

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

**Telefono:** 0942.54116

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 9430 **al:** 31/05/2013

**Abitanti fluttuanti:** ~15000

**Serviti da PF:** 100%

**Serviti da depuratore:** 100%

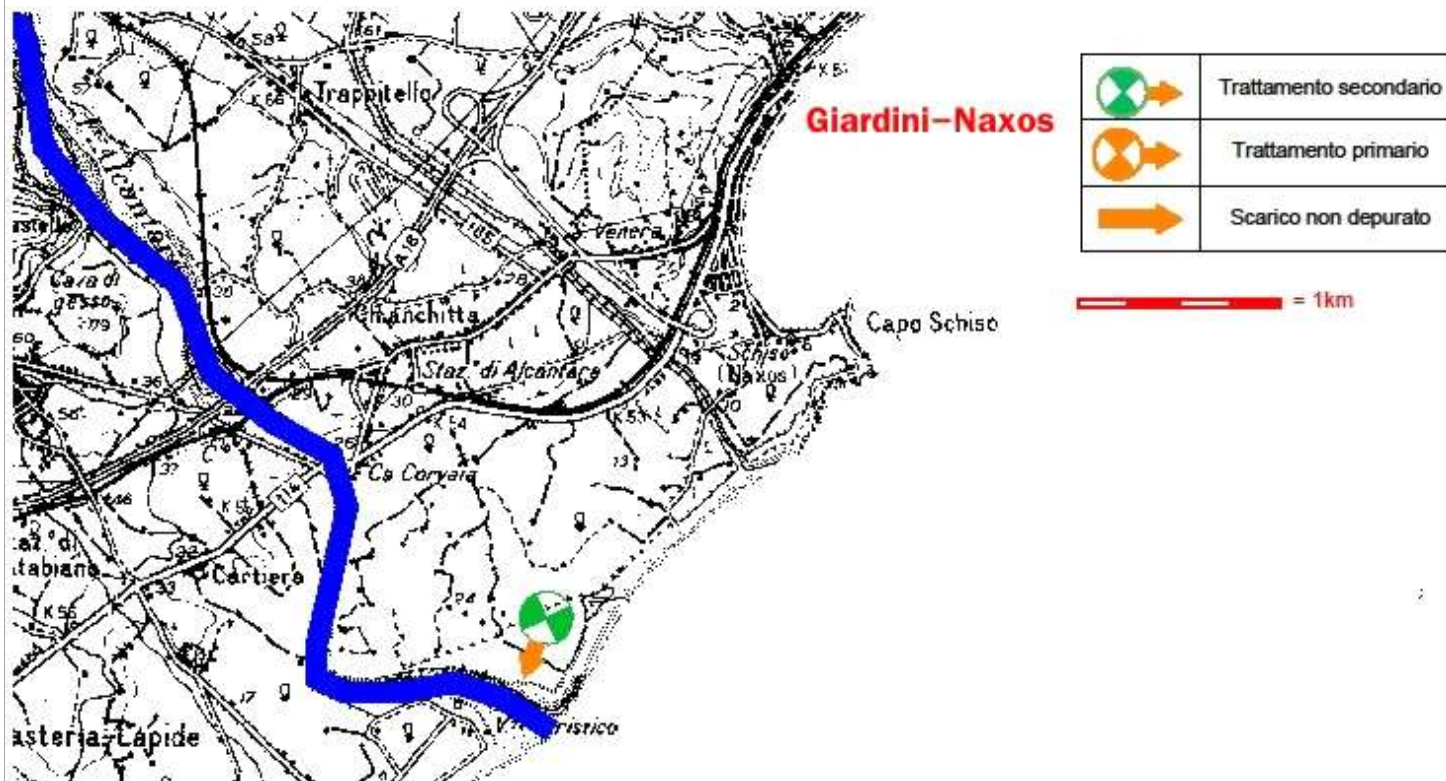
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1146/87 del 13.08.1987.

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:** 14/04/2017

**Note:** Nota ARESPU prot. N. 17723



Comune

Giardini Naxos

Scarico n. 01

<b>Denominazione:</b>	<b>Depurazione</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Tipo trattamento:</b>	Secondario
Rocce Nere o Depuratore Sud	<b>Classificazione LR 27 86:</b>	3° livello	<b>Condotta sottomarina</b> <input type="checkbox"/>

<b>Corpo recettore:</b>	F. Alcantara	<b>Coordinate geografiche:</b>	<b>Latitudine:</b>	37°48'29"	N
<b>Note:</b>			<b>Longitudine:</b>	15°15'22"	E
			<b>Lat UTM</b>		N
			<b>Long UTM:</b>		E

**Autorizzazione:**

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

**Rete servita:**

Giardini N.s (l'Intero Abitato; ~9.430 ab. res. serv. + 15.000 ca. flt.), Taormina (frazioni Trappitello e S. Leo, ~7.300 ab. res. serv.) e Castelmola (parte, ~530 ab. res. serv.)

**Limiti:**

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

<b>Tipo di fognatura</b>	Separata
<b>Note</b>	Come dal DRS 236/07
<b>Apporti industriali</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Comune

Giardini Naxos

Denominazione/Località:

Potenzialità AbEq

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:

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 Longitude  E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo

05/05/2016

Ente accertatore/  
Ditta

Città  
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/  
Ditta

Città  
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 <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine		
	Longitudine		

**Scarichi meteorici**

Annotazioni generali				
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Dato non disponibile			<div><div></div><div></div><div>N</div><div>E</div></div>	