

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:

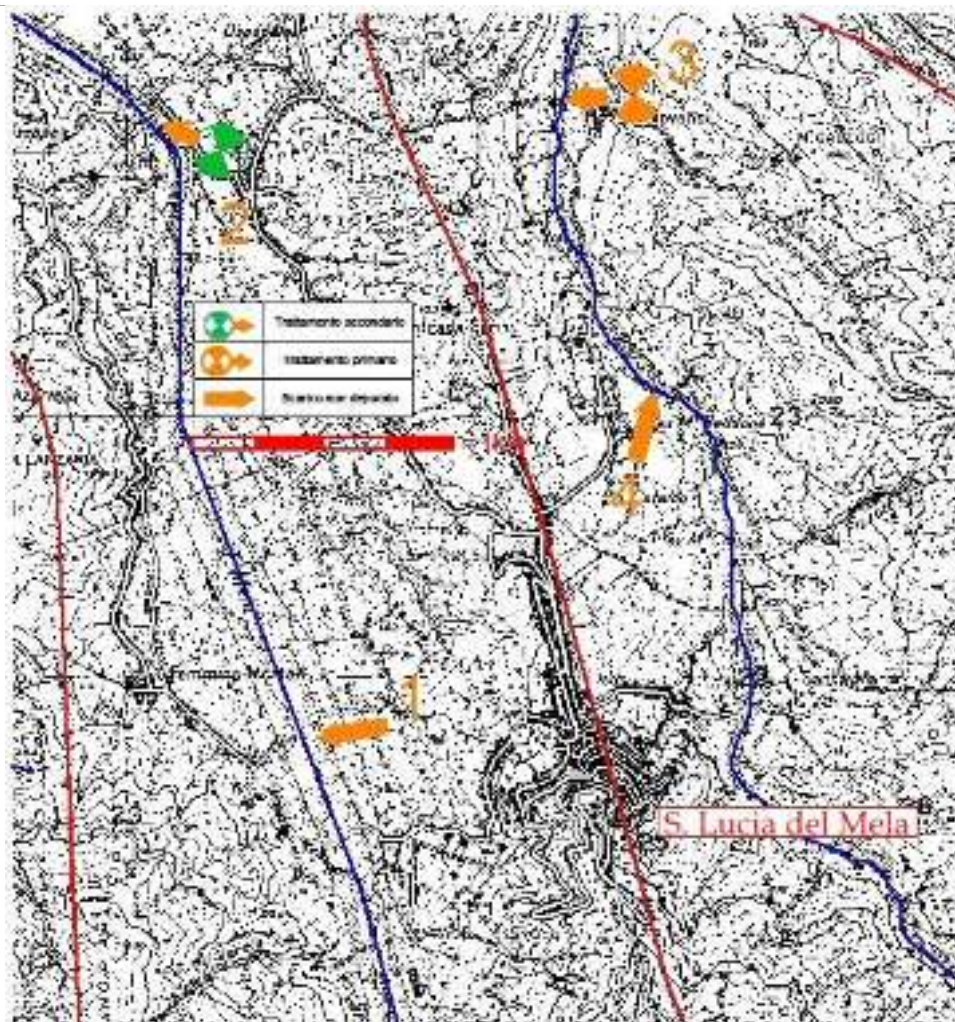
- La pubblica fognatura in dotazione alla parte alta del territorio comunale (centro storico) sversa nel Torrente Mela senza che i liquami subiscano alcun trattamento depurativo (~600 ab. serviti). E' in attesa di finanziamento un progetto per il collettamento dei reflui all'attuale depuratore di C.da 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

Comune

S. Lucia del Mela



Comune

S. Lucia del Mela

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Parte alta del territorio	Classificazione LR 27 86:	Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> Nessuno

Comune

S. Lucia del Mela

Scarico n. 02

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

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	<input type="checkbox"/> Nessuno

Comune

S. Lucia del Mela

Denominazione/Località:

Loc. Padùra

Potenzialità AbEq

1200

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana

☒

Grigliatura fine

☐

Rotostacciatura

☐

Dissabbiatura

☒

Tipo dissabbiatura:

Gravità

Disoleatura

☐

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria

☐

Ossidazione

☒

Tipologia ossidazione:

Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria

☒

Disinfezione

☒

Tipologia disinfezione:

Ipoclorito di sodio

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento

☐

Stabilizzazione

☐

Tipo stabilizzazion

Postispessimento

☐

Disidratazione

☒

Tipologia disidratazione

Letti di essiccamento

Discarica

☐

Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E

☐

Misuratore portata U

☐

Autocampionatore E

☐

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										
Ente accertatore/ Ditta										
Città Metropolitana										

Comune

S. Lucia del Mela

Scarico n. 03

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario
S. Giovanni	Classificazione LR 27 86:	2° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/> Nessuno

Comune

S. Lucia del Mela

Denominazione/Località: San Giovanni Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI Portata mc/h:

Grigliatura grossolana

Grigliatura fine

Rotostacciatura

Dissabbiatura

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria

Ossidazione

Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria

Disinfezione

Tipologia disinfezione:

Altro: Vasca Imhoff

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 38°09'51" N Longitude 15°16'52" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Comune

S. Lucia del Mela

Scarico n. 04

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

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	<input type="checkbox"/> Nessuno

Comune

S. Lucia del Mela

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 <div></div> Longitudine <div></div>	<div>N</div> <div>E</div>	

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Nessuna rete unitaria (pubbliche fognature di tipo misto)			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
			<div><div></div><div></div><div>N</div><div>E</div></div>	