

Comune

Rodì Milici

**Referente:** Dott. E. Aliberti

**Telefono:** 090.9741010

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 1986 **al:** 31/12/2019

**Abitanti fluttuanti:** ~100

**Serviti da PF:** quasi per intero

**Serviti da depuratore:** ~1.950

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente n° 840/87 del 04.06.1987 nell'intenzione di realizzare due sistemi fognari principali. Per la frazione Milici e dalla parte Sud del centro abitato è stato previsto un presidio depurativo da ubicare in località Coppola con scarico nel Torrente Patrì, nel rispetto della tab. 3 allegata alla Legge Regionale n° 27/86; Per i liquami provenienti dalla frazione Pietre Rosse e dalla parte Nord del centro, è stato deciso un impianto di trattamento, da collocare in località Calvano, il cui effluente sversarsi nella Saja Mollerino, nel rispetto della tab. 3 della Legge Regionale n° 27/86.

Per le piccole frazioni, site nel versante ovest del territorio comunale ed in prossimità del torrente Mazzarrà, è stata stabilita la localizzazione di quattro vasche Imhoff a servizio, rispettivamente, delle frazioni Ponte Cicero e Case Bruciate, della frazione Case Casello, della frazione Finaita e, infine, della frazione Cartolano.

Tutti i reflui delle vasche di cui sopra dovranno essere destinati ad idonei pozzi assorbenti, nel rispetto dei limiti di accettabilità di cui alla Tab. 3 della L.R. 27/86. Il Comune ha anche previsto la variazione del tracciato e dell'ubicazione delle vasche Imhoff, con parziale soppressione delle stesse. La soluzione è in corso di definizione.

L'autorizzazione allo scarico, limitatamente alle vasche Imhoff, è stata concessa con Decreto Assessoriale n° 1043/7 del 07.12.1994.

Non risultano essere state rilasciate le autorizzazioni allo scarico per i due impianti principali. Con lettera 49864 del 12.11.2012, L'A.R.E.S.P.U. (come precedentemente fatto dall'A.R.R.A. e dall'A.T.O.3) ha invitato il Comune a presentare l'istanza per normalizzare la posizione autorizzatoria degli scarichi degli impianti in uso. Nessuna istanza risulta al 25.02.2013 (nota ARESPU 7409 del 25.02.2013).

