

Referente Comune 0921.381677 int. 245	<i>Arch. G. D'Anna</i> <i>Geom. R. Mazzurco</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		4.388 al 30.06.22	~1.500
Aggiornamento	<i>Comune C.M. entr.</i> <i>2620/25.01.23; Comune</i> <i>10265/01.10.21; ARESPU</i> <i>43272/21.10.19;</i> <i>08.11.16 c/o U.T.C.;</i> <i>S.T.O.-A.T.O.3 3232/2011</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		100%	0%

Inizialmente, il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1637/89 del 30.11.1989, disponeva che i reflui fognari del centro urbano di Mistretta confluissero in una rete fognante consortile con il Comune di Reitano e la zona ovest di S. Stefano di Camastra con recapito finale dei reflui depurati in mare, tramite condotta sottomarina. Con successiva variante, approvata con D.A.T.A. n° 233/7 del 02.04.96 (comprensivo dell'autorizzazione allo scarico), è stata decisa una soluzione depurativa autonoma, con scarico nel Vallone San Domenico, nel rispetto dei limiti della tab. 5 della L.R. 27/86.

A suo tempo, l'Autorità d'Ambito A.T.O.3 di Messina ha inserito nel P.O.T. 2010-12 i lavori di costruzione di un collettore per l'adduzione dei reflui di Mistretta, Reitano e Motta D'Affermo (frazione Torremuzza) al depuratore consortile di S. Stefano di Camastra.

L'Istanza comunale volta all'ottenimento della nuova autorizzazione a scaricare è stata archiviata con nota 43272 del 21.10.2019 (D.D.S. 1256 del 16.10.2019) dell'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità.

In atto, lo scarico della pubblica fognatura avviene senza trattamenti, a causa dell'ammaloramento dell'impianto di depurazione, in fermo dal 2008.

Il Comune ha inviato all'Assemblea Territoriale Idrica (ATI) la nota n. 10265 del 01.10.2021, chiedendo la stipula di apposita convenzione al fine di disciplinare le modalità di progettazione di un nuovo impianto depurativo unitamente al miglioramento della rete fognaria (anche con risorse anticipate dal Comune stesso).

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - Loc. "Madonna della Luce"; Tratt. 2ario	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio		FERMO DAL 2008	
Coordinate Geografiche	37°56'16" N - 14°21'35" E utm 33 4 43 738 E - 42 99 106 N				
Corpo Recettore	Vallone San Domenico (affl. sx. Torrente S. Stefano)				
Autorizzazione e Prescrizioni	D.A.T.A. n° 233/7 del 02.04.96; Tab. 5 della L.R. 27/86	Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	grigliatura grossolana	Ispessimento	
			dissabbiatura		
		Primario	sedimentazione	Stabilizzazione	aerobica
		Secondario	ossidazione		
sedimentazione					
			Disidratazione	letti di essiccamento	
		Disinfezione	prevista		nastropressa
	FERMO DAL 2008	Portata media asciutta	40mc/h	Discarica	
		Mis.re Portata		Quantità/Anno	12 Q.li (2006)
		Autocamp.re			4 Q.li (2007)
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Tutto l'Abitato; ~4.380 ab. serv. + 1.500 flt.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - No				
Ultimo Aggiornamento	Comune C.M. entr. 2620/25.01.23; 08.11.16 c/o UTC - NO				

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			
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			
<i>Escherichia coli</i> UFC/100ml			
Enterococchi UFC/100ml			
Campionamento			

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.: 28.04.11 e 08.11.16 c/o UTC)			
Insediamiento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Nessuno			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: 28.04.11 e 08.11.16 c/o UTC)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Az. Agricola - Frantoio G.ppe Giordano <u>Vedi Monografia</u>	Depuratore delle acque di Vegetazione con "tecnologia a distillazione e depurazione biologica". cir: Vallone Lavillà (bacino Torr. S. Stefano)	Aut. Com. (rinnovo) in c.i.s del 30.09.2015; il titolare, con propria comunicazione del 02.09.09 (prot. Comune 10226) si impegna, in alternativa, al rispetto della L.574/96 (uso agronomico della A.V. Esercizio: 2018	
Impresa edile Ragusa Gaetano	Acque di prima pioggia e piazzali, dopo desoleazione, <u>dispersione su suolo.</u>	AUA 3/2019 (modificata con Det. Dir. 332/06.05.19). Tabella 4 dell'All. 5 alla parte III del D. Lgs. 152/06.	

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 20.04.11 e 08.11.16)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Sistema misto, con recapito al depuratore. Esistono alcuni sfioratori di piena.			