

Referente Comune 090.9596711-22	<i>Geom. G. Morabito</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		1.871 al 01.01.22	
Aggiornamento	ARPA 11342/01.03.24 e 1865/14.01.19 ARESPU 24998/ 08.07.22 e DDS 1352/26.11.20; Comune 4610/29.07.15; 13.04.05 c/o UTC	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		98%	98%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto Assessoriale n° 1143/87 del 13.08.1987 nell'intenzione di collegare la rete fognante a servizio dell'intero territorio comunale all'impianto di depurazione consortile.

Il sistema depurativo in uso (solo pretrattamento) a servizio degli abitati di Scaletta (capofila) ed Itala è stato autorizzato allo scarico dal Decreto Assessoriale n. 1010 del 28.07.1988. Con la nota n. 3731 del 12.06.2014, il Comune ha richiesto all'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità la nuova autorizzazione a scaricare. Detta istanza è stata archiviata con D.D.S. 1352/26.11.2020, per carenza documentale.

Stante le pessime condizioni dell'attuale presidio depurativo intercomunale (vedi sotto), è stata prevista la realizzazione di un nuovo impianto di depurazione comunale, da ubicarsi adiacentemente al sito dell'attuale presidio. Sul progetto definitivo *"Completamento dell'impianto di depurazione comunale e relativi collettori ed emissari*, destinato ad avere potenzialità di 5.600 A.E., l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità ha espresso parere favorevole con prescrizioni (Prot. 24998 del 08.07.2022).

In atto, i reflui dei due territori comunali sono sottoposti a soli trattamenti primari e rilasciati mediante condotta sottomarina.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - "Consortile" - Loc. "Sisinna" o "Don Salvo" Pretratt. + Condotta Sottomarina	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio		SA.FRA. Srl al 09.05.23
Coordinate Geografiche	d.n.d.			Comune 1075/14.02.24: Fermo impianto per lavori sulla condotta adducente (lavori ultimati - Comune 1496/28.02.24);
Corpo Recettore	Mare Ionio			
Autorizzazione e Prescrizioni	Decreto Assessoriale n° 1010 del 28.07.1988	Modalità di Depurazione - Potenzialità: 7.000 A.E.		
		Linea Acque		Linea Fanghi
		Pretrattamento	dissabbiatura	Ispessimento
			rotostacciatura	
			1 v. aerazione	
				Stabilizzazione
		Secondario		
		Disinfezione	1 v. clorazione	
		Portata	600mc/die	Disidratazione
		Mis.re Portata		Discarica
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Scaletta Zanclea (C.U. e fraz. Guidomandri – 1.830 ab. res.) e Itala (1.490 ab.res.)	Autocamp.re		Quantità/Anno
		Condotta a mare	x	
		Altro		
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - No (nota ARESPU 43685 del 23.10.19)			
Ultimo Aggiornamento	ARPA 11342/01.03.24, 1865/14.01.19 e 40176/02.07.15; ARESPU 24998/08.07.22			

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°	Scarico n°
Data del Prelievo	24.10.18	09.05.23	
Ente Accertatore o Ditta	ARPA - ME	ARPA	
pH	7,5		
Temperatura °C			
Colore	n. p.		
Odore	non molesto		
Materiali grossolani			
Materiali Sedim.li ml/l			
Solidi Sospesi mg/l	80	116	
COD mg/l	256	323	
BOD₅ mg/l	145	127	
NH₄⁺ mg/l	34		
N-NO₂ mg/l	0,0175		
N-NO₃ mg/l	< 0,5		
P-PO₄³⁻ mg/l			
P-Ptot mg/l			
Tensioattivi mg/l	6,94		
Cl⁻ mg/l			
Coliformi tot. UFC/100ml			
Escherichia coli UFC/100ml	1,68x10 ⁶	2,1 x10 ⁶	
Enterococchi UFC/100ml			
Campionamento	istantaneo	ist.	

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.:)			
Insedimento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
d.n.d.			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.:)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
d.n.d.			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.:)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
d.n.d.			