

Comune

Taormina

Referente: Arch. Di Vincenzo; Geom. Cavallaro

Telefono: 0942.6101

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 10844 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti:

Serviti da PF:

quasi il 100%

Serviti da depuratore:

quasi il 100%

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.

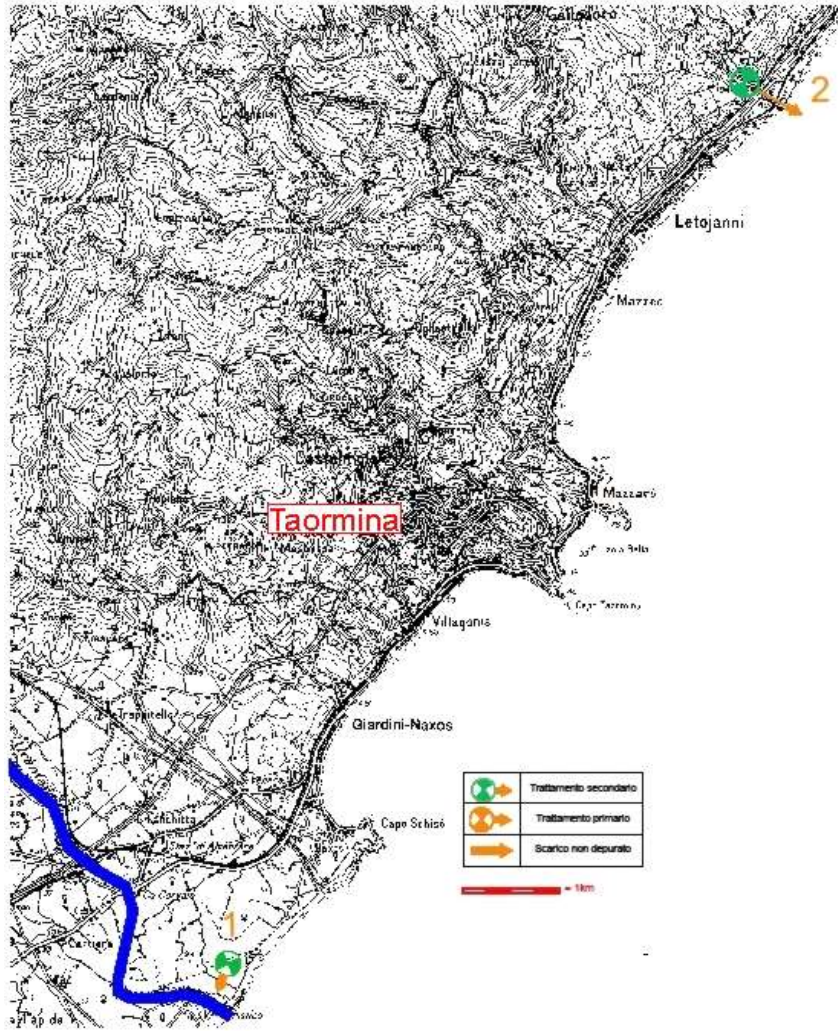
In atto, i liquami fognari della pubblica fognatura del centro urbano, di Isolabella e di Spisone pervengono al depuratore consortile Nord.

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

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

Comune

Taormina



Comune

Taormina

Scarico n. 01

Denominazione:

Al Depuratore Consortile Sud di
Giardini Naxos

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:

Frazioni Trappitello e S. Leo; ~7.250 ab. res.

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

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

Taormina

Scarico n. 02

Denominazione:

Al Depuratore Consortile Nord di Letojanni

Depurazione

Tipo trattamento: Secondario

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; ~3.550 ab. res.

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. Filippo **Potenzialità AbEq:** 36000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 190

Grigliatura grossolana **Grigliatura fine** **Rotostacciatura**
Dissabbiatura **Tipo dissabbiatura:** **Disoleatura** **Tipo disoleatura:**
Sedimentazione primaria **Ossidazione** **Tipologia ossidazione:** Fanghi attivi
Sedimentazione secondaria **Disinfezione** **Tipologia disinfezione:** Ipcloclorito di sodio
Altro: Trattamento MBR

LINEA FANGHI

Preispessimento **Stabilizzazione** **Tipo stabilizzazione** 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	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 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	
Città Metropolitana	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

Tipologia azienda

Depurazione **Tipologia trattamento**

Di Stefano Autotrasporti s.r.l.

Frantumazione, Selezione e Vagliatura di materiali inerti con annesso recupero R13 e R5

Acque di prima pioggia dei piazzali R5 e R13 e della zona di frantumazione-vagliatura di inerti lapidei saranno smaltite a mezzo ditte specializzate

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

--

Latitudine		N
Longitudine		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

--