

Comune

Alì

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.

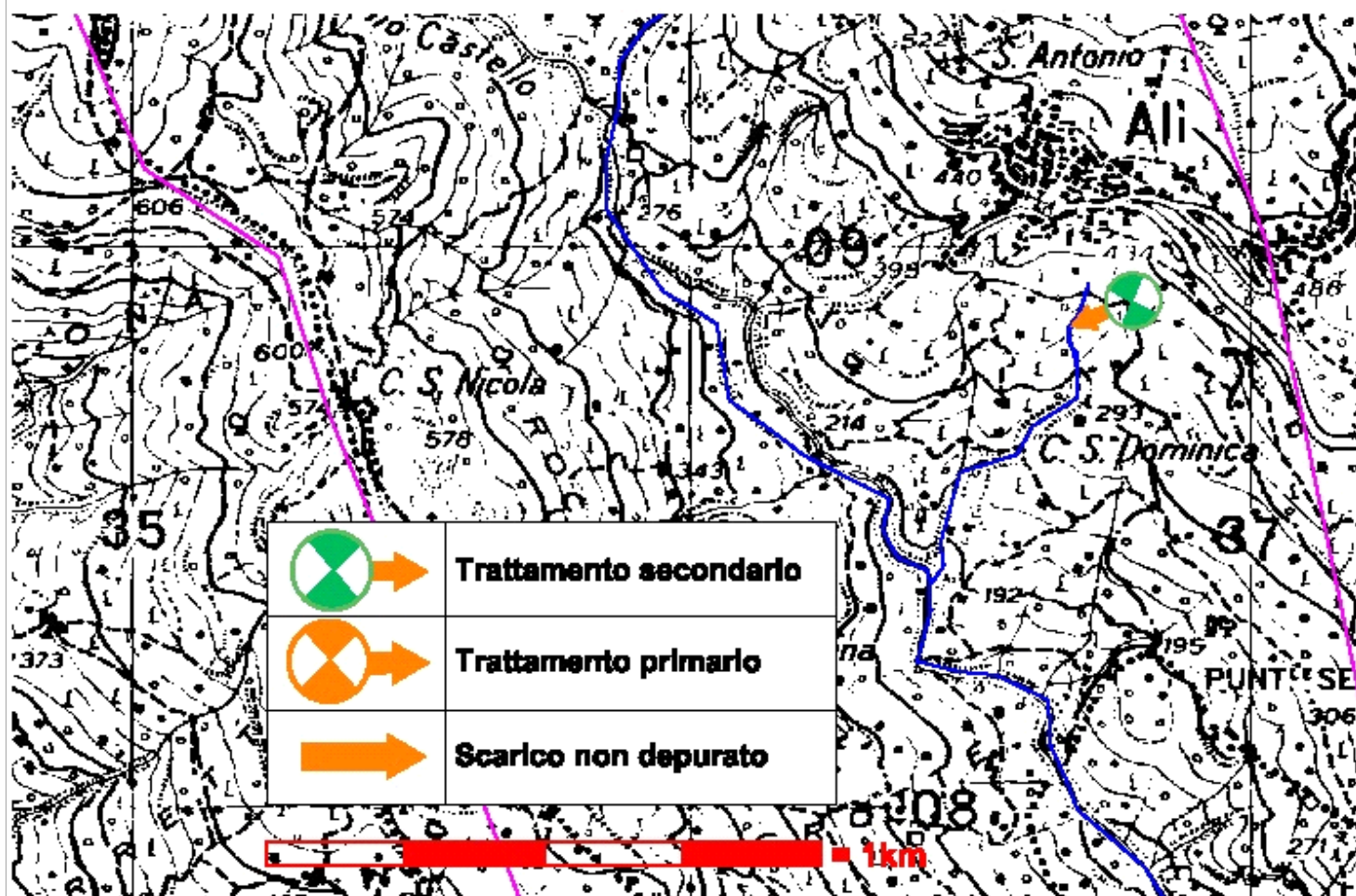
Di fatto, dal 2010 è operativo il presidio depurativo comunale. Dopo il trattamento i reflui fognari sono riversati nel Vallone Acqua Santa (o S. Domenico) e, da qui, nel Torrente Alì.

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

Comune

Alì



Comune

Alì

Scarico n. 01

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

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	<input type="checkbox"/>

Comune

Alì

Denominazione/Località: Loc. Acqua santa Potenzialità AbEq 1000

LINEA LIQUAMI Portata mc/h:

Grigliatura grossolana☒

Grigliatura fine☐

Rotostacciatura☐

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

Preispessimento☐

Stabilizzazione☐

Tipo stabilizzazion:

Postispessimento☐

Disidratazione☒

Tipologia disidratazione: Letti di essiccamento

Discarica☒

Qtà/anno: 4 mc

Altro:

Misuratore portata E☒

Misuratore portata U☒

Autocampionatore E☐

Autocampionatore U☐

Coordinate impianto: Latitudine 38°01'22" N

Longitude 15°25'00" E

Coordinate UTM 33 536555E - 42084

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: TecnoInfissi di Smeralda Orazio (Alì)

Data del prelievo	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
13/03/2012	7,8	13,4	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	ml/l	mg/l	284	mg/l
Ente accertatore/ Ditta									
Città Metropolitana	NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi	Colitotali	E. coli	
	10,3		0,95	0,84	2,7	mg/l	UFC/100ml	UFC/100ml	
						3	4,00E+06	3,10E+06	

Data del prelievo	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
16/10/2018	7,7	21,6	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	ml/l	mg/l	42	mg/l
Ente accertatore/ Ditta									
Città Metropolitana	NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi	Colitotali	E. coli	
	1,57			0,12	0,26	mg/l	UFC/100ml	UFC/100ml	
						0,14	6,00E+05	5,70E+05	

Comune

Alì

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 Gerasia) - In atto non in esercizio	Imbottigliamento Acque Minerali			
Corpo recettore	Coordinate geografiche		Autorizzazione	Note
	Latitudine	38°01'42"	N	Le coordinate sono riferite al punto di lancio della condotta (UTM 33 535999E 4209023N)
	Longitudine	15°24'37"		
			Limiti All. 5 Tab 3 D. Lgs 152/99	

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Nessuna rete di raccolta			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
			<div><div></div><div></div><div>N</div><div>E</div></div>	