

Comune

Alì

Referente: Ing. N. Rao (Sindaco)

Telefono: 0942.700301

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 710 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~100

Serviti da PF: ~690

Serviti da depuratore: ~690

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:

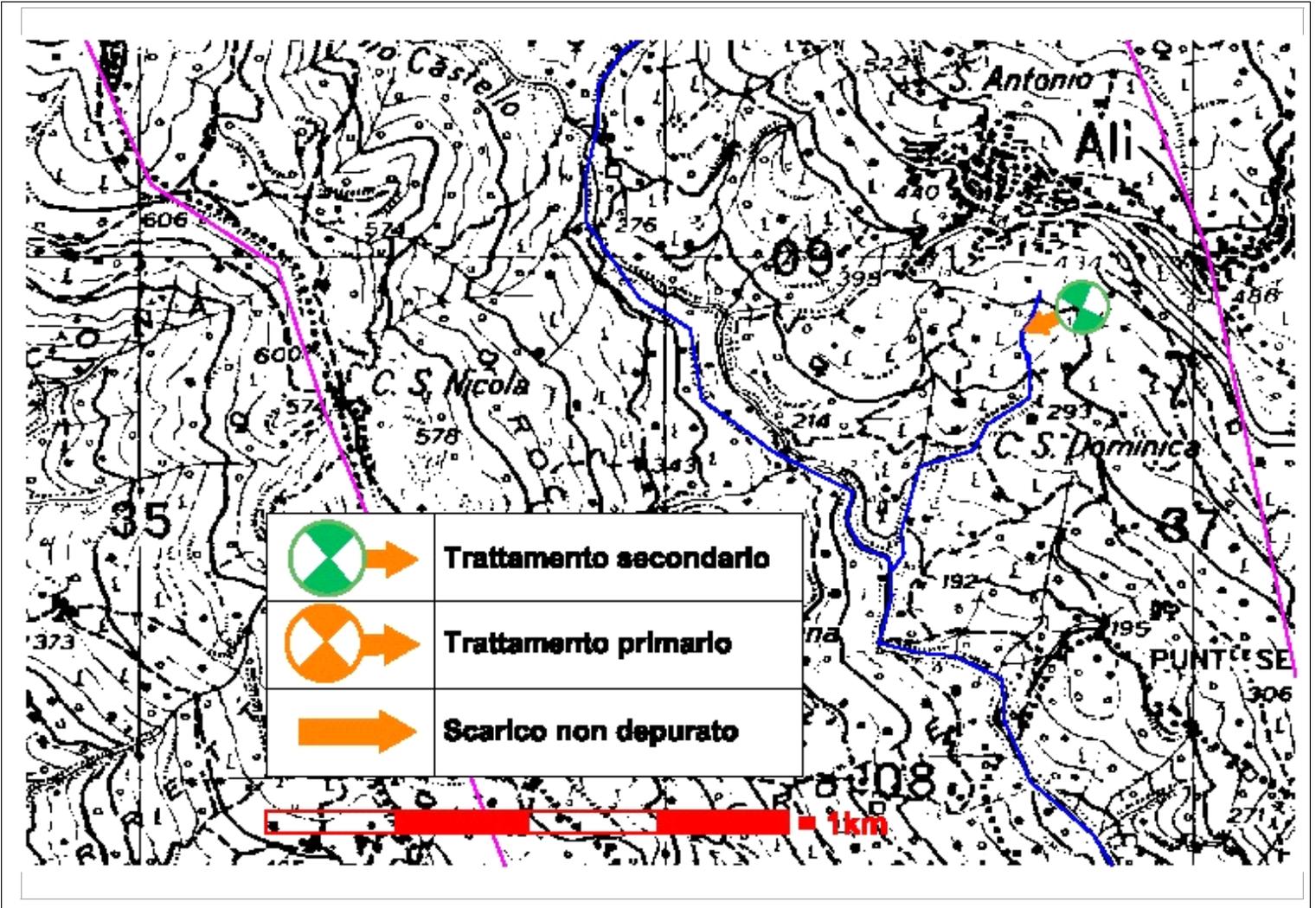
19/07/2019

Note:

Nota Comune Prot. n. 4754

Comune

Ali



Comune

Alì

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 (690 ab. serv.)

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Comune

Alì

Denominazione/Località: Potenzialità AbEq:

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura
Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:
Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:
Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:
Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento
Disidratazione Tipologia disidratazione 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:

Data del prelievo

Ente accertatore/
Ditta

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	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

Ente accertatore/
Ditta

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	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	

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

Scarichi meteorici

Annotazioni generali: Nessuna rete di raccolta

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note				
			<table><tr><td></td><td>N</td></tr><tr><td></td><td>E</td></tr></table>		N		E	
	N							
	E							