

Comune

Brolo

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.

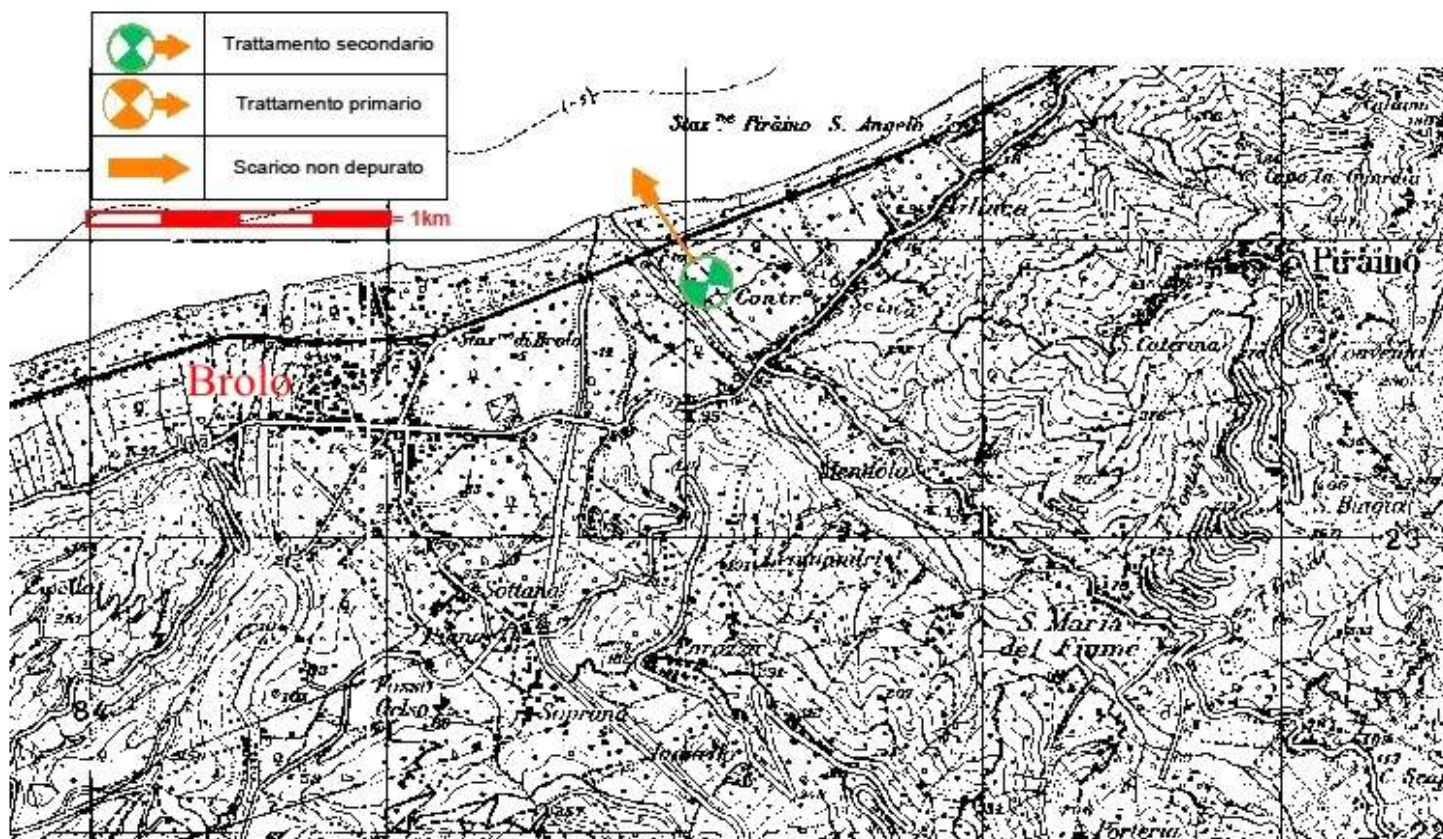
Attualmente, i liquami del centro urbano e delle frazioni S. Anna e Parrazzà sono conferiti al depuratore consortile sito a Piraino.

Ultimo aggiornamento:

24/04/2018

Note:

c/o UTC



Comune

Brolo

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

Comune

Brolo

Denominazione/Località: Consortile Piraino Potenzialità AbEq 22000

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 180

Grigliatura grossolana☒

Grigliatura fine☐

Rotostacciatura☐

Dissabbiatura☒

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura☒

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria☒

Ossidazione☒

Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria☒

Disinfezione☒

Tipologia disinfezione:

Altro:

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 Longitude E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo <input type="text" value="25/07/2017"/> Ente accertatore/ Ditta <div>Città Metropolitana</div>	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 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	

Comune

Brolo

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		
	Longitudine		

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)