

Referente:

Telefono: 090.9887327

Fax:

Email:

Abitanti censiti:

12753

al:

31/01/2017

Abitanti fluttuanti:

Serviti da PF:

Serviti da depuratore:

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1358/90 del 03.12.1990. Inizialmente, per l'isola di Lipari ha previsto:

- il completamento della rete fognante, con esclusione solo delle frazioni di Quattropiani e Acquacalda;
- lo spostamento della condotta sottomarina di scarico al di fuori del molo foraneo di Pignataro;
- il mantenimento dell'attuale sito dell'impianto di depurazione, da potenziare con i trattamenti di sedimentazione liquami e trattamento fanghi se si fossero superati i 10.000 abitanti serviti.

In atto, l'isola di Lipari è servita da un impianto di depurazione, realizzato in località Canneto in sostituzione di un vecchio presidio ormai dismesso. Lo scarico è stato autorizzato dall'A.R.E.S.P.U. con il D.D.G. 84 del 31.01.2012. Altresì, l'A.R.T.A. con il D.R.S. 592 del 30.06.2016 (validità 15 aa.) ha autorizzato l'impianto per le emissioni gassose, ex art. 269 del D.Lgs. 152/2006, di Polveri, S.O.V. (C.O.T.), Idrogeno Solforato, Ammoniaca, Ossidi di Azoto e Zolfo.

Il citato D.A. n. 1358/90, di approvazione del P.A.R.F. ha previsto, per l'isola di Vulcano (~1.050 ab. res.), la realizzazione dell'impianto di depurazione e della condotta sottomarina, il completamento delle reti fognanti del Porto, di Vulcanello e Piano.

Il Piano Regionale di Risanamento delle acque ha indicato, per l'ubicazione del predetto impianto, la località Lentia. Col D.D.G. 845 del 10.06.2014 l'A.R.E.S.P.U. ha autorizzato con prescrizioni lo scarico a mezzo condotta sottomarina del previsto depuratore dell'isola di Vulcano (valori limite come da Tab.1 All.5 del D.Lgs. 152/06, Tab. 3 della L.R. 27/86, E. coli <5.000UFC/100ml, Tab. 7 della L.R. 27/86). Altresì, l'A.R.T.A. con il D.R.S. 593 del 30.06.2016 (validità 15 aa.) ha autorizzato l'impianto per le emissioni gassose, ex art. 269 del D.Lgs. 152/2006, di Polveri, S.O.V. (C.O.T.), Idrogeno Solforato, Ammoniaca, Ossidi di Azoto e Zolfo.

In atto, tutti gli insediamenti presenti a Vulcano sono serviti da pozzi neri.

Ultimo aggiornamento:

