

Comune

Capo d'Orlando

**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.

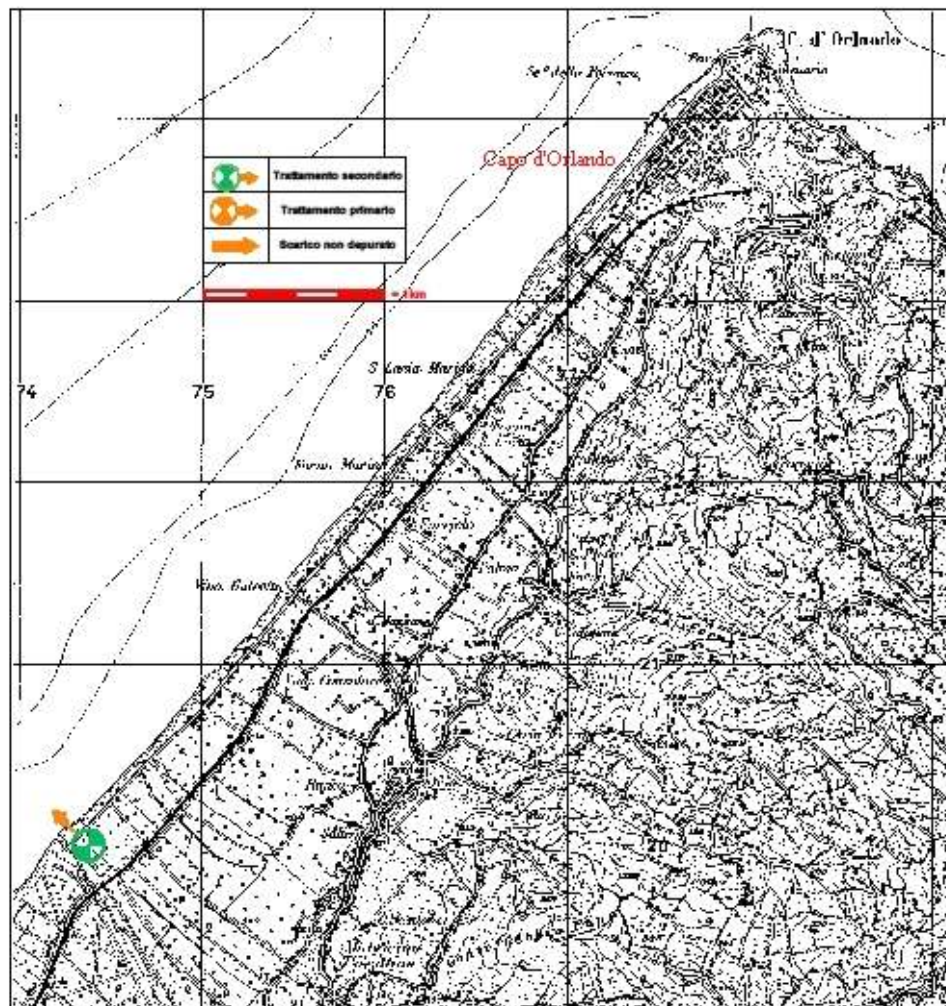
Alla definitiva attuazione di quanto previsto dal P.A.R.F. mancano le reti fognanti per acque nere delle frazioni Scafa Alta, Marcaudo, S. Gregorio Alto e Forno Caria, per le quali si attende la copertura finanziaria.

**Ultimo aggiornamento:**

15/03/2019

**Note:**

nota CU 0324 Commissario Straordinario Unico



Comune

Capo d'Orlando

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Loc. "Tavola Grande "	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input checked="" type="checkbox"/>

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	<input checked="" type="checkbox"/> AUA 16/2018

Comune

Capo d'Orlando

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

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 97

Grigliatura grossolana☒

Grigliatura fine☐

Rotostacciatura☒

Dissabbiatura☒

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura☒

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria☐

Ossidazione☒

Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria☒

Disinfezione☒

Tipologia disinfezione:

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento☐

Stabilizzazione☒

Tipo stabilizzazion

Postispessimento☐

Disidratazione☒

Tipologia disidratazione

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:

Data del prelievo	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
01/09/2011	6,9	26,1	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	ml/l1	mg/l98	450	mg/l330
Ente accertatore/ Ditta	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	
Città Metropolitana	26,6	0,028	0,9	3,85	4,9		1,60E+07	1,20E+07	

Data del prelievo	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
06/07/2016	7,2	26,2	N.P. 1:20	Molesto	Assenti	ml/l1	mg/l39	365	mg/l132
Ente accertatore/ Ditta	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	
Città Metropolitana.	15			1,05		3,7	5,50E+06	5,00E+06	

Comune

Capo d'Orlando

**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 <input checked="" type="checkbox"/> 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		AUA 21/2018 (Det. Dir. 600/08.05.2018)	Tab. 3 All. 5 Parte III D.Lgs. 152/06	
	Longitudine				

**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			<div></div> <div></div> <div>N</div> <div>E</div>	