

**Referente:** Ing. N. Rao (Sindaco)**Telefono:** 0942.700301**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 734    **al:** 16/10/2018**Abitanti fluttuanti:** ~100**Serviti da PF:**

~715

**Serviti da depuratore:**

~715

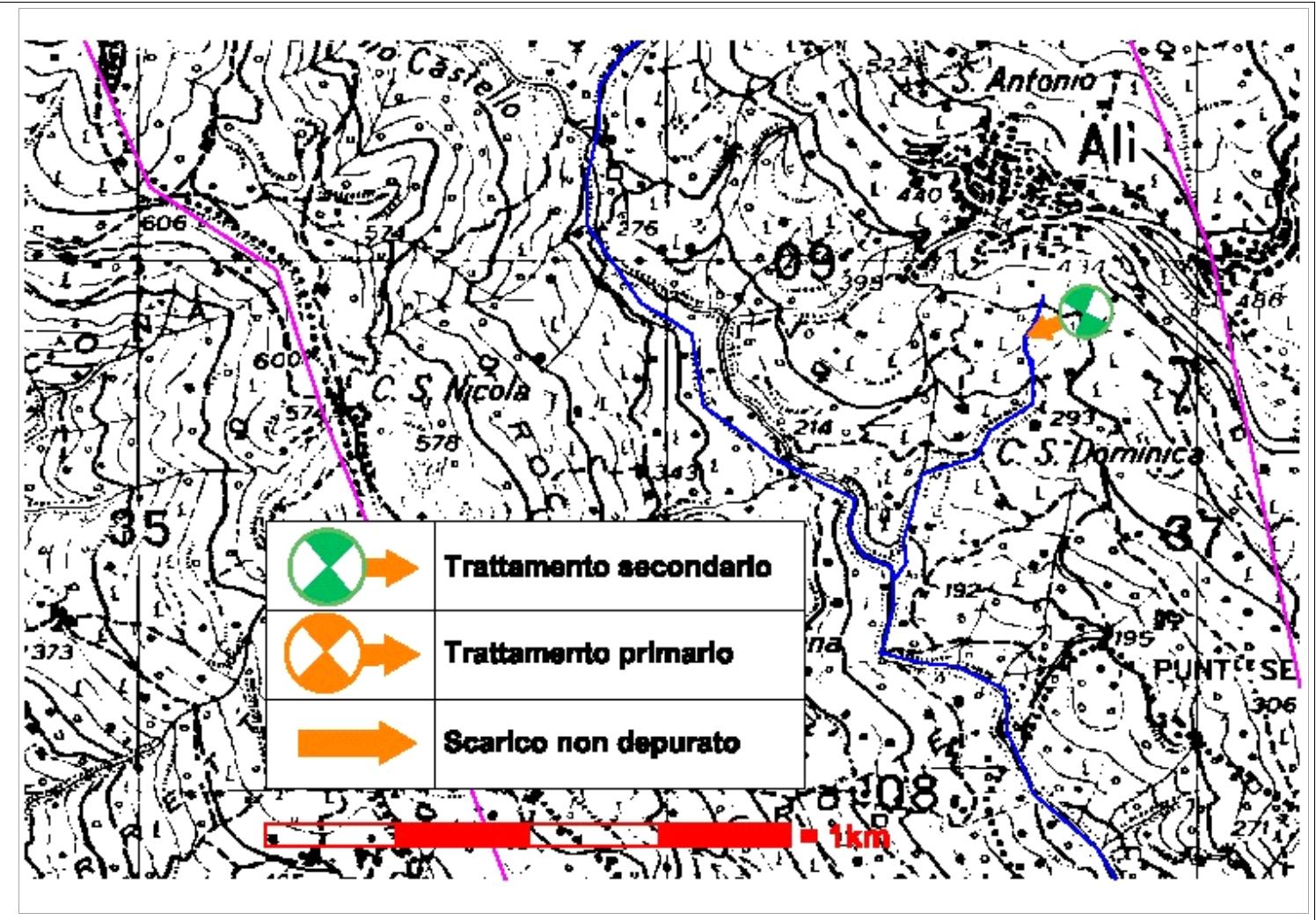
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1258/88 del 15.10.1988, ha deciso una rete fognante a servizio del centro abitato, dotata di un sistema depurativo del tipo a vasca Imhoff, integrato da una unità di flocculazione con calce, i cui reflui in uscita rispettino i limiti di cui alla tabella 3 della Legge Regionale n° 27/86. Il Comune ha anche previsto una fase di ossidazione biologica dei liquami che, però, non trova riscontro nel decreto di autorizzazione del P.A.R.F.

