

Referente: Geom. Tindaro Pino Scaffidi**Telefono:** 0941.534102**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 2983 **al:** 31/12/2017**Abitanti fluttuanti:** ~1.500**Serviti da PF:**

~80%

Serviti da depuratore:

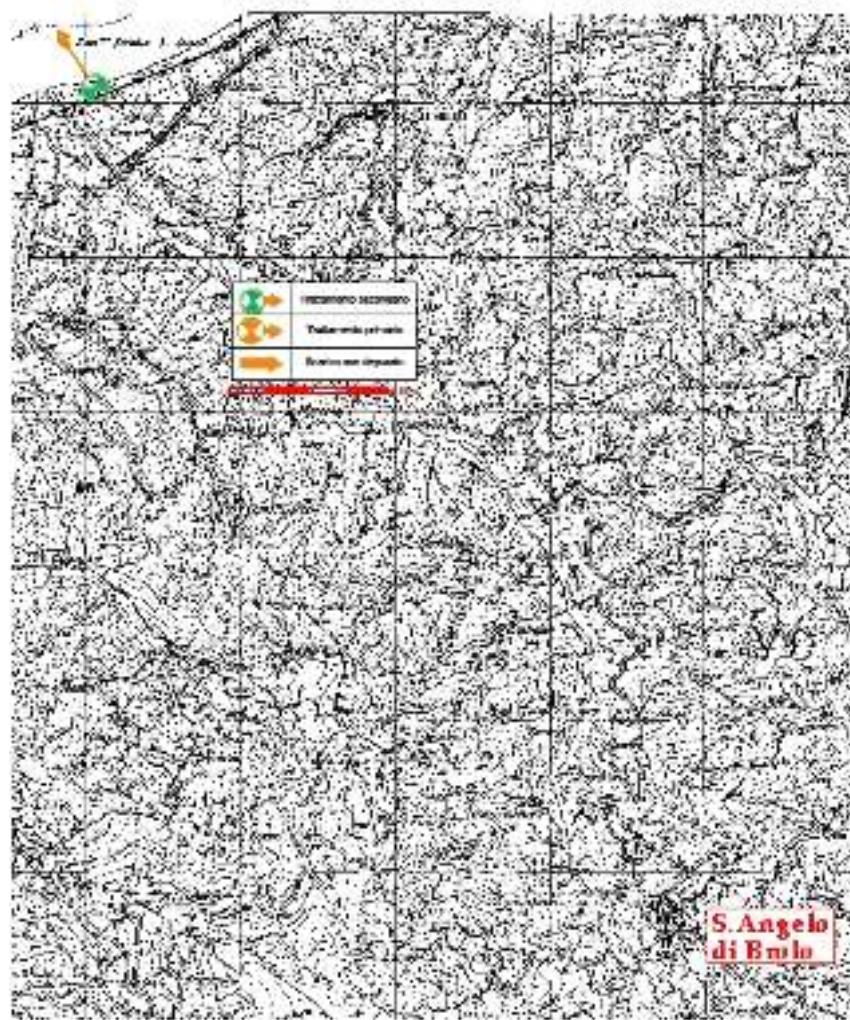
~80%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n°80/89 del 27.01.1989, ha previsto il convogliamento dei reflui fognari all'impianto consortile sito nel territorio del Comune di Piraino. Le modalità di allaccio al depuratore intercomunale sono state definite nel P.A.R.F. consortile.

In atto, il centro urbano è dotato di fognatura con recapito al presidio biologico di Piraino.

Le contrade che attendono la costruzione delle reti fognanti sono: Cavallo Pastorio, S. Orsola, S. Venera, Mezzagosto (~150 ab.); S. Carlo e Soccorso (~270 ab.); S. Michele (~150 ab.) Esiste un progetto per la loro realizzazione, inserito nel programma di recupero urbano e finanziato con Delibera della Giunta Regionale n. 439 del 20.12.96.

Ultimo aggiornamento: 24/03/2017 **Note:** Nota ARESPU 13656/24.03.17



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

Secondario

Al Depuratore Consortile di Piraino

Classificazione LR 27 86: 3° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Tirreno**Coordinate geografiche:** Latitudine:

N

Note:**Longitudine:**

E

Lat UTM

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:**Rete servita:**

~2.700 ab. res.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Mista

Note**Apporti industriali** 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
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
Cavallo Pastorio, S. Orsola, S. Venera, Mezzagosto			~150 ab.
S. Carlo e Soccorso			~270 ab
S. Michele			~150 ab.

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione	<input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine Longitudine	N E	

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Nessuno scarico meteorico. Tutte le intercettazioni di acque meteoriche vanno alla rete nera con destinazione Impianto Consortile.			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
			N E	