

Referente Comune 0942.20006	<i>Geom. Angelo PARISI</i> <i>(Resp.le UTC)</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		537 al 01.01.22	
Aggiornamento	<i>30.06.2015 c/o UTC</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		quasi per intero	quasi per intero

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 535/87 del 28.03.1987 in prospettiva un sistema fognario collettato all'impianto di depurazione del Comune di Gallodoro, il cui refluo depurato sversì nel Torrente Gallodoro (Fiumara di Letojanni).

Con D.A. 523/7 del 02.11.99 il Comune è stato autorizzato ad effettuare in un collettore avente recapito finale all'impianto di depurazione intercomunale (da ubicarsi in c.da Giare-Manca), a servizio anche del Comune di Gallodoro, lo scarico delle acque reflue provenienti dalla pubblica fognatura del centro urbano.

E' anche stata avanzata l'ipotesi di un allaccio al depuratore consortile "Nord" (Consorzio R.F. Giardini, Taormina, Letojanni e Castelmola), subordinatamente all'adozione di una variante del P.A.R.F. di Gallodoro che preveda lo scarico dei reflui di Mongiuffi nel presidio depurativo.

In atto, i reflui fognari, sia quelli dell'abitato di Melia che quelli di Mongiuffi, sono trattati in una vasca di decantazione ubicata in località Postoleone e riversati nel torrente omonimo. L'istanza di rinnovo è stata rivolta all'Agenzia Regionale Rifiuti ed Acque con lettera 5799 del 31.10.2008. Alle successive richieste integrative dell'A.R.R.A. il Comune non ha potuto dar seguito, considerate le condizioni del depuratore.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - Loc. "Postoleone"; Tratt. 1ario	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	37°54'26"N - 15°16'41"E utm 33 5 24 450E - 41 95 548N				
Corpo Recettore	Torrente Postoleone (bacino della F.ra di Letojanni)				
Autorizzazione e Prescrizioni		Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento		Ispessimento	
		Primario	tipo Imhoff	Stabilizzazione	
		Secondario			
		Disinfezione		Disidratazione	
		Portata		Discarica	
		Mis.re Portata		Quantità/Anno	
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Centro (Mongiuffi) e Melia; ~510 ab. serv. + ~200 flt	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Mista (Mongiuffi), Separata (Melia) - NO				
Ultimo Aggiornamento	30.06.15 c/o UTC				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°	Scarico n°
Data del Prelievo			
Ente Accertatore o Ditta			
pH			
Temperatura °C			
Colore			
Odore			
Materiali grossolani			
Materiali Sedim.li ml/l			
Solidi Sospesi mg/l			
COD mg/l			
BOD ₅ mg/l			
NH ₄ ⁺ mg/l			
N-NO ₂ mg/l			
N-NO ₃ mg/l			
P-PO ₄ ³⁻ mg/l			
P-Ptot mg/l			
Tensioattivi mg/l			
Cl ⁻ mg/l			
Coliformi tot. UFC/100ml			
<i>Escherichia coli</i> UFC/100ml			
Enterococchi UFC/100ml			
Campionamento			

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.: 30.06.2015 c/o UTC)			
Insedimento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Qualche abitazione isolata	"Pozzi neri"		

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: c/o UTC il 30.06.15)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun insediamento			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 18/03/05)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Zona nord Melia C.I.R.: Torr Chiodaro (Postoleone)	Melia (parte)	37° 54' 23" N - 15° 16' 26" E utm 33 5 24 062 E 41 95 462 N	
Zona sud Melia * C.I.R.: Torr. Chiodaro (Postoleone) * n°2 scarichi attigui	Melia (parte)	37° 54' 13" N - 15° 16' 31" E utm 33 5 24 220 E 41 95 160 N	
		Mongiuffi ha rete mista (al depuratore)	