

Comune

Gallodoro

Referente: Arch. S. La Maestra (Tecnico Comunale);
Geom. C. Cacopardo

Telefono: 0942.36105

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 340 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~200

Serviti da PF: quasi 100%

Serviti da depuratore: quasi 100%

Inizialmente, il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 463/87 del 10.03.1987 e, successivamente, con Decreto Assessoriale n° 1749/92 del 09.11.1992 è stata approvata una variante relativa alla diversa ubicazione dell'impianto di depurazione, destinato a ricevere anche i reflui del Comune di Mongiuffi Melia.

Il Decreto Assessoriale 198/7 del 17.05.1999 di Autorizzazione allo Scarico ha indicato i valori della tab. 4 della L.R. 27/86 come limite di emissione per l'effluente d'impianto e nel Torrente Gallodoro il corpo recettore. Il rinnovo di detta Autorizzazione è in corso di definizione (nota del Comune n.4972 del 02.12.2013; Nota A.R.E.S.P.U. 11426 del 15.03.2019 di preavviso di archiviazione del procedimento per insufficienza documentale e mancato pagamento degli oneri di deposito)

La proposta del conferimento dei reflui (previa ricezione di quelli del vicino Comune di Mongiuffi Melia) al depuratore "Nord" del Consorzio tra i Comuni di Letojanni, Giardini Naxos e Taormina, è ancora oggetto di valutazione (nota del Comune n.1106 del 26.03.2015).

Dal maggio 2015, in sostituzione del precedente presidio tipo Imhoff, il Comune ha avviato un impianto a vasche metalliche che attua un trattamento a fanghi attivi. E' ubicato in c.da Lenzina e recapita nel Torrente Gallodoro. Le acque reflue di alcune abitazioni sparse (~10) site nelle zone di espansione vengono smaltite in sistemi di fognatura statica.

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

Comune

Gallodoro



Comune

Gallodoro

Scarico n. 01

Denominazione:

Lenzina

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Gallodoro

Coordinate geografiche:

Latitudine:

37°54'02"

N

Note:

Bacino della Fiumara di Letojanni

Longitudine:

15°17'42"

E

Lat UTM:

33 41 94 697

N

Long UTM:

33 5 25 783

E

Autorizzazione:

Decreto Assessoriale 198/7 del 17.05.1999

Rete servita:

L'intero territorio; ~360 ab. res. + ~200 ft.

Limiti:

Tab. 4 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Solo ins. civili o assimilabili

Comune

Gallodoro

Denominazione/Località: Lenzina Potenzialità AbEq: 500

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

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: Sistema compatto monoblocco

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 37°53'58" N Longitudine 15°17'41" E Coordinate UTM
Fermi/Manutenzioni:
Gestore:

Data del prelievo 06/12/2017	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l									
										8,3	15,6	N.P. 1:10	Molesto	assenti	0,5	32	160	44,2
										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	
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	0,04			4,14	5,4	1,67	1,92E+06	1,40E+06										

Comune

Gallodoro

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Le acque reflue di alcune abitazioni sparse (~10) site nelle zone di espansione confluiscono in sistemi di fognatura statica.		Bacino F.ra Letojanni	

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

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Loc. Calvario (vicino al Cimitero)	Torrente Casimi		37°54'09' N 15°17'29' E	utm 33 525625E - 4195051N 447m slm
Loc. Celsa	Torrente Gallodoro		37°54'08' N 15°17'44' E	utm 33 525826E - 4194902N 340m slm
	Torrente Gallodoro		37°54'03' N 15°17'44' E	utm 33 525766E - 4194764N 321m slm
Loc. Cimitero	Torrente Casimi		37°53'54' N 15°17'35' E	utm 33 525614E - 4194483N 320m slm