

Comune

Capri Leone

Referente: Geom. Gaetano Giuffrè

Telefono: 0941.950818

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 4564

al: 31/01/2015

Abitanti fluttuanti:

~900

Serviti da PF:

98%

Serviti da depuratore:

98%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente n° 782/89 del 20.06.1989. Ha previsto:

- una pubblica fognatura a servizio del centro urbano, dotata di impianto di depurazione con scarico nel Torrente Paliaci o Cammà, nel rispetto dei limiti della tabella 3 della L.R. 27/86;
- una rete fognante a servizio della frazione Rocca, dotata di impianto di depurazione autonomo o collettata all'impianto a servizio del Comune di Torrenova. Lo scarico, mediante condotta sottomarina, è stato autorizzato con il Decreto Assessoriale n° 825/7 del 03.11.1993, rinnovato col D.D.S. dell'A.R.R.A n° 147 del 06.12.06. L'istanza di rinnovo è in fase di definizione (note A.R.E.S.P.U. n°37282 del 26.09.14 di richiesta integrazioni e chiarimenti e n°1081 del 11.01.17 di successivo sollecito).

In atto, la pubblica fognatura a servizio del centro, previa decantazione, scarica nel Torrente S. Rocco, affluente del Torrente Cammà che, a sua volta, confluisce nel Torrente Zappulla. E' in itinere un progetto per la realizzazione di un depuratore.

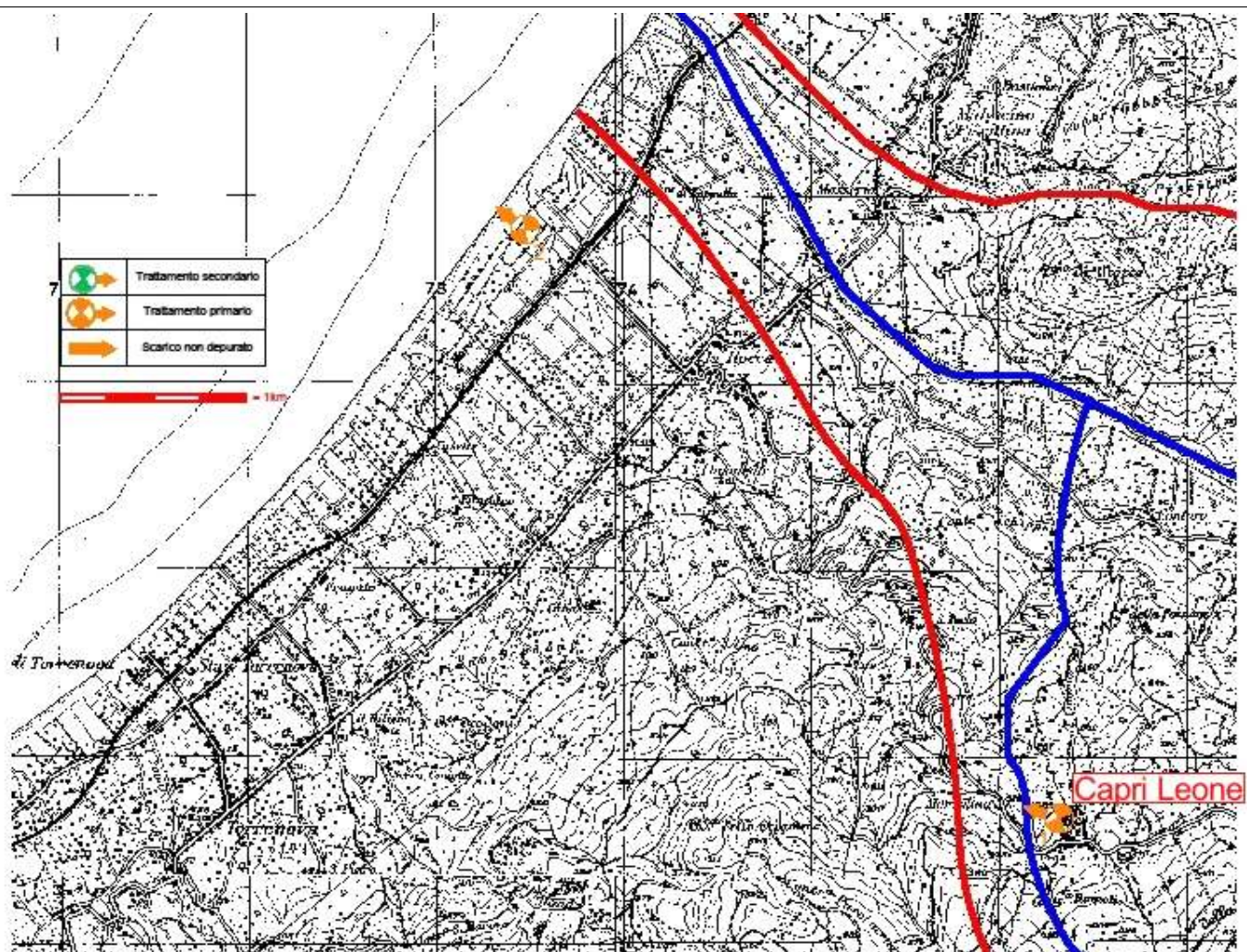
La pubblica fognatura a servizio della frazione Rocca di Capri Leone, unitamente alla rete della frazione Zappulla del Comune di Torrenova, conferisce ad un presidio depurativo a fanghi attivi (potenzialità 5.000 Ab.Eq.), ubicato nel territorio di Torrenova. Il rilascio degli effluenti avviene nel Mare Tirreno tramite allontanamento in condotta sottomarina.

