

Referente Comune 0942.726039	<i>Geom. L. Saglimbeni</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		182 al 01.01.22	~40
Aggiornamento	<i>17.02.16 (c/o UTC)</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° 334/87 del 26.02.1987 ed ha previsto che gli effluenti dell'impianto di depurazione rispettino i limiti di cui alla tabella 3 della Legge Regionale 27/86, prima di essere immessi nel Torrente Rossello, come anche da D.A. di autorizzazione allo scarico n° 869/87 del 22.06.1987. Entrambi i decreti hanno, inoltre, prescritto un accurato controllo chimico e batteriologico del refluo in uscita e delle acque sorgentizie più vicine (verso valle) allo scarico.

In ordine al rinnovo dell'Autorizzazione a scaricare, al diniego dell'A.R.E.S.P.U. (D.D.G. 1377 del 11.09.2014) il Comune ha presentato un'ulteriore richiesta (Prot. 2532 del 22.09.2014), includendovi, oltre ad allegati tecnici, anche la precisazione che non vi sono acque sorgentizie a valle del corpo recettore dello scarico che ricadano nel territorio comunale di Roccafiiorita.

In atto, la pubblica fognatura, di tipo separato, è servita da un impianto di depurazione a fanghi attivi, ubicato in località Piano Pomara, con scarico nel Torrente Rossello (bacino della Fiumara D'Agrò).

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - Loc. "Piano Pomara"; Tratt. 2ario	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	~37°55'52"N - 15°16'15"E utm ~33 5 23 647E - 41 98 116N				
Corpo Recettore	Torrente Rossello (bacino della Fiumara D'Agrò)				
Autorizzazione e Prescrizioni	D.A. n° 869/87 del 22.06.1987; Tabella 3 della Legge Regionale 27/86	Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	grigliatura	Ispessimento	
			dissabbiatura		
		Primario		Stabilizzazione	
		Secondario	ossidazione con soffianti; sedimentazione		
		Disinfezione	non attiva il 17.02.16	Disidratazione	letti di essiccamento
		Portata		Discarica	x
		Mis.re Portata		Quantità/Anno	1,3Ton (2010)
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Abitato intero; ~180 ab. res.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Separata - NO				
Ultimo Aggiornamento	17.02.16 (Prelievi)				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°	Scarico n°
Data del Prelievo	17.02.16		
Ente Accertatore o Ditta	Città Metr.		
pH	8,1		
Temperatura °C	13,3		
Colore	n.p. 1:10		
Odore	non molesto		
Materiali grossolani	assenti		
Materiali Sedim.li ml/l	tracce		
Solidi Sospesi mg/l	28		
COD mg/l	85		
BOD₅ mg/l	21		
NH₄⁺ mg/l	1,86		
N-NO₂ mg/l	-----		
N-NO₃ mg/l	-----		
P-PO₄³⁻ mg/l	-----		
P-Ptot mg/l	-----		
Tensioattivi mg/l	1,14		
Cl⁻ mg/l	-----		
Coliformi tot. UFC/100ml	1,6x10 ⁶		
Escherichia coli UFC/100ml	1,5x10 ⁶		
Enterococchi UFC/100ml	-----		
Campionamento	istant.		

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.: 27.01.10 e 03.03.11 c/o UTC)			
Insediamiento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Tutta la popolazione residente è allacciata alla p.f.			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: c/o UTC 27.01.10, 03.03.11 e 17.02.16)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun Insediamento			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 27.01.10; 03.03.11)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Rete meteorica di tipo separato con un solo scarico terminale nel Torrente Paolazzo		37°55'43"N - 15°16'12"E utm 33 5 23 578 E 41 97 828 N	