

Referente: Ing. M. Gatto (Capo Area Tecnica); Geom. A. Marano (S.I.I.)

Telefono: 0941.902465

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 13296 **al:** 31/01/2017

Abitanti fluttuanti: ~7.000

Serviti da PF: ~12.900 (~97%)

Serviti da depuratore: ~12.900 (~97%)

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto Assessoriale n°1487/87 del 15.12.198. Ha previsto il recapito a mare dei reflui depurati mediante condotta sottomarina nel rispetto dei limiti di cui alla tabella 3 della Legge Regionale n° 27/86. L'autorizzazione allo scarico è stata concessa con Decreto dell'A.R.T.A. n°1588/88 del 05.12.1988.

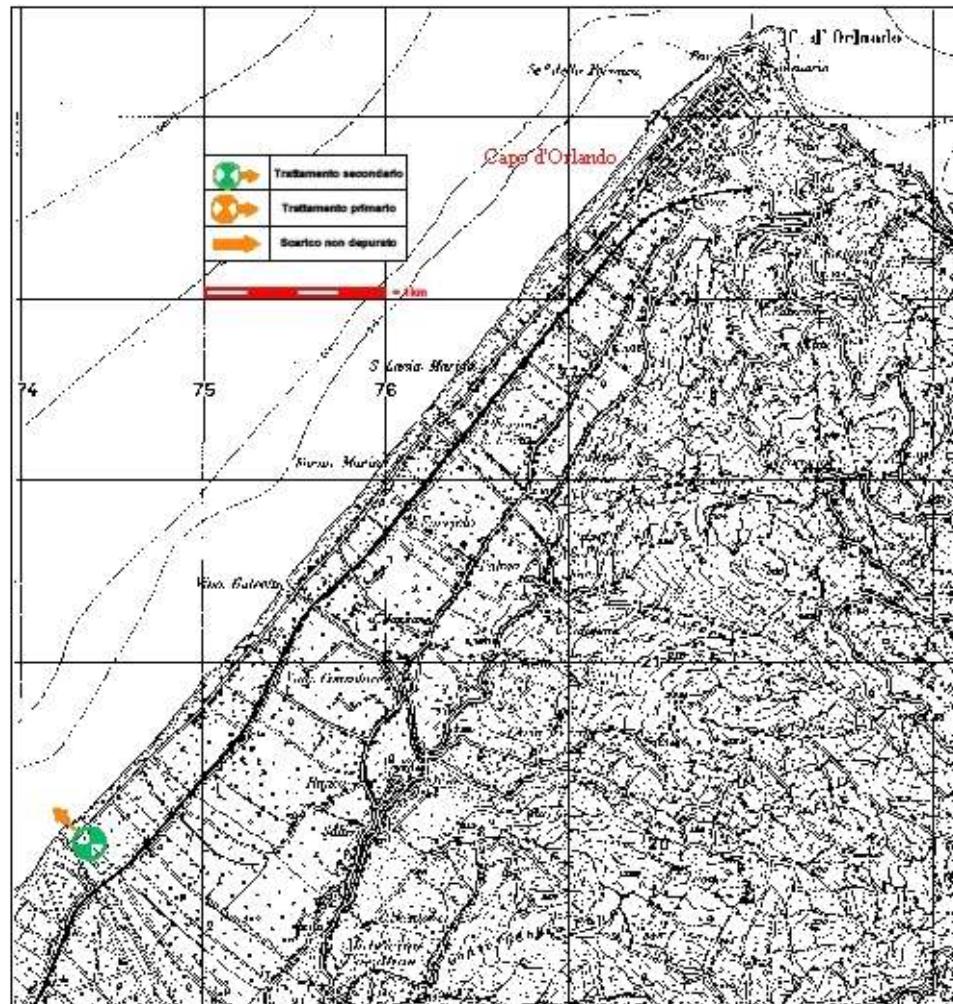
L'istruttoria relativa al rinnovo dell'autorizzazione allo scarico, inizialmente conclusa con l'emissione di decreto di diniego da parte del competente Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità (D.D.G. n°1738 del 24.09.2012), è stata riavviata con nota del Comune 28369 del 28.11.13, inclusiva di allegati tecnici.

