

Referente: Ing. L. Lipari (Resp.le Settore Tecnico)

Telefono: **Fax:**

Email:

Abitanti censiti: 4562 **al:** 30/06/2019

Abitanti fluttuanti: ~400

Serviti da PF: ~3.500

Serviti da depuratore: ~1.900

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 216/89 del 22.02.1989, ha previsto:

- Una rete fognante a servizio del centro urbano (D.A. di autorizzazione allo scarico n°654/7 del 16/8/93) con recapito nel Torrente Mela, previa depurazione in un impianto il cui effluente rispetti i limiti della tab. 4 della L.R. 27/86;
- Una rete fognante a servizio della frazione S. Giovanni (D.A. di autorizzazione allo scarico n°654/7 del 16/8/93) con recapito del depurato nel Torrente Floripotema-Corriolo nel rispetto della tab. 3 della L.R. 27/86;
- Una rete fognante a servizio della frazione Femminamorta, con impianto di depurazione autonomo e scarico nel Torrente Mela.

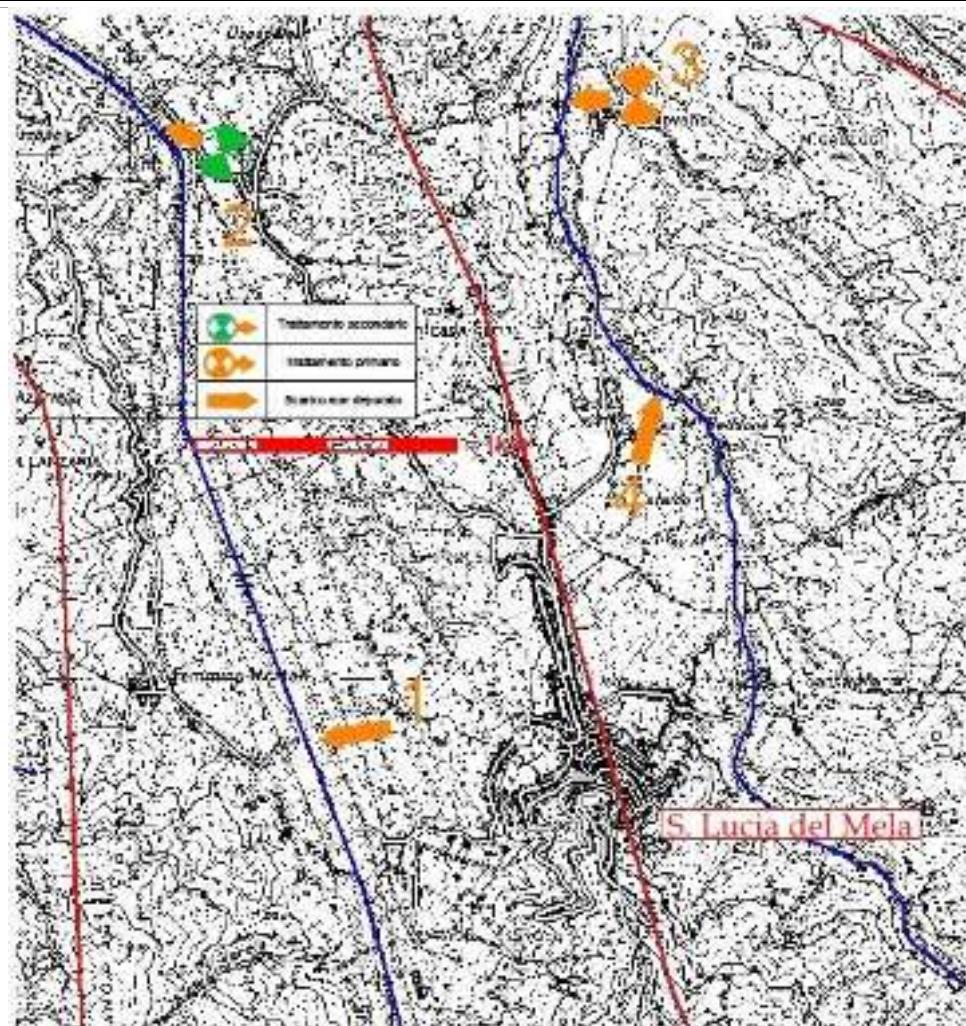
Ad oggi, la situazione degli scarichi, anche sotto il profilo previsionale, è la seguente:

- La pubblica fognatura in dotazione alla parte alta del territorio comunale (centro storico) sversa nel Torrente Mela senza che i liquami subiscano alcun trattamento depurativo (~600 ab. serviti). E' in attesa di finanziamento un progetto per il collettamento dei reflui all'attuale depuratore di C.da Padura, insieme ai reflui della frazione Femminamorta (vedi sotto);
- Una parte del centro (~1.850 abitanti) è servita da una rete fognante collegata ad un presidio depurativo, sito in località Padura, con scarico nel Torr. Mela; risulta redatto il progetto esecutivo di "adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione ... e collettamento delle frazioni Femminamorta, Rossellina e Timpanara", a riguardo del quale si attende la convocazione della Conferenza dei Servizi da parte dell'Assemblea Territoriale Idrica (nota A.R.E.S.P.U. 29112 del 05.07.2019) per l'acquisizione dei pareri. Già a suo tempo, con lettera 5052/1163/tec. Del 20.05.14 il Comune ha presentato al competente Assessorato Regionale l'istanza per il rinnovo dell'autorizzazione a scaricare, unitamente alla copia del progetto preliminare di potenziamento e adeguamento del presidio; con risposta n.14770 del 30.03.17 l'A.R.E.S.P.U. ha precisato che la nuova autorizzazione riguarderà esclusivamente il depuratore nella sua attuale configurazione e, nel contempo, ha chiesto chiarimenti in ordine al contenuto degli allegati tecnici trasmessi dal Comune. Successivamente, con la nota 9225 del 06.03.2018 l'Assessorato ha chiesto chiarimenti e "oneri di deposito" ex D.A.353/2013, emettendo contestuale preavviso di conclusione del procedimento. Il pagamento risulta essere stato effettuato (Determinazione n.72/29.03.2018).

