

<b>Referente Comune</b> 0941.536011	<i>Ing. B. Ridolfo (Resp.le Area Tecnica); Geom. C. Tripi (Resp.le Serv. Fognatura)</i>	<b>Abitanti Residenti</b>	<b>Abitanti Fluttuanti</b>
		5.753 al 01.01.22	~11.000
<b>Aggiornamento</b>	24.04.2018 c/o UTC	<b>Serviti da Rete Fognaria</b>	<b>Serviti da Depuratore</b>
		~98 %	~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.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n° 1 - " "; Al Depuratore Consortile di Piraino	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche					
Corpo Recettore	Depuratore Consortile di Piraino				
Autorizzazione e Prescrizioni	Decreto Assessoriale n° 185/7 del 18.03.1996 (autorizzazione a conferire al depuratore consortile)	Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento		Ispessimento	
		Primario		Stabilizzazione	
		Secondario			
				Disidratazione	
				Discarica	
		Disinfezione		Quantità/Anno	
		Portata			
		Mis.re Portata			
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	quasi Tutto l'Abitato; ~5.630 ab. res.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista (ARESPU 13656/24.03.17) - d.n.d.				
Ultimo Aggiornamento	24.04.2018 c/o UTC				

<b>Qualità degli Scarichi</b>			
	Scarico n°	Scarico n°	Scarico n°
Data del Prelievo			
Ente Accertatore o Ditta			
pH			
Temperatura °C			
Colore			
Odore			
Materiali grossolani			
Materiali Sedim.li ml/l			
Solidi Sospesi mg/l			
COD mg/l			
BOD <sub>5</sub> mg/l			
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l			
N-NO <sub>2</sub> mg/l			
N-NO <sub>3</sub> mg/l			
P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg/l			
P-Ptot mg/l			
Tensioattivi mg/l			
Cl <sup>-</sup> mg/l			
Coliformi tot. UFC/100ml			
<i>Escherichia coli</i> UFC/100ml			
Enterococchi UFC/100ml			
Campionamento			

<b>Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche</b> (Aggiorn.: 24.04.2018 c/o UTC)			
Insedimento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Circa 10 abitazioni	tipo Imhoff		

<b>Scarichi Industriali in C.I.S.</b> (Aggiorn.: 24.04.2018 c/o UTC)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun Insediamento			

<b>Scarichi Meteorici</b> (Aggiorn.: 24.04.2018 c/o UTC)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
<u>La rete fognaria è di tipo misto e recapita le acque di origine meteorica al depuratore.</u>  Per le portate eccedenti, vedere la casella sottostante			
Condotta sottomarina per le portate esuberanti non recapitate al collettore consortile (lunghezza: 550m)		38°09'37"N - 14°49'45"E (base della condotta)	