Ultimo aggiornamento:

11/01/2017

Note:

Nota A.R.E.S.P.U. 1081



Comune

Capri Leone

Scarico n. 01

| | | | |
|----------------|---|-------------------|---|
| Denominazione: | Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> | Tipo trattamento: | Primario |
| Centro | Classificazione LR 27 86: | 2° livello | Condotta sottomarina <input type="checkbox"/> |

| | | | | | |
|------------------|--|-------------------------|--------------|-----------|---|
| Corpo recettore: | T. S. Rocco | Coordinate geografiche: | Latitudine: | 38°05'09" | N |
| Note: | Detto anche Torrente Cammà, nel bacino della Fiumara di Zappulla | | Longitudine: | 14°43'43" | E |
| | | | Lat UTM | | N |
| | | | Long UTM: | | E |

Autorizzazione:

Rete servita:

Capri Leone centro; ~350 Ab. Eq. (600 includendo i fluttuanti)

Limiti:

Tab. 3 della L.R. 27/86 (come da Decreto di approvazione del P.A.R.F.)

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Tipo di fognatura | Dato non disponibile |
| Note | |
| Apporti industriali | <input type="checkbox"/> |

Comune

Capri Leone

Denominazione/Località: Centro Potenzialità AbEq 0

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:

L'impianto consiste in una vasca di decantazione

LINEA FANGHI

Preispessimento

Stabilizzazione

Tipo stabilizzazion

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:

Comune

Capri Leone

Scarico n. 02

| | | | |
|----------------|---|-------------------|--|
| Denominazione: | Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> | Tipo trattamento: | Secondario |
| Frazione Rocca | Classificazione LR 27 86: | 3° livello | Condotta sottomarina <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | | | |
|------------------|--|-------------------------|--------------|-----------|---|
| Corpo recettore: | Mare Tirreno | Coordinate geografiche: | Latitudine: | 38°06'52" | N |
| Note: | il depuratore insiste sul territorio comunale di Torrenova | Longitudine: | 14°41'42" | E | |
| | | Lat UTM | 33 42 18 553 | N | |
| | | Long UTM: | 33 4 73 258 | E | |

Autorizzazione:

D.D.S. A.R.R.A. n°147 del 06.12.06

Rete servita:

Fraz. Rocca di Capri Leone (~4.310 ab. eq.); Fraz. Zappulla, Piattaforma e Mancarone di Torrenova (~500 ab. res.)

