

Referente Comune 0941.728288	<i>Ing. C. Di Mauro; Geom. B. Piscitello</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		1.200 al 28.08.24	~400
Aggiornamento	<i>Comune 6158/28.08.24 (CM entr. 37092/28.08.24); ARESPU 43266/21.10.19; 10.10.17 c/o UTC</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		1.100 (92%)	100%

Inizialmente, il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1185/87 del 07.10.1987, ha previsto un sistema fognante a servizio del centro abitato, con scarico nel Torrente Rosmarino nel rispetto della tabella 4 della L.R. 27/86, ed uno a servizio delle frazioni S. Giorgio, Fava, Ferretta e S. Leonardo, con scarico nel Torrente Fava nel rispetto della tab. 3 di cui alla Legge Regionale n° 27/86.

In seguito, è stata approvata una variante al P.A.R.F. (D.D.G. dell'A.R.T.A. n°454 del 17.04.03) con la quale è stato deciso che le frazioni sopra dette devono essere collettate al sistema depurativo di S. Agata Militello.

L'istanza comunale per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico del depuratore è stata archiviata dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità (nota 43266 del 21.10.2019 - D.D.S. 1255 del 16.10.2019).

Risultano avviate le procedure di adeguamento del presidio depurativo in dotazione al Comune.

In atto, è funzionante l'impianto di depurazione a fanghi attivi, sito in Contrada D'Ascì, a servizio del centro abitato.

Le reti fognarie a servizio delle frazioni S. Giorgio, Faia, Ferretta e S. Leonardo conferiscono al presidio di S. Agata Militello, secondo i contenuti della predetta variante al P.A.R.F..

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - Loc. "D'Ascì"; Tratt. 2ario	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio		Ditta Alak di Brolo (ME) al 10.10.2017	
Coordinate Geografiche * Area del depuratore	* 38°03'01"N - 14°40'55"E * utm 33 4 71 947E - 42 11 348N				
Corpo Recettore	Torrente Rosmarino				
Autorizzazione e Prescrizioni	d.n.d.; tabella 4 della L.R. 27/86 (secondo D.A. di approvazione del P.A.R.F.)	Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	grigliatura grossolana	Ispessimento	
		Primario		Stabilizzazione	
		Secondario	ossidazione e sedimentazione		
				Disidratazione	letti di essiccamento
		Disinfezione	NaClO, al 10.10.17	Quantità/Anno	
		Portata			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Centro Urbano e C.de Bisanò, S. Maria, Lazzarotto; ~570 ab. serv. tot.	Mis.re Portata			
		Autocamp.re			
		Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	prev. Separata - NO				
Ultimo Aggiornamento	Comune 6158/28.08.24 (CM entr. 37092/28.08.24); 10.10.2017 (prelievi); Prot. Comune 5658 del 16.10.17				

Denominazione Scarico Trattamento	<i>Scarico n°2 - Frazioni varie";</i> <u>Al Depuratore Intercomunale di</u> <u>S. Agata di Militello</u>	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche					
Corpo Recettore	<u>Depuratore Intercomunale di</u> <u>S. Agata di Militello</u>				
Autorizzazione e Prescrizioni	Come da P.A.R.F. (D.D.G. A.R.T.A. n°454 del 17.04.03)	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 Faia, Ferretta, S. Giorgio, S. Leonardo, Bolimi, Picasì, S. Piero, Pirrù e Cottonaro; ~530 ab. serv. tot.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali					
Ultimo Aggiornamento	Comune 6158/28.08.24 (CM entr. 37092/28.08.24); Prot. Comune 5658 del 16.10.17				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°	Scarico n°
Data del Prelievo	21.10.14	10.10.17	
Ente Accertatore o Ditta	Provincia	Città Metr.	
pH	9,0	8,0	
Temperatura °C	20,37	20,0	
Colore	n.p. 1:5	n.p. 1:2	
Odore	non molesto	non molesto	
Materiali grossolani	assenti	assenti	
Materiali Sedim.li ml/l	tracce	tracce min.	
Solidi Sospesi mg/l	40	9	
COD mg/l	107	67	
BOD₅ mg/l	38,4	13	
NH₄⁺ mg/l	16,9	0,5	
N-NO₂⁻ mg/l	-----	---	
N-NO₃⁻ mg/l	-----	2,9	
P-PO₄³⁻ mg/l	-----	1,55	
P-Ptot mg/l	2,52	1,6	
Tensioattivi mg/l	4,3	0,29	
Cl⁻ mg/l		---	
Coliformi tot. UFC/100ml	5,5x10 ⁶	5.500	
Escherichia coli UFC/100ml	1,9x10 ⁶	400	
Enterococchi UFC/100ml	-----	---	
Campionamento	istantaneo	istantaneo	

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche - Aggiorn.: Comune 6158/28.08.24 (CM entr. 37092/28.08.24)			
Insediamiento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
~100 ab. (Contrade Ancolle, Astasi, Furci, Menta, Minorra, Mortarolo, S. Domenica, Licò, Scurzi, Rantù, Tre Fontane, Ramisi, S. Quaranta, Contrasto, Leca, Mortilli, Fontanelle, Case Coloniche, Capraro, S. Nicola, Mussumutu, Pecora Bianca, Ciccarello, S. Filippo, Mileti, Moro, Picasì)			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: c/o UTC 14.10.14 e 10.10.17)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessuno			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 14.10.14)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
		Nessun sistema a rete per la raccolta delle acque meteoriche. Solo cunettoni di allontanamento.	