

Referente: Arch. G.ppa Cavolo; Geom. S. Montagna**Telefono:** 0941.434926**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 2581 **al:** 31/01/2017**Abitanti fluttuanti:****Serviti da PF:**

~99%

Serviti da depuratore:

0%

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 M. i cui reflui depurati devono rispettare 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.

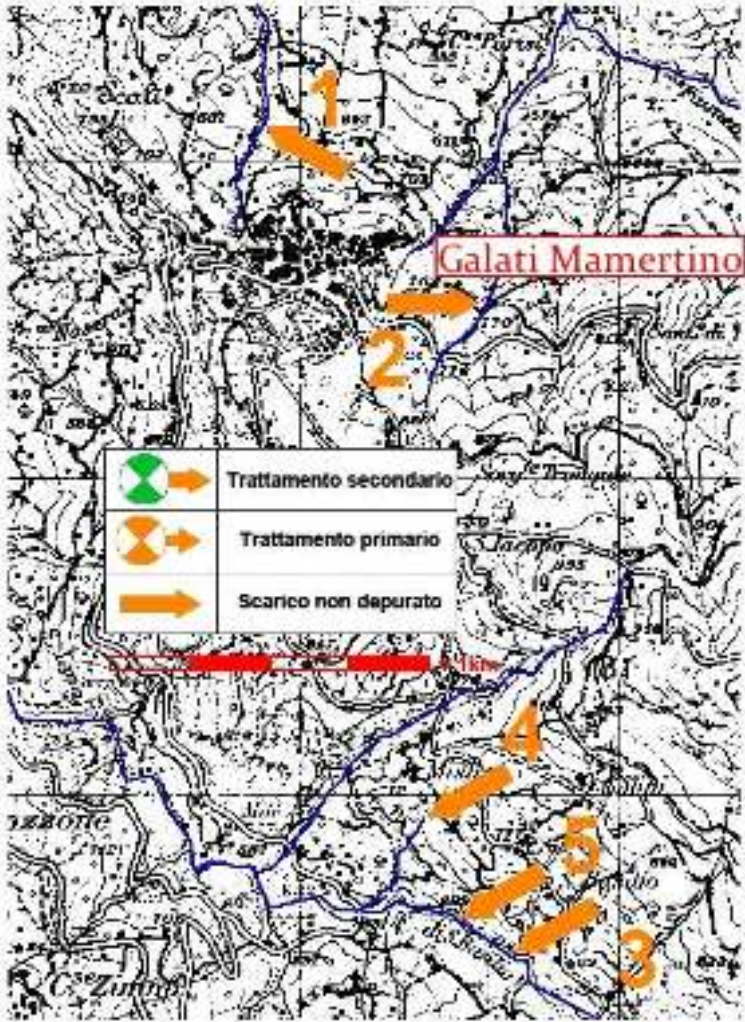
Successivamente, Il Decreto Assessoriale 31.10.03 ha dichiarato estinto il Consorzio, approvando i contenuti di cui alla Delibera del Commissario liquidatore del 25.10.00 per l'affidamento della costruzione e della gestione dell'impianto al comune di Galati Mamertino e rinviando all'avvenuta realizzazione dell'impianto stesso la stipula di convenzione tra i due Comuni.

In seguito, la S.T.O. dell'A.T.O. idrico ha rielaborato l'assetto progettuale, prevedendo che il realizzando depuratore servisse solo la rete fognaria di Galati Mamertino, oltre la realizzazione della tubazione di collegamento della rete nera della frazione S. Basilio al predetto presidio depurativo.

Il Comune ha terminato i lavori relativi al primo lotto funzionale dell'impianto di depurazione previsto dal P.A.R.F. e ha effettuato il relativo collaudo nell'Agosto 2014 (potenzialità funzionale pari a 4.000 ab.eq). Il p.d. dovrebbe servire una parte del centro urbano (~30%); nel secondo lotto sono previsti lavori di rifacimento di una parte della rete del c.u., l'impianto di sollevamento dei liquami della restante parte del c.u. e la realizzazione delle opere accessorie. Due progetti relativi, rispettivamente, alla realizzazione del collettamento del centro e della frazione S. Basilio sono stati inseriti nel P.O.T. dell'ATO idrico. Con la chiusura dell'Autorità d'Ambito il Comune ha chiesto il finanziamento delle opere al M.A.T.T.M. (tramite Prefettura) con nota 7940/1978 U.T. del 27.10.2014.

