

**Referente:** Ing. B. Ridolfo**Telefono:** 0941.536011**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 5776 **al:** 31/03/2018**Abitanti fluttuanti:** ~11000**Serviti da PF:**

98%

**Serviti da depuratore:**

98%

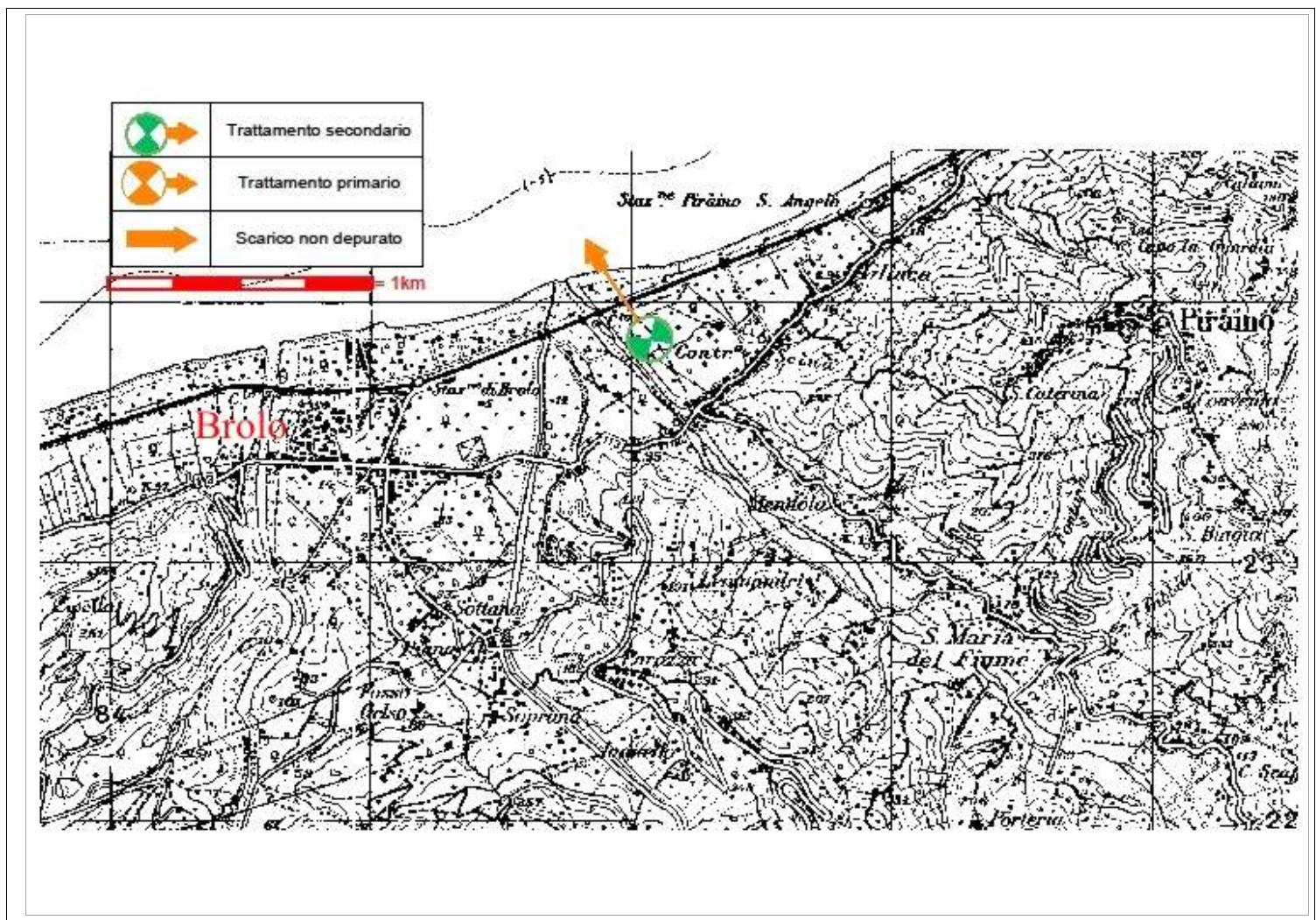
Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1120/90 del 15.11.1990. Ha stabilito il rifacimento dei collettori esistenti e, in luogo della prevista condotta sottomarina di emergenza, la realizzazione di un idoneo scaricatore. Le modalità di allaccio al depuratore vengono definite dal P.A.R.F. consortile.

Con il Decreto Assessoriale n° 1016/7 del 03.12.1994 sono state apportate modifiche al P.A.R.F. originario, consistenti nella realizzazione di un nuovo collettore avente la funzione di alleggerire le portate miste e, nel contempo, allacciare nuovi insediamenti abitativi.

L'autorizzazione allo scarico dei reflui, concessa con Decreto Assessoriale n° 185/7 del 18.03.1996, ha regolato il convogliamento dei reflui urbani di Brolo all'impianto di depurazione consortile, ubicato nel territorio comunale di Piraino.

Attualmente, i liquami del centro urbano e delle frazioni S. Anna e Parazzà sono conferiti al depuratore consortile sito a Piraino.

**Ultimo aggiornamento:** 24/04/2018 **Note:** c/o UTC



## Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Al Depuratore Consortile di Piraino	Classificazione LR 27 86: 3° livello Condotta sottomarina <input checked="" type="checkbox"/>		

Corpo recettore:	Mare Tirreno	Coordinate geografiche:	Latitudine: 38°09'38" N
Note:	Area del Depuratore di Piraino	Longitudine:	14°50'23" E
		Lat UTM:	33 42 23 652 N
		Long UTM:	33 4 85 960 E

## Autorizzazione:

Decreto Assessoriale n° 185/7 del 18.03.1996  
(autorizzazione a conferire al depuratore consortile)

## Rete servita:

quasi Tutto l'Abitato; ~5.650 ab. res.

## Limiti:

Tipo di fognatura	Mista
Note	NotaARESPU 13656 del 24.03.17
Apporti industriali	<input type="checkbox"/> dato non disponibile

Denominazione/Località: Consortile Piraino Potenzialità AbEq 22000

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 180

Grigliatura grossolana  Grigliatura fine  Rotostaccatura

Dissabbiatura  Tipo dissabbiatura:  Disoleatura  Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria  Ossidazione  Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria  Disinfezione  Tipologia disinfezione: Ultravioletti

Altro: Condotta sottomarina 500m, di cui 100 diffusore

### LINEA FANGHI

Preispessimento  Stabilizzazione  Tipo stabilizzazion Digestione aerobica Postispessimento

Disidratazione  Tipologia disidratazione Nastropressa Discarica  Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E  Misuratore portata U  Autocampionatore E  Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 38°09'38" N Longitudine 14°50'23" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni: Misuratori di portata in fase di riparazione/installazione (nota ARESPU 49412 del 27.11.17)

Gestore: Idromeccanica s.a.s. di Brolo (ME) al 25.07.2017

Data del prelievo

25/07/2017

Ente accertatore/ Ditta

Città Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
ml/l				ml/l		mg/l	mg/l	

6,7	27,1	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	4	55	11
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	
2,7		6,1	1,32	1,61	0,86	2,60E+03	1,00E+02	

Fognature statiche

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

Dato non disponibile			
----------------------	--	--	--

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	Dato complessivo non disponibile
----------------------	----------------------------------

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

Scarico meteorico	Mare Tirreno		38°09'37' N 14°49'45' E	Condotta sottomarina per le portate esuberanti non recapitate al collettore consortile (lunghezza: 550m)
-------------------	--------------	--	----------------------------	--