

Comune

Gallodoro

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

**Telefono:** 0942.36105

**Fax:**

**Email:**

**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

Comune

Gallodoro



Comune

Gallodoro

Scarico n. 01

|                |   |                   |   |
|----------------|---|-------------------|---|
| Denominazione: | Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> | Tipo trattamento: | Secondario                                    |
| Lenzina        | Classificazione LR 27 86:                       | 3° livello        | Condotta sottomarina <input type="checkbox"/> |

|                  |                                   |                         |              |              |   |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---|
| 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 | <input type="checkbox"/> 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:

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 37°53'58" N Longitudine 15°17'41" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

|                                 |           |             |             |               |              |                       |                         |                      |              |
|---------------------------------|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------|
| Data del prelievo<br>06/12/2017 | pH        | Temp. °C    | Colore      | Odore         | Mat.li gros. | Mat.li sed.li<br>ml/l | Sol.sosp.<br>mg/l       | COD mg/l             | BOD5<br>mg/l |
|                                 | 8,3       | 15,6        | N.P. 1:10   | Molesto       | assenti      | 0,5                   | 32                      | 160                  | 44,2         |
| Ente accertatore/<br>Ditta      | NH4+ mg/l | N-NO2- mg/l | N-NO3- mg/l | P-PO4--- mg/l | Ptot mg/l    | Tensioattivi<br>mg/l  | Colitotali<br>UFC/100ml | E. coli<br>UFC/100ml |              |
|                                 | 0,04      |             |             | 4,14          | 5,4          | 1,67                  | 1,92E+06                | 1,40E+06             |              |
| Città<br>Metropolitana          |           |             |             |               |              |                       |                         |                      |              |

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             |                                      |                       |
|                     | Longitudine            |                                      |                       |

**Scarichi meteorici**

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