

Referente: Ing. F. Ballato; Geom. Incognito**Telefono:** 0941.363303**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 7074 **al:** 31/12/2016**Abitanti fluttuanti:** ~14000**Serviti da PF:**

~97 %

Serviti da depuratore:

~5000 (~70%)

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n°1095/87 del 06.08.1987 nella previsione di:

- una rete fognante a servizio del centro urbano e delle frazioni limitrofe, servita da un impianto di pretrattamento, i cui reflui vengano immessi in condotta sottomarina. I limiti da rispettare, prima dell'immissione in condotta, sono quelli della tabella 3 di cui alla Legge Regionale 27/86. L'autorizzazione allo scarico è stata rilasciata con Decreto n°336/89 del 14.04.1989; il più recente Accordo di Programma Quadro "Depurazione delle Acque Reflue", sottoscritto dalla Regione e dai Ministeri competenti per l'utilizzo delle risorse di cui alla Delibera CIPE 60/12, ha incluso l'adeguamento di questo impianto destinato anche a ricevere le acque reflue urbane della parte est del Comune di Piraino;

- una rete fognante a servizio della frazione S. Giorgio e limitrofe i cui reflui, sottoposti ad un pretrattamento, si immettano in condotta sottomarina. Anche questi reflui devono rispettare la tabella 3 di cui alla Legge Regionale 27/86 (solo per solidi grossolani, olii e grassi) prima dell'immissione in condotta. L'autorizzazione allo scarico è stata rilasciata con Decreto n° 336/89 del 14.04.1989. Anche l'adeguamento di questo impianto è stato incluso nell'A.P.Q. di cui al precedente capoverso. A tale riguardo, con nota U-CU09333 del 18.07.2019 il Commissario Straordinario Unico ex DPCM 26.04.17 ha indetto la Conferenza Decisoria per l'acquisizione dei pareri da parte degli Enti interessati. Il progetto esecutivo ha incassato il parere favorevole con prescrizioni da parte dell'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità (nota 34183/12.08.2019)

In atto, è in esercizio il presidio depurativo (pretrattamenti e condotta sottomarina) a servizio della rete fognante del centro e delle frazioni S. Francesco, S. Nicolò, S. Filippo, Francari, Maddalena e Casale (abitanti serviti totali ~5.000). Raccoglie anche i reflui della frazione Zappardino e delle aree viciniori del Comune di Piraino.

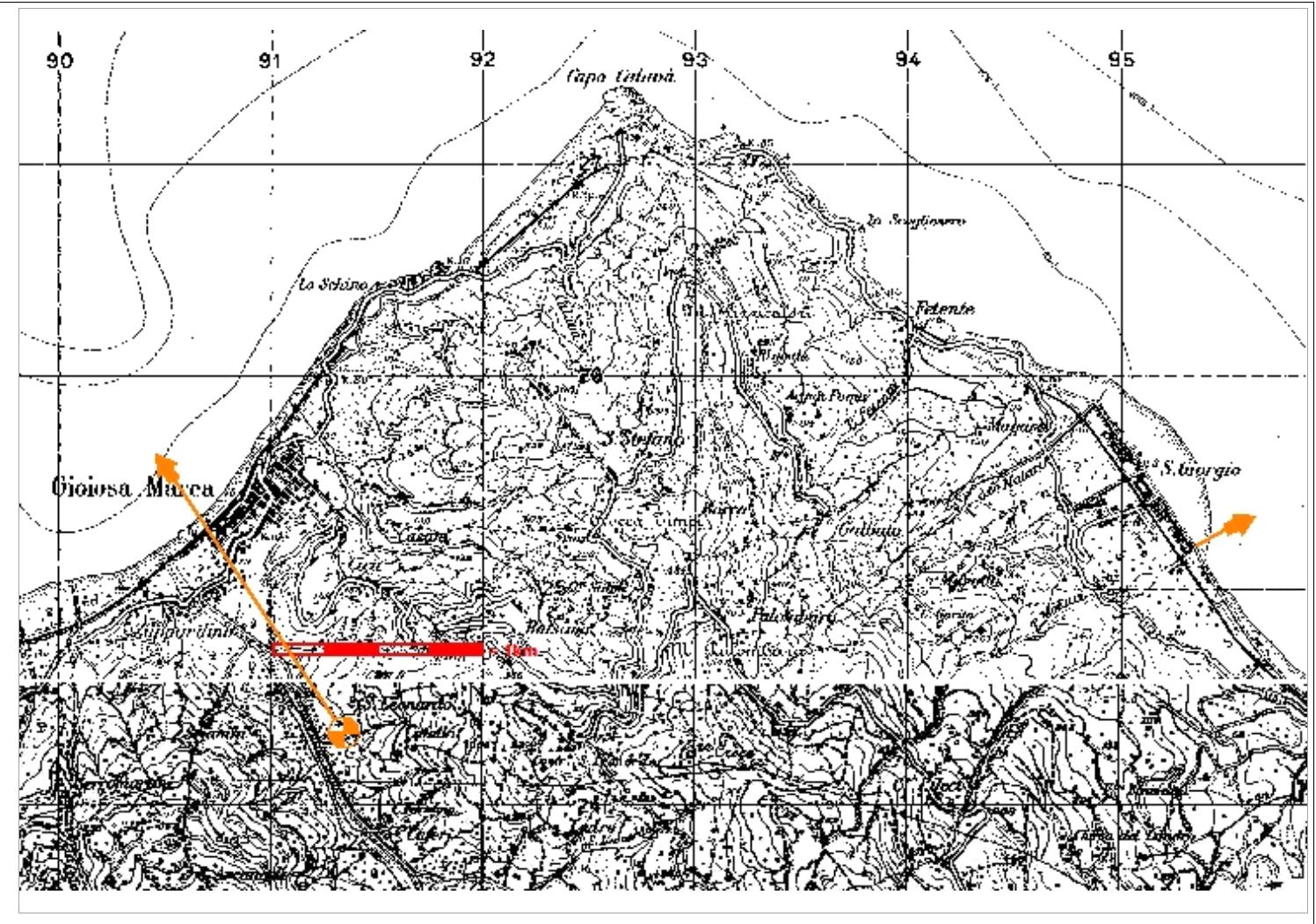
E' stato realizzato, a suo tempo, il presidio depurativo a servizio delle frazioni S. Giorgio, Saliceto e Galbato (ab. serv. tot. ~ 2.200), sito in Loc. Monaci. Lo stesso non è in esercizio e non dispone di vie di accesso. Lo scarico dei reflui avviene tramite condotta sottomarina. Il progetto esecutivo per il suo potenziamento è in fase di approvazione (nota A.R.E.S.P.U. n. 31012 del 14.07.2015). Intanto, il Comune sta curando un progetto per collettare a tale presidio le c.de Piana e S. Margherita.

