

Comune

Rometta

**Referente:** Ing. N. Cannata; Geom. S. Ferrara

**Telefono:** 090.9925111

**Fax:** 090.9963062

**Email:**

**Abitanti censiti:** 6644 **al:** 31/01/2015

**Abitanti fluttuanti:** ~13.000

**Serviti da PF:** ~6.350

**Serviti da depuratore:** ~4.800

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1541/88 del 30.11.1988. Ha previsto:

- Una rete fognaria a servizio delle frazioni S. Domenica, S. Sebastiano, Raspa e Barrera da collegare all'impianto di depurazione del Comune di Monforte S. Giorgio;
- Una rete fognaria a servizio di Rometta Superiore e delle frazioni Gimello e Gimello ne' Monaci; L'autorizzazione allo scarico del depuratore è stata rilasciata con il D.A. n. 1380/92 del 14/07/92, rettificato con D.A. n. 430/7 del 29/06/95;
- Una rete fognaria a servizio della frazione Rometta Marea, servita da impianto di depurazione biologica, con scarico da allacciare alla condotta sottomarina del Comune di Spadafora nel rispetto dei limiti della tab. 3 della L.R. 27/86; lo scarico è stato autorizzato con D.A.T.A n°1908/91 del 30.11.91;
- Una rete fognaria a servizio della frazione S. Andrea, provvista di un impianto di depurazione a fanghi attivi. Tale impianto dovrà essere mantenuto (nel rispetto dei limiti di cui alla tab. 5 della L.R. n° 27/86) fino a che non verrà ampliato il presidio a servizio della frazione Rometta Marea;
- Una rete fognante e relativo depuratore in uso alle frazioni Oliveto e Scalone, con effluente nei limiti di accettabilità di cui alla tab. 3 della L.R. 27/86 e scarico nel Torrente Saponara;
- Una rete fognante a servizio delle frazioni Rapano Superiore, Rapano Inferiore e Pantano, dotata di impianto depurativo e rilascio dei reflui nel Rio Pantano (Torrente Saponara), nei limiti previsti dalla tab. 3 della L.R. 27/86;
- Due distinte reti fognanti per le frazioni Conduri e Torretta, servite da altrettanti depuratori (tab. 3, L.R. 27/86) con recapito finale, rispettivamente, nella Fiumara Bagheria e in un vallone affluente della stessa.

Queste le ultime note di richiesta di autorizzazione allo scarico avanzate dal Comune nei confronti del competente Assessorato Regionale: 18191 del 21.12.2009 per il presidio Rometta Centro; 18450 del 29.12.2009, per il presidio Rometta Marea (rigettata con risposta 41003 del 22.10.2010); 18452 del 29.12.2009 per la frazione S. Andrea.

Questo è il dettaglio degli scarichi:

