

Comune

Caronia

Referente: Ing. P. Frisenda (Resp.le Area L.L. P.P. e Ambiente)

Telefono: 0921.332064 **Fax:** 0921 333170

Email:

Abitanti censiti: 3214 **al:** 31/12/2018

Abitanti fluttuanti: ~3.000

Serviti da PF: ~95 % (~3.200)

Serviti da depuratore: ~2.800

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. Il rilascio della nuova autorizzazione, richiesta all'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con la nota n. 7971 del 30.09.13, è in corso istruttorio (v. lettera del Comune n. 2985 del 14.04.2020, relativa ad adeguamenti strumentali del presidio).

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.

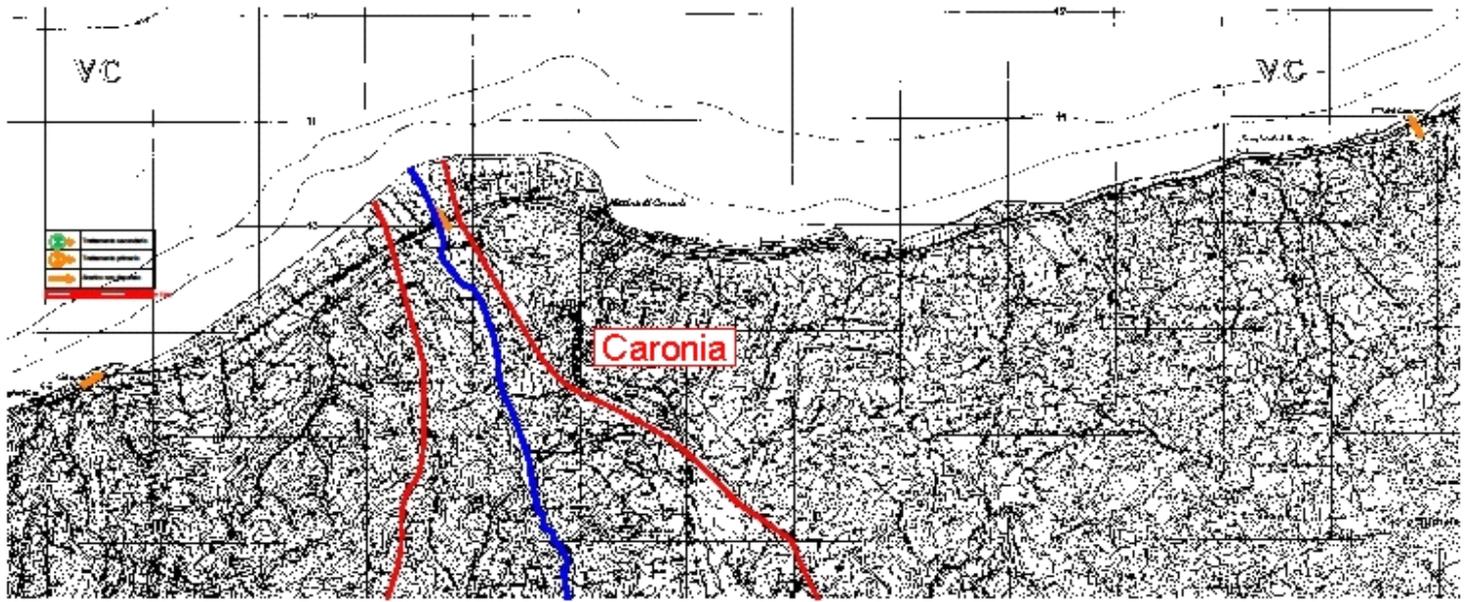
La frazione Canneto è parzialmente servita da pubblica fognatura con recapito brutto nell'area di foce dell'omonimo torrente. E' stato inserito nel POT 2015/7 un progetto preliminare per il trattamento appropriato dei reflui.

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

Ultimo aggiornamento: 14/04/2020 **Note:** Nota Comune n. 2985

Comune

Caronia



Comune

Caronia

Scarico n. 01

Denominazione:

C.U. e Fraz. Marina

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

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 ft.

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Comune

Caronia

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 <input type="text" value="23/01/2019"/>	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
	<input type="text" value="6,7"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="N.P."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="62"/>	<input type="text" value="230"/>	<input type="text" value="120"/>
Ente accertatore/ Ditta <input type="text" value="A.R.P.A."/>	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	
	<input type="text" value="24"/>	<input type="text" value="0,0122"/>	<input type="text" value="0,5"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1,979"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="2,10E+06"/>	

Comune

Caronia

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

Comune

Caronia

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

"Condominio
Lauromare"

Biologico a fanghi attivi
con disinfezione -
Digetsione aerobica dei
fanghi

Torrente Murcignano

Aut.ne comunale n°1 del
15.07.2020 - Coord. Scarico:
38°02'37"N - 14°31'58"E - utm 33
4 58 997E - 42 10 753N

Scarichi industriali

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **Tipologia trattamento**

Nessun insediamento

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Latitudine

N

Longitudine

E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Nessun sistema strutturato di raccolta delle acque meteoriche

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

N
E