

Comune

Rometta

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

Telefono: 090.9925111 **Fax:** 090.9963062

Email:

Abitanti censiti: 6502 **al:** 30/04/2020

Abitanti fluttuanti: ~13.000

Serviti da PF: ~6.350

Serviti da depuratore: ~5.200

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: ~5.100; 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 (~830 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 (~150 ab. res.), dopo depurazione, sono recapitati al Torr. Saponara;
4. Le frazioni S. Domenica, Raspa, Barrera e S. Sebastiano (~130 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 (~200 ab. res.) registrano la presenza di tre scarichi a cielo aperto nel impluvio del Torrente Monforte.

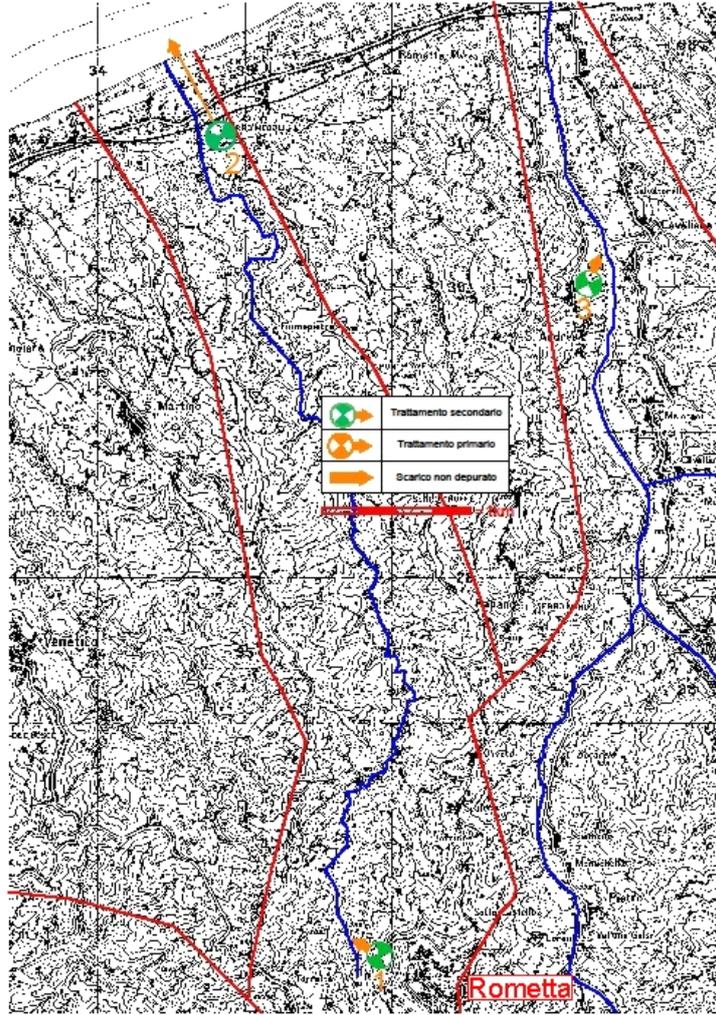
Per i sistemi idraulici di cui ai punti 4. e seguenti, il Comune ha attivato le procedure per la realizzazione di mini-impianti di trattamento con l'obiettivo di appaltare i lavori entro il 2017;

Le abitazioni delle frazioni Rapano superiore, Rapano inferiore, Lorenti, Scalone, Oliveto, Sottocastello, Torretta, Olmo e Conduri (~100 ab. res.) allontanano le acque reflue domestiche con sistemi singoli di fognatura statica.

Ultimo aggiornamento: 30/04/2020 **Note:** Dato anagrafico

Comune

Rometta



Comune

Rometta

Scarico n. 01

Denominazione:

Centro; Loc. Sotto S. Giovanni

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

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; ~830 ab. res.

Limiti:

Tab.3 della L.R. n°27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Comune

Rometta

Denominazione/Località: "Centro"; Loc. Sotto S. 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: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione 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°10'27" N Longitudine 15°24'30" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni: Presidio depurativo inattivo per frana dal 22.11.2011; Scarico nel terreno

Gestore:

Data del prelievo

26/11/2008

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
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

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; ~5.000 ab. res. + 12.000 ft.

Limiti:

Tab. 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Comune

Rometta

Denominazione/Località: Rometta Marea Potenzialità AbEq: 5000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 260

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione: Digestione aerobica 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°13'25" N Longitudine 15°23'47" E Coordinate UTM 33 534708E 423071

Fermi/Manutenzioni:

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:

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; ~150 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 Rotostacciatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione 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°13'01" N Longitudine 15°25'37" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Comune

Rometta

Scarico n. 04

Denominazione:

Frazioni Varie

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:

frazioni S. Domenica, Raspa, Barrera e S. Sebastiano;
~130 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; ~64 ab. res. Serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Note

Apporti industriali

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		Servizi igienici
Ditta L'Estate (Laterizi La Fauci)	Sub Irrigazione		Servizi igienici

Scarichi industriali

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

Scarichi meteorici

Annotazioni generali Il centro dispone di una rete mista (recapito finale al depuratore). La fraz. Rometta Marea ha una rete meteorica separata con vari punti di scarico. 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	<table border="1"><tr><td></td><td>N</td></tr><tr><td></td><td>E</td></tr></table>		N		E	
	N							
	E							