

Referente: Geom. F. Lipari**Telefono:** **Fax:** **Email:** **Abitanti censiti:** 860 **al:** 31/12/2016**Abitanti fluttuanti:** ~250**Serviti da PF:** ~750**Serviti da depuratore:** ~440

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente n° 643/88 del 07.05.1988 nell'intenzione di realizzare tre sistemi fognari con relativi impianti di depurazione e scarico nel rispetto della tab. 3 della Legge Regionale n° 27/86. Nel dettaglio, sono stati previsti tre scarichi nel Torrente Tellarita provenienti dai predetti impianti a servizio, rispettivamente, del centro urbano (compresa la frazione Casale), della frazione S. Cono e della frazione Campogrande.

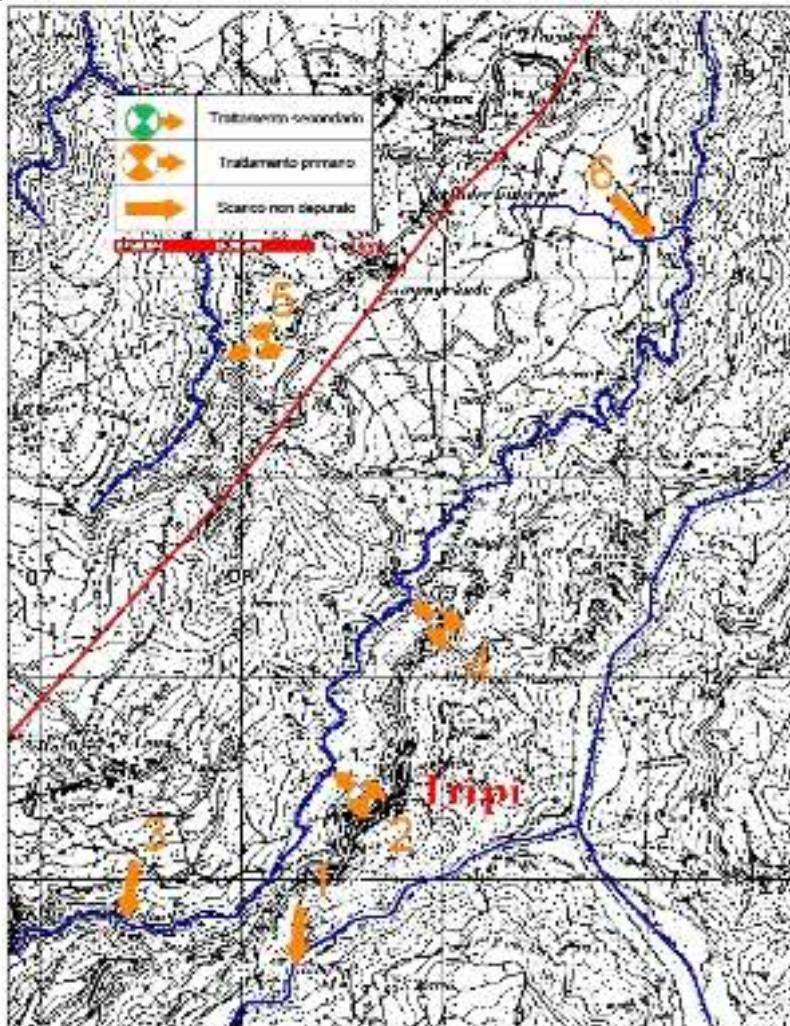
L'autorizzazione allo scarico dei reflui depurati è stata concessa con Decreto Assessoriale n° 77/90 del 08.02.1990. Questa, in atto, è la situazione degli scarichi censiti:

- il centro urbano ha uno scarico bruto nel T. Palombaro (T. Paratore) e uno scarico (~150 ab. serv.) nel T. Tellarita, servito da una vetusta vasca di decantazione;
- la frazione San Cono (~50 ab. serv.) conferisce nel T. Tellarita, senza trattamento;
- la frazione Casale (~50 ab. serv.) recapita i propri reflui nel T. Tellarita, dopo trattamento in vasca di sedimentazione;
- la frazione Campogrande ha due scarichi terminali il primo dei quali, non trattato, è nel T. Basicò (~130 ab. serv.), mentre il secondo, dopo decantazione, recapita in un cunettone tributario di un non precisabile corpo ricettore (~220 ab. serv.), in località Case Nuove.

