

Comune

Falcone

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

**Telefono:** 0941. 349211

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 2796 **al:** 31/01/2017

**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.

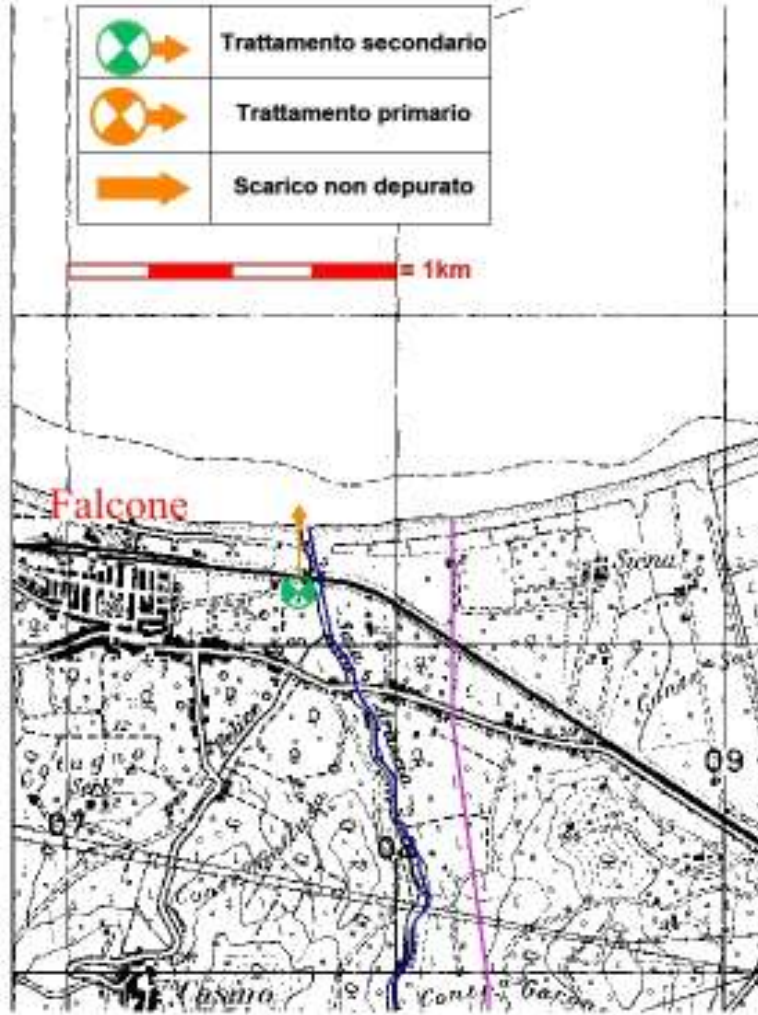
Con la nota 542 del 22.01.2014 il Comune ha proposto l'istanza con la relativa "scheda tecnica" per l'ottenimento di una nuova autorizzazione a scaricare e, con successiva lettera 5016 del 01.06.2018, ha trasmesso la documentazione integrativa a suo tempo richiesta dall'Assessorato Regionale Energia 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:** 29/11/2018 **Note:** Nota Comune prot. n. 10686

Comune

Falcone



Comune

Falcone

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario
Torr. Arancia (C.da Feliciotto)	Classificazione LR 27 86:	2° livello	Condotta sottomarina <input checked="" type="checkbox"/>

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:	Rete servita:
D.A. 225/92 del 15.03.92	l'intero abitato ~2790 ab. res . + 50 A.E. da attività prod. + ~1.500 ft.
Limiti:	Tipo di fognatura
nessun limite fino a 10.000 ab. eq.	Mista
	Note
	Apporti industriali <input checked="" type="checkbox"/>
	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: Ipoclorito di sodio

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

LINEA FANGHI

Preispessimento☐

Stabilizzazione☐

Tipo stabilizzazion:

Postispessimento☐

Disidratazione☒

Tipologia disidratazione: Letti di essiccamento

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: Il Comune, alla data dell'ultimo aggiornamento

Data del prelievo 31/08/2010	pH								
	Temp. °C								
	Colore								
	Odore								
Ente accertatore/ Ditta	Mat.li gros.		Mat.li sed.li		Sol.sosp.		COD mg/l		BOD5
	mg/l		ml/l		mg/l		mg/l		mg/l
	7,7		25,4		N.P. 1:20		Non molesto		Assenti
	4,5		139		480		224		
Città Metropolitana	NH4+ mg/l		N-NO2- mg/l		N-NO3- mg/l		P-PO4--- mg/l		Ptot mg/l
	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
	24,3		0,019		0,11		2,18		3,75
	13,5		1,80E+07		1,60E+07				
Data del prelievo 10/02/2012	pH								
	Temp. °C								
	Colore								
	Odore								
Ente accertatore/ Ditta	Mat.li gros.		Mat.li sed.li		Sol.sosp.		COD mg/l		BOD5
	mg/l		ml/l		mg/l		mg/l		mg/l
	7,4		0		N.P.		Molesto		
	132		335		200				
A.R.P.A.	NH4+ mg/l		N-NO2- mg/l		N-NO3- mg/l		P-PO4--- mg/l		Ptot mg/l
	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
	31,7		0,01		0,5				
	14,2								

Comune

Falcone

### Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Dato Non Disponibile			

### Scarichi industriali

<b>Descrizione</b>	<b>Tipologia azienda</b>	<b>Depurazione</b> <input type="checkbox"/> <b>Tipologia trattamento</b>	
Eredi di R. Di Giovanni (già Stabiloil); Lavorazione Sansa			
<b>Corpo recettore</b>	<b>Coordinate geografiche</b>	<b>Autorizzazione</b>	<b>Note</b>
Torrente Arancia	<b>Latitudine</b> <input type="text"/> <b>N</b> <b>Longitudine</b> <input type="text"/> <b>E</b>	Non autorizzato al 04.11.2011	

### Scarichi meteorici

<b>Annotazioni generali</b>	<input type="text"/>			
<b>Descrizione</b>	<b>Ubicazione</b>	<b>Territorio servito</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Note</b>
Dato non disponibile	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <b>N</b> <input type="text"/> <b>E</b>	<input type="text"/>