In atto, la maggior parte dei liquami provenienti dalla rete fognante a servizio del centro urbano sversa senza alcun trattamento depurativo nel Torrente Fontana e, in minor misura, nel Torrente Sàrgani. I liquami provenienti dalle frazioni S. Basilio, Galini ed altre, servite da un'unica rete fognante, scaricano, senza trattamento, nella Fiumara di S. Basilio. Anche le frazioni Misirri e Massari recapitano, separatamente e senza depurazione, nella predetta fiumara.

Ultimo aggiornamento: 17/02/2015 **Note:** c/o UTC



Comune

Galati Mamertino

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Fontana	Classificazione LR 27 86:	Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	T. Fontana	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°02'14"	N
Note:	Affl. dx. della Fiumara di Longi; Bacino Fiumara di Zappulla		Longitudine:	14°46'12"	E
			Lat UTM	33 42 09 900	N
			Long UTM:	33 4 79 818	E

Autorizzazione:

Rete servita:

quasi tutto il Centro Urbano; ~1.900 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura	Separata
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Galati Mamertino

Scarico n. 02

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Sàrgani		Classificazione LR 27 86:	
		Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	T. Sàrgani	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°01'54"	N
Note:	Affluente del Vallone Fiumetto (Affl. dx. della Fiumara di Longi) Bacino Fiumara di Zappulla		Longitudine:	14°46'40"	E
			Lat UTM	33 42 09 383	N
			Long UTM:	33 4 80 503	E

Autorizzazione:

Rete servita:

Parte minima del Centro Urbano; ~90 ab.

Limiti:

Tipo di fognatura	Separata
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Galati Mamertino

Scarico n. 03

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
San Basilio		Classificazione LR 27 86:	
		Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	T. S.Basilio	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°00'45"	N
Note:	Affl. dx. della Fiumara di Longi; Bacino Fiumara di Zappulla		Longitudine:	14°46'49"	E
			Lat UTM	33 42 07 179	N
			Long UTM:	33 4 80 686	E

Autorizzazione:

Rete servita:

Frazioni S. Basilio, Galini ed altre;
~550 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura	Separata
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Galati Mamertino

Scarico n. 04

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Misirri		Classificazione LR 27 86:	
		Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	T. Bastianello	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°01'02"	N
Note:	Affluente del Torrente San Basilio (Affl. dx. della Fiumara di Longi). Bacino Fiumara di Zappulla		Longitudine:	14°46'36"	E
			Lat UTM	33 42 07 864	N
			Long UTM:	33 4 80 400	E

Autorizzazione:

Rete servita:

Frazione Misirri; ~50 ab. serv.

Limiti:	<table><tr><td>Tipo di fognatura</td><td>Separata</td></tr><tr><td>Note</td><td></td></tr><tr><td>Apporti industriali</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	Tipo di fognatura	Separata	Note		Apporti industriali	<input type="checkbox"/>
Tipo di fognatura	Separata						
Note							
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>						

Comune

Galati Mamertino

Scarico n. 05

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Massari	Classificazione LR 27 86:	Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	T. S.Basilio	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°00'50"	N
Note:	Affl. dx. della Fiumara di Longi; Bacino Fiumara di Zappulla		Longitudine:	14°46'42"	E
			Lat UTM	33 42 07 342	N
			Long UTM:	33 4 80 519	E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazione Massari; ~50 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura	Separata
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Galati Mamertino

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Alcune case di campagna	Sistemi a dispersione	Bacino Fiumara di Zappulla	

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione	Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine	N	
	Longitudine	E	

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Torrente Canalello/Favarella		Parte del C.U.	38°01'55' N 14°46'29' E	utm 33 480225 E – 4209379 N
Torrente Fontana		Parte del C.U.	38°02'02' N 14°46'08' E	utm 33 479720 E - 4209603 N
Torrente Galini		Frazioni S.Basilio - Galini	38°05'55' N 14°46'47' E	utm 33 480676 E – 4207530 N