

Referente: Arch. Francesco La Monica**Telefono:** 0921.331110**Fax:** 0921.331554**Email:****Abitanti censiti:** 4681 **al:** 28/02/2017**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 Felicita) 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.

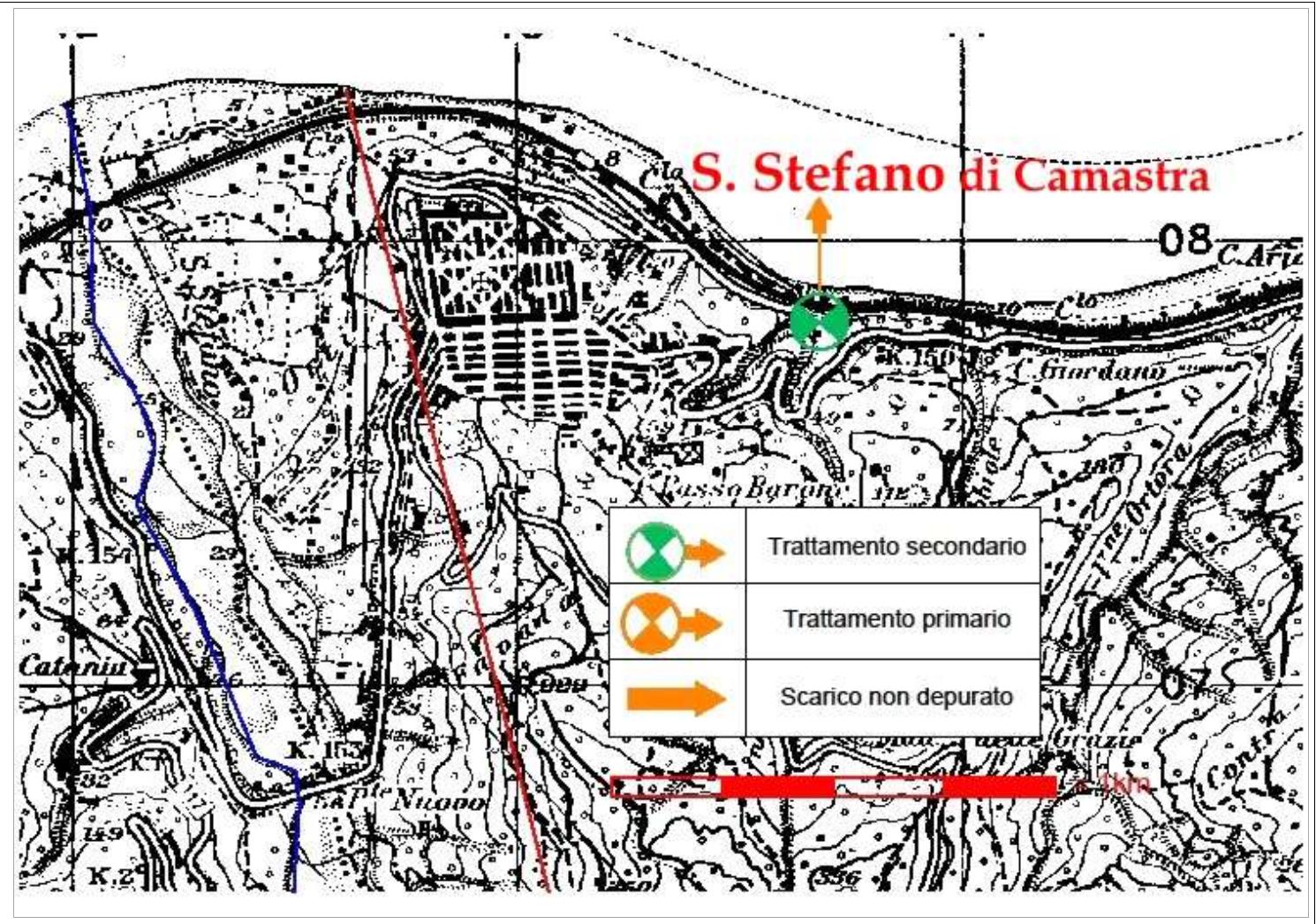
La più recente autorizzazione allo scarico delle acque reflue è stata concessa dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con D.D.G. 286 del 15.03.11. In ordine al rinnovo, chiesto dal Comune con lettera 2378 del 12.03.2015, lo stesso A.R.E.S.P.U. (nota 10491 del 07.03.2017) ha 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, finanziato con D.D.G. 2392/2S del 18.10.2017 dell'Assessorato Regionale delle Attività Produttive.

In 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: 20/11/2019 **Note:** Nota ARESPU prot. n. 48680



Scarico n. 01**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Primario

Loc. Pecoraro

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; ~4.650 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

Denominazione/Località: Loc. Pecoraro **Potenzialità AbEq:** 6000

LINEA LIQUAMI **Portata mc/h:** 35,4

Grigliatura grossolana **Grigliatura fine** **Rotostaccatura**

Dissabbiatura **Tipo dissabbiatura:** **Disoleatura** **Tipo disoleatura:**

Sedimentazione primaria **Ossidazione** **Tipologia ossidazione:** In fase di realizzazione ma non attiva

Sedimentazione secondaria **Disinfezione** **Tipologia disinfezione:** Ipoclorito di sodio

Altro: La condotta sottomarina di 2,5 km è in atto funzionante per i primi 200 m

LINEA FANGHI

Preispessimento **Stabilizzazione** **Tipo stabilizzazion** **Postispessimento**

Disidratazione **Tipologia disidratazione** Letti di essiccamiento **Discarica** **Qtà/anno:** 24 ton

Altro: Nastropressa disponibile ma non in funzione

Misuratore portata E **Misuratore portata U** **Autocampionatore E** **Autocampionatore U**

Coordinate impianto: Latitudine 38°00'52" **N Longitudine** 14°21'27" **E Coordinate UTM** 33 443611E 420761

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: TECNAV - Matera - il 10.04.17

Data del prelievo 23/03/2017	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	ml/l	mg/l			ml/l	mg/l		mg/l	
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	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 10/04/2017	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta A.R.P.A.	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

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Contrade Ortora e Felicita (seconde 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 Longitudine	N 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 localizzazione degli scarichi elencati è riportata sulla 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' 14°21'17'	N E	utm 33 443355E 4207827N
Piano Elia o Turrazza	Mare Tirreno	Zona Est del Territorio	38°00'53' 14°21'27'	N E	utm 33 443590E 4207650N
Loc. Prisa-Carcarella	Mare Tirreno	Zona Ovest del Territorio	38°01'08' 14°20'44'	N E	utm 33 442558E 4208116N
Area Stazione F.S.	Mare Tirreno	Centro Urbano (parte)	38°01'08' 14°20'55'	N E	utm 33 442816E 4208099N
Diversi scoli	Torrente S. Stefano	Parte della Zona Ovest Alta		N E	