

**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%)

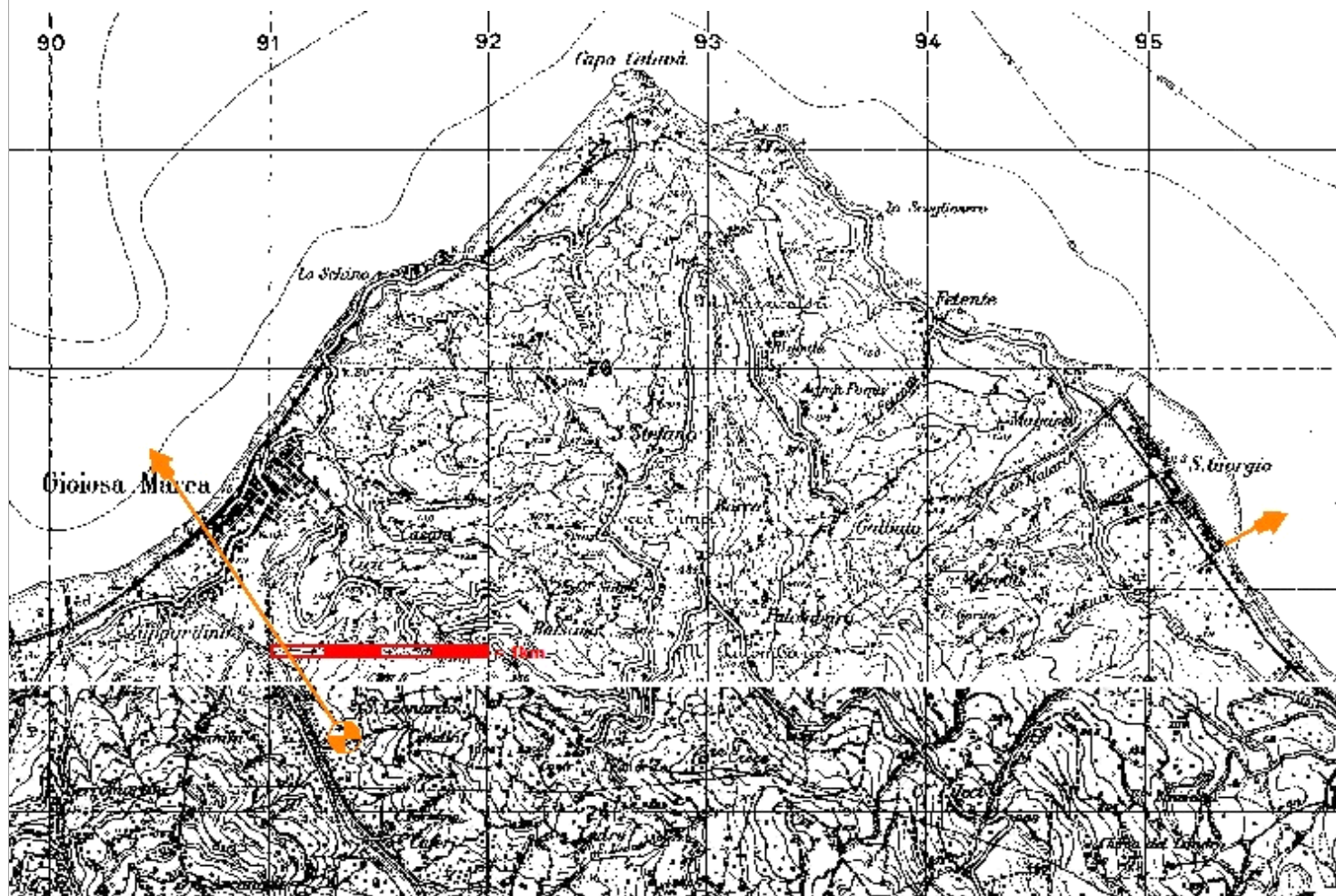
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n°1095/87 del 06.08.1987 nella previsione di:

- 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



Comune

Gioiosa Marea

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario
Centro	Classificazione LR 27 86:	1° livello	Condotta sottomarina <input checked="" type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> Dato non disponibile

Comune

Gioiosa Marea

Denominazione/Località: Gioiosa Marea Centro Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI Portata mc/h:

Grigliatura grossolana☒

Grigliatura fine☐

Rotostacciatura☐

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 ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
	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	
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	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 ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
	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	
Ente accertatore/ Ditta A.R.P.A.		0,07	0,05		2,6			1,90E+06	

Comune

Gioiosa Marea

Scarico n. 02

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Monaci		Classificazione LR 27 86:	
		Condotta sottomarina	<input checked="" type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> Dato non disponibile

Comune

Gioiosa Marea

**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 <div></div> Longitudine <div></div>	<div>N</div> <div>E</div>	

**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	<div></div> <div></div> <div>N</div> <div>E</div>	
Tre scarichi minori	Torrenti Monaci, Gilormo, Magaro		<div></div> <div></div> <div>N</div> <div>E</div>	