

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 Patri, 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 sversi 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,

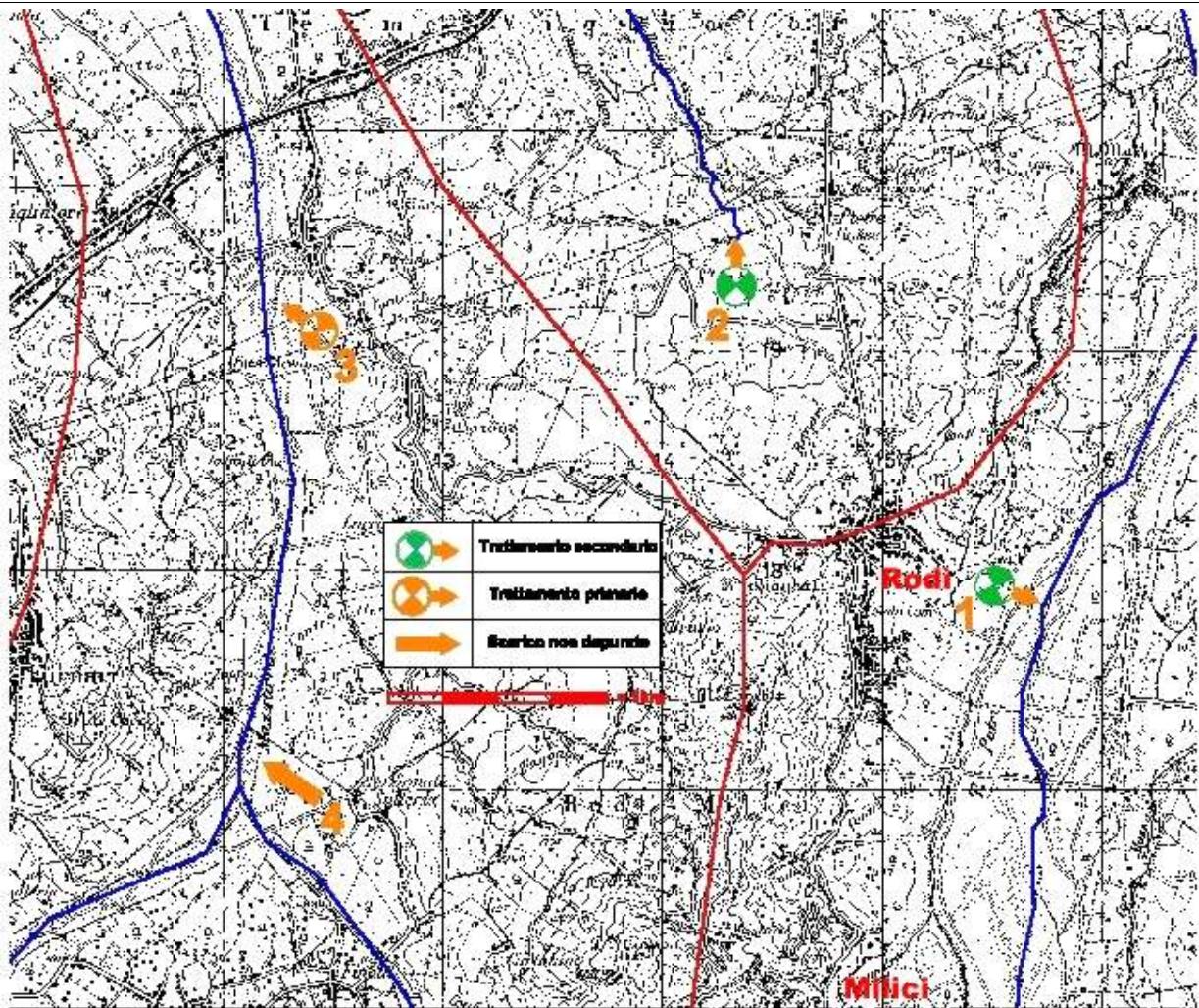
- due impianti di depurazione principali sono in funzione, così come previsto nel P.A.R.F. (con l'eccezione dell'aggregato Pietre Rosse, vedi sotto), e servono, rispettivamente, ~1.000 e ~800 abitanti; i reflui sono conferiti al Torrente Patri ed alla Saja Mollerino;
- nucleo abitato di Pietre Rosse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

Ultimo aggiornamento:

14/02/2018

Note:

c/o UTC



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

Denominazione/Località: Loc. Coppola 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 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	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	8,9	20,7	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	ml/l	mg/l	mg/l
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	
	0,07		8,4	2,43	2,59	0,48	3,20E+05	4,00E+04	
Data del prelievo 14/02/2018	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	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	

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

Denominazione/Località: Loc. Calvano 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 Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essicramento 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

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
8,85	21,4	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	0	28	8,5

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
12,6		1,14	0,69	0,87	0,4	1,70E+05	3,00E+04

Data del prelievo

14/02/2018

Ente accertatore/ Ditta

Città Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	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

Scarico n. 03

Denominazione:

Loc. "Case Bruciate"

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27/86: 2° livello

Condotta sottomarina

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

Denominazione/Località: Loc. Case Bruciate Potenzialità AbEq: 0

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: Vasca Imhoff

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:

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

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		N	
------------	--	---	--

Longitudine		E	
-------------	--	---	--

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
-------------	------------	--------------------	------------	------

Scarico meteorico	Saia Mollerino	Centro e Frazione Pietre Rosse		
-------------------	----------------	-----------------------------------	--	--

Scarico meteorico	Torrente Patri	Rodì bassa e Milici		
-------------------	----------------	---------------------	--	--

Scarico meteorico	Torrente Mazzarrà	Frazioni Case Casello, Case Bruciate e Cartolano		
-------------------	-------------------	--	--	--