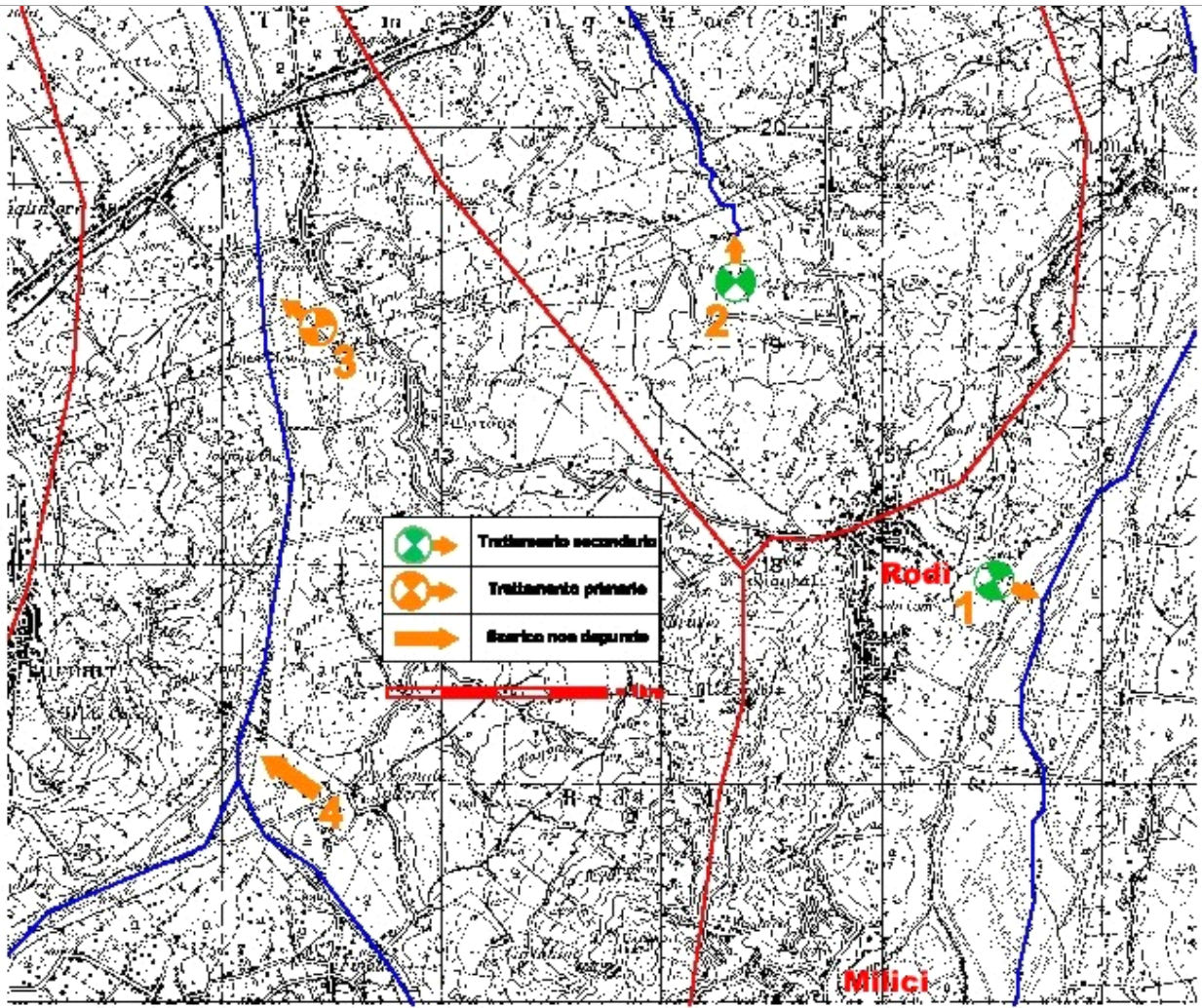
In atto,

- due impianti di depurazione principali sono in funzione, così come previsto nel P.A.R.F. (con l'eccezione dell'aggregato Pietre Rosse, vedi sotto), e servono, rispettivamente, ~1.000 e ~800 abitanti; i reflui sono conferiti al Torrente Patrì ed alla Saja Mollerino;
- il nucleo abitato di Pietre Rosse (~150 abitanti) conferisce le proprie acque reflue alla rete del Comune di Terme Vigliatore est;
- la frazione Ponte Cicero non ha rete fognante;
- la fraz. Case Bruciate scarica le acque reflue nel Torrente Mazzarrà, senza trattamento depurativo, nelle more del ripristino della condotta di adduzione alle vasche Imhoff; a detta delle vasche vengono recapitate, comunque, anche le acque di alcune abitazioni ricadenti nel territorio comunale di Terme Vigliatore;
- le frazioni Case Casello e Cartolano scaricano congiuntamente nel Torrente Mazzarrà;
- la frazione Finaita è stata allacciata alla pubblica fognatura di Mazzarrà S. Andra.

**Ultimo aggiornamento:** 31/12/2019 **Note:** Dato anagrafico

Comune

Rodi Milici



Comune

Rodì Milici

## Scarico n. 01

Denominazione:

Loc. "Coppola"

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Patrì -Termini

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°06'20"

N

Note:

Longitudine:

15°10'34"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Parte Sud del Centro e fraz. Milici; ~1.000 ab. res.

