

Referente: Geom. C. Moschella**Telefono:** 0942.761008**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 870 **al:** 31/01/2015**Abitanti fluttuanti:****Serviti da PF:**

~710

Serviti da depuratore:

~710

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 122/7 del 26.02.1993. Ha previsto la realizzazione di quattro sistemi depurativi ripartiti come di seguito descritti:

- un impianto a fanghi attivi, a servizio del centro abitato;
- un impianto a servizio delle frazioni Rimiti, Misitano Superiore e Misitano Inferiore;
- un impianto a servizio della frazione Mitta;
- un impianto a servizio della frazione Fadarechi.

Per la frazione S. Carlo Inferiore lo stesso decreto richiede parere al C.R.T.A. su quanto previsto dal P.A.R.F., in quanto non conforme con il Piano Regionale di Risanamento delle Acque, il quale stabilisce che quest'ultima frazione sia collettata al sistema depurativo della frazione Misserio del Comune di S. Teresa di Riva.

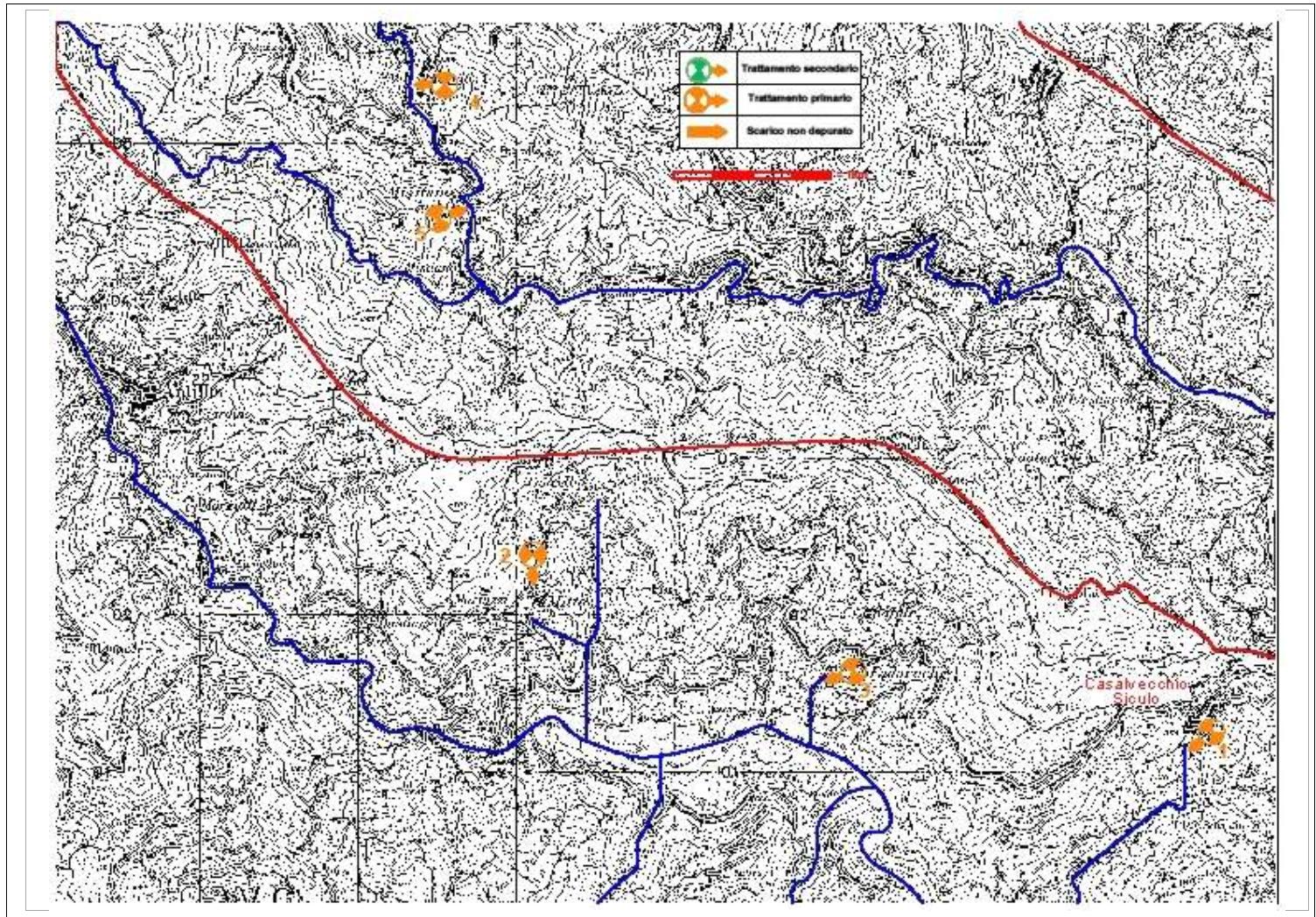
Il D.R.S. n°413 del 19.05.05 ha autorizzato, oltre i suddetti scarichi, anche lo scarico dell'impianto a servizio della frazione S. Carlo Inf. nel vallone Misitano. I limiti imposti sono quelli di cui alla tab. 3 della L.R. 27/86. Per il rilascio della nuova autorizzazione allo scarico l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità ha richiesto al Comune necessarie integrazioni documentali con la nota 27690 del 10.06.11.

