di ampliamento e ristrutturazione totale della rete, il funzionamento e l'efficienza della stessa può ritenersi soddisfacente.

L'impianto di depurazione, entrato in esercizio anch'esso nel 1994, soddisfa ampiamente le esigenze connesse alla tipologia dei reflui.

La quantità di fanghi prodotti dal processo depurativo è molto esigua.

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

Il regime tariffario per il servizio di fognatura e depurazione prevede un costo di smaltimento pari a £/mc 174,25, mentre per la depurazione un costo di £/mc 500.

Il servizio fognario all'utenza è assicurato dagli impiegati comunali addetti, che conducono i servizi essenziali di assistenza (contratti, allacci, reclami, manutenzione, emissione del ruolo, controversie), all'interno della stessa struttura comunale, presso gli uffici di competenza dei vari settori (ufficio tecnico; ufficio tributi, ecc).

#### **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**

Non risultano in essere interventi finanziati riguardanti le opere facenti parte del sistema idropotabile e fognante a servizio del Comune di Bompensiere.

### **INTERVENTI PROGRAMMATI**

Non risultano in essere interventi programmati riguardanti le opere facenti parte del sistema idropotabile e fognante a servizio del Comune di Bompensiere.

### **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 buona conoscenza degli impianti da loro condotti e delle problematiche ad essi attinenti, supportati da documentazione tecnica e cartografica e da alcuni studi conoscitivi reali che sono stati messi integralmente a disposizione per il presente lavoro.

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 sono state messe a disposizione copie di bilanci consuntivi, ruoli emessi e delibere sulle tariffe.

Sono state necessarie n° 2 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.