

Comune

Furnari

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

Telefono:

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 3848 **al:** 31/12/2019

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 confluiscono 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 avrebbe superato i 10.000 abitanti. In tal caso, i limiti previsti da applicare allo scarico sono stati quelli della 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.

Tre dei quattro presidi depurativi sono stati dismessi.

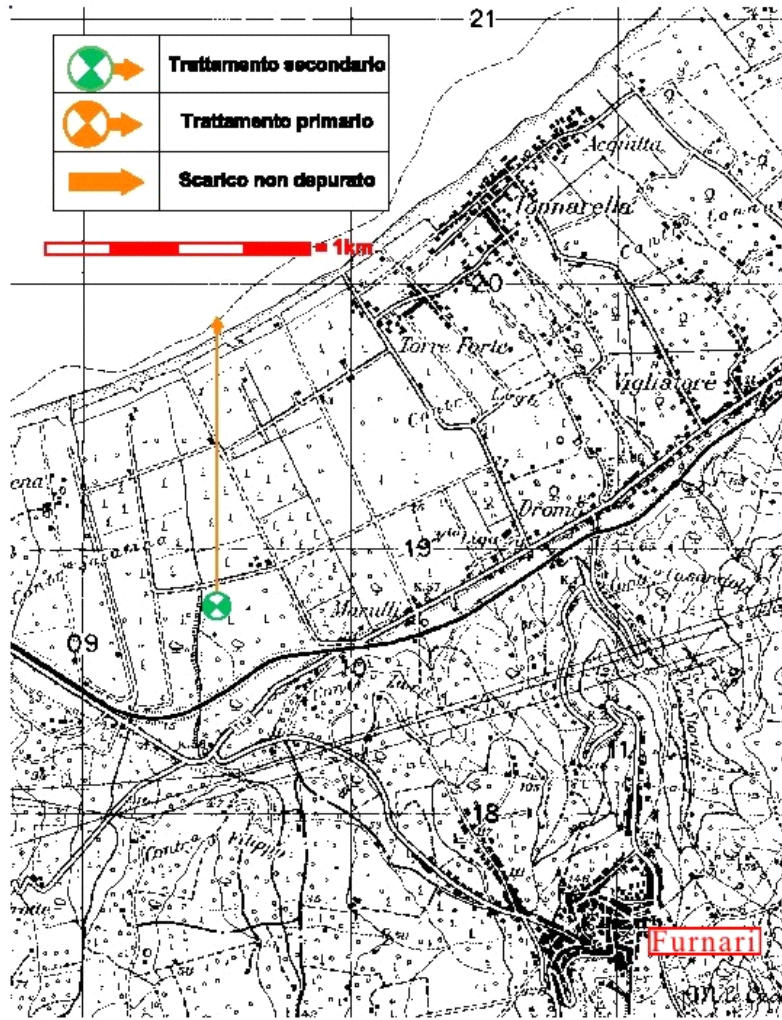
In atto, i liquami di tutti i sistemi fognari pervengono all'impianto di C.da Bazia e, successivamente, sono inviati al Mar Tirreno tramite una condotta di 1,6 km circa. Allo stesso presidio giungono le acque reflue di una parte del territorio del Comune di Terme Vigliatore. L'adeguamento del presidio, 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:

31/12/2019

Note:

Dato anagrafico



Comune

Furnari

Scarico n. 01

Denominazione:

Loc. Bazia

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

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 (~3.650 ab. serv.); Terme Vigliatore (parte, ~1.500 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

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: Ipcolorito di sodio
Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione 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

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
8,2	17,7	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	Tracce	40	210	27
NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
10,5		0,1	0,96	1,67	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

N

Longitudine

E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

San Filippo

Litorale

Centro e parte della contrada San Filippo

N

E

Garone

Litorale

Area artigianale e parte della C.da S. Filippo

N

E

Saiatine - Siena

Litorale

C.da Garone

N

E

Saie Storto - Palmara

Litorale

Centro

N

E

Via Prestipaolo

38°07'35' N

15°06'47' E