

Referente Comune	<i>Geom. V. Torre</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		7.216 al 01.01.22	~1.000
Aggiornamento	<i>03.07.08 c/o UTC</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		quasi il 100%	quasi il 100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1094/87 del 06.08.1987, ad esclusione della parte relativa alla frazione Vigliatore-Acquitta, la cui soluzione depurativa era difforme dal Piano Regionale di Risanamento delle Acque.

Successivamente, è stato approvato uno stralcio di completamento, attinente alle frazioni sopra citate, con Decreto Assessoriale n° 639/90 del 10.07.1990, in coerenza con il P.R.R.A.

Complessivamente è stato stabilito che le reti fognarie del centro urbano e delle frazioni S. Biagio e Marchesana vengano collegate all'impianto di depurazione del Comune di Barcellona Pozzo di Gotto e che area Vigliatore-Acquitta sia collegata all'impianto di depurazione del Comune di Furnari.

Il D.D.S. dell'A.R.R.A n°146 del 06.12.06 fa obbligo al Comune di acquisire l'autorizzazione allo scarico nell'impianto di C. da Cantoni in Barcellona P.G..

In atto, le acque reflue urbane sono allontanate come previsto dal P.A.R.F.. Il conferimento ai sopra citati presidi depurativi ha preso luogo, rispettivamente, nei mesi di Giugno del 2005 e Luglio del 2002.

Inoltre, alcuni insediamenti civili sono collettati al presidio tipo Imhoff della frazione Case Bruciate di Rodì Milici.

Denominazione Scarico Trattamento	<i>Scarico n°1 - "";</i> al <u>Presidio Depurativo "Cantoni" di</u> <u>Barcellona P.G.</u>	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche					
Corpo Recettore	Presidio Depurativo "Cantoni" di Barcellona P.G.				
Autorizzazione e Prescrizioni		Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento		Ispessimento	
		Primario		Stabilizzazione	
		Secondario			
		Disinfezione		Disidratazione	
		Portata		Discarica	
		Mis.re Portata		Quantità/Anno	
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Centro e frazioni S. Biagio e Marchesana; parte di Pietre Rosse di Rodì (~150 ab.) ~5.700 ab. serv. tot.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - d.n.d.				
Ultimo Aggiornamento	03.07.08 c/o UTC				

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°2 - ""; al Presidio Depurativo di Furnari	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche					
Corpo Recettore	Presidio Depurativo di Furnari				
Autorizzazione e Prescrizioni		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	frazioni Vigliatore e Acquitta; ~1.500 ab. serv.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - d.n.d.				
Ultimo Aggiornamento	03.07.08 c/o UTC				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°2	Scarico n°
Data del Prelievo	vedi analoga sezione di Barcellona P.G. e Furnari		
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			

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.: 03.07.08 c/o UTC)			
Insediamiento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
C.da Annotta (N.B.: non ha servizio acquedottistico)	d.n.d.		

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: Nota Comune n° 4949 del 15.03.2012)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
4M Soc. Coop. a r.l. Produzione Inerti da Cava - C.da Granciotta	c.i.r.: Torrente Mazzarrà; A.U.A. 10/2017 (Det. 69/09.02.17) Acque meteoriche e di dilavamento		

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 14.07.05)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
		Rete Mista, acque meteoriche ai depuratori.	