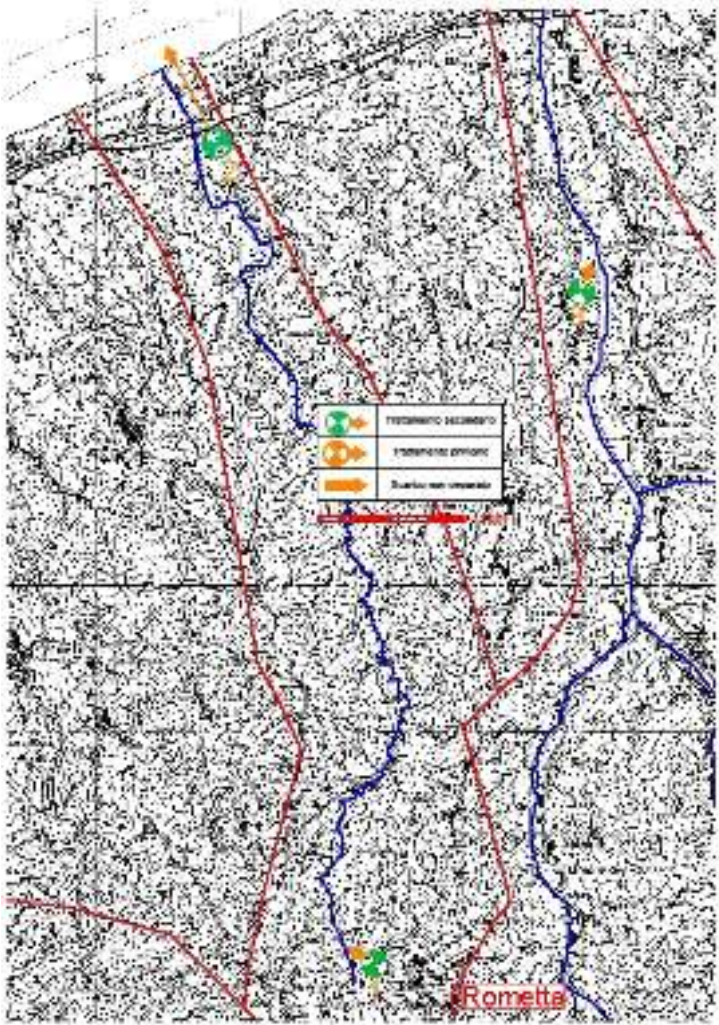
1. I liquami fognari provenienti dalla rete mista della frazione Rometta Marea (abitanti residenti: ~4.500; fluttuanti: ~12.000), dopo depurazione secondaria, sono conferiti alla condotta sottomarina a servizio del Comune di Spadafora. Con la nota 45660 del 02.11.2017 l'A.R.E.S.P.U. ha sollecitato il Comune a predisporre un progetto di adeguamento e potenziamento dell'impianto depurativo;
  2. Rometta Centro e la frazione S. Cono (~1.100 ab. res.) sono dotate di una rete fognante mista. Il relativo presidio depurativo a trattamenti secondari, sito in Loc. Sotto San Giovanni, a causa di un movimento franoso, occorso in data 22.11.2011, è inservibile. Il rilascio dei reflui avviene nel terreno (bacino del Torrente Pietra);
  3. I liquami provenienti dalla frazione S. Andrea (~300 ab. res.), dopo depurazione, sono recapitati al Torr. Saponara;
  4. Le frazioni S. Domenica, Raspa, Barrera e S. Sebastiano (~200 ab. res.), dotate di pubblica fognatura, scaricano congiuntamente nella parte alta del Torrente Monforte o Bagheria (bacino del Torrente Niceto);
  - 5., 6., 7. Le frazioni Gimello e Gimello Monaci (~270 ab. res.) registrano la presenza di tre scarichi a cielo aperto. Per i sistemi idraulici di cui ai punti 4. e seguenti, il Comune ha attivato le procedure per la realizzazione di mini-impianti di trattamento con l'obiettivo di appaltare i lavori entro il 2017;
- Le abitazioni delle frazioni Rapano superiore, Rapano inferiore, Lorenti, Scalone, Oliveto, Sottocastello, Torretta, Olmo e Conduri (~200 ab. res.) allontanano le acque reflue domestiche con sistemi singoli di fognatura statica.

**Ultimo aggiornamento:** 18/07/2017

**Note:** c/o UTC

Comune

Rometta



Comune

Rometta

Scarico n. 01

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

Corpo recettore:	T. Pietra (Boncoddo)	Coordinate geografiche:	Latitudine:		N
Note:			Longitudine:		E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

D.A. 1380/92 del 14.07.92, rettificato con D.A. 430/7 del 29.06.95

Rete servita:

Centro (Rometta Montagna) e frazione San Cono; ~1.100 ab. res.

Limiti:

Tab.3 della L.R. n°27/86

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

Rometta

Potenzialità AbEq 0

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:**

Preispessimento ☐ Stabilizzazione ☐ Tipo stabilizzazion  Postispessimento ☐

Disidratazione ☒ Tipologia disidratazione  Discarica ☐ Qtà/anno:

Altro:

**Gestore:**

26/11/2008

Città  
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,1	16	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	16	30	0,2
NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
0,26		8,9	0,43	0,81	0,8		9,00E+01	

Comune

Rometta

Scarico n. 02

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

<b>Corpo recettore:</b>	Mare Tirreno	<b>Coordinate geografiche:</b>	<b>Latitudine:</b>		N
<b>Note:</b>	Tramite la condotta sottomarina di Spadafora		<b>Longitudine:</b>		E
			<b>Lat UTM</b>		N
			<b>Long UTM:</b>		E

**Autorizzazione:**

D.A. 1908/91 del 30.11.91

**Rete servita:**

Rometta Marea; ~4.500 ab. res. + 12.000 ft.

