

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

Telefono: **Fax:**

Email:

Abitanti censiti: **al:**

Abitanti fluttuanti:

Serviti da PF:

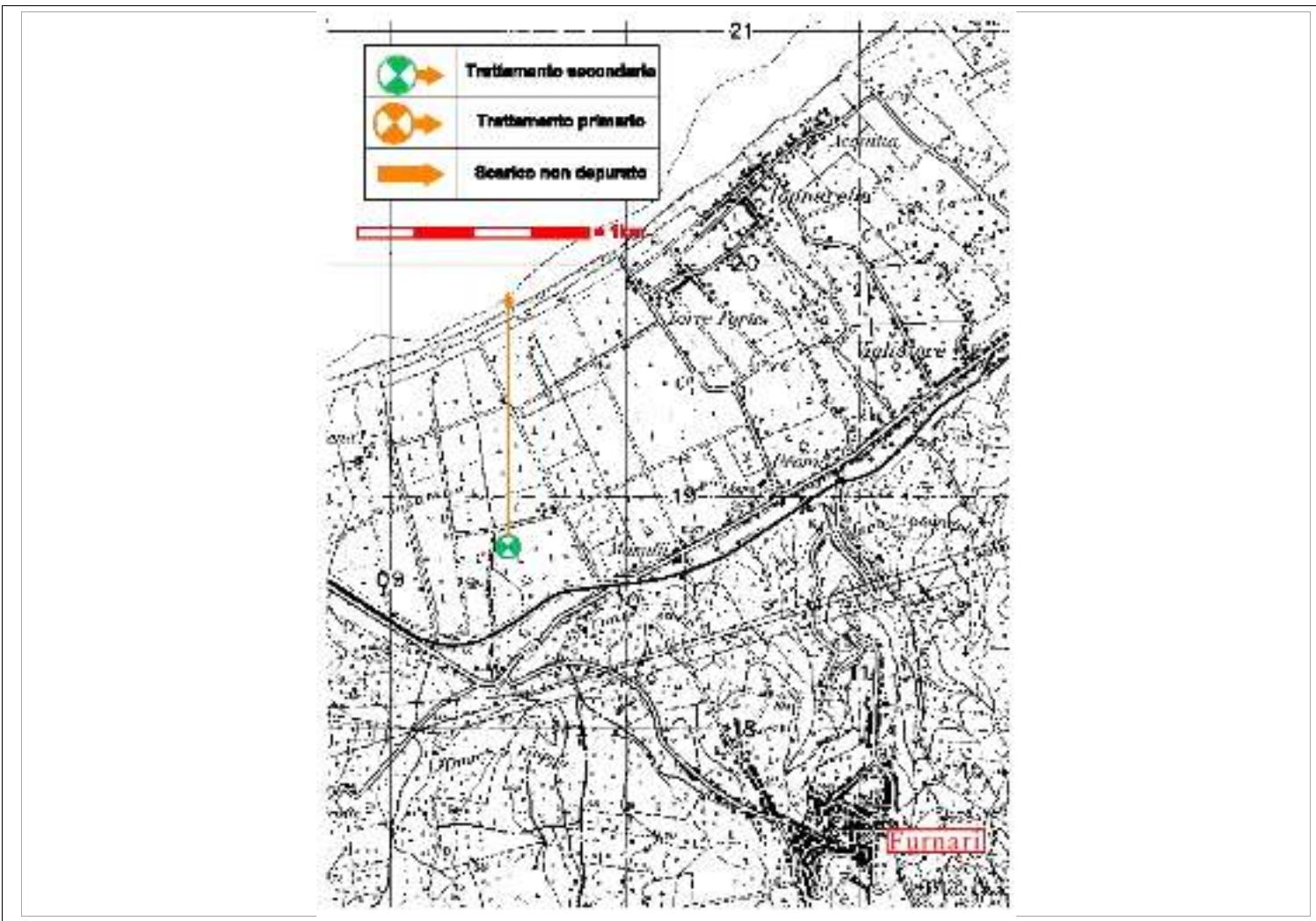
Serviti da depuratore:

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 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: **Note:**



Scarico n. 01

Denominazione:

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Loc. Bazia

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 (~3.600 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

Denominazione/Località: Bazia di Furnari Potenzialità AbEq

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

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 essiccamiento Discarica Qtà/anno:

Altro: Aggiunta di policloruro di alluminio

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: COSEFO srls - Gela (CL)

Data del prelievo 20/11/2017	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	8,2	17,7	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	Tracce	40	210	27
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	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	

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
-------------	--------------------------	-----------------	------

Circa il 5% della popolazione residente			
---	--	--	--

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
-------------	-------------------	--

Nessun insediamento		
---------------------	--	--

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
-----------------	------------------------	----------------	------

Latitudine		N
Longitudine		E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
-------------	------------	--------------------	------------	------

Via Prestipao				
---------------	--	--	--	--

A small diagram of a coordinate system with a dashed rectangular grid. The letter 'N' is positioned at the top right corner, and the letter 'E' is positioned at the bottom right corner of the grid area.