

Comune di LETOJANNI (v. anche Giardini Naxos, Taormina e Castelmola)

<b>Referente Comune</b>	<i>Alfio Elia Mandri (Presidente Consorzio Rete Fognante)</i>	<b>Abitanti Residenti</b>	<b>Abitanti Fluttuanti</b>
		2.808 al 01.01.22	
<b>Aggiornamento</b>	CRF 1517 del 18.06.25 e 1718/15.10.24; CRF 1934/29.11.23; A.R.T.A.-S.T.A 6950/05.02.21; DDG ARESPU 1776/2013	<b>Serviti da Rete Fognaria</b>	<b>Serviti da Depuratore</b>
		100%	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. Con nota 1934 del 29.11.23 il Consorzio Rete Fognante ha sollecitato al competente Assessorato Regionale l'emissione della autorizzazione a scaricare rinnovata, richiamando la propria precedente richiesta 713 del 24.11.2016

Con l'ulteriore lettera 1517 del 18.06.2025 il Consorzio è tornato a chiedere il rilascio della predetta autorizzazione.

Infine, con nota 6950 del 05.02.2021 l'A.R.T.A.-S.T.A. di Messina ha evidenziato al Consorzio ed ai Comuni interessati la necessità di regolarizzare le alle emissioni in atmosfera, ex art. 269 del D.Lgs. 152/2006, per la linea di trattamento dei fanghi di processo.

<b>Denominazione Scarico Trattamento</b>	<b>Scarico n° 1 - Loc. Torrente "S. Filippo" (Depuratore "Nord");</b> Tratt. 2ario, con condotta sottomarina	<b>Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio</b>	"In house"; Guasto soffiante v. oxi e ripristino (C.M. 33254/31.07.25 e 33478/01.08.25); Montaggio 2 Misuratori Portata IN il 26.02.25 (v. CM entr. 9010/26.02.25)
<b>Coordinate Geografiche</b> * Area del Depuratore	* 37°53'34"N - 15°19'09"E		
<b>Corpo Recettore</b>	Mare Ionio (tramite condotta sottomarina)	<b>Modalità di Depurazione</b>	(Potenzialità: 36.000 ab.eq.)
<b>Autorizzazione e Prescrizioni</b>	DDG ARESPU n°1776 del 15.10.13  Tab. 1 (per COD, BOD5 e Solidi Sospesi); Tab. 5 dell'All.5 del D. Lgs. 152/06 per gli altri parametri; <i>E.coli</i> <5.000UFC/100ml; Portata nera media <354mc/h; Tab. 5 L.R. 27/86	<b>Linea Acque</b>  <b>Pretrattamento</b>	<b>Linea Fanghi</b>  <b>Ispessimento</b>
		griglia grossolana 2 dissabbiatura x insuffl. Rotostaccatura (x MBR)	ispezzitore
		desoleazione	<b>Stabilizzazione</b> 3 digest. aerobico
		<b>Secondario</b> (5 linee totali)  oxidazione; sediment.ne 2aria; trattamento M.B.R.	<b>Disidratazione</b> centrifugazione
			<b>Discarica</b>
		<b>Disinfezione</b>	<b>Quantità/Anno</b>
		<b>Condotta a mare</b>	Sì
		<b>Portata media die</b>	190mc/h il 17.08.12
		<b>Max registrata</b>	208mc/h (Ago 2012)
	<b>Letojanni</b> (per intero, ~2.800 ab. res. serv.), <b>Taormina</b> (centro e frazioni Isolabella e Spisone, ~3.550) e <b>Castelmola</b> (parte, ~240);	<b>Mis.re Portata</b>	E/U
<b>Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti</b>		<b>Autocamp.re</b>	E/U
<b>Tipologia di Rete - Apporti Industriali</b>	d.n.d. - Sì	<b>Altro</b>	Scheda aggiornata con CM entr. 9893/25 (CTRL ARPA)
<b>Ultimo Aggiornamento</b>	CRF 1718/15.10.24 ( <b>CM entr. 9893-04.03.25</b> e 45075/24); 17.03.2016 (Prelievo)		

<i>Qualità degli Scarichi</i>			
	<b>Scarico n°1</b>	<b>Scarico n°1</b>	<b>Scarico n°1</b>
<b>Data del Prelievo</b>	21-22.05.24	10-11.07.19	17.03.16
<b>Ente Accertatore o Ditta</b>	ARPA	ARPA	Città Metr.
pH	8,06	7,8	8,4
Temperatura °C			16,6
Colore	n.p.		n.p. 1:5
Odore	n.m.		non. mol.
Materiali grossolani			assenti
Materiali Sedim.li ml/l			tracce
Solidi Sospesi mg/l	4,67	9	16
COD mg/l	20,9	29	63
BOD <sub>5</sub> mg/l	<2	10	8,75
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l		19	5,45
N-NO <sub>2</sub> mg/l		0,318	-----
N-NO <sub>3</sub> mg/l		9,4	-----
P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg/l			-----
P-Ptot mg/l			-----
Tensioattivi mg/l	0,14	0,1	0,52
Cl <sup>-</sup> mg/l			-----
Coliformi tot. UFC/100ml			400
Escherichia coli UFC/100ml	830	32.200	300
Enterococchi UFC/100ml			-----
Campionamento	Medio-Compos	Medio-Compos	istantaneo

<i>Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche</i> (Aggiorn.: )			
<b>Insediamento, Località o Territorio Servito</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Recettore</b>	<b>Note/Altro</b>
Nessun insediamento			

<b><i>Scarichi Industriali in C.I.S.</i></b> (Aggiorn.: Nota del Comune del 24.07.03)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
	Nessun insediamento		

<b><i>Scarichi Meteorici</i></b> (Aggiorn.: )			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
d.n.d.			