- La frazione S. Giovanni (~50 abitanti) è servita da una vasca Imhoff con scarico nel Torrente Floripotema - Corriolo;
- Una parte del territorio comunale (~1000 abitanti) sversa nel Torrente Floripotema in attesa del finanziamento della riparazione dell'impianto di sollevamento di Contrada Bellona, necessario a spingere i liquami all'impianto di depurazione del centro sopra citato.

Le C.de Timpanare e S. Maria (~500 abitanti) e la frazione Femminamorta sono prive di rete fognante e le abitazioni utilizzano sistemi privati di fognatura statica. Il Comune attende il finanziamento per la realizzazione delle relative fognature e del collettamento al presidio di C.da Padura.

Ultimo aggiornamento: 04/11/2019 **Note:** Nota Comune 3043/tec



Scarico n. 01**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Parte alta del territorio

Classificazione LR 27 86:**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** T. Mela**Coordinate geografiche:** **Latitudine:**

38°08'22"

N

Note:**Longitudine:** 15°16'24"

E

Lat UTM

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:**Rete servita:**

Zone alte del territorio (centro storico); ~600 ab. serv.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Mista

Note**Apporti industriali** Nessuno

Scarico n. 02

Denominazione:

Loc. Padùra

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27/86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Mela

Coordinate geografiche: Latitudine:

N

Note:

Longitudine:

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.A. n°654/7 del 16/8/93

Rete servita:

Parte del Centro Urbano; ~1.850 ab. serv.

Limiti:

Tab. 4 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

 Nessuno

Denominazione/Località:	Loc. Padùra	Potenzialità AbEq	1200									
LINEA LIQUAMI		Portata mc/h:										
<input checked="" type="checkbox"/> Grigliatura grossolana <input type="checkbox"/> Grigliatura fine <input type="checkbox"/> Rotostaccatura												
<input checked="" type="checkbox"/> Dissabbiatura <input checked="" type="checkbox"/> Dissabbiatura: Gravità <input type="checkbox"/> Disoleatura <input type="checkbox"/> Disoleatura:												
<input type="checkbox"/> Sedimentazione primaria <input checked="" type="checkbox"/> Ossidazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia ossidazione: Fanghi attivi												
<input checked="" type="checkbox"/> Sedimentazione secondaria <input checked="" type="checkbox"/> Disinfezione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia disinfezione: Ipoclorito di sodio												
Altro:												
LINEA FANGHI												
<input type="checkbox"/> Preispessimento <input type="checkbox"/> Stabilizzazione <input type="checkbox"/> Tipo stabilizzazion <input type="checkbox"/> Postispessimento												
<input checked="" type="checkbox"/> Disidratazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia disidratazione Letti di essiccamiento <input type="checkbox"/> Discarica <input type="checkbox"/> Qtà/anno:												
Altro:												
<input type="checkbox"/> Misuratore portata E <input type="checkbox"/> Misuratore portata U <input type="checkbox"/> Autocampionatore E <input type="checkbox"/> Autocampionatore U												
Coordinate impianto: Latitudine 38°09'30" N Longitudine 15°16'09" E Coordinate UTM												
Fermi/Manutenzioni: Il dato di potenzialità è ricavato dalla nota ARESPU prot. n. 20101/20.05.13												
Gestore: Sa.Fra. Di Santoro - S. Alessio Siculo al 12.10.16												
Data del prelievo 12/10/2016	pH 8,33	Temp. °C 21,4	Colore N.P. 1:5	Odore Non molesto	Mat.li gros. ml/l	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l 2	BOD5 mg/l 54			
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana					NH4+ mg/l 1,29	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l 0,21	Ptot mg/l 0,38	Tensioattivi mg/l 2,78	Colitotalli UFC/100ml 1,70E+05	E. coli UFC/100ml 4,50E+04
Data del prelievo 01/08/2019	pH 7,57	Temp. °C 24,2	Colore N.P. 1:10	Odore Non molesto	Mat.li gros. ml/l	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l 9	BOD5 mg/l 100			
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana					NH4+ mg/l 1,25	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l 0,6	Ptot mg/l 1,2	Tensioattivi mg/l 5,50E+05	Colitotalli UFC/100ml 9,00E+04	E. coli UFC/100ml

Scarico n. 03

Denominazione:

S. Giovanni

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27/86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Floripotema-Corriolo

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°09'52"

N

Note:

Longitudine:

15°16'51"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.A. n°654/7 del 16/8/93

Rete servita:

Frazione San Giovanni; ~50 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

 Nessuno

Denominazione/Località: Potenzialità AbEq

LINEA LIQUAMIPortata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro:

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:

Scarico n. 04

Denominazione:

Bellone

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Floripotema-Corriolo

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°09'08"

N

Note:

Longitudine:

15°17'07"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Parte del territorio; ~1.000 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

 Nessuno

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
C.de S. Maria e Timpanare (~500 ab.)		Torrente Brammacà (T. Floripotema)	
Allevamento "La Quercia" di Giuseppe BELLA	tipo Imhoff (solo per i servizi sanitari delle abitazioni e dell'area degustazione)		Nota ARPA 14347 del 05.03.2012

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione	<input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine Longitudine	N E	

Scarichi meteorici

Annotations generali	Nessuna rete unitaria (pubbliche fognature di tipo misto)			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note