

Comune

Roccafiorita

**Referente:** Geom. L. Saglimbeni

**Telefono:** 0942.726039

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 186 **al:** 31/12/2019

**Abitanti fluttuanti:** ~40

**Serviti da PF:** 100%

**Serviti da depuratore:** 100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 334/87 del 26.02.1987 ed ha previsto che gli effluenti dell'impianto di depurazione rispettino i limiti di cui alla tabella 3 della Legge Regionale 27/86, prima di essere immessi nel Torrente Rossello, come anche da D.A. di autorizzazione allo scarico n° 869/87 del 22.06.1987. Entrambi i decreti hanno, inoltre, prescritto un accurato controllo chimico e batteriologico del refluo in uscita e delle acque sorgentizie più vicine (verso valle) allo scarico.

In ordine al rinnovo dell'Autorizzazione a scaricare, al diniego dell'A.R.E.S.P.U. (D.D.G. 1377 del 11.09.2014) il Comune ha presentato un'ulteriore richiesta (Prot. 2532 del 22.09.2014), includendovi, oltre ad allegati tecnici, anche la precisazione che non vi sono acque sorgentizie a valle del corpo recettore dello scarico che ricadano nel territorio comunale di Roccafiorita.

In atto, la pubblica fognatura, di tipo separato, è servita da un impianto di depurazione a fanghi attivi, ubicato in località Piano Pomara, con scarico nel Torrente Rossello (bacino della Fiumara D'Agrò).

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

Comune

Roccafiorita



Comune

Roccafiorita

## Scarico n. 01

**Denominazione:**

Loc. "Piano Pomara"

**Depurazione**

**Tipo trattamento:**

Secondario

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

**Condotta sottomarina**

**Corpo recettore:** T. Rossello

**Coordinate geografiche:**

**Latitudine:**

37°55'52"

N

**Note:**

Bacino della Fiumara D'Agrò; Le coordinate sono approssimate

**Longitudine:**

15°16'15"

E

**Lat UTM:**

33 41 98 116

N

**Long UTM:**

33 5 23 647

E

**Autorizzazione:**

D.A. n° 869/87 del 22.06.1987

**Rete servita:**

Intero abitato; ~190 ab. res.

**Limiti:**

Tabella 3 della L.R. 27/86

**Tipo di fognatura**

Separata

**Note**

**Apporti industriali**

Comune

Roccafiorita

Denominazione/Località: Loc. Piano Pomara

Potenzialità AbEq: 0

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana  Grigliatura fine  Rotostacciatura

Dissabbiatura  Tipo dissabbiatura: Disoleatura  Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria  Ossidazione  Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria  Disinfezione  Tipologia disinfezione: Ipcloclorito di sodio

Altro: Disinfezione non attiva al sopralluogo del 17.02.2016

LINEA FANGHI

Preispessimento  Stabilizzazione  Tipo stabilizzazione Postispessimento

Disidratazione  Tipologia disidratazione Letti di essiccamento Discarica  Qtà/anno: 1,3 Ton

Altro:

Misuratore portata E  Misuratore portata U  Autocampionatore E  Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 37°55'51" N Longitudine 15°16'15" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo

17/02/2016

Ente accertatore/  
Ditta

Città  
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
8,1	13,3	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	Tracce	28	85	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	
1,86					1,14	1,60E+06	1,50E+06	

Comune

Roccafiorita

### Fognature statiche

**Descrizione**

**Tipologia di trattamento**

**Corpo recettore**

**Note**

Popolazione  
interamente servita  
dalla pubblica fognatura

### Scarichi industriali

**Descrizione**

**Tipologia azienda**

**Depurazione**  **Tipologia trattamento**

Nessun insediamento

**Corpo recettore**

**Coordinate geografiche**

**Autorizzazione**

**Note**

Latitudine

N

Longitudine

E

### Scarichi meteorici

**Annotazioni generali**

**Descrizione**

**Ubicazione**

**Territorio servito**

**Coordinate**

**Note**

Unico scarico  
terminale

Torrente Paolazzo

Centro Urbano

37°55'4" N

15°16'1" E

utm 33 523578E 4197828N