

Referente: Ing. B. Sanseverino; Geom. S. Bontempo**Telefono:** 0941.793746**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 1913 **al:** 31/12/2017**Abitanti fluttuanti:** ~200**Serviti da PF:** ~1700**Serviti da depuratore:** ~450

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 692/89 del 01.06.1989 nell'intenzione di realizzare un sistema fognario a servizio dell'intero territorio comunale ed un unico impianto di depurazione, da situarsi in contrada Baratta, con scarico nel Torrente Rosmarino nel rispetto della tabella 4 della L.R. 27/86. L'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con il D.D.G. 2054 del 07.12.2011 ha emesso la più recente autorizzazione allo scarico (riferita al presidio una volta completato e messo a regime), imponendo una portata nera media minore di 18,5 mc/h (pari a 2.670 ab. eq.), il rispetto della Tab.1 e della Tab.3 dell'All.5 del D.Lgs. 152/06 ed un limite di 5.000 UFC/100ml per il batterio E. coli. La richiesta di rinnovo è stata formalizzata dal Comune con prot. 476 del 19.01.2015. Al riguardo, lo stesso A.R.E.S.P.U. (lettera n.13295 del 22.03.2017) ha ritenuto opportuno invitare il Comune a produrre una serie di documenti tecnici.

In atto, sul territorio sono censiti tre scarichi a servizio del centro urbano, così ripartiti:

- in località Baratta-Bruno con recapito nella Fiumara Rosmarino, servito da un presidio ad ossidazione, recentemente collaudato e riavviato (Agosto 2016);
- in località Parattica, non depurato, con sversamento sul Torrente Stella;
- in località Calamona, non depurato, nell'omonimo torrente.

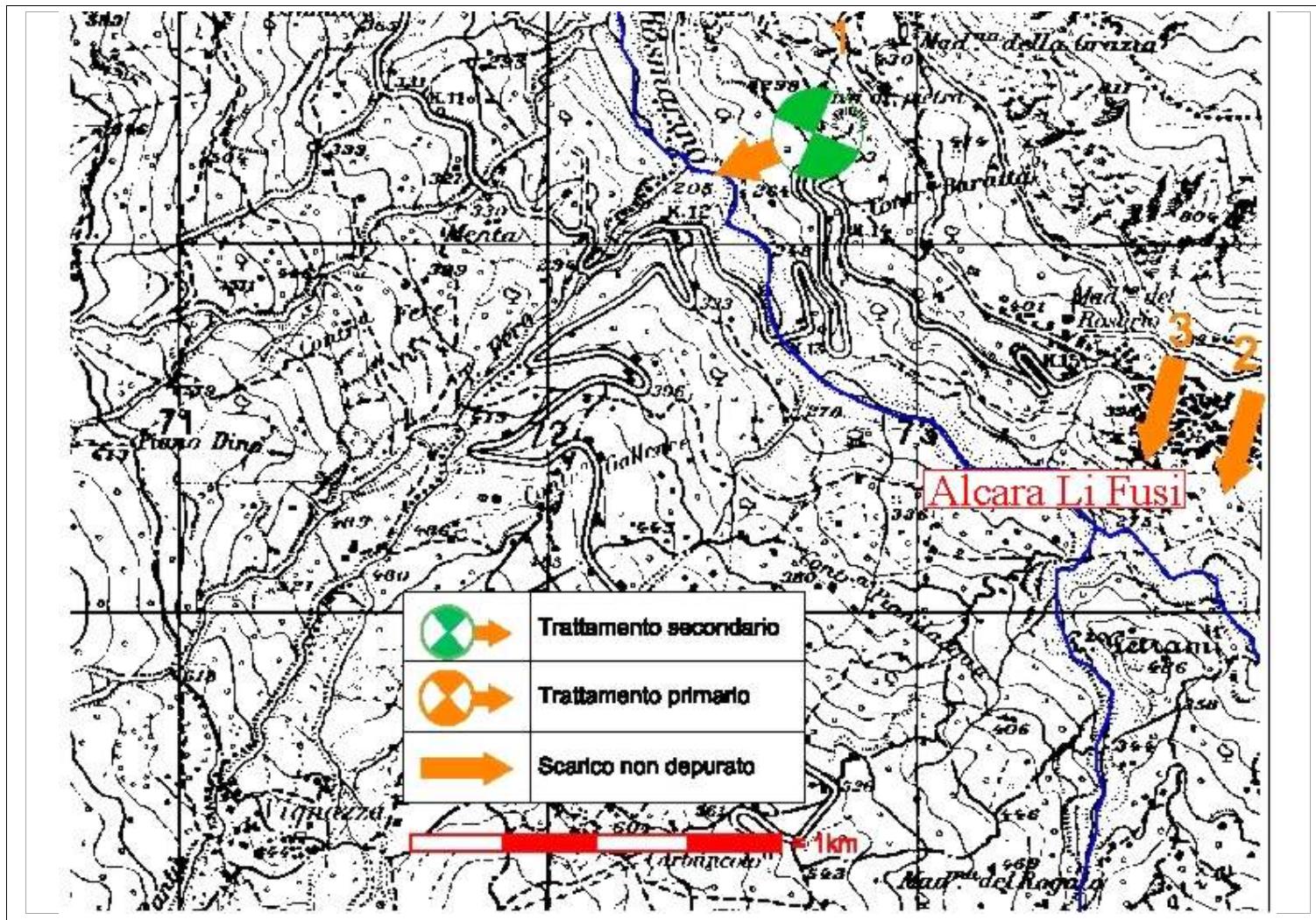
Va precisato che le opere fognarie e depurative si intenderanno portate a compimento solo dopo la collocazione degli impianti di intercettazione e sollevamento degli attuali scarichi di Parattica e Calamona.

