

Referente Comune 0942.965007	<i>Geom. S. Pennisi</i> <i>(Resp.le Area Territorio e Ambiente)</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		538 al 03.04.25	50
Aggiornamento	<i>03.04.25 e 07.12.10 c/o UTC;</i> <i>ARESPU 8461/04.03.13.</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		100%	100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 754/86 del 11.11.1986 con l'obiettivo di realizzare un impianto di depurazione a servizio della rete fognante del centro.

L'autorizzazione allo scarico, concessa con Decreto Assessoriale n° 1211/87 del 16.10.1987, ha imposto che il refluo depurato sversarsi nel Torrente Roccella nel rispetto dei limiti di cui alla tabella 4 della Legge Regionale n° 27/86. Con Decreto n° 2166 del 13.11.2012, l'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità ha denegato il rilascio della nuova autorizzazione per carenza documentale e per inadeguatezza strutturale dell'impianto di pretrattamento. Le ragioni del diniego sono state ribadite con nota 8461 del 04.03.2013.

In atto, la pubblica fognatura sversa, dopo una grigliatura e rotostacciatura del refluo, nel Torrente Roccella (affluente del Fiume Alcantara) nell'attesa di ultimare gli interventi di ripristino del sedimentatore primario, in corso al 03.04.2025. L'Amministrazione comunale ha avviato, inoltre, lavori di attivazione di un ulteriore bacino tipo Imhoff, unitamente alla collocazione di un cloratore, riservandosi, una volta ottenuto un effluente qualitativamente soddisfacente, di presentare una nuova istanza per ottenere l'autorizzazione regionale a scaricare.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - ""; Trattamento 1ario	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	37°55'44"N - 15°00'30"E				
Corpo Recettore	Torrente Roccella (bacino del F.me Alcantara)				
Autorizzazione e Prescrizioni	Decreto Assessoriale n° 1211/87 del 16.10.1987; limiti di cui alla tabella 4 della L.R. n° 27/86.	Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	grigliatura	Ispessimento	
			rotostacciatura		
		Primario		Stabilizzazione	
		Secondario			
		Disinfezione		Disidratazione	
		Portata		Discarica	
		Mis.re Portata		Quantità/Anno	
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Tutto l'Abitato; ~530 ab. res.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Separata - NO				
Ultimo Aggiornamento	03.04.25 e 07.12.10 c/o UTC				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	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 ₅ mg/l			
NH ₄ ⁺ mg/l			
N-NO ₂ mg/l			
N-NO ₃ mg/l			
P-PO ₄ ³⁻ mg/l			
P-Ptot mg/l			
Tensioattivi mg/l			
Cl ⁻ mg/l			
Coliformi tot. UFC/100ml			
<i>Escherichia coli</i> UFC/100ml			
Enterococchi UFC/100ml			
Campionamento			

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.: 07.12.2010 c/o UTC)			
Insedimento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Popolazione interamente servita da p.f.			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: 03.04.25 e 07.12.10 c/o UTC)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun Insediamento			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 07.12.2010)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
		Molteplici scarichi a servizio del Centro, recapitanti nel bacino del Torrente Roccella.	