

Referente Comune	<i>Geom. R. Carcione (Resp.le U.T.)</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		1.350 al 01.01.22	
Aggiornamento	<i>Comune 6673/14.07.25 (C.M. entr. 30667/15.07.25); 03.03.15 e 04.05.06 c/o UTC</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		~90 %	~50%

L'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente, con Decreto Assessoriale n° 684/89 del 30.05.1989, ha approvato il Programma di Attuazione della Rete Fognante del Consorzio tra i Comuni di Galati Mamertino e Longi. In particolare, è stato previsto un sistema di depurazione consortile sito in Contrada Santa Lina del Comune di Galati Mamertino i cui reflui depurati rispettino i limiti di cui alla tabella 4 della Legge Regionale n° 27/86, prima dell'immissione nel corpo idrico ricettore, la Fiumara di S. Basilio.

Successivamente, il Decreto Assessoriale 31.10.03 ha dichiarato estinto il Consorzio, approvando i contenuti di cui alla Delibera del Commissario liquidatore del 25.10.2000. Il Comune con la nota n°558 del 04.02.2015 ha inoltrato all'Assessorato Regionale Energia e Servizi P.U. il progetto definitivo, già finanziato, di realizzazione di un presidio depurativo di tipo biologico con potenzialità 1.860 Ab.Eq. da ubicarsi in località Scinà (in sostituzione della vasca tipo Imhoff attualmente in uso), anche ai fini della preventiva Autorizzazione allo Scarico.

In atto, i liquami raccolti nel territorio comunale vengono scaricati, nel Torrente Santa Croce, dopo un pretrattamento in un sistema tipo Imhoff, ubicato in Loc. Scinà. Tale scarico è generato da circa il 50% della popolazione residente.

Uno scarico brutto, con recapito nel Torrente Vendipiano, serve il restante 50%.

E' stato realizzato il primo tratto di collettore fognario destinato a raccogliere i reflui attualmente non sottoposti a trattamento, al fine di destinarli al presidio esistente. Il secondo tratto attende il relativo finanziamento.

La rete fognante a servizio delle frazioni Stazzone, Pado, Crocetta e Zimmi è stata realizzata, ma non è funzionante.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 – Loc. "Scinà"; Tratt. 1ario	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	38°01'28"N - 14°45'18"E utm 33 4 78 476E - 42 08 566N				
Corpo Recettore	Torrente Santa Croce (affl. F.ra Longi/F.ra Zappulla)				
Autorizzazione e Prescrizioni		Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento		Ispessimento	
		Primario	tipo Imhoff	Stabilizzazione	
		Secondario			
				Disidratazione	
				Discarica	
		Disinfezione		Quantità/Anno	
		Portata			
		Mis.re Portata			
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Parte dell'Abitato; ~600 ab. serv.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	con apporti meteorici - No				
Ultimo Aggiornamento	03.03.15 c/o UTC				

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°2 - Loc. "Vendipiano"; Non Depurato	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio			
Coordinate Geografiche	~38°01'43"N - ~14°45'14"E utm ~33 4 78 403E - ~42 09 019N				
Corpo Recettore	Torrente Vendipiano (affl. F.ra Longi/F.ra Zappulla)				
Autorizzazione e Prescrizioni		Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento		Ispessimento	
		Primario		Stabilizzazione	
		Secondario			
				Disidratazione	
				Discarica	
		Disinfezione		Quantità/Anno	
		Portata			
		Mis.re Portata			
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Parte dell'Abitato; ~600 ab. serv.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	con apporti meteorici - No				
Ultimo Aggiornamento	03.03.2015 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.: c/o UTC il 03.03.15)			
Insediamiento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Le abitazioni delle frazioni Stazzone, Pado, Crocetta e Zimmi	Vasche Settiche tradizionali		

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: c/o UTC 04.05.06 e 03.03.15)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
Nessun Insediamento			

Scarichi Meteorici (Aggiorn.: 04.05.06 c/o UTC)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
Non Sistemi Separati di Raccolta Acque Meteoriche. Parte delle acque di pioggia alla rete nera.			