

Referente: Geom. G. Pirrone; Geom. C. Principato Trasso**Telefono:** 0935.930011**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 3235 **al:** 30/07/2014**Abitanti fluttuanti:** ~700**Serviti da PF:**

100%

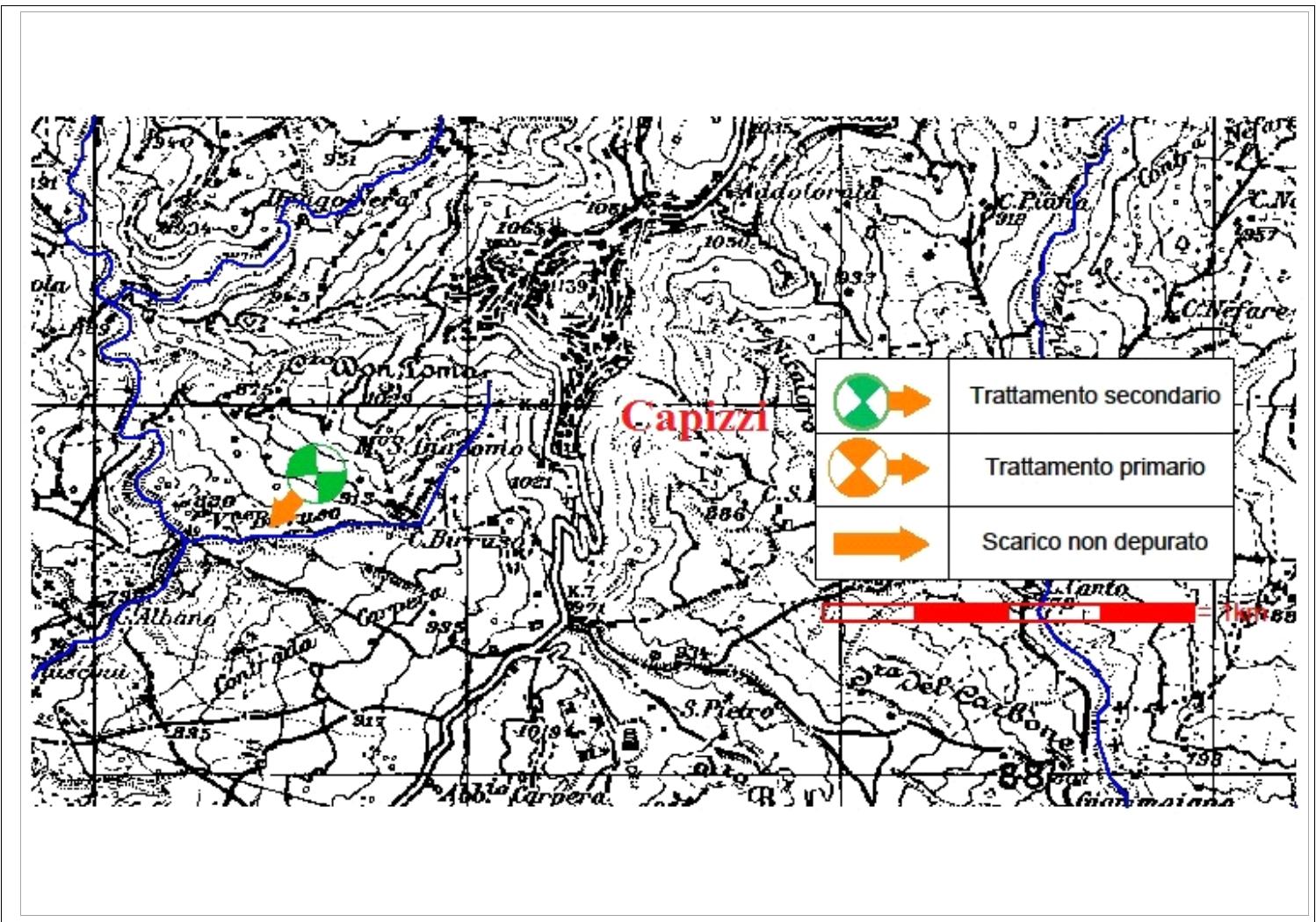
Serviti da depuratore:

100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n°1364/92 del 14.07.1992 ed ha previsto un solo impianto di depurazione a servizio del centro abitato. Con Decreto Assessoriale T.A. n°35/7 del 21.01.1993 è stato autorizzato lo scarico nel Vallone Birruso dell'effluente proveniente dall'impianto di depurazione a servizio della pubblica fognatura, nel rispetto dei limiti di cui alla tabella 4 allegata alla Legge Regionale n°27/86. L'istanza di rinnovo è stata inoltrata e sollecitata all'A.R.E.S.P.U. con nota 4302 del 13.05.14 e 4092 del 13.05.16.

In atto, il sistema fognario risulta completo ed il depuratore (a fanghi attivi) è in funzione. Il Comune ha elaborato il progetto esecutivo per la messa a norma dello stesso con la revisione di alcune componenti elettromeccaniche e la realizzazione delle sezioni di disinfezione, dei misuratori di portata e degli autocampionatori.

Ultimo aggiornamento: 21/06/2016 **Note:** nota Comune prot. n. 5232



Scarico n. 01

Denominazione:

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Birruso

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Birruso

Coordinate geografiche: Latitudine:

N

Note:

oppure Torr. Larcan/Cerasa
(bacino Cerami-Simeto)

Longitudine:

E

Lat UTM

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.A.T.A. 35/7 del 21.01.93

Rete servita:

Intero territorio; ~3.230 ab. serv. + 700 flt.

Limiti:

Tab. 4 L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

 Dato non disponibile

Denominazione/Località: Birruso Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Letti percolatori

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Letti essiccamen 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: La Salus Costruzioni - Capizzi - al 11.09.14

Data del prelievo

11/09/2014

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
8,88	20,4	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	Tracce	20	90	17

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
32,1		11,4	5,1		5,3	1,90E+06	8,80E+05

Fognature statiche

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

Abitazioni sparse ad utilizzo stagionale (~70 abitanti sul totale fluttuante)	Dato non disponibile		
---	----------------------	--	--

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	Una parte del territorio comunale, non servita dalla rete mista connessa al depuratore, disperde le acque di pioggia in maniera naturale in vari impluvi.
----------------------	---

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

				
--	--	--	--	--