

Referente: Arch. Di Vincenzo; Geom. Cavallaro**Telefono:** 0942.6101**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 10909 **al:** 31/01/2017**Abitanti fluttuanti:**

quasi il 100%

Serviti da PF:

quasi il 100%

Serviti da depuratore:

Il Consorzio Rete Fognante costituito tra i Comuni di Taormina (capofila), Castelmola, Letojanni e Giardini ha predisposto un Programma Fognario consortile, prevedendo due impianti di depurazione, denominati "Nord" e "Sud". Detto Programma è stato approvato dall'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente con Decreto Assessoriale n° 1497/87 del 15.12.1987.

La recente autorizzazione allo scarico a mare a mezzo condotta sottomarina del depuratore "Nord" è stata rilasciata dall'A.R.E.S.P.U. con il n°1776 del 15.10.2013.

Per il depuratore "Sud" la recente Autorizzazione allo Scarico, rilasciata dall'A.R.E.S.P.U. con D.D.G. n.545 del 17.04.2013, concede al Consorzio di mantenere lo scarico sottocosta delle acque in uscita dal p.d., nelle more della realizzazione della condotta sottomarina.

Il Programma comunale di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1823/89 del 14.12.1989.

In atto, i liquami fognari della pubblica fognatura del centro urbano, di Isolabella e di Spisone pervengono al depuratore consortile Nord.

I liquami fognari della frazione Trappitello e di C.da S. Leo pervengono al depuratore consortile Sud.

Ultimo aggiornamento: 17/04/2013 **Note:** c/o il Comune



Comune

Taormina

Scarico n. 01

Denominazione:

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Al Depuratore Consortile Sud di
Giardini Naxos

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:

Frazioni Trappitello e S. Leo

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
<5.000UFC/100ml.

Tipo di fognatura

Dato non disponibile

Note

Apporti industriali

Comune

Taormina

Denominazione/Località:	Depuratore Consortile "Sud"	Potenzialità AbEq	75000						
LINEA LIQUAMI		Portata mc/h:	1000						
<p><input checked="" type="checkbox"/> Grigliatura grossolana <input checked="" type="checkbox"/> Grigliatura fine <input type="checkbox"/> Rotostacciatura</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Dissabbiatura <input checked="" type="checkbox"/> Tipo dissabbiatura: <input checked="" type="checkbox"/> Disoleatura <input checked="" type="checkbox"/> Tipo disoleatura:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sedimentazione primaria <input checked="" type="checkbox"/> Ossidazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia ossidazione: Fanghi attivi</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sedimentazione secondaria <input checked="" type="checkbox"/> Disinfezione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia disinfezione: Acido peracetico</p> <p>Altro: Denitrificazione</p>									
LINEA FANGHI									
<p><input checked="" type="checkbox"/> Preispessimento <input checked="" type="checkbox"/> Stabilizzazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipo stabilizzazion Digestione aerobica/anaero <input type="checkbox"/> Postispessimento</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Disidratazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia disidratazione Centrifuga e letti di essiccam <input checked="" type="checkbox"/> Discarica <input checked="" type="checkbox"/> Qtà/anno: 806 ton</p> <p>Altro:</p>									
<p><input checked="" type="checkbox"/> Misuratore portata E <input checked="" type="checkbox"/> Misuratore portata U <input checked="" type="checkbox"/> Autocampionatore E <input checked="" type="checkbox"/> Autocampionatore U</p> <p>Coordinate impianto: Latitudine 37°48'32" N Longitudine 15°15'22" E Coordinate UTM</p> <p>Fermi/Manutenzioni:</p> <p>Gestore: "In house" al 22.02.2016 (verbale n° 38/2016)</p>									
Data del prelievo 05/05/2016	pH 7,77	Temp. °C 20,2	Colore N.P. 1:5	Odore Non molesto	Mat.li gros. ml/l Assenti	Mat.li sed.li ml/l Tracce	Sol.sosp. mg/l 10	COD mg/l 60	BOD5 mg/l 1,2
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	NH4+ mg/l 9,26	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l 1,66	Ptot mg/l 1,7	Tensioattivi mg/l 0,97	Colitotali UFC/100ml 1,50E+02	E. coli UFC/100ml 3,00E+01	
Data del prelievo 25/10/2016	pH 7,8	Temp. °C 0	Colore N.P.	Odore Non molesto	Mat.li gros. ml/l 5	Mat.li sed.li ml/l 0	Sol.sosp. mg/l 35	COD mg/l 0	BOD5 mg/l 0
Ente accertatore/ Ditta A.R.P.A.	NH4+ mg/l 0,02	N-NO2- mg/l 0,066	N-NO3- mg/l 3,3	P-PO4--- mg/l 0	Ptot mg/l 0	Tensioattivi mg/l 0	Colitotali UFC/100ml 1,00E+02	E. coli UFC/100ml 1,00E+02	
Data del prelievo 13/09/2018	pH 7,8	Temp. °C 24,8	Colore N.P. 1:5	Odore Non molesto	Mat.li gros. ml/l Assenti	Mat.li sed.li ml/l Tracce	Sol.sosp. mg/l 2	COD mg/l 32	BOD5 mg/l 20
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	NH4+ mg/l 1,86	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l 1,41	Ptot mg/l 1,64	Tensioattivi mg/l 0	Colitotali UFC/100ml 2,00E+04	E. coli UFC/100ml 3,00E+03	

Comune

Taormina

Scarico n. 02

Denominazione:

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Al Depuratore Consortile Nord di
Letojanni

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: Mare Ionio

Coordinate geografiche: Latitudine:

N

Note:

Base della condotta sottomarina
del depuratore Nord di Letojanni

Longitudine:

E

Lat UTM

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

DDG ARESPU n°1776 del 15.10.13

Rete servita:

Centro Urbano e frazioni Isolabella e Spisone; d.n.d.

Limiti:

Tab. 1 (COD, BOD5 e Solidi Sospesi); Tab. 5 All.5 del
D. Lgs. 152/06 per gli altri parametri; E.coli
<5.000UFC/100ml; Portata nera media <354mc/h;
Tab. 5 L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Dato non disponibile

Note

Apporti industriali

Comune

Taormina

Denominazione/Località: Depuratore Consortile "Nord" - Loc. Torrente S. Filip **Potenzialità AbEq** 36000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 190

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: Trattamento MBR

LINEA FANGHI

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

Disidratazione **Tipologia disidratazione** Centrifuga **Discarica** **Qtà/anno:** 220 ton

Altro:

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

Coordinate impianto: Latitudine 37°53'34" N Longitudine 15°19'09" E **Coordinate UTM**

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: "In house" al 22.02.2016

Data del prelievo

17/03/2016

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
ml/l							mg/l	mg/l

8,4	16,6	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	16	63	8,7
-----	------	----------	-------------	---------	--------	----	----	-----

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
5,45					0,52	4,00E+02	3,00E+02

Comune

Taormina

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Pochi insediamenti sparsi sul territorio	Imhoff con dispersione		

Scarichi industriali

Descrizione		Depurazione <input type="checkbox"/> Tipologia trattamento	
Di Stefano Autotrasporti s.r.l.		Frantumazione, Selezione e Vagliatura di materiali inerti con annesso recupero R13 e R5	
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine Longitudine	N E AUA 6/2018 Det. Dir. 132/13.02.18	Acque di seconda pioggia in pozzo assorbente

Scarichi meteorici

Annotazioni generali				
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Dato non disponibile			N E	