

Referente: Dott. E. Aliberti**Telefono:** 090.9741010**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 2048 **al:** 31/12/2017**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.

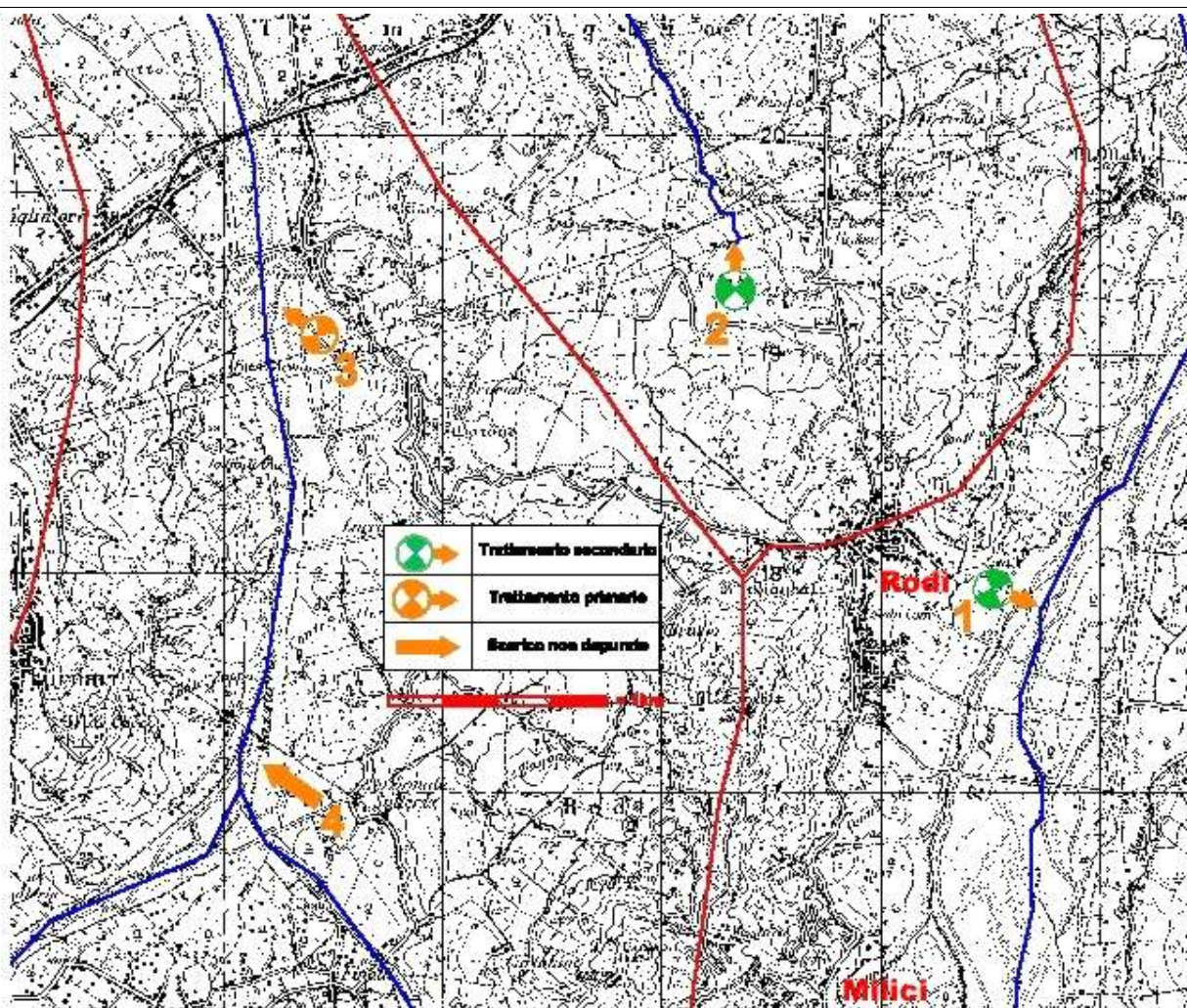
L'autorizzazione allo scarico, limitatamente alle vasche Imhoff, è stata concessa con Decreto Assessoriale n° 1043/7 del 07.12.1994.

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. Andrea.

Ultimo aggiornamento: 14/02/2018 **Note:** c/o UTC



Comune

Rodì Milici

Scarico n. 01

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

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	<input type="checkbox"/>

Comune

Rodì Milici

Denominazione/Località: Loc. Coppola

Potenzialità AbEq0

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 stabilizzazion:

Postispessimento☐

Disidratazione☒

Tipologia disidratazione: Letti di essiccamento

Discarica☐

Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E☐

Misuratore portata U☐

Autocampionatore E☐

Autocampionatore U☐

Coordinate impianto: Latitudine38°06'20" N Longitude15°10'32" E Coordinate UTM33 515390E 421755

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo 30/05/2012	pHTemp. °C								
	Colore								
	Odore								
	Mat.li gros. Mat.li sed.li Sol.sosp. COD mg/l BOD5								
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	8,9	20,7	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	1	15	5,1
	mg/l								
	NH4+ mg/l N-NO2- mg/l N-NO3- mg/l P-PO4--- mg/l Ptot mg/l Tensioattivi Colitotali E. coli								
	0,07		8,4	2,43	2,59	0,48	3,20E+05	4,00E+04	
Data del prelievo 14/02/2018	pHTemp. °C								
	Colore								
	Odore								
	Mat.li gros. Mat.li sed.li Sol.sosp. COD mg/l BOD5								
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	7,9	11,9	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	1,0	29	92	13,5
	mg/l								
	NH4+ mg/l N-NO2- mg/l N-NO3- mg/l P-PO4--- mg/l Ptot mg/l Tensioattivi Colitotali E. coli								
	2,67			0,5	0,87	1,7	9,20E+04	1,70E+04	

Comune

Rodì Milici

Scarico n. 02

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

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	<input type="checkbox"/>	

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 attivi

Sedimentazione secondaria☒

Disinfezione☐

Tipologia disinfezione:

Altro:

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

N

Longitudine

E

Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo 30/05/2012	pHTemp. °C								
	Colore								
	Odore								
	Mat.li gros. Mat.li sed.li Sol.sosp. COD mg/l BOD5								
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	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 Colitotali E. coli								
	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l UFC/100ml UFC/100ml								
	12,6		1,14	0,69	0,87	0,4	1,70E+05	3,00E+04	
Data del prelievo 14/02/2018	pHTemp. °C								
	Colore								
	Odore								
	Mat.li gros. Mat.li sed.li Sol.sosp. COD mg/l BOD5								
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	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 Colitotali E. coli								
	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l UFC/100ml UFC/100ml								
	0,27			0,52	0,62	1,66	5,70E+04	4,50E+04	

Comune

Rodì Milici

Scarico n. 03

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

Corpo recettore:	T. Mazzarrà	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	Mista	
Note		
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>	

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

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

Rodì Milici

Scarico n. 04

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

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	<input type="checkbox"/>

Comune

Rodì Milici

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Qualche casa isolata			

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

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Scarico meteorico	Saia Mollerino	Centro e Frazione Pietre Rosse	<input type="text"/> N <input type="text"/> E	
Scarico meteorico	Torrente Patrì	Rodì bassa e Milici	<input type="text"/> N <input type="text"/> E	
Scarico meteorico	Torrente Mazzarrà	Frazioni Case Casello, Case Bruciate e Cartolano	<input type="text"/> N <input type="text"/> E	