

Referente: Geom. G.ppe Di Natale (Resp.le A.T.M.)**Telefono:** 0941.83048**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 1474 **al:** 31/05/2019**Abitanti fluttuanti:** ~200**Serviti da PF:**

~90%

Serviti da depuratore:

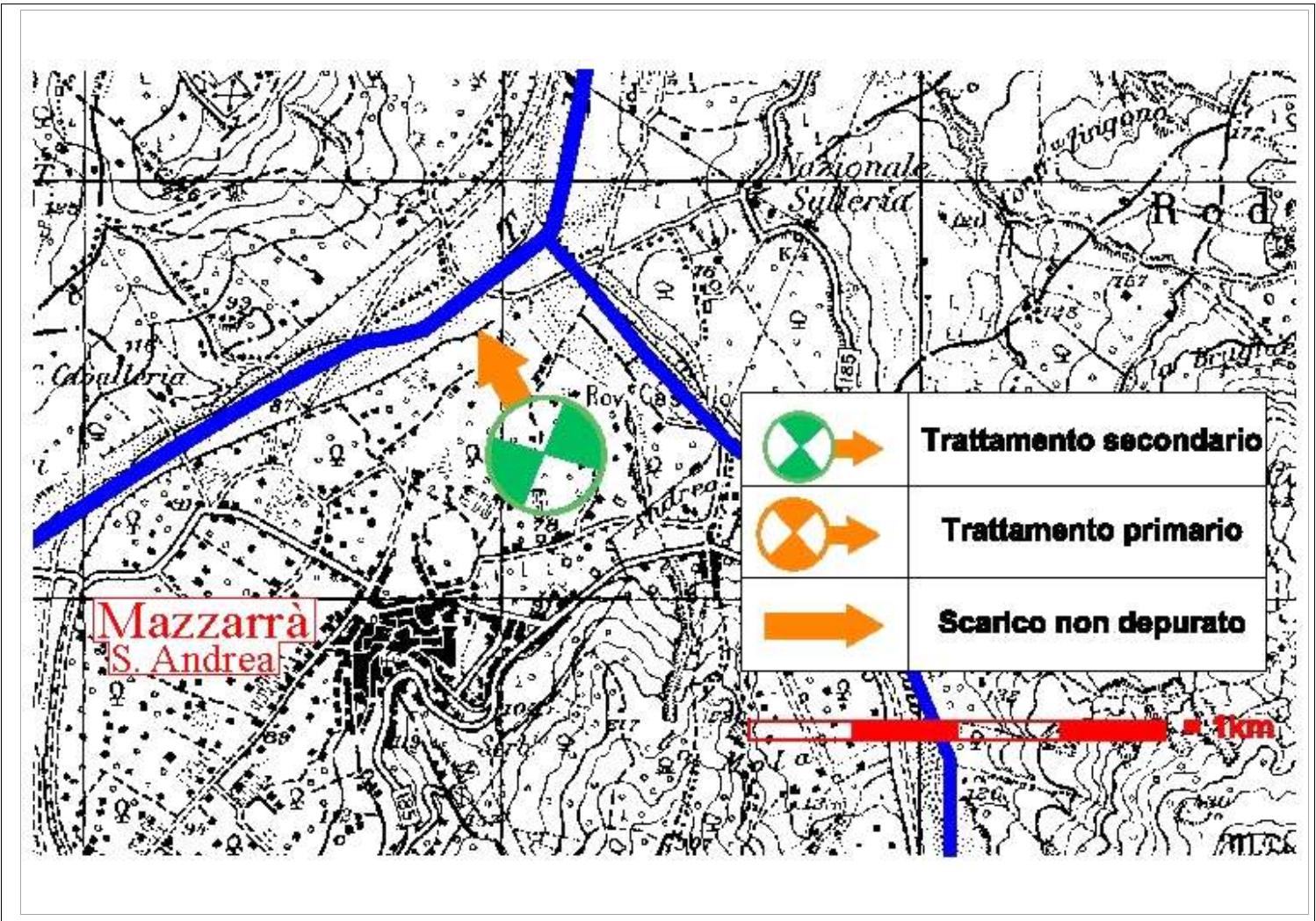
~90%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente n° 1820/89 del 14.12.1989. Ha previsto una rete fognante a servizio di tutto il territorio comunale dotata di impianto di depurazione con recapito finale nel Torrente Mazzarrà.

L'iniziale D.A.T.A. di autorizzazione allo scarico è stato il n° 660/92 del 16.05.92, che ha imposto l'osservanza dei limiti della Tab. 3 allegata alla Legge Regionale n° 27/86. L'istruttoria di rilascio della nuova autorizzazione si è conclusa con l'archiviazione per carenza documentale (Disposizione n° 52024 del 13.12.2017 dell'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità)

Il presidio depurativo, ubicato in località S. Andrea, è entrato in funzione nel mese di Agosto 2011 e serve anche la frazione Finaita di Rodì Milici. Il recapito dei reflui è il Torrente Mazzarrà.

Ultimo aggiornamento: 14/07/2017 **Note:** Nota ARESPU prot.n. 31133



Scarico n. 01

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

Corpo recettore: T. Mazzarrà	Coordinate geografiche: Latitudine: 38°05'49" N
Note:	Longitudine: 15°08'14" E
	Lat UTM: N
	Long UTM: E

Autorizzazione:

D.A.T.A. n° 660/92 del 16.05.92

Rete servita:

Centro Urbano (~1.330 ab. serv.) e frazione Finaita di Rodì Milici (~100);

Limiti:

Tab. 3 della L.R 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali



Denominazione/Località: Torrente Mazzarrà **Potenzialità AbEq:** 2500

LINEA LIQUAMI **Portata mc/h:** 16,5

Grigliatura grossolana **Grigliatura fine** **Rotostaccatura**

Dissabbiatura **Tipo dissabbiatura:** **Disoleatura** **Tipo disoleatura:**

Sedimentazione primaria **Ossidazione** **Tipologia ossidazione:** Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria **Disinfezione** **Tipologia disinfezione:** Ipoclorito di sodio

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento **Stabilizzazione** **Tipo stabilizzazion** **Postispessimento**

Disidratazione **Tipologia disidratazione:** Letti di essiccamiento **Discarica** **Qtà/anno:**

Altro:

Misuratore portata E **Misuratore portata U** **Autocampionatore E** **Autocampionatore U**

Coordinate impianto: **Latitudine** 38°05'45" N **Longitudine** 15°08'15" E **Coordinate UTM** 33 512062E 421647

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Ditta LEGGIO IMPIANTI s.a.s - Oliveri - al 14.09.16

Data del prelievo 05/07/2012	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	7,8	24,6	N.P. 1:2	Non molesto	Assenti	Tracce	10	58	22
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	
	8,6		0,85	1,05	1,38	1	5,00E+04	1,00E+04	
Data del prelievo 14/09/2016	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	8,76	24	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	Tracce	11	86	29
	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	
	11,9			0,38	0,72	0,18	1,28E+05	2,85E+04	
Data del prelievo 16/05/2019	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	7,5	24,1	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	7	40	9
	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			0,66	0,7	0,1	2,20E+04	1,00E+04	

Fognature statiche

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

Case sparse (circa il 10% della popolazione, cioè 160 abitanti)		Bacino del Torrente Mazzarrà	
---	--	------------------------------	--

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
-------------	------------	--------------------	------------	------

Rete separata	Torrente Mazzarrà	Parte del Centro Urbano		Punto di scarico in prossimità di quello del depuratore.
---------------	-------------------	-------------------------	--	--