

Comune

Furnari

Referente: Dott. A. Torre (Resp.le f.f. UTC); Geom. Emilio Puliafico; Geom. R. La Macchia

Telefono:

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 3803 **al:** 31/12/2016

Abitanti fluttuanti:

Serviti da PF:

~95%

Serviti da depuratore:

~95%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1447/87 del 01.12.1987, ha previsto quattro sistemi fognari dotati di depuratore, definiti "Tonnarella", "Bazia", "Via Nuova Messina" e "San Filippo" i cui effluenti confluiscano nella vasca di carico di una condotta sottomarina.

Il Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 19/89 del 10/01/89 ha autorizzato lo scarico unificato, mediante una sola condotta sottomarina, dei quattro impianti previsti dal P.A.R.F. Per ogni scarico è stato deciso un trattamento di primo livello nel periodo invernale (senza limiti tabellari) ed un trattamento di secondo livello allorquando la popolazione servita superi i 10.000 abitanti. In tal caso, lo scarico deve rispettare i limiti previsti dalla tab. 3 della L.R. 27/86 prima dell'immissione in condotta sottomarina. Con la nota 975 del 01.02.2011 il Comune ha trasmesso all'A.R.E.S.P.U. la scheda tecnica per il rinnovo dell'autorizzazione allo scarico e integrato la documentazione con la nota 6878 del 10.07.2014.

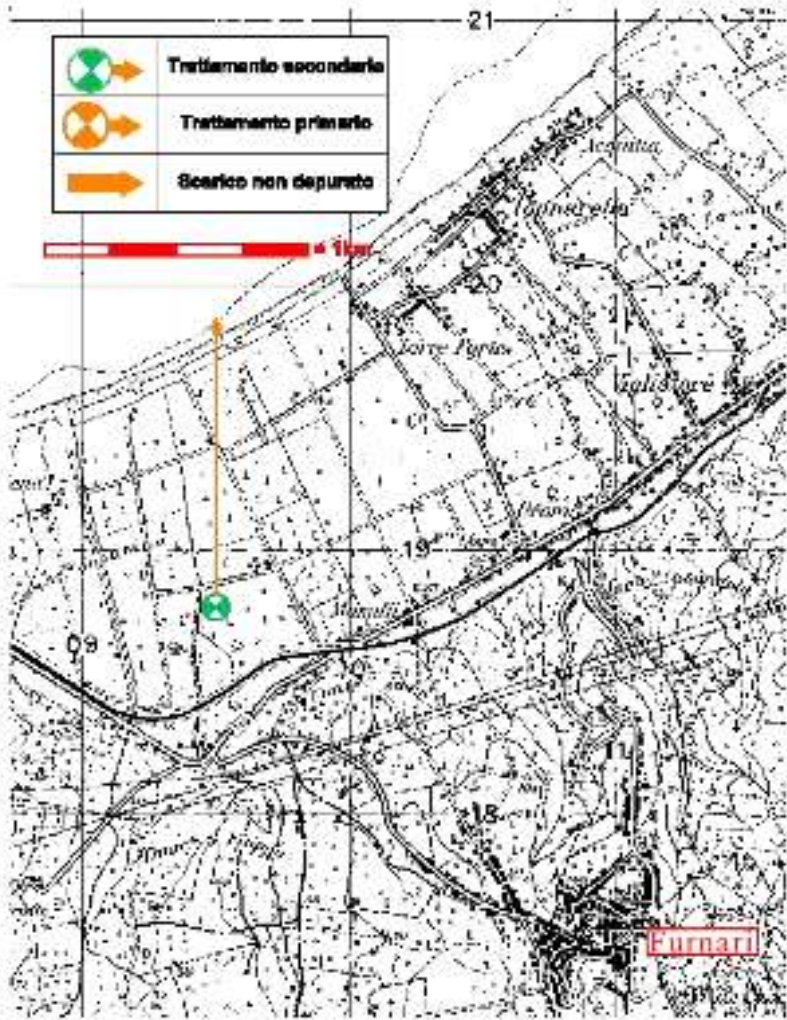
In atto, i liquami di tutti i sistemi fognari pervengono all'impianto di C.da Bazia e, successivamente, sono inviati al Mar Tirreno tramite una condotta di 1,6 km circa. Allo stesso presidio giungono le acque reflue di una parte del territorio del Comune di Terme Vigliatore. L'adeguamento del presidio, realizzato nel 1997, per un carico residenziale di 17.000 abitanti e la realizzazione di nuove linee di trattamento sono oggetto dell'Accordo di Programma Quadro "Depurazione delle Acque Reflue" sottoscritto dalla Regione per l'utilizzazione delle risorse di cui alla Delibera CIPE 60/2012.

Ultimo aggiornamento:

15/05/2018

Note:

c/o UTC



Comune

Furnari

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Loc. Bazia	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input checked="" type="checkbox"/>

Corpo recettore:	Mare Tirreno	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°07'23"	N
Note:			Longitudine:	15°06'19"	E
			Lat UTM	33 42 19 459	N
			Long UTM:	33 5 09 235	E

Autorizzazione:

D.A. 19/89 del 10.01.89

Rete servita:

Centro e frazioni (~3.600 ab. serv.); Terme Vigliatore (parte, ~1.400 ab. serv.)

Limiti:

Tab.3 della L.R. 27/86 (applicata sopra i 10.000 abitanti)

Tipo di fognatura	Separata
Note	(con eccezione per la rete ovest del C.U.)
Apporti industriali	<input checked="" type="checkbox"/>

Comune

Furnari

Denominazione/Località: Bazia di Furnari Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI Portata mc/h:

Grigliatura grossolana ☒ Grigliatura fine ☐ Rotostacciatura ☐

Dissabbiatura ☒ Tipo dissabbiatura: Disoleatura ☒ Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria ☒ Ossidazione ☒ Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria ☒ Disinfezione ☒ Tipologia disinfezione: Ipoclorito di sodio

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento ☒ Stabilizzazione ☐ Tipo stabilizzazion Postispessimento ☐

Disidratazione ☒ Tipologia disidratazione Letti di essiccamento Discarica ☐ Qtà/anno:

Altro: Aggiunta di policloruro di alluminio

Misuratore portata E ☒ Misuratore portata U ☒ Autocampionatore E ☒ Autocampionatore U ☒

Coordinate impianto: Latitudine 38°06'52" N Longitudine 15°06'27" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: COSEFO srls - Gela (CL)

Data del prelievo 20/11/2017	pH								
	Temp. °C								
	Colore								
	Odore								
Ente accertatore/ Ditta	Mat.li gros.		Mat.li sed.li		Sol.sosp.		COD mg/l		BOD5
	mg/l		ml/l		mg/l		mg/l		mg/l
	8,2		17,7		N.P. 1:20		Non molesto		Assenti
	Tracce		40		210		27		
Città Metropolitana	NH4+ mg/l		N-NO2- mg/l		N-NO3- mg/l		P-PO4--- mg/l		Ptot mg/l
	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
	10,5		0,1		0,96		1,67		2,71
	2,71		1,40E+07		6,50E+06				

Comune

Furnari

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Circa il 5% della popolazione residente			

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione	Tipologia trattamento	
Nessun insediamento				
Corpo recettore	Coordinate geografiche		Autorizzazione	Note
	Latitudine			
	Longitudine			

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Via Prestipaolo			<div><div></div><div></div></div> <div>N E</div>	