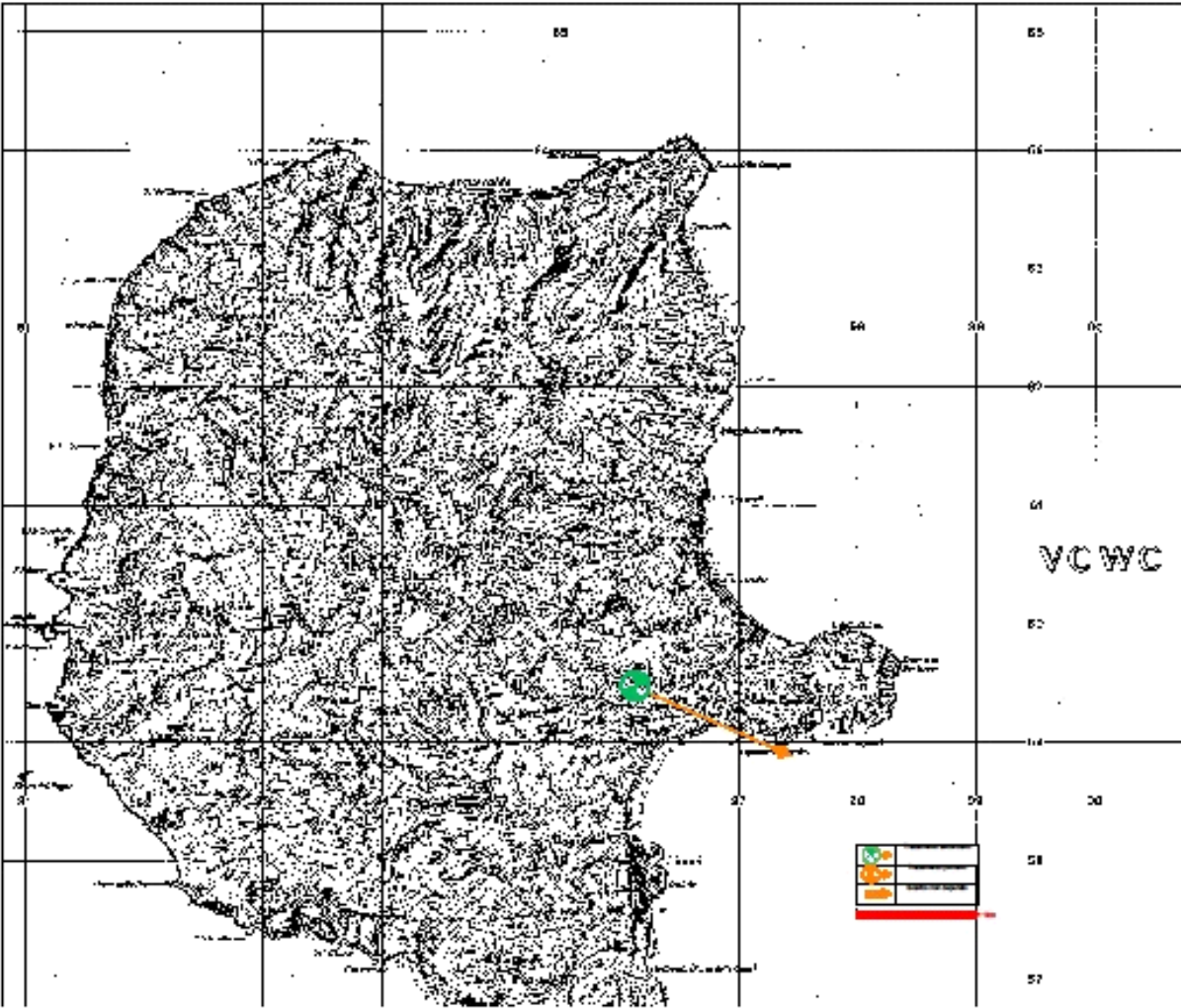
03/08/2018

Note:

Nota ARPA prot. n. 39048

Comune

Lipari



Comune

Lipari

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Terziario
Canneto Dentro	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input checked="" type="checkbox"/>

Corpo recettore:	Mare Tirreno	Coordinate geografiche:	Latitudine:		N
Note:			Longitudine:		E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

A.R.E.S.P.U. - D.D.G. 84 del 31.01.2012; Emissioni in atmosfera linea fanghi D.R.S. n. 592 del 30.06.2016

Rete servita:

Limiti:

Tab.1,All.5,Parte III D.Lgs. 152/06 x BOD5, COD e SST; in ogni caso, abbattimento >80% x BOD5, 75% x COD, 90% x SST; Tab. 3, All. 5, Parte III del D.Lgs. 152/06 per altri parametri; E.coli < 5.000 UFC/100ml; Tab. 7 LR 27/86 in mare.

