

Comune

Giardini Naxos

Referente: Dott. B. De Vita (Presidente Consorzio Rete Fognante); Ing. O.A. Aymà (Resp.le UTC - CRF)

Telefono: 0942.54116

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 9337 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~15000

Serviti da PF: 100%

Serviti da depuratore: 100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1146/87 del 13.08.1987.

In atto, i liquami fognari provenienti dalla pubblica fognatura sono collettati all'impianto di depurazione consortile "Sud" che, nelle more della riparazione della condotta sottomarina di scarico, danneggiata dai marosi, tributa l'effluente al Fiume Alcantara. Tale presidio, che riceve anche parte della pubblica fognatura di Taormina e Castelmola, ha una potenzialità progettuale pari a 75.000 abitanti equivalenti.

La recente Autorizzazione allo Scarico, rilasciata dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con D.D.G. n.545 del 17.04.2013, concede al Consorzio Rete Fognante di mantenere lo scarico sottocosta delle acque in uscita dal p.d., nelle more della realizzazione della condotta sottomarina. Con lettera n. 4158 del 01.02.17 l'A.R.E.S.P.U. ha sospeso per 90 giorni la predetta autorizzazione, stante che il soggetto Gestore ha dichiarato di non avere a disposizione le risorse finanziarie necessarie alla realizzazione della condotta sottomarina. Al contempo, ha diffidato il Gestore a continuare a scaricare il refluo in difformità a quanto a suo tempo prescritto. Con lettera 281 del 03.04.2017 il Consorzio ha formulato istanza per la concessione di un nuovo provvedimento autorizzatorio. L'A.R.E.S.P.U. ha dato riscontro (nota 17723 del 14.04.2017), chiedendo integrazioni e precisazioni in ordine alle informazioni allegate alla suddetta istanza.

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

Comune

Giardini Naxos

Scarico n. 01

Denominazione:

Rocce Nere o Depuratore Sud

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: F. Alcantara

Coordinate geografiche:

Latitudine:

37°48'29"

N

Note:

Longitudine:

15°15'22"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

ARESPU DDG 545 del 17.04.13 (nelle more della realizzazione della cond. sott.na)

Rete servita:

Giardini N. (l'intero Abitato; ~9.330 ab. res. serv. + 15.000 ca. flt.), Taormina (frazioni Trappitello e S. Leo, ~7.250 ab. res. serv.) e Castelmola (parte, ~510 ab. res. serv.)

Limiti:

Tab.1 e Tab.3, All.5 D.Lgs. 152/06; Tab.5 L.R. 27/86 per Oli e Grassi; Tab.7 L.R. 27/86; E. coli <5.000 UFC/100ml.

Tipo di fognatura

Separata

Note

Come dal DRS 236/07

Apporti industriali

Comune

Giardini Naxos

Denominazione/Località: Depuratore Consortile "Sud"

Potenzialità AbEq: 75000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 1000

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura: Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attiviSedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Acido peracetico

Altro: Denitrificazione

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione: Digestione aerobica/anaero Postispessimento Disidratazione Tipologia disidratazione: Centrifuga e letti di essiccam Discarica Qtà/anno: 806 tonAltro: Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U Coordinate impianto: Latitudine 37°48'32" N Longitudine 15°15'22" E Coordinate UTM Fermi/Manutenzioni:

Gestore: "In house" al 22.02.2016 (verbale n° 38/2016)

Data del prelievo

05/05/2016

Ente accertatore/
DittaCittà
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
7,77	20,2	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	10	60	1,2
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	
9,26			1,66	1,7	0,97	1,50E+02	3,00E+01	

Data del prelievo

25/10/2016

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
7,8	0	N.P.	Non molesto			5	35	0
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	
0,02	0,066	3,3			0		1,00E+02	

Data del prelievo

13/09/2018

Ente accertatore/
DittaCittà
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
7,8	24,8	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	2	32	20
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	
1,86			1,41	1,64	0	2,00E+04	3,00E+03	

Comune

Giardini Naxos

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Popolazione
interamente servita
dalla pubblica fognatura

Scarichi industriali

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **Tipologia trattamento**

Nessun insediamento

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Latitudine

N

Longitudine

E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

Dato non disponibile

N

E