Risultano individuate nel Piano Regolatore Generale le aree destinate ad accogliere i presidi depurativi contemplati nel P.A.R.F..

Nelle more della realizzazione degli impianti previsti nel P.A.R.F. e del trasferimento della gestione del servizio idrico all'ATO 3, il Sindaco ha richiesto all'A.R.T.A l'autorizzazione al mantenimento degli attuali scarichi così come strutturati.

Ultimo aggiornamento: 03/08/2015 **Note:** nota Comune prot.n. 4370



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

Palombaro-Paratore

Classificazione LR 27 86:**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** T. Paratore (o Tripi)**Coordinate geografiche:** **Latitudine:**

N

Note:detto anche Palombaro. (Bacino
del Torrente Mazzarrà)**Longitudine:**

E

Lat UTM

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:**Rete servita:**

Centro Urbano (parte); ~150 ab. serv.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Scarico n. 02**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Primario

Tellarita

Classificazione LR 27/86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** T. Tellarita**Coordinate geografiche:****Latitudine:** N**Note:**

Bacino del Torrente Mazzarrà

Longitudine: E**Lat UTM:** N**Long UTM:** E**Autorizzazione:**

Decreto Assessoriale n° 77/90 del 08.02.1990

Rete servita:

Centro Urbano (parte); ~150 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 della Legge Regionale n° 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Denominazione/Località: Tellarita Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMIPortata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: Decantazione

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:**

San Cono

Depurazione **Tipo trattamento:****Classificazione LR 27/86:****Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** T. Tellarita**Coordinate geografiche:****Latitudine:**

N

Note:

Bacino del Torrente Mazzarrà

Longitudine:

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Decreto Assessoriale n° 77/90 del 08.02.1990

Rete servita:

frazione San Cono; ~50 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 della Legge Regionale n° 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Scarico n. 04**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Primario

Frazione Casale

Classificazione LR 27 86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** T. Tellarita**Coordinate geografiche:****Latitudine:** N**Note:**

Bacio del Torrente Mazzarrà

Longitudine: E**Lat UTM:** N**Long UTM:** E**Autorizzazione:****Rete servita:**

frazione Casale; ~50 ab. serv.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Denominazione/Località: Frazione Casale Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMIPortata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro:

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:**

Campogrande

Depurazione **Tipo trattamento:****Classificazione LR 27 86:****Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** T. Basicò**Coordinate geografiche:****Latitudine:**

N

Note:

Bacino del Torrente Arancia

Longitudine:

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:**Rete servita:**

frazione Campogrande (parte); ~130 ab. serv.

Limiti:**Tipo di fognatura****Note****Apporti industriali**

Scarico n. 06**Denominazione:**

Campogrande-Case Nuove

Depurazione **Tipo trattamento:**

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:****Coordinate geografiche:****Latitudine:** N**Note:****Longitudine:** E**Lat UTM** N**Long UTM:** E**Autorizzazione:****Rete servita:**

frazione Campogrande (parte); ~220 ab. serv.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Denominazione/Località: Campogrande-Case Nuove 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: Decantazione

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
Insiemimenti sparsi sul territorio (~120 ab. res.)			
Contrade Grutti e Piano (~10 ab. res.), non sono servite da rete acquedottistica.	Sistemi ermetici		

Scarichi industriali

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

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Il 95% delle acque bianche defluisce su rete separata			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Scarico meteorico		Tripi	38°02'57'' N 15°05'54'' E	utm ~33 508911E 4212021N
Scarico meteorico		Casale	38°03'21'' N 15°06'06'' E	utm ~33 508837E 4211940N
Scarico meteorico		Casale	38°03'19'' N 15°06'03'' E	utm ~33 508837E 4211940N
Scarico meteorico		San Cono	38°02'59'' N 15°04'59'' E	utm ~33 509110E 4214248N