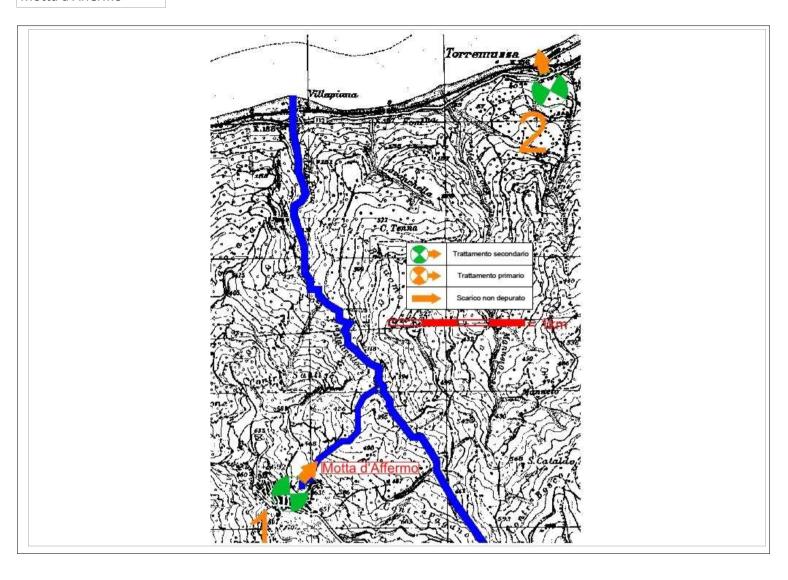
Referente:	rente: Dott. P. Macìna (Area Tecnica)			Abitanti censiti:	al:	31/12/2019	
			ı	Abitanti fluttuanti:			~100
Telefono:	Fax:		ı	Serviti da PF:			100%
Email:				Serviti da depuratore	;		100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1375/89 del 02.11.1989, nell'ottica di una rete fognante a servizio del centro abitato con relativo impianto di depurazione e scarico nel Torrente Lavanca nel rispetto dei limiti di cui alla tabella 3 della Legge Regionale n° 27/86. L'autorizzazione allo scarico è stata concessa con il D.A. n° 448/92 del 04/04/92.

In atto, le acque reflue depurate provenienti dall'impianto di depurazione, ubicato in Contrada Casale, a servizio della pubblica fognatura del centro abitato, sono destinate al Torrente Lavanca (bacino del Fosso Mulinello o Vallone della Piana). Con nota 30207 del 25.07.2013 l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità ha invitato il Comune a produrre nuova istanza di autorizzazione e, comunque, di valutare la reale necessità di procedere allo "adeguamento normativo dell'impianto di depurazione delle acque reflue", attraverso una campagna analitica dettagliata sulla qualità degli effluenti. L'istanza è stata formulata con lettera 3103 del 12.10.2018 (Scheda Tecnica e deposito cauzionale).

Le acque reflue provenienti dall'impianto di depurazione biologica a servizio della frazione Torremuzza sono rilasciate a mare (scarico diretto). All'istanza di autorizzazione proposta dal Comune il competente Assessorato Regionale, con nota 9070 del 24.03.10, ha ribadito che l'attuale soluzione depurativa, non facendo parte dello strumento pianificativo approvato (P.A.R.F.), non può essere autorizzata allo scarico, nelle more del collettamento dei reflui al presidio di trattamento di località Villa Margi (Reitano) il cui progetto definitivo, peraltro, è stato approvato con delibera G.M. 14/2019.

Ultimo aggiornamento:	09/09/2019	Note:	Nota Comune prot.n. 3134



Denominazione:		Depurazione	✓ Tipo trattamento	Secondario)		
Casale	(Classificazion	e LR 27 86: 3° livello	Co	Condotta sottomarina		
Corpo recettore:	T. Lavanga		Coordinate geografiche:	Latitudine:	37°59'00''	N	
Note:	Bacino del Fosso Muline	ello		Longitudine:	14°18'14''	Е	
	o Vallone della Piana			Lat UTM:		N	
				Long UTM:		E	
utorizzazione:			Rete servita:				
.A. n° 448/92 de	04/04/92		Centro; ~530 ab. ser	v.			
.imiti:							
ab. 3 della Legge	Regionale n° 27/86		Tipo di fognatura	Mista			
			Note				
			Apporti industriali				

enominazione/	Localita: Casale					enzialità AbE	Eq:	C
NEA LIQUAMI					Port	ata mc/h:		
Grigliatura gros	solana 🗹 💢 Gı	rigliatura fine	Rotos	tacciatura 🗆				
Dissabbiatura 🗹	Tipo dissabbiat	ura:	Di	soleatura 🗆	Tipo disolea	atura:		
Sedimentazione	primaria 🗆	Ossidazione	✓ Tipologia o	ssidazione:	Fanghi attiv	ıi.		
edimentazione	secondaria 🗹	Disinfezione	☐ Tipologia d	isinfezione:				
Altro:								
NEA FANGHI								
reispessimento	Stabilizzazio	one 🗌 Tipo s	stabilizzazione			Postis	spessime	nto 🗆
isidratazione (✓ Tinologia disid	ratazione Le	etti di essiccame	ento	Diagonia [043/2		
isidratazione (✓ Tipologia disid	ratazione Le	etti di essiccamo	ento	Discarica	Qtà/anr	no:	
	✓ Tipologia