

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:**

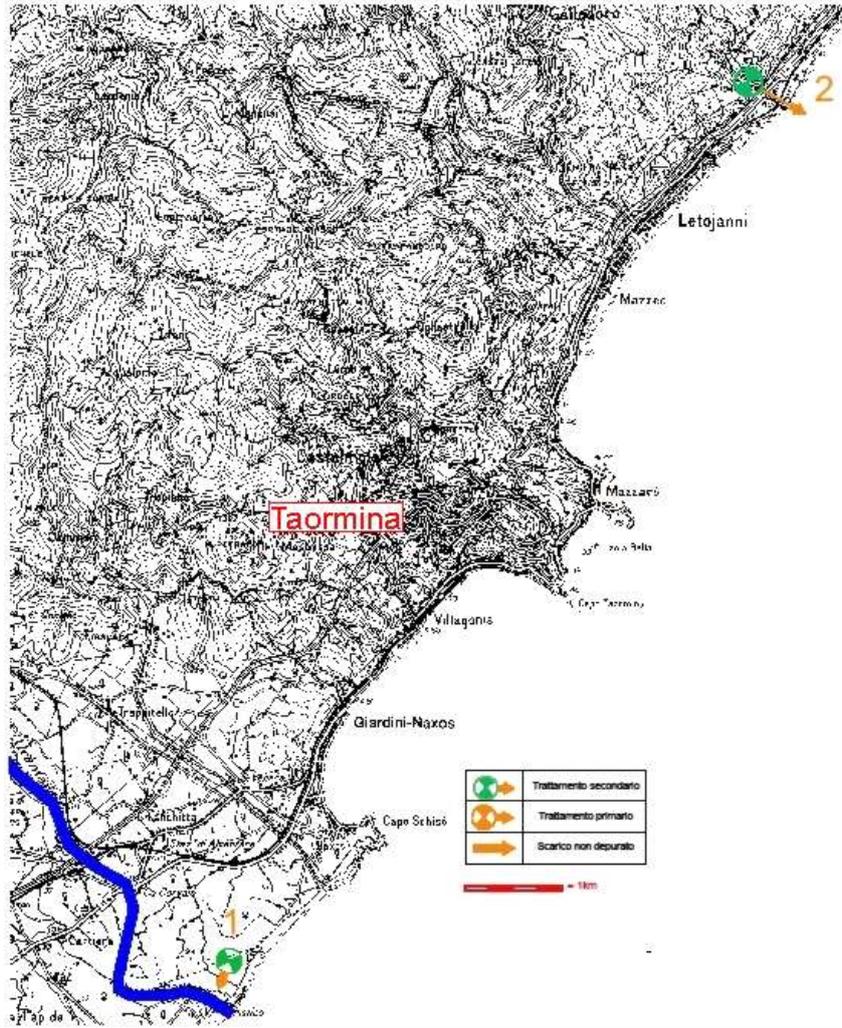
31/12/2019

**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:  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 stabilizzazione  Postispessimento Disidratazione  Tipologia disidratazione  Discarica  Qtà/anno: Altro: Misuratore portata E  Misuratore portata U  Autocampionatore E  Autocampionatore U Coordinate impianto: Latitudine  N Longitudine  E Coordinate UTM Fermi/Manutenzioni: Gestore: 

Data del prelievo

Ente accertatore/  
Ditta

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

Ente accertatore/  
Ditta

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

Ente accertatore/  
Ditta

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:** Ippoclorito 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

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
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**

**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**