Tipo di fognatura	Dato non disponibile
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/> Dato non disponibile

Lipari

Potenzialità AbEq 0

Portata mc/h:	234
---------------	-----

Dissabbiatura ☒ **Tipo dissabbiatura:** Aerato **Disoleatura** ☒ **Tipo disoleatura:** Flottazione ad aria

Sedimentazione secondaria ☐ **Disinfezione** ☒ **Tipologia disinfezione:** Raggi UV

Altro: Denitrificazione, defosfatazione (coagulazione con cloruro ferrico); Trattamento MBR

Preispessimento ☐ Stabilizzazione ☒ Tipo stabilizzazion Postispessimento ☒

Disidratazione ☒ Tipologia disidratazione Filtropressa Scarica ☐ Otà/anno:

Altro: Letti di essiccamento per emergenza

Coordinate impianto: Latitudine 38°28'56" N **Longitudine** 14°57'12" E **Coordinate UTM**

Fermi/Manutenzioni:	
----------------------------	--

Gestore: Veolia S.p.A.

13/06/2018

A.R.P.A.

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
----	----------	--------	-------	--------------	-----------------------	-------------------	----------	--------------

8,1		N.P.	Non molesto			5	70	3
-----	--	------	-------------	--	--	---	----	---

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	0,0206	1,2	0	3	0,05		1,00E+01
---	--------	-----	---	---	------	--	----------

Comune

Lipari

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Dato non disponibile			

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Ditta Casella Giuseppe Loc. Quattropani	Frantumazione e Selezione Inerti da cava e sbancamento, con recupero R13 e R5	Entro 3 mesi dal rilascio dell'A.U.A. la ditta dovrà dotarsi di sistema di regimentazione delle acque di 1° pioggia

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
C.da Vallone Bianco	Latitudine Longitudine	N E A.U.A. 12/2018 (Det. Dir. 217 del 27.02.2018)	Localizzazione Catastale dell'Insediamento: Fg. 21, Part. 247

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
SOPES Srl - V. Judica 12 - Palermo	Dissalatore - Loc. Canneto Dentro	Concentrato di acqua marina

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Mar Tirreno	Latitudine Longitudine	N E Aut.16192 del 18.06.14 - scarico di concentrato di acqua marina (validità 4 anni	Limiti: Tab.3 All.5 D. Lgs.152/06, con obbligo di autocontrollo. Volume complessivo scaricato max: 2.775.800 mc/Anno.

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
ATI Veolia Water Technologies, IMPRE.CO.GE e FAGO	Dissalatore ad osmosi Loc. Mastro Minico - Vulcano -	Concentrato di acqua marina

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Mare Tirreno	Latitudine Longitudine	N E Aut. Com. 21228/27.9.17 Tab.3 All.5 D. Lgs.152/06; Max scarico: 1.239.212 mc/anno	VERIFICARE SE AVVIATO

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
ENEL Produzione S.p.A.	Produzione energia elettrica	Sub-irrigazione, previa chiarificazione

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

Comune

Lipari

Suolo (C.da Sciara Vigna - ALICUDI)	Latitudine		N	AUA 8/2019 (Det. Dir. 191/28.03.19)	Servizi igienici (Acque reflue domestiche)
	Longitudine		E		

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
ENEL Produzione S.p.A.	Produzione energia elettrica		Sub-irrigazione, previa chiarificazione

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note		
Suolo (S.P. 38 - VULCANO)	Latitudine		N	AUA 10/2019 (Det. Dir. 229/05.04.19)	Servizi igienici (Acque reflue domestiche)
	Longitudine		E		

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
ENEL Produzione S.p.A.	Produzione energia elettrica		Dispersione con pozzo assorbente, previa chiarificazione

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note		
Suolo (PANAREA)	Latitudine		N	AUA 16/2019 (Det. Dir. 310/29.04.19)	Servizi igienici (Acque reflue domestiche)
	Longitudine		E		

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
ENEL Produzione S.p.A.	Produzione energia elettrica		Dispersione con pozzo assorbente, previa chiarificazione

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note		
Suolo (STROMBOLI)	Latitudine		N	AUA 17/2019 (Det. Dir. 309/29.04.19)	Servizi igienici (Acque reflue domestiche)
	Longitudine		E		

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Dato non disponibile			<div><div></div><div>N</div><div>E</div></div>	