

Comune

Falcone

**Referente:** Geom. S. Costantino (Area Manutentiva);  
Ing. N. Mancuso (Area Tecnica - L.L.P.P.)

**Telefono:** 0941. 349211

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 2729 **al:** 31/12/2019

**Abitanti fluttuanti:** ~1500

**Serviti da PF:** 100%

**Serviti da depuratore:** 100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con il Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 218/88 del 10.02.1988, che ha previsto lo scarico a mare, tramite condotta sottomarina, delle acque provenienti dalla pubblica fognatura comunale previo trattamento depurativo di primo livello.

L'autorizzazione allo scarico è stata concessa con Decreto Assessoriale n° 225/92 del 15.03.1992 nel quale è stato stabilito che le acque depurate, evacuate mediante condotta sottomarina, non devono rispettare limiti di accettabilità, atteso che il numero di abitanti equivalenti è inferiore a 10.000.

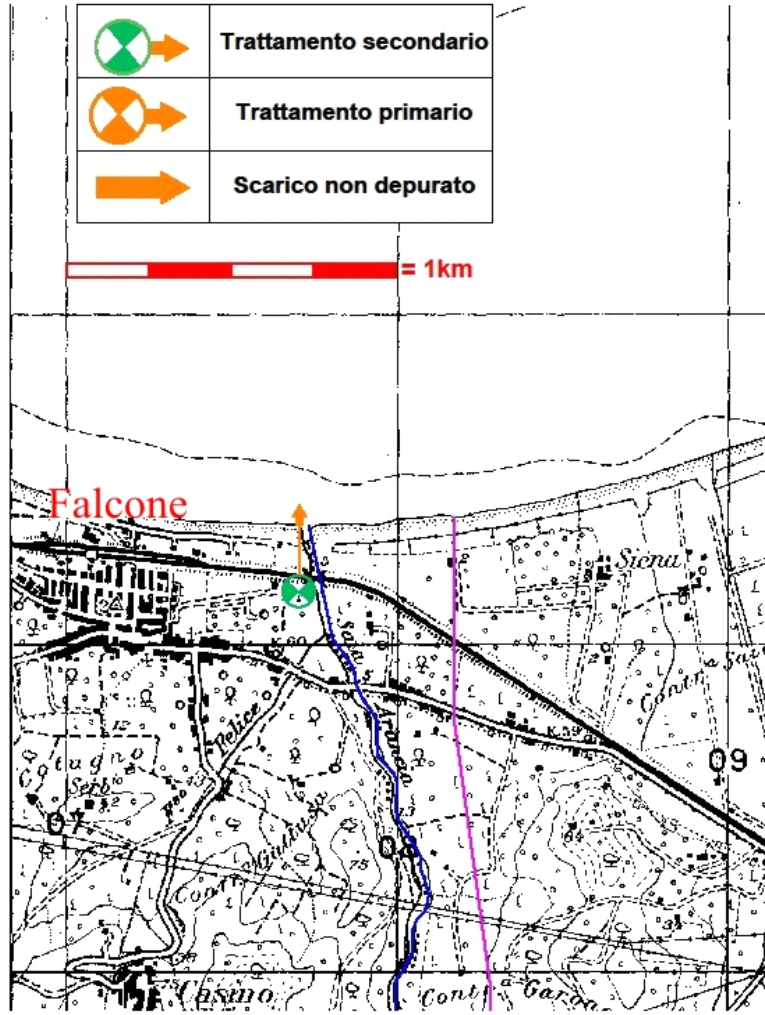
Con la nota 542 del 22.01.2014 il Comune ha proposto l'istanza con la relativa "scheda tecnica" per l'ottenimento di una nuova autorizzazione a scaricare e, con successiva lettera 5016 del 01.06.2018, ha trasmesso la documentazione integrativa a suo tempo richiesta dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità (nota 15278 del 16.04.2108). A seguire, lo stesso Comune con lettera 10686 del 29.11.2018 ha sollecitato l'Assessorato interlocutore al rilascio di quanto richiesto e, contestualmente, ha richiesto il finanziamento di un progetto di fattibilità tecnica ed economica per i lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione, già approvato con Delibera di Giunta n.160/29.08.2018.

In atto, i reflui della pubblica fognatura sono convogliati all'impianto di depurazione a trattamento primario, provvisto in uscita di condotta sottomarina. L'impianto, pur nella precarietà di alcuni componenti, è in funzione.

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

Comune

Falcone



Comune

Falcone

## Scarico n. 01

**Denominazione:**

Torr. Arancia (C.da Feliciotto)

**Depurazione**

**Tipo trattamento:** Primario

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

**Condotta sottomarina**

**Corpo recettore:** Mare Tirreno

**Coordinate geografiche: Latitudine:** 38°07'12" N

**Note:** Coordinate riferite alla base della condotta sottomarina

**Longitudine:** 15°05'13" E

**Lat UTM:** 33 42 19 147 N

**Long UTM:** 33 5 07 631 E

**Autorizzazione:**

D.A. 225/92 del 15.03.92

**Rete servita:**

l'intero abitato ~2720 ab. res . + 50 A.E. da attività prod. + ~1.500 ft.

**Limiti:**

nessun limite fino a 10.000 ab. eq.

**Tipo di fognatura**

Mista

**Note**

**Apporti industriali**

Assimilabili

Comune

Falcone

Denominazione/Località: C.da Feliciotto Potenzialità AbEq: 7500

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: Ipcolorito di sodio

Altro: Sedimentazione primaria in vasca Imhoff - Condotta sottomarina 1,3km

LINEA FANGHI

Preispessimento  Stabilizzazione  Tipo stabilizzazione Postispessimento

Disidratazione  Tipologia disidratazione Letti di essiccamento Discarica  Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E  Misuratore portata U  Autocampionatore E  Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 38°07'05" N Longitudine 15°05'15" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Il Comune, alla data dell'ultimo aggiornamento

Data del prelievo

31/08/2010

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
7,7	25,4	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	4,5	139	480	224
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	
24,3	0,019	0,11	2,18	3,75	13,5	1,80E+07	1,60E+07	

Data del prelievo

10/02/2012

Ente accertatore/  
Ditta

A.R.P.A.

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,4	0	N.P.	Molesto			132	335	200
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	
31,7	0,01	0,5			14,2			

Comune

Falcone

### Fognature statiche

**Descrizione**

**Tipologia di trattamento**

**Corpo recettore**

**Note**

Dato Non Disponibile

### Scarichi industriali

**Descrizione**

**Tipologia azienda**

**Depurazione**  **Tipologia trattamento**

Eredi di R. Di Giovanni (già  
Stabiloil);  
Lavorazione Sansa

**Corpo recettore**

**Coordinate geografiche**

**Autorizzazione**

**Note**

Torrente Arancia

**Latitudine**

**N**

Non autorizzato al  
04.11.2011

**Longitudine**

**E**

### Scarichi meteorici

**Annotazioni generali**

**Descrizione**

**Ubicazione**

**Territorio servito**

**Coordinate**

**Note**

Dato non disponibile

**N**

**E**