**Limiti:**

Tab. 3 della L.R. 27/86

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

Rometta

## LINEA LIQUAMI

**Grigliatura grossolana** ☒

**Dissabbiatura** ☐ **Tipo dissabbiatura:**   **Disoleatura** ☐ **Tipo disoleatura:**

**Sedimentazione primaria** ☐ **Ossidazione** ☒ **Tipologia ossidazione:** Fanghi attivi

**Sedimentazione secondaria** ☒ **Disinfezione** ☐ **Tipologia disinfezione:**

Altro:

Disidratazione ☒ Tipologia disidratazione Letti di essiccamento ☐ Discarica ☐ Qtà/anno: 

Altro:

Misuratore portata E ☐ Misuratore portata U ☐ Autocampionatore E ☐ Autocampionatore U ☐

**Coordinate impianto: Latitudine** 38°13'25" N **Longitudine** 15°23'47" E **Coordinate UTM** 33 534708E 423071

<b>Fermi/Manutenzioni:</b>	
----------------------------	--

**Gestore:**

Data del prelievo  
18/07/2017

Ente accertatore/  
Ditta

Città  
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
8,1	25	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	1,0	29	150	30
NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
7,46			3	4,62	1,7	9,00E+04	8,00E+04	

Comune

Rometta

Scarico n. 03

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

Corpo recettore:	T. Saponara	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°13'02"	N
Note:			Longitudine:	15°25'38"	E
			Lat UTM	33 42 30 009	N
			Long UTM:	33 5 37 386	E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazione S. Andrea; ~300 ab. res.

Limiti:

Tab.5 della L.R. 27/86

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

Comune

Rometta

Denominazione/Località: Loc. S. Andrea Potenzialità AbEq 500

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 7,5

Grigliatura grossolana☒

Grigliatura fine☐

Rotostacciatura☐

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:



Comune

Rometta

Scarico n. 04

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

Corpo recettore:	T. Bagheria (o di Monforte)	Coordinate geografiche:	Latitudine:		N
Note:	Bacino del Torrente Niceto		Longitudine:		E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

Rete servita:

Frazioni S. Domenica, Raspa, Barrera e S. Sebastiano;  
~200 ab. res. Totali

Limiti:

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

Comune

Rometta

Scarico n. 05

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Gimello 1			
	Classificazione LR 27 86:		Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	T. Bagheria (o di Monforte)	Coordinate geografiche:	Latitudine:		N
Note:	Bacino del Torrente Niceto		Longitudine:		E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

Rete servita:

Frazione Gimello (parte); ~100 ab. res. Serv.

Limiti:

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

Comune

Rometta

Scarico n. 06

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Gimello 2			
	Classificazione LR 27 86:		Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	T. Bagheria (o di Monforte)	Coordinate geografiche:	Latitudine:		N
Note:	Bacino del Torrente Niceto		Longitudine:		E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

Rete servita:

Frazione Gimello (parte); ~100 ab. res. Serv.

Limiti:

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

Comune

Rometta

Scarico n. 07

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

Corpo recettore:	T. Bagheria (o di Monforte)	Coordinate geografiche:	Latitudine:		N
Note:	Bacino del Torrente Niceto		Longitudine:		E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

Rete servita:

Frazione Gimello-Monaci; ~70 ab. res. Serv.

Limiti:

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

Comune

Rometta

**Fognature statiche**

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Alcuni gruppi di case delle frazioni Oliveto, Scalone, Lorenti, Conduri, Rapano e Mazzabruno	Sistemi alternativi		
Oleificio Romano	Sub Irrigazione		
Ditta L'Estate (Laterizi La Faucci)	Sub Irrigazione		

**Scarichi industriali**

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

**Scarichi meteorici**

Annotazioni generali	Il centro dispone di una rete mista (recapito finale al depuratore). Le altre frazioni non dispongono di sistemi a rete per l'allontanamento delle acque di pioggia.			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Rete meteorica separata	Vari punti di scarico	Rometta Marea	<div><div></div><div></div><div>N</div><div>E</div></div>	