

Comune

S. Stefano di Camastra

Referente: Arch. Francesco La Monica

Telefono: 0921.331110 **Fax:** 0921.331554

Email:

Abitanti censiti: 4575 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~1.000

Serviti da PF: quasi il 100%

Serviti da depuratore: quasi il 100%

Inizialmente, il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto Assessoriale n° 1321/87 del 03.11.1987. Successivamente, con D.A. n° 211/7 del 13.04.1993, è stata introdotta una integrazione relativa alla zona ovest del centro abitato. Complessivamente, è stato previsto che l'impianto di depurazione a servizio del centro urbano (con esclusione del sistema fognario della Contrada Felicità) funzionasse soltanto con le fasi di grigliatura, dissabbiatura e disoleatura fino a quando la popolazione servita sarebbe inferiore a 10.000 abitanti, senza limiti tabellari da rispettare. Per carichi superiori sarebbe stata messa in esercizio anche la fase di sedimentazione; in questo caso, lo scarico finale avrebbe dovuto rispettare la tabella 3 della Legge Regionale n° 27/86 prima della immissione in condotta sottomarina. Dette prescrizioni risultano superate alla luce delle attuali normative ed autorizzazioni.

La più recente autorizzazione allo scarico delle acque reflue è stata concessa dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con D.D.G. 286 del 15.03.11. In ordine al rinnovo, chiesto dal Comune con lettera 2378 del 12.03.2015, lo stesso A.R.E.S.P.U. (nota 10491 del 07.03.2017) ha invitato il Comune a fornire integrazioni tecniche, precisando che l'autorizzazione eventualmente rilasciata riguarderà l'impianto nella configurazione attuale.

Nell'ottica di una gestione intercomunale delle acque reflue, 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.

Recentemente, l'adeguamento ed il potenziamento dell'impianto di depurazione, inclusa la realizzazione della relativa condotta sottomarina, sono stati inseriti tra le opere connesse al porto turistico, finanziati con D.D.G. 2392/2S del 18.10.2017 dell'Assessorato Regionale delle Attività Produttive. La Conferenza dei Servizi per l'acquisizione dei pareri sul progetto definitivo è stata convocata dall'Assemblea Territoriale Idrica e dal Comune per il giorno 10.09.2020 (nota del Comune nr. 7786/2020 del 24/07/2020).

En atto, tutto il sistema fognario urbano recapita al presidio depurativo (con limitazioni del trattamento), provvisto di condotta sottomarina, anch'essa con riduzioni funzionali.

Ultimo aggiornamento: 04/07/2020 **Note:** Nota Comune 7786

Comune

S. Stefano di Camastra

Scarico n. 01

Denominazione:

Loc. Pecoraro

Depurazione

Tipo trattamento: Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: Mare Tirreno

Coordinate geografiche: Latitudine: 38°00'53" N

Note:

Longitudine: 14°21'26" E

Lat UTM: 33 42 07 647 N

Long UTM: 33 4 43 575 E

Autorizzazione:

D.D.G. 286 del 15.11.2011

Rete servita:

Quasi Tutto l'Abitato; ~4.550 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 All. 5 D. Lgs. 152/06; Tab. 5 L.R. 27/86 (Grassi e Oli); E. coli < 5.000 UFC/100ml; Tab. 7 L.R. 27/86 (acqua di mare); Portata < 54mc/h

Tipo di fognatura

Mista

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Comune

S. Stefano di Camastra

Denominazione/Località: Potenzialità AbEq:

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo

Ente accertatore/
Ditta

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
8,8	17,5	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	5	160	410	125
NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
27,9		0,46	1,62	3,83	4,52	1,20E+07	1,00E+06	

Data del prelievo

Ente accertatore/
Ditta

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,4		N.P.	Non molesto			114	272	160
NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
25	0,019	0,4			7,9		8,20E+06	

Comune

S. Stefano di Camastra

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Contrade Ortora e Felicità (secondo case - 20ca. Ab.)	sistemi disperdenti, previa chiarificazione		

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> E		

Scarichi meteorici**Annotazioni generali**

Gli scarichi sono a servizio di aree territoriali minime (per la maggior parte del territorio, la rete è mista). La loro localizzazione è su mappa allegata alla relazione di acquisizione di informazioni n° 137/19.08.2005.

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Rete separata	Torrente Ciaramirello (zona di foce)	Centro Urbano (parte)	38°00'59" N 14°21'17" E	utm 33 443355E 4207827N
Piano Elia o Turrazza	Mare Tirreno	Zona Est del Territorio	38°00'53" N 14°21'27" E	utm 33 443590E 4207650N
Loc. Prisa-Carcarella	Mare Tirreno	Zona Ovest del Territorio	38°01'08" N 14°20'44" E	utm 33 442558E 4208116N
Area Stazione F.S.	Mare Tirreno	Centro Urbano (parte)	38°01'08" N 14°20'55" E	utm 33 442816E 4208099N
Diversi scoli	Torrente S. Stefano	Parte della Zona Ovest Alta	<input type="text"/> N <input type="text"/> E	