In atto, il territorio è servito da:

- una rete fognaria, per il centro urbano e le case popolari di C.da Porticella, con recapito nel Torrente Rina (bacino della F.ra d'Agrò), previo trattamento in fosse Imhoff (abitanti residenti: ~380 + ~50);
- una pubblica fognatura, per la frazione Mitta, con recapito nell'omonimo vallone affluente della F.ra d'Agrò, dopo trattamento in vasca Imhoff (~50);
- una pubblica fognatura, per la frazione Fadarechi, con recapito nell'omonimo vallone tributario del Torrente Agrò, dopo trattamento in vasca Imhoff (~30);
- una rete di acque nere, per la frazione Rimiti (~165), con destinazione dell'effluente, trattato in un sistema tipo Imhoff, nel Torrente Misitano (bacino del Torrente Savoca);
- una fognatura, per la frazione Misitano Superiore, recapitante nel vallone Misitano (bacino del Torrente Savoca) dopo trattamento Imhoff (~30).

La frazione Misitano Inferiore (~5) non ha rete fognaria; la frazione S. Carlo Inferiore (~75), pur disponendo di una pubblica fognatura, non riceve allacci per ordinanza sindacale.

Ultimo aggiornamento: 31/01/2015 **Note:** Dato anagrafico



Scarico n. 01**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Primario

Urnelli

Classificazione LR 27/86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** V. Urnelli**Coordinate geografiche:****Latitudine:**

37°57'20"

N

Note:Torrente Rina - affluente di
sinistra della F.ra d'Agrò**Longitudine:**

15°19'21"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.R.S. 413 del 19.05.05

Rete servita:Centro Urb. e Case Popolari Porticella;
~430 ab. serv. tot.**Limiti:**

Tab. 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Separata

NoteCon probabili allacciamenti da
pluviali**Apporti industriali**

Denominazione/Località: Urnelli 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. 02**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Primario

Mitta

Classificazione LR 27/86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** V. Mitta**Coordinate geografiche:****Latitudine:** 37°57'42"

N

Note:

Affluente sinistro della F.ra d'Agrò

Longitudine: 15°16'26"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.R.S. 413 del 19.05.05

Rete servita:

Fraz. Mitta; ~50 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Con probabili allacciamenti da pluviali

Apporti industriali

Denominazione/Località: Mitta 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. 03**Denominazione:**

Fadarechi

Depurazione **Tipo trattamento:**

Primario

Classificazione LR 27/86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** V. Fadarechi**Coordinate geografiche:**

Latitudine: 37°57'33"

N

Note:

Affluente sinistro della F.ra d'Agrò

Longitudine: 15°17'45"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.R.S. 413 del 19.05.05

Rete servita:

Fraz. Fadarechi; ~30 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Con probabili allacciamenti da pluviali

Apporti industriali

Denominazione/Località: Fadarechi 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:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Primario

Rimiti

Classificazione LR 27/86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** V. Misitano**Coordinate geografiche:****Latitudine:** 37°59'36"

N

Note:

Bacino del Torrente Savoca

Longitudine: 15°15'59"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.R.S. 413 del 19.05.05

Rete servita:

Fraz. Rimiti; ~165 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Con probabili allacciamenti da pluviali

Apporti industriali

Denominazione/Località: Rimitti Potenzialità AbEq: 0

LINEA LIQUAMI

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. 05**Denominazione:**

Misitano Superiore

Depurazione **Tipo trattamento:**

Primario

Classificazione LR 27/86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** V. Misitano**Coordinate geografiche:****Latitudine:** 37°59'11"

N

Note:

Bacino del Torrente Savoca

Longitudine: 15°16'10"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

da verificare: vedi Rapporto

Rete servita:

fraz. Misitano Sup.; ~30 ab. serv.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Separata

Note

Con probabili allacciamenti da pluviali

Apporti industriali

Denominazione/Località: Misitano Superiore 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:

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
-------------	--------------------------	-----------------	------

Insediamenti della frazione S. Carlo e di case sparse sul territorio, per un totale di circa 180 abitanti	Chiarificazione e dispersione al suolo	Bacini dei torrenti Savoca ed Agrò	
---	--	------------------------------------	--

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	Complessivamente, circa 30 intercettazioni con relativo scarico a servizio del centro e delle frazioni.
----------------------	---

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

