

Referente: Arch. Cavolo**Telefono:** 0921.332064**Fax:** 0921 333170**Email:****Abitanti censiti:** 3372 **al:** 12/11/2015**Abitanti fluttuanti:** ~3.000**Serviti da PF:** ~95 % (~3.200)**Serviti da depuratore:** ~3.000

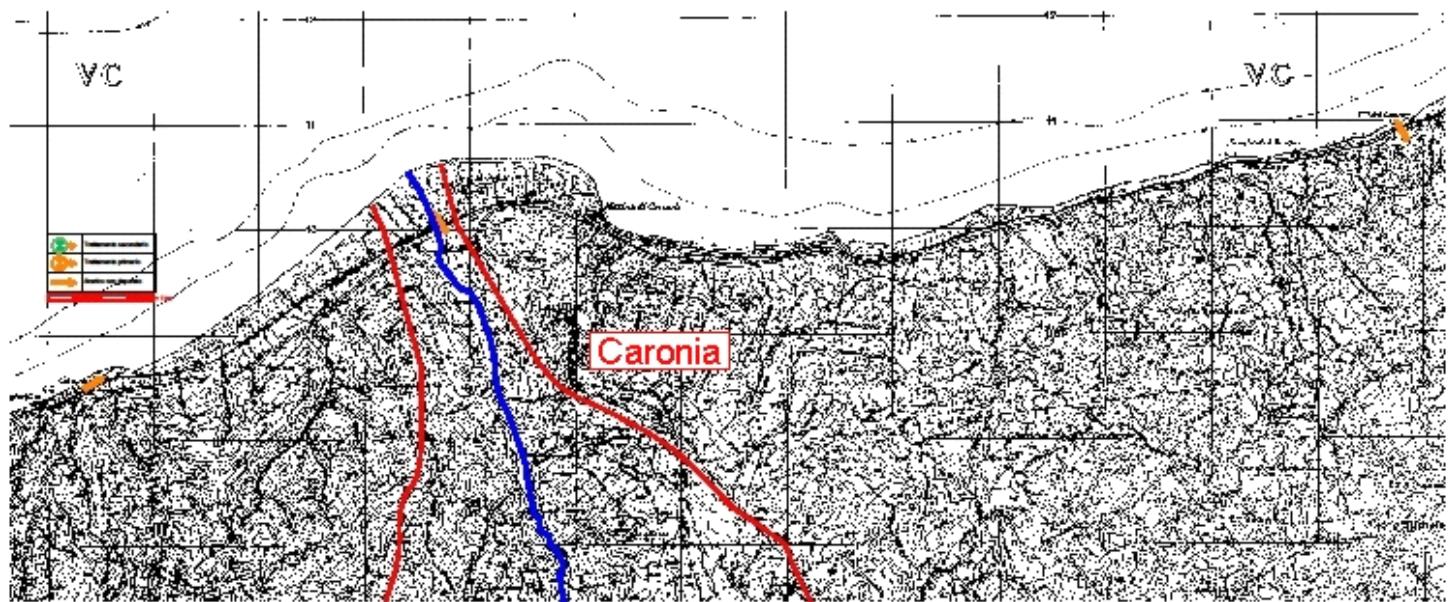
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto Assessoriale n° 1445/87 del 01.12.1987 in previsione un sistema fognario a servizio del centro e della frazione Caronia Marina con relativo impianto di pretrattamento e condotta sottomarina, nonché due sistemi separati per lo smaltimento dei liquami delle frazioni Canneto e Torre del Lauro, serviti entrambi da impianti di pretrattamento e condotta sottomarina. Con Decreto Assessoriale n° 963/92 del 13.06.1992 è stata concessa l'autorizzazione allo scarico a mare, tramite condotta sottomarina, dell'effluente depurato proveniente dall'impianto di depurazione a servizio del territorio comunale. La nuova autorizzazione è stata richiesta all'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con la nota del Comune n. 7971 del 30.09.13, cui hanno fatto seguito la lettera A.R.E.S.P.U. 8625 del 01.03.2018 di richiesta integrazioni e la successiva 10303 del 08.03.2019 di preavviso di archiviazione (mancato inoltro della documentazione e dell'attestazione di pagamento degli "oneri di deposito").

In atto, risulta operativo l'impianto (a trattamenti primari) a servizio del centro urbano e di Caronia Marina, provvisto di condotta sottomarina con scarico nel Mare Tirreno. Comune ha inserito nel Piano Triennale Opere Pubbliche 2017-2019 il progetto per i lavori di adeguamento.

La frazione Canneto è parzialmente servita da pubblica fognatura con recapito bruto nell'area di foce dell'omonimo torrente. È stato inserito nel POT 2015/7 un progetto preliminare per il trattamento appropriato dei reflui.

Anche la frazione Torre del Lauro è parzialmente servita da pubblica fognatura con recapito nel Mare Tirreno.

Ultimo aggiornamento: 08/03/2019 **Note:** Nota ARESPU n. 10303



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

Primario

C.U. e Fraz. Marina

Classificazione LR 27 86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Tirreno**Coordinate geografiche:** **Latitudine:**

N

Note:**Longitudine:**

E

Lat UTM

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.A. n°963/92 del 13.06.92

Rete servita:

Centro urbano e Fraz. Marina; ~2.800 ab. res. + 1.300 flt.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Mista

Note**Apporti industriali**

Denominazione/Località: Torrente Caronia Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 26

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: Pre-Areazione - Portata media 26 mc/h - Condotta sottomarina

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamiento (3) Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 38°02'07" N Longitudine 14°25'34" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni: Operazioni di allungamento della condotta sottom.na. Conclusione prevista per Nov. 2015

Gestore: Ditta IRACI Benedetto al 12.11.2015

Scarico n. 02**Denominazione:**

Canneto

Depurazione **Tipo trattamento:****Classificazione LR 27 86:****Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** T. Canneto**Coordinate geografiche:****Latitudine:** 38°01'20"**N****Note:****Longitudine:** 14°23'24"**E****Lat UTM** 33 42 08 453**N****Long UTM:** 33 4 46 456**E****Autorizzazione:****Rete servita:**

Frazione Canneto - ~100 ab. res.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Dato non disponibile

Note**Apporti industriali**

Scarico n. 03**Denominazione:**

Torre del Lauro

Depurazione **Tipo trattamento:****Classificazione LR 27 86:****Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Tirreno**Coordinate geografiche:**

Latitudine: 38°02'37"

N

Note:

Longitudine: 14°31'47"

E

Lat UTM: 33 42 10 746

N

Long UTM: 33 4 58 730

E

Autorizzazione:**Rete servita:**

Fraz. Torre del Lauro (parzialmente)

Limiti:**Tipo di fognatura**

Dato non disponibile

Note**Apporti industriali**

Comune

Caronia

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
"Residence sur la Ville"		Torrente Murcignano	Aut.ne comunale n°1067 del 13.04.94 - Coord. Scarico: 38°02'37"N - 14°31'58"E - utm 33 4 58 997E - 42 10 753N

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	Nessun sistema strutturato di raccolta delle acque meteoriche				
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Notes	
					