Il recente Accordo di Programma Quadro "Depurazione delle Acque reflue", sottoscritto dalla Regione e dai Ministeri competenti per l'utilizzazione delle risorse di cui alla Delibera CIPE 60/12, ha incluso gli interventi di adeguamento dell'esistente presidio depurativo, con l'obiettivo di elevare la potenzialità a 26.000 ab.eq. Il Parere preventivo sul progetto (favorevole) è stato espresso dall' A.R.E.S.P.U. - D.R.A.R. con nota 33153 del 01.09.2014. Inoltre, l'A.R.T.A. - D.R.A. con nota 48360 del 22.10.2014 ha escluso il progetto dalla procedura V.I.A., pur impartendo prescrizioni da adottare già in fase di cantiere. A seguire, essendo emerse alcune criticità, il Commissario Straordinario Unico per la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione, con nota CU 0324 del 15.03.2019 ha convocato una Conferenza di Servizi decisoria asincrona per la valutazione del progetto revisionato.

In atto, l'impianto di depurazione biologica a servizio del territorio comunale è in esercizio, anche se con limitazioni funzionali, nelle more degli adeguamenti sopra accennati; scarica a mare con condotta sottomarina.

Alla definitiva attuazione di quanto previsto dal P.A.R.F. mancano le reti fognanti per acque nere delle frazioni Scafa Alta, Marcaudo, S. Gregorio Alto e Forno Caria, per le quali si attende la copertura finanziaria.

Ultimo aggiornamento: 15/03/2019 **Note:** nota CU 0324 Commissario Straordinario Unico



Scarico n. 01**Denominazione:**

Loc. "Tavola Grande "

Depurazione **Tipo trattamento:**

Secondario

Classificazione LR 27/86: 3° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Tirreno**Coordinate geografiche:** **Latitudine:**

38°07'35"

N

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

14°42'24"

E

Lat UTM

33 42 19 867

N

Long UTM:

33 4 74 292

E

Autorizzazione:

D.A.T.A. 1588/88 del 05.12.88

Rete servita:

Centro e alcune frazioni; ~12.700 ab. serv. E ~7.000 flt.

Limiti:

Tab. 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

per la parte ovest del c.u.

Apporti industriali AUA 16/2018

Denominazione/Località: Loc. "Tavola Grande" **Potenzialità AbEq:** 14000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 97

Grigliatura grossolana **Grigliatura fine** **Rotostaccatura**

Dissabbiatura **Tipo dissabbiatura:** **Disoleatura** **Tipo disoleatura:**

Sedimentazione primaria **Ossidazione** **Tipologia ossidazione:** Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria **Disinfezione** **Tipologia disinfezione:** Ipoclorito di sodio

Altro: Equalizzaizone (864mc) - Condotta sottomarina funzionante sino alla batimetrica 9,5m e priva di diffusore

LINEA FANGHI

Preispessimento **Stabilizzazione** **Tipo stabilizzazion** Digestione aerobica **Postispessimento**

Disidratazione **Tipologia disidratazione** Letti di essiccamiento **Discarica** **Qtà/anno:** 150mc

Altro:

Misuratore portata E **Misuratore portata U** **Autocampionatore E** **Autocampionatore U**

Coordinate impianto: **Latitudine** **N** **Longitudine** **E** **Coordinate UTM**

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Piemme di Lima Basilio, al 06.07.16.

Data del prelievo 01/09/2011	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	ml/l	mg/l			ml/l	mg/l		mg/l	
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	6,9	26,1	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	1	98	450	330
	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	
	26,6	0,028	0,9	3,85	4,9		1,60E+07	1,20E+07	
Data del prelievo 06/07/2016	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana.	7,2	26,2	N.P. 1:20	Molesto	Assenti	1	39	365	132
	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	
	15			1,05		3,7	5,50E+06	5,00E+06	

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Abitazioni sparse e contrade Marcaudo, Scafa Alta, S. Gregorio Alto e Forno Caria (~350 Abitanti Totali)	Vasche Imhoff		

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione	Tipologia trattamento
Porto Turistico Capo D'Orlando s.p.a.	Assistenza, traghettaggio e distribuzione carburante		Acque reflue in r.f. - Acque dilavamento e prima pioggia nel bacino portuale
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Rete fognante e Mare	Latitudine Longitudine	N E	AUA 21/2018 (Det. Dir. 600/08.05.2018) Tab. 3 All. 5 Parte III D.Lgs. 152/06

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Solo il C.U ha una rete per la raccolta delle acque piovane. Gli scarichi a mare sono siti in corrispondenza di: Via Faro, Via Pirandello, Via Mignetti o La Farina, Via Gambitta Conforto. Per il resto, rete mista sul depuratore.			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Vedi note complessive			N E	