Comune di FALCONE

Referente Comune	Arch. Patrizia E. Spinella (Resp.le Area Tecnica)	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti	
0941. 349211		2.785 al 01.01.22	~1.500	
	ARESPU 24975/05.06.24; 07.02.24 c/o UTC;	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore	
Aggiornamento	Comune 5016/ 01.06.18 e 10686/29.11.18; ARESPU 15278/16.04.18	100%	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.

Con nota 24975 del 05.06.2024 l'Assessorato competente, non avendo ricevuto gli oneri di deposito e per carenza documentale ed impiantistica, ha concesso al Comune ulteriori 30 giorni per gli adempimenti richiesti, oltre i quali *avvierà la procedura di archiviazione della pratica*.

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.

Denominazione Scarico Trattamento Coordinate Geografiche * base della condotta sottomarina	Scarico n° 1 - "Torr. Arancia (C.da Feliciotto); Tratt. 1ario + Condotta sottomarina * 38°07'12"N - 15°05'13"E * utm 33 5 07 631E - 42 19 147N	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio Modalità di Depurazione (F		Il Comune, alla data dell'ultimo aggiornamento; Affidati il 27.02.13 lavori di somma urgenza per interventi di riparazione e ripristino (nota Comune 2465 del	
Corpo Recettore	Mare Tirreno (tramite condotta sottomarina)			28.02.13) (Potenzialità: 7.500 ab.eq.)	
		Linea Acque		Linea Fanghi	
	D.A. 225/92 del 15.03.92; nessun limite fino a 10.000 ab. eq.	Pretrattamento	grigliatura grossolana	Ispessimento	1
			dissabbiatura		
Autorizzazione e Prescrizioni			desoleazione		
		Primario	Imhoff	Stabilizzazione	
		Secondario			
]	Disidratazione	letti di essiccamento
		Disinfezione	ipoclorito	Discarica	
		Portata		Quantità/Anno	
		Mis.re Portata			
		Autocamp.re			
	l'intero abitato;	Condotta sott.na	1,3 km		
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	~2780 ab. res . + 50 A.E. da attività prod. + ~1.500 flt.				
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista - Assimilabili	Altro			
Ultimo Aggiornamento	07.02.24 c/o UTC; Prot. Comune 542 del 22.01.14				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°1	Scarico n°
Data del Prelievo	31.08.10	10.02.12	
Ente Accertatore o Ditta	Provincia	A.R.P.A.	
рН	7,7	7,4	
Temperatura °C	25,4		
Colore	n.p. 1:20	n.p.	
Odore	n. m.	molesto	
Materiali grossolani	assenti		
Materiali Sedim.li ml/l	4,5	/	
Solidi Sospesi mg/l	139	132	
COD mg/l	480	335	
BOD ₅ mg/l	224	200	
NH₄⁺ mg/l	24,3	31,7	
N-NO ⁻ 2 mg/l	0,019	<0,01	
N-NO ⁻ 3 mg/l	0,11	<0,5	
P-PO ₄ - mg/l	2,18	 /	
P-Ptot mg/l	3,75	<u>/</u>	
Tensioattivi mg/l	13,5	14,2	
Cl ⁻ mg/l	133		
Coliformi tot. UFC/100ml	1,8x10 ⁷	/	
Escherichia coli UFC/100ml	1,6x10 ⁷	i/_	
Enterococchi UFC/100ml	4,5x10 ⁶		
Campionamento	istantaneo	istantaneo	_ _

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.:)			
Insediamento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
		 	† — — — — -
		<u> </u>	<u> </u>
		 	

Scarichi Industriali in C.I.S.				
(Aggiorn.: Nota Comune del 21.05.03)				
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note	
Eredi di R. Di Giovanni (già Stabiloil); Lavorazione Sansa		Torrente Arancia		

Scarichi Meteorici (Aggiorn.:)				
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni;	
Dato Non Disponibile			1	