

Comune

Capri Leone

**Referente:** Ing. A.F. Pidalà

**Telefono:** 0941.950818

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 4419 **al:** 31/12/2019

**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).

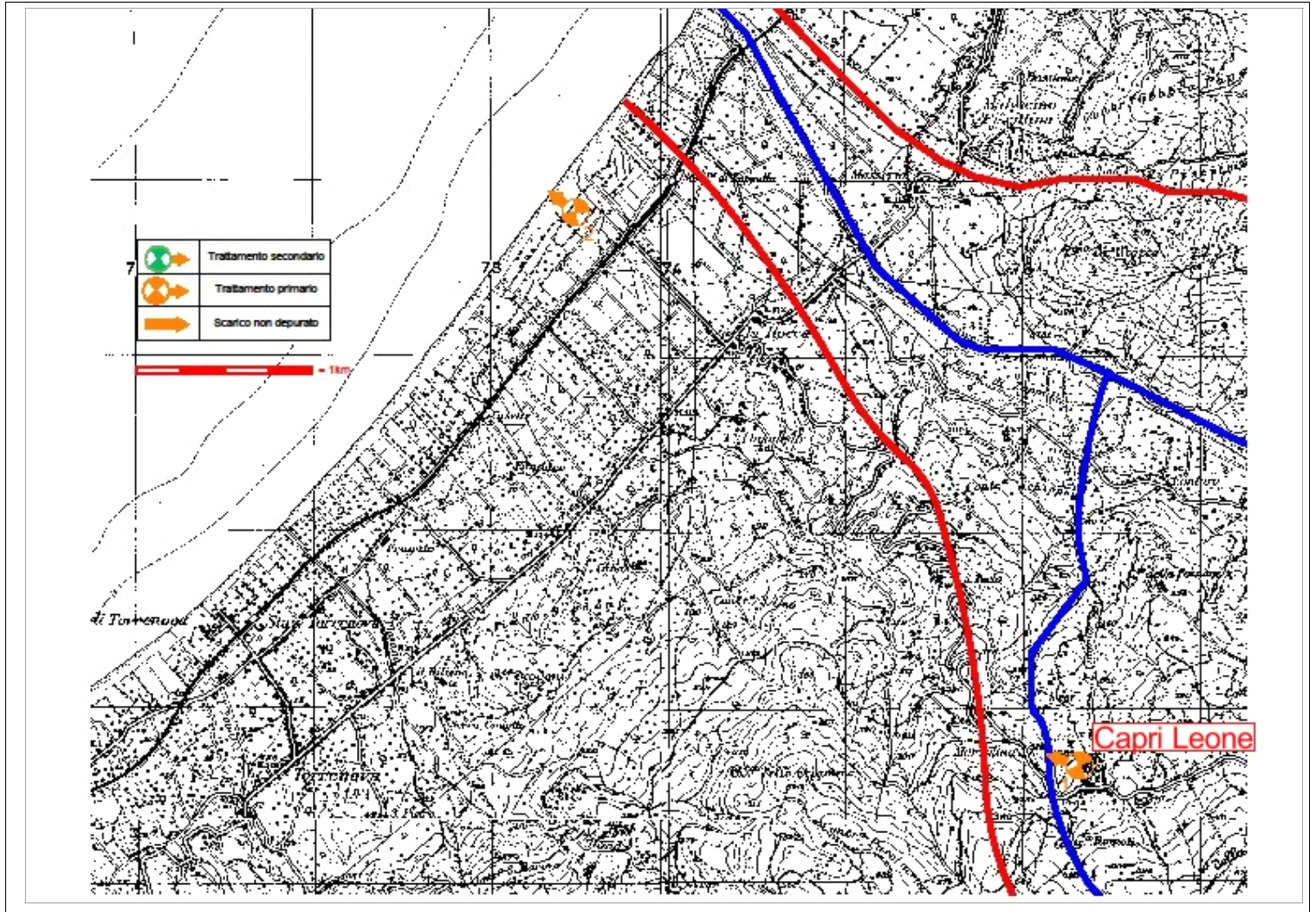
In atto, la pubblica fognatura a servizio del centro, previa decantazione, scarica nel Torrente S. Rocco, affluente del Torrente Cammà che, a sua volta, confluisce nel Torrente Zappulla. E' in itinere un progetto per la realizzazione di un depuratore.

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:** 31/12/2019 **Note:** Dato anagrafico

Comune

Capri Leone



Comune

Capri Leone

## Scarico n. 01

**Denominazione:**

Centro

**Depurazione**

**Tipo trattamento:**

Primario

**Classificazione LR 27 86:** 2° livello

**Condotta sottomarina**

**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**

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 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:

Comune

Capri Leone

## Scarico n. 02

**Denominazione:**

Frazione Rocca

**Depurazione**

**Tipo trattamento:** Secondario

**Classificazione LR 27 86:** 3° livello

**Condotta sottomarina**

**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**

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 attiviSedimentazione secondaria  Disinfezione  Tipologia disinfezione: Sodio ipoclorito

Altro: Condotta sottomarina

## LINEA FANGHI

Preispessimento  Stabilizzazione  Tipo stabilizzazione  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 Longitudine 14°41'46" E Coordinate UTM Fermi/Manutenzioni: 

Gestore: EuroSistem Impianti s.r.l

Data del prelievo

12/06/2019

Ente accertatore/  
DittaCittà  
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,7	25,8	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	0,5	8	48	8,25
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	
0,32			2,1	2,3	0,23	2,20E+05	6,90E+04	

Data del prelievo

10/03/2016

Ente accertatore/  
DittaCittà  
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
8,22	15,9	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	Tracce	19	122	21
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	
0,23			0,36		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
Irritec S.p.A.Stabilimento A, Via Industriale, Fraz. Rocca	Trasformazione materie plastiche		Scarico S4 (comprensivo di S1-S2) da raffreddamento e dilavamento meteo, 200 l/min (portata media).S3 e S5 saltuario, da meteoriche.
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Torr. Zappulla	Latitudine <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> E	AUA 1/2019 (Det.Dir. 40/21.01.19)	Tab.3, All.5, Parte III del D.Lgs. 152/06

### Scarichi meteorici

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
			<input type="text"/> N <input type="text"/> E	

**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