Limiti:

Tab.1 All.5 del D.Lgs. 152/06 (COD, BOD5 e SST);
Tab.5 L.R. 27/86 per altri parametri (con rinvio alla
Tab. 3 All.5 del D. Lgs. 152/06);E. coli < 5000
UFC/100ml;Tab. 7 della L.R. 27/86, per le acque di
mare entro i 200m dalla costa.

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Tipo di fognatura | Separata |
| Note | |
| Apporti industriali | <input type="checkbox"/> |

Comune

Capri Leone

Denominazione/Località: Frazione Rocca di Capri Leone Potenzialità AbEq 114000

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 42

Grigliatura grossolana

Grigliatura fine

Rotostacciatura

Dissabbiatura

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria

Ossidazione

Tipologia ossidazione:

Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria

Disinfezione

Tipologia disinfezione:

Sodio ipoclorito

Altro:

Condotta sottomarina

LINEA FANGHI

Preispessimento

Stabilizzazione

Tipo stabilizzazion

Postispessimento

Disidratazione

Tipologia disidratazione

Nastropressa e Letto essicca

Discarica

Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E

Misuratore portata U

Autocampionatore E

Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine

38°06'50"

N

Longitude

14°41'46"

E

Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

EuroSistem Impianti s.r.l

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|---------------|------------|-----------|------|
| Data del prelievo | pH | Temp. °C | Colore | Odore | Mat.li gros. | Mat.li sed.li | Sol.sosp. | COD mg/l | BOD5 |
| 12/06/2019 | 7,7 | 25,8 | N.P. 1:5 | Non molesto | Assenti | ml/l | mg/l | 48 | mg/l |
| Ente accertatore/ Ditta | | | | | | | | | |
| Città Metropolitana | NH4+ mg/l | N-NO2- mg/l | N-NO3- mg/l | P-PO4--- mg/l | Ptot mg/l | Tensioattivi | Colitotali | E. coli | |
| | 0,32 | | | 2,1 | 2,3 | mg/l | UFC/100ml | UFC/100ml | |
| | | | | | | 0,23 | 2,20E+05 | 6,90E+04 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|---------------|------------|-----------|------|
| Data del prelievo | pH | Temp. °C | Colore | Odore | Mat.li gros. | Mat.li sed.li | Sol.sosp. | COD mg/l | BOD5 |
| 10/03/2016 | 8,22 | 15,9 | N.P. 1:10 | Non molesto | Assenti | ml/l | mg/l | 122 | mg/l |
| Ente accertatore/ Ditta | | | | | | | | | |
| Città Metropolitana | NH4+ mg/l | N-NO2- mg/l | N-NO3- mg/l | P-PO4--- mg/l | Ptot mg/l | Tensioattivi | Colitotali | E. coli | |
| | 0,23 | | | 0,36 | | mg/l | UFC/100ml | UFC/100ml | |
| | | | | | | 1,22 | 1,20E+05 | 6,50E+04 | |

Comune

Capri Leone

Fognature statiche

| Descrizione | Tipologia di trattamento | Corpo recettore | Note |
|-----------------------------------|---|-----------------|------|
| Il 2% della popolazione residente | Fognature statiche a trattamento primario | | |

Scarichi industriali

| Descrizione | Tipologia azienda | Depurazione <input type="checkbox"/> | Tipologia trattamento |
|---------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| nessun insediamento | | | |
| Corpo recettore | Coordinate geografiche | Autorizzazione | Note |
| | Latitudine | | |
| | Longitudine | | |

Scarichi meteorici

| Annotazioni generali | Esistenza di Reti separate per la raccolta e l'allontanamento delle acque piovane con diversi scarichi su saie e/o incisure torrentizie e/o mare | | | |
|----------------------|--|--------------------|--|------|
| Descrizione | Ubicazione | Territorio servito | Coordinate | Note |
| | | | <div><div></div><div></div></div> <div>N E</div> | |