

SCHEDA MONOGRAFICA

GESTORE G4009

ASI GELA

1) DATI GENERALI	Cod:G4009
a) Denominazione:	ASI GELA
b) Comuni serviti:	
c) Popolazione residente:	
d) Acquedotto/i di alimentazione:	Acquedotto dissalatore di Gela (gestione EAS)
e) Schema depurativo di riferimento	Schema consortile: ENI-Gela-ASI Gela
f)Corpo idrico ricettore	Fiume Gela – Mar Mediterraneo

2) DATI DI SINTESI	
a) Servizio offerto e grado di copertura	
Acquedotto: ...%	Fognatura: 100%
Depurazione: 100% (ad opera del depuratore ENI)	
b) Bilancio idrico	
Volumi acquistati: 0 mc/anno	Volumi prodotti: 536.112 mc/anno
Volumi ceduti: 536.112 mc/anno	Vol. immessi in rete: 0 mc/anno
Fatturati a utenza: 0 mc/anno	Perdite: 0%
c) Lunghezze stimate delle reti- Km	
Idrica: 12,2(ad) Km	Fognaria: 1,6(r) + 2,69(cl) Km

3) RETE FOGNARIA
Tipologia: separata
Collegamenti a schemi comprensoriali: si
Recapiti finali: Fiume Gela – Mar Mediterraneo
Interventi di rilievo: nessuno
Sollevamenti: 2
Canali fugadori: 0
Scaricatori: 0
Stato di conservazione: sufficiente
Zone di espansione del servizio: industriali: 35 utenze
a) Dati di gestione forniti dal Gestore
Canone fognario: non esiste un regolamento fognario in quanto gli utenti stanno terminando gli allacciamento alla rete
Canone depurativo: idem
b) Ricavi di esercizio
Fognario: L. 0
Depurativo: L. 0
c) Costi di gestione:
Fognario: N.D.
Depurativo: N.D. (attualmente viene pagato una quota forfetaria all'ENI)

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

La portata addotta dal dissalatore di Gela è immessa direttamente nella rete di distribuzione (in gestione all'EAS) tramite una condotta di avvicinamento.

Negli anni ottanta il consorzio ha realizzato un sistema acquedottistico, alimentato dai pozzi in c.da Pantanella (circa 17 l/s), che avesse la funzione di fornire acque di processo per le varie utenze industriali.

In realtà, l'alto potere incrostante delle acque e le conseguenze dannose che avrebbero comportato sugli impianti industriali, non ne ha mai reso possibile l'utilizzo.

Attualmente la portata proveniente dai pozzi viene deviata al serbatoio Spinasanta, in gestione all'EAS, dove viene miscelata con l'acqua proveniente dal dissalatore di Gela e quindi immessa nel sistema acquedottistico a valle.

Sulla linea di adduzione è stata realizzata una derivazione con relativo punto di consegna per un nuovo insediamento industriale sito in c.da Passo di Piazza; tale insediamento non è stato mai edificato in quanto in contrasto con gli strumenti urbanistici del Comune di Gela (vicinanza con il Biviere).

E' attualmente in atto la realizzazione di una nuova area industriale gestita dal consorzio, ubicata a N-E dell'ENI, e di tutte le opere di urbanizzazione primaria.

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

Il consorzio dispone di una rete fognaria di tipo separata che, per quanto riferiscono gli addetti del gestore, si trova in buono stato di conservazione in quanto di recente realizzazione.

Le acque meteoriche sono convogliate mediante un sistema di canalizzazioni e collettori, prevalentemente in cls, quindi scaricate nel fiume Gela.

I reflui convogliati nella rete di fogna nera vengono allontanati e sollevati all'impianto di depurazione consortile dell'ENI.

L'inefficienza degli strumenti di misura delle centrali di sollevamento non rendono possibile quantificare i volumi immessi nella rete.

SERVIZIO ALL'UTENZA E REGIME TARIFFARIO

Non esiste attualmente una tariffa al mc in quanto gli utenti stanno completando gli allacciamenti alla rete fognante del consorzio.

Attualmente il Consorzio versa al gestore dell'impianto di depurazione (ENI) una quota forfetaria.

Il servizio all'utenza è in fase di organizzazione.

SISTEMA DI GESTIONE

Le opere connesse all'utilizzo del campo pozzi (impianto di sollevamento, impianto di potabilizzazione e adduttrici) ed al collettamento dei reflui sono gestite dal personale dipendente del consorzio (n.ro 1 responsabile tecnico, n.ro 1 operaio, n.ro 4 addetti alla manutenzione del campo pozzi).

Gli interventi di manutenzione ordinaria delle stazioni di pompaggio e di manutenzione straordinaria delle reti fognanti sono affidate a ditte specializzate tramite gare d'appalto.

INTERVENTI FINANZIATI

Risultano in essere i seguenti interventi relativi alle opere facenti parte del sistema idropotabile e fognante a servizio del consorzio ASI di Gela:

- IF009: Opere di urbanizzazione del settore a N-E dell'ENI
Importo totale dei lavori £ 5.000.000.000 (finanz. Regione Sicilia);
- IF010: Opere di urbanizzazione del settore N-2 (Piana del Signore)
Importo totale dei lavori £ 14.000.000.000 (finanz. Regione Sicilia);

INTERVENTI PROGRAMMATI

Non risultano in essere interventi programmati.

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, hanno messo a disposizione elaborati grafici, schede tecniche e studi conoscitivi.

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

Sono state necessarie n° 2 visite per completare la ricognizione.