

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

**Telefono:** 0942.36105      **Fax:** [redacted]

**Email:** [redacted]

**Abitanti censiti:** 371      **al:** 31/01/2017

**Abitanti fluttuanti:** ~200

**Serviti da PF:** quasi 100%

**Serviti da depuratore:** quasi 100%

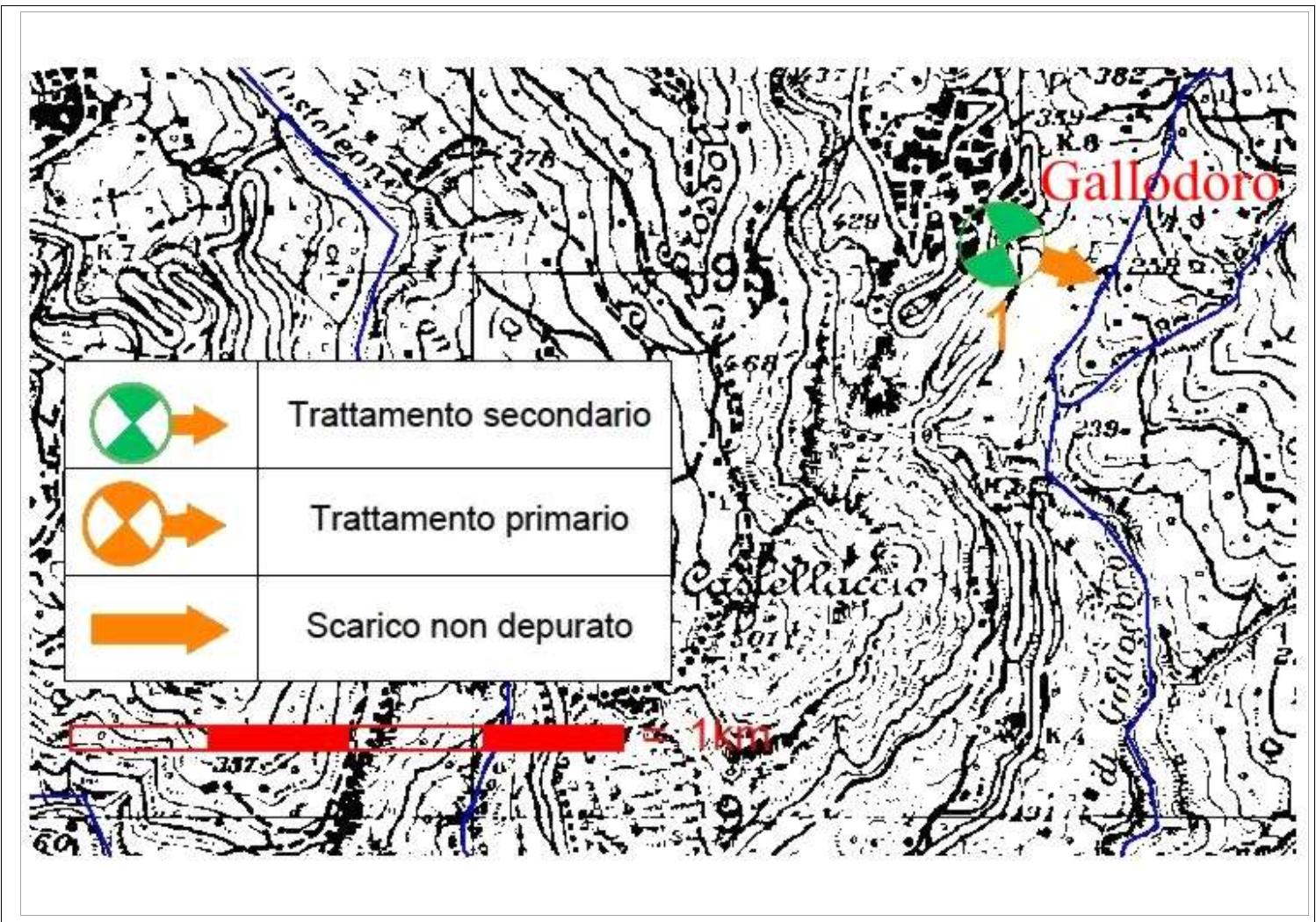
Inizialmente, il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 463/87 del 10.03.1987 e, successivamente, con Decreto Assessoriale n° 1749/92 del 09.11.1992 è stata approvata una variante relativa alla diversa ubicazione 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:** 15/03/2019      **Note:** Nota A.R.E.S.P.U. 11426



## 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 flt.

## Limiti:

Tab. 4 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

 Solo ins. civili o assimilabili

Denominazione/Località:  Potenzialità AbEq

## LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 

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: Sistema compatto monoblocco

## LINEA FANGHI

Preispessimento  Stabilizzazione  Tipo stabilizzazion  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

Città  
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	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
0,04				4,14	5,4	1,67	1,92E+06

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 Longitude	N E	

Scarichi meteorici

## Annotazioni generali

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