Ultimo aggiornamento:

12/08/2019

Note:

nota ARESPU 34183



Scarico n. 01**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Primario

Centro

Classificazione LR 27 86: 1° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Tirreno**Coordinate geografiche:** Latitudine:

N

Note:

Longitudine:

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.A. n° 336/89 del 14.04.1989

Rete servita:

Centro e frazioni (GIOIOSA M.) + frazioni Zappardino ed altre (PIRAINO); ~5000 + ~800 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note**Apporti industriali** Dato non disponibile

Denominazione/Località: Gioiosa Marea Centro **Potenzialità AbEq:** 0

LINEA LIQUAMI**Portata mc/h:**

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: Condotta sottomarina

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion **Postispessimento**

Disidratazione Tipologia disidratazione **Discarica** **Qtà/anno:**

Altro:

Misuratore portata E **Misuratore portata U** **Autocampionatore E** **Autocampionatore U**

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Alak srl - Brolo - al 31.01.17

Data del prelievo 16/09/2010	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	ml/l	mg/l			ml/l	mg/l		mg/l	mg/l
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	7,28	24,2	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	Tracce	40	102	43,5
	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	
	22,4	0,028	1	2,65	3,12	2,2	3,70E+06	2,50E+06	
Data del prelievo 19/02/2013	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta A.R.P.A.	7,1		N.P.	Non molesto			62	86	35
	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	
		0,07	0,05		2,6			1,90E+06	

Scarico n. 02**Denominazione:**

Monaci

Depurazione **Tipo trattamento:****Classificazione LR 27/86:****Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Tirreno**Coordinate geografiche:****Latitudine:** 38°10'24" N**Note:**

Coordinate rilevate alla base
della condotta sottomarina.
Impianto di pretrattamento
esistente ma NON IN ESERCIZIO

Longitudine:

14°56'50"

E**Lat UTM**

33 42 25 037

N**Long UTM:**

33 4 95 382

E**Autorizzazione:**

D.A. n° 336/89 del 14.04.1989

Rete servita:Frazioni San Giorgio, Saliceto e Galbato;
~2.200 ab. serv.**Limiti:**

Tab. 3 della L.R. 27/86 (solo per solidi grossolani, olii e grassi)

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali Dato non disponibile

Fognature statiche

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

Circa il 3% della popolazione residente	Sistemi ermetici		
---	------------------	--	--

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	Il centro urbano ha una rete mista, con recapito al depuratore, provvista di sfioratori.
----------------------	--

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

Rete separata che scarica in un canale di scolo con recapito a mare.	canale di scolo sito in P.zza Thaon De Revel	Frazione S. Giorgio		
--	--	---------------------	--	--

Tre scarichi minori	Torrenti Monaci, Gilormo, Magaro			
---------------------	----------------------------------	--	--	--