

**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.

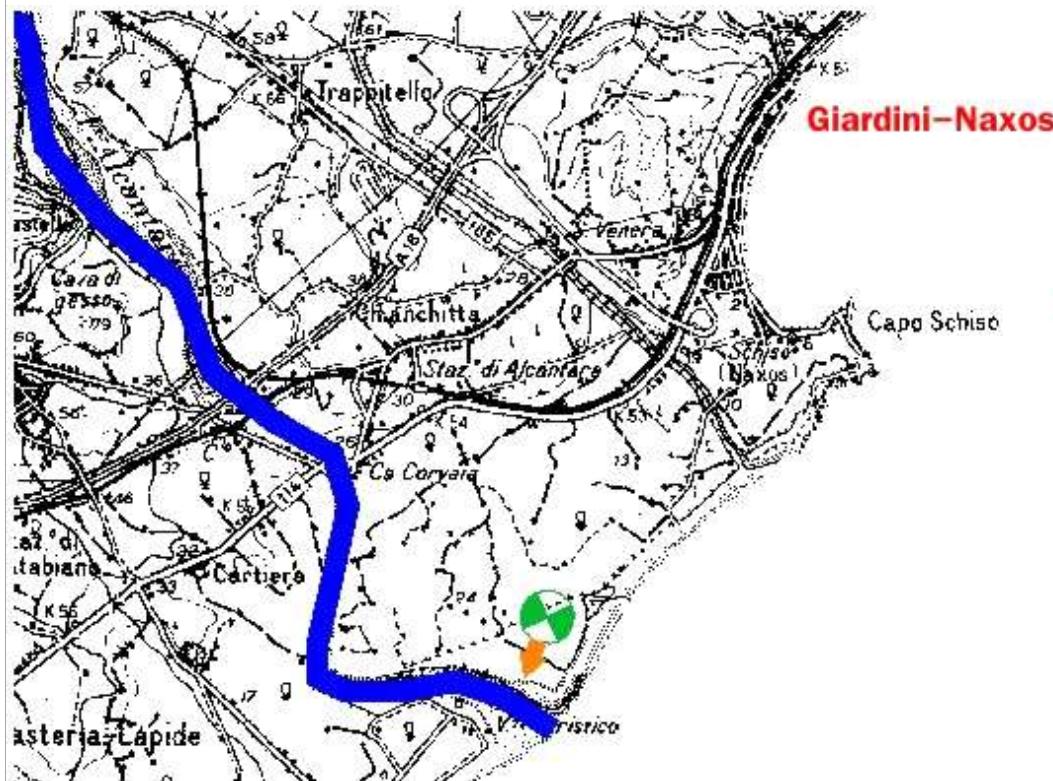
In atto, i liquami fognari provenienti dalla pubblica fognatura sono collettati all'impianto di depurazione consortile "Sud" che, nelle more della riparazione della condotta sottomarina di scarico, danneggiata dai marosi, tributa l'effluente al Fiume Alcantara. Tale presidio, che riceve anche parte della 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 indicate alla suddetta istanza.

**Ultimo aggiornamento:** 14/04/2017 **Note:** Nota ARESPU prot. N. 17723



	Trattamento secondario
	Trattamento primario
	Scarico non depurato

= 1km

**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.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 &lt;5.000 UFC/100ml.

**Tipo di fognatura**

Separata

**Note**

Come dal DRS 236/07

**Apporti industriali**

**Denominazione/Località:** Depuratore Consortile "Sud" **Potenzialità AbEq:** 75000

**LINEA LIQUAMI**

**Portata mc/h:** 1000

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

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

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

**Sedimentazione secondaria**  **Disinfezione**  **Tipologia disinfezione:** Acido peracetico

**Altro:** Denitrificazione

**LINEA FANGHI**

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

**Disidratazione**  **Tipologia disidratazione:** Centrifuga e letti di essiccam **Discarica**  **Qtà/anno:** 806 ton

**Altro:**

**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	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	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	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta  A.R.P.A.	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	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	7,8	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	

**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	N E	
--	---------------------------	--------	--

**Scarichi meteorici**

Annotazioni generali	
----------------------	--

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
-------------	------------	--------------------	------------	------

Dato non disponibile				
----------------------	--	--	--	--