

Comune di BROLO (v. anche Piraino e S. Angelo di Brolo)

Referente Comune	<i>Ing. B. Ridolfo (Resp.le Area Tecnica); Geom. C. Tripi (Resp.le Serv. Fognatura)</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
0941.536011		5.753 al 01.01.22	~11.000
Aggiornamento	<i>24.04.2018 c/o UTC</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		~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 Parazzà sono conferiti al depuratore consortile sito a Piraino.

Denominazione Scarico	<i>Scarico n° 1 - " ";</i>		
Trattamento	<u>Al Depuratore Consortile di Piraino</u>		
Coordinate Geografiche		Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio	
Corpo Recettore	<u>Depuratore Consortile di Piraino</u>		Modalità di Depurazione
		Linea Acque	Linea Fanghi
Autorizzazione e Prescrizioni	Decreto Assessoriale n° 185/7 del 18.03.1996 (autorizzazione a conferire al depuratore consortile)	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.		
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista (ARESPU 13656/24.03.17) - d.n.d.		
Ultimo Aggiornamento	<i>24.04.2018 c/o UTC</i>	Altro	

Qualità degli Scarichi			
	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			
BOD₅ mg/l			
NH₄⁺ mg/l			
N-NO₂ mg/l			
N-NO₃ mg/l			
P-PO₄³⁻ mg/l			
P-Ptot mg/l			
Tensioattivi mg/l			
Cl⁻ mg/l			
Coliformi tot. UFC/100ml			
Escherichia coli UFC/100ml			
Enterococchi UFC/100ml			
Campionamento			

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

<i>Scarichi Industriali in C.I.S.</i> (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			

<i>Scarichi Meteorici</i> (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)	