

Comune

Letojanni

Referente: Dott. B. De Vita (Presidente Consorzio Rete Fognante); Ing. O.A. Aymà (Resp.le UTC - CRF)

Telefono: 0942.54116

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 2846 **al:** 31/12/2019

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 consortile "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:

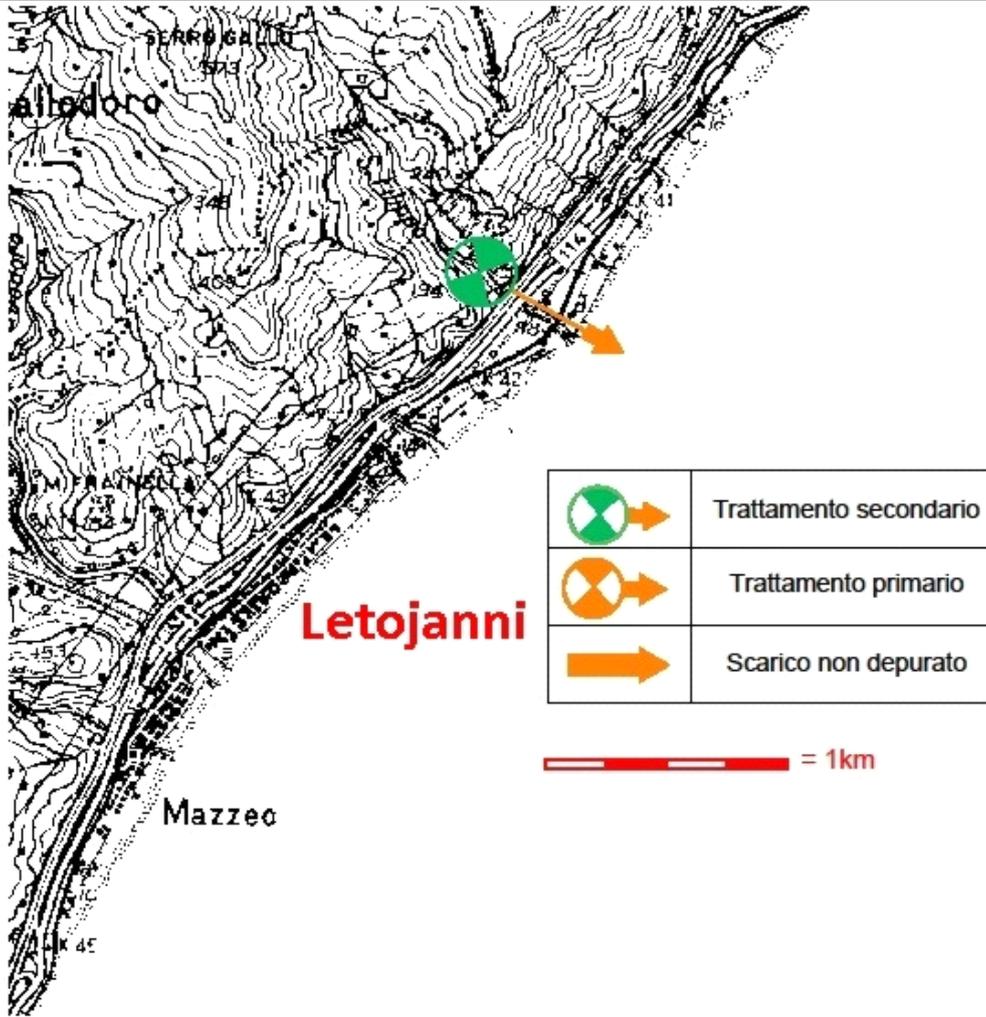
31/12/2019

Note:

Dato anagrafico

Comune

Letojanni



Comune

Letojanni

Scarico n. 01

Denominazione:

Loc. Torrente San Filippo - Depuratore
Consortile "Nord"

Depurazione

Tipo trattamento: Terziario

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, ~2.840 ab. res. serv.), Taormina
(centro e frazioni Isolabella e Spisone, ~3.550) e
Castelmola (parte, ~250); ~6.640 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. 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:** Ipcolorito 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

Letojanni

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Popolazione
interamente servita
dalla pubblica fognatura

Scarichi industriali

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **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

N

E