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Comune

Rodì Milici

Denominazione/Località:  Potenzialità AbEq:

**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:

**LINEA FANGHI**

Preispessimento  Stabilizzazione  Tipo stabilizzazione  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:

Data del prelievo

Ente accertatore/  
Ditta

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
8,9	20,7	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	1	15	5,1
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	
0,07		8,4	2,43	2,59	0,48	3,20E+05	4,00E+04	

Data del prelievo

Ente accertatore/  
Ditta

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,9	11,9	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	1,0	29	92	13,5
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	
2,67			0,5	0,87	1,7	9,20E+04	1,70E+04	

Comune

Rodì Milici

## Scarico n. 02

Denominazione:

Loc. "Calvano"

Depurazione

Tipo trattamento: Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: S. Mollerino

Coordinate geografiche: Latitudine: 38°07'12" N

Note:

Longitudine: 15°09'47" E

Lat UTM: N

Long UTM: E

Autorizzazione:

Rete servita:

Parte Nord del Centro e fraz. Pietre Rosse; ~800 ab. res.

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Comune

Rodì Milici

Denominazione/Località: Loc. Calvano 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 attiviSedimentazione 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 N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo

30/05/2012

Ente accertatore/  
DittaCittà  
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
8,85	21,4	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	0	28	8,5
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	
12,6		1,14	0,69	0,87	0,4	1,70E+05	3,00E+04	

Data del prelievo

14/02/2018

Ente accertatore/  
DittaCittà  
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
7,65	12,8	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	4	76	6,8
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	
0,27			0,52	0,62	1,66	5,70E+04	4,50E+04	

Comune

Rodì Milici

### Scarico n. 03

**Denominazione:**

Loc. "Case Bruciate"

**Depurazione**

**Tipo trattamento:**

**Classificazione LR 27 86:**

**Condotta sottomarina**

**Corpo recettore:**

**Coordinate geografiche: Latitudine:**  **N**

**Note:**

**Longitudine:**  **E**

**Lat UTM:**  **N**

**Long UTM:**  **E**

**Autorizzazione:**

D.A. n° 1043/7 del 07.12.1994 (per il previsto sistema Imhoff + pozzo assorbente)

**Rete servita:**

C.da Case Bruciate (~20 ab. res.) e alcune abitazioni di Terme Vigliatore

**Limiti:**

Tab. 3 della L.R. 27/86

**Tipo di fognatura**

**Note**

**Apporti industriali**

Comune

Rodì Milici

Denominazione/Località: Loc. Case Bruciate

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 stabilizzazione 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: In atto, lo scarico avviene nel corpo recettore senza trattamento, causa danno alla condot

Gestore:



Comune

Rodì Milici

## Scarico n. 04

**Denominazione:**

Case Casello - Cartolano

**Depurazione**

**Tipo trattamento:**

**Classificazione LR 27 86:**

**Condotta sottomarina**

**Corpo recettore:** T. Mazzarrà

**Coordinate geografiche:**

**Latitudine:** 38°06'00"

**N**

**Note:**

**Longitudine:** 15°08'22"

**E**

**Lat UTM:** 33 42 16 924

**N**

**Long UTM:** 33 5 12 209

**E**

**Autorizzazione:**

D.A. n° 1043/7 del 07.12.1994 (per il previsto sistema Imhoff + pozzo assorb.)

**Rete servita:**

C.de Case Casello e Cartolano; ~60 ab. res.

**Limiti:**

Tab. 3 della L.R. 27/86

**Tipo di fognatura**

Mista

**Note**

**Apporti industriali**

Comune

Rodì Milici

### Fognature statiche

**Descrizione**

**Tipologia di trattamento**

**Corpo recettore**

**Note**

Qualche casa isolata

### Scarichi industriali

**Descrizione**

**Tipologia azienda**

**Depurazione**  **Tipologia trattamento**

Nessun insediamento

**Corpo recettore**

**Coordinate geografiche**

**Autorizzazione**

**Note**

Latitudine

N

Longitudine

E

### Scarichi meteorici

**Annotazioni generali**

**Descrizione**

**Ubicazione**

**Territorio servito**

**Coordinate**

**Note**

Scarico meteorico

Saia Mollerino

Centro e Frazione  
Pietre Rosse

N

E

Scarico meteorico

Torrente Patrì

Rodì bassa e Milici

N

E

Scarico meteorico

Torrente Mazzarrà

Frazioni Case Casello,  
Case Bruciate e  
Cartolano

N

E