

**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;

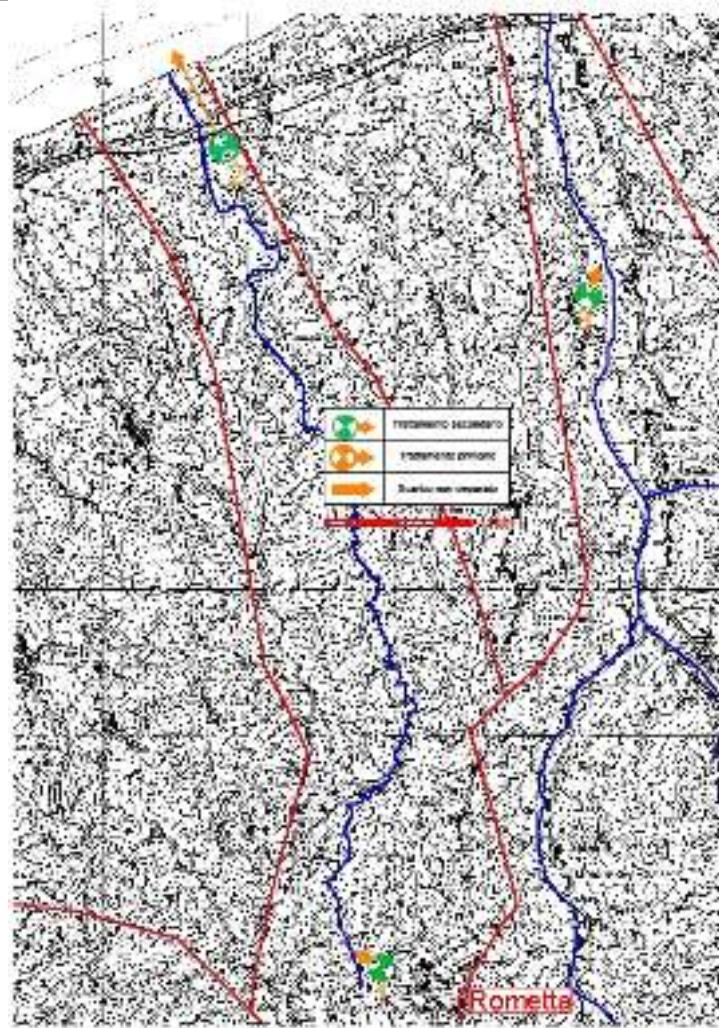
Le abitazioni delle frazioni Rapano superiore, Rapano inferiore, Lorenti, Scalone, Oliveto, Sottocastello, Torretta, Olmo e Conduri (~200 ab. res.) allontanano le acque reflue domestiche con sistemi singoli di fognatura statica.

**Ultimo aggiornamento:**

18/07/2017

**Note:**

c/o UTC



## Scarico n. 01

Denominazione:

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Centro; Loc. Sotto S. Giovanni

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

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



## Scarico n. 02

Denominazione:

Rometta Marea

Depurazione 

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina 

Corpo recettore: Mare Tirreno

Coordinate geografiche: Latitudine:

N

Note:

Tramite la condotta sottomarina  
di Spadafora

Longitudine:

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.A. 1908/91 del 30.11.91

Rete servita:

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

Limiti:

Tab. 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Denominazione/Località: Rometta Marea Potenzialità AbEq

LINEA LIQUAMI Portata mc/h:

Grigliatura grossolana  Grigliatura fine  Rotostaccatura

Dissabbiatura  Tipo dissabbiatura:   Disoleatura  Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria  Ossidazione  Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria  Disinfezione  Tipologia disinfezione:

Altro:

#### LINEA FANGHI

Preispessimento  Stabilizzazione  Tipo stabilizzazion Digestione aerobica  Postispessimento

Disidratazione  Tipologia disidratazione Letti di essiccamiento  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:

Data del prelievo 18/07/2017	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	8,1	25	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	1,0	29	150	30
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	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	

## Scarico n. 03

Denominazione:

S. Andrea

Depurazione 

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina 

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

Comune

Rometta

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

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 7,5

Grigliatura grossolana  Grigliatura fine  Rotostaccatura

Dissabbiatura  Tipo dissabbiatura:  Disoleatura  Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria  Ossidazione  Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria  Disinfezione  Tipologia disinfezione:

Altro:

#### LINEA FANGHI

Preispessimento  Stabilizzazione  Tipo stabilizzazion  Postispessimento

Disidratazione  Tipologia disidratazione Letti di essiccamiento  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:

Depurazione 

Tipo trattamento:

Frazioni Varie

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina 

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

Comune

Rometta

## Scarico n. 05

Denominazione:

Gimello 1

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

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

Comune

Rometta

## Scarico n. 06

Denominazione:

Gimello 2

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

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

Comune

Rometta

## Scarico n. 07

Denominazione:

Gimello-Monaci

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

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

**Fognature statiche**

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

**Scarichi industriali**

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

**Scarichi meteorici**

<b>Annotazioni generali</b>	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.
<b>Descrizione</b>	<b>Ubicazione</b> <b>Territorio servito</b> <b>Coordinate</b> <b>Note</b>
Rete meteorica separata	Vari punti di scarico Rometta Marea  <input type="text"/> N <input type="text"/> E