

Referente: Sig. Bonaffini S. (Presidente Cons. Rete Fognante);
Ing. Aymà O.A. (Resp.le UTC - CRF)

Telefono: 0942.54116 **Fax:** _____

Email: _____

Abitanti censiti: 2839 **al:** 31/01/2017

Abitanti fluttuanti: _____

Serviti da PF: 100%

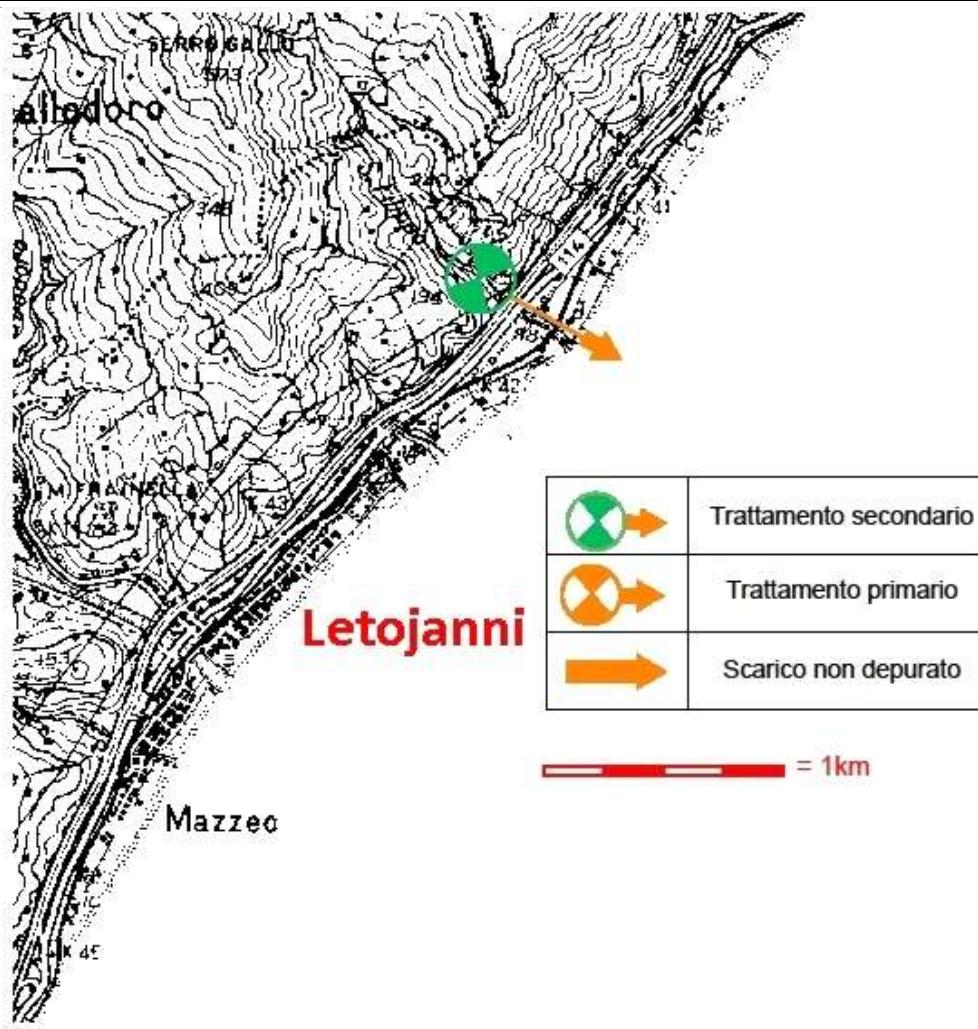
Serviti da depuratore: 100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n°1170/88 del 21.09.1988. L'autorizzazione allo scarico nel collettore fognario intercomunale che tributa al presidio depurativo "Nord" è stata concessa con il DA 807/7 del 18.11.97.

Di fatto, l'intero territorio comunale è servito da una rete fognante collegata all'impianto di depurazione biologica consorziale "Nord", il cui scarico a mare, a mezzo di condotta sottomarina, è stato autorizzato con prescrizioni tramite il DDG ARESPU n°1776 del 15.10.13. Anche le pubbliche fognature dei Comuni di Castelmola (parte) e di Taormina (parte) conferiscono a tale impianto.

E' stato emesso un finanziamento da parte del Commissario Straordinario per l'emergenza idrica, destinato all'ampliamento della potenzialità depurativa del presidio fino a 40.000 abitanti equivalenti (cinque linee di trattamento, in parallelo), a fronte degli attuali 30.000.

Ultimo aggiornamento: 06/11/2018 **Note:** Verbale ARPA prot. n. 54843



Comune

Letojanni

Scarico n. 01

Denominazione:

Depurazione

Tipo trattamento:

Terziario

Loc. Torrente San Filippo - Depuratore
Consortile "Nord"

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: Mare Ionio

Coordinate geografiche: Latitudine:

N

Note:

Longitudine:

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

DDG ARESPU n°1776 del 15.10.13

Rete servita:

Letojanni (per intero, ~2.790 ab. res. serv.), Taormina (centro e frazioni, Isolabella e Spisone, ~3.600), Castelmola (parte, ~260); ~6.650 res. Serv. Tot.

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

Letojanni

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

Letojanni

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		N
Longitudine		E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

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

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