L'autorizzazione allo scarico è stata concessa con D.A.T.A. 521/7 del 03.11.99. Tale decreto ha imposto il recapito nel Vallone Acqua Santa (Fiumara di Alì) dei liquami provenienti dall'impianto depurativo a servizio del centro urbano, nel rispetto dei limiti di accettabilità sopra detti. Il rilascio della nuova autorizzazione è stato richiesto con nota comunale 4754 del 19.07.2019, inclusiva di Scheda Tecnica e di attestazione del versamento degli oneri di deposito.

Di fatto, dal 2010 è operativo il presidio depurativo comunale. Dopo il trattamento i reflui fognari sono riversati nel Vallone Acqua Santa (o S. Domenico) e, da qui, nel Torrente Alì.

I pochi insediamenti abitativi (~20 ab. res.) non collettati alla pubblica fognatura si avvalgono di sistemi di fognatura statica.

**Ultimo aggiornamento:** 19/07/2019    **Note:** Nota Comune Prot. n. 4754



**Scarico n. 01****Denominazione:**

Acqua Santa

**Depurazione** **Tipo trattamento:**

Secondario

**Classificazione LR 27 86:** 3° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** V. Acqua Santa**Coordinate geografiche:****Latitudine:**

38°01'22"

N

**Note:**o Vallone S. Domenico  
Affluente sinistro del Torr. Alì**Longitudine:**

15°24'55"

E

**Lat UTM:**

N

**Long UTM:**

E

**Autorizzazione:**

D.A.T.A. 521/7 del 03.11.99

**Rete servita:**

l'intero abitato (715 ab. serv.)

**Limiti:****Tipo di fognatura**

Separata

**Note****Apporti industriali**

**Denominazione/Località:** Loc. Acqua santa **Potenzialità AbEq:** 1000

**LINEA LIQUAMI****Portata mc/h:**

Grigliatura grossolana  Grigliatura fine  Rotostaccatura

Dissabbiatura  Tipo dissabbiatura: Gravità  Disoleatura  Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria  Ossidazione  Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria  Disinfezione  Tipologia disinfezione: Ipoclorito di sodio

**Altro:** 280 m slm

**LINEA FANGHI**

Preispessimento  Stabilizzazione  Tipo stabilizzazion  Postispessimento

Disidratazione  Tipologia disidratazione Letti di essicramento  Discarica  Qtà/anno: 4 mc

**Altro:**

Misuratore portata E  Misuratore portata U  Autocampionatore E  Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 38°01'22" N Longitudine 15°25'00" E Coordinate UTM 33 536555E - 42084

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: TecnoInfissi di Smeralda Orazio (Alì)

Data del prelievo

13/03/2012

Ente accertatore/  
Ditta

Città  
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,8	13,4	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	2	41	284	90

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
10,3		0,95	0,84	2,7	3	4,00E+06	3,10E+06

Data del prelievo

16/10/2018

Ente accertatore/  
Ditta

Città  
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,7	21,6	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	20	42	5

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
1,57			0,12	0,26	0,14	6,00E+05	5,70E+05

Fognature statiche

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

Pochissime abitazioni sparse (~20 abitanti)	sistemi a dispersione		
---	-----------------------	--	--

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
-------------	-------------------	--

Società Reale s.r.l. (o Gerasìa) - In atto non in esercizio	Imbottigliamento Acque Minerali	
---	---------------------------------	--

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
-----------------	------------------------	----------------	------

	Latitudine 38°01'42"	N	Limiti All. 5 Tab 3 D. Lgs 152/99
	Longitudine 15°24'37"	E	Le coordinate sono riferite al punto di lancio della condotta (UTM 33 535999E 4209023N)

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Nessuna rete di raccolta
----------------------	--------------------------

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