Ultimo aggiornamento:

13/07/2017

Note:

c/o UTC



Scarico n. 01

Denominazione:

Baratta-Bruno

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Rosmarino

Coordinate geografiche: Latitudine:

38°01'48"

N

Note:

Longitudine: 14°41'02"

E

Lat UTM 33 42 09 377

N

Long UTM: 33 4 72 329

E

Autorizzazione:

A.R.E.S.P.U. D.D.G. 2054 del 07.12.2011.

Rete servita:

Parte del Centro Urbano (zona Nord/Ovest - Quartiere Rosario - S. Giovanni) - ~450 ab. res. + 50 flt.

Limiti:

Portata nera media <18,5 mc/h (2.670 ab. eq.); Tab.1 e Tab.3 All.5 del D.Lgs. 152/06; E. coli <5.000 UFC/100ml

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Denominazione/Località: Baratta-Bruno Potenzialità AbEq 2670

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Gravità Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Biodischi

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipoclorito di sodio

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Digestione aerobica 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°01'44" N Longitudine 14°41'19" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: ditta AMATA S.p.A. al 06.10.16

Data del prelievo

13/07/2017

Ente accertatore/
DittaCittà
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
				ml/l		mg/l	mg/l	mg/l
0	26	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	4	82	10
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	
1,93		13,7	3,54	3,6	1,22	9,90E+03	3,70E+03	

Scarico n. 02

Denominazione:

C.da Parattica

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Stella

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°01'10"

N

Note:

Affluente destro della Fiumara
Rosmarino

Longitudine: 14°42'11"

E

Lat UTM

33 42 08 200

N

Long UTM:

33 4 74 008

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Parte del Centro Urbano (quartiere Cappuccini) ~200 ab
.res. + 20 flt.

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Scarico n. 03

Denominazione:

Loc. Calamona

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Calamona

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°01'16"

N

Note:

Affluente destro della Fiumara
Rosmarino

Longitudine: 14°41'57"

E

Lat UTM

33 42 08 386

N

Long UTM:

33 4 73 667

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Parte del Centro Urbano ~1.100 ab. serv. + 120 flt.

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Fognature statiche

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

Abitazioni sparse sul territorio (~200 abitanti)			
--------------------------------------------------	--	--	--

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	Non esiste una rete meteorica propriamente detta. Le acque di pioggia sono rilasciate in numerosi punti di scolo defluenti nel Torr. Rosmarino.
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

	N	E
--------------------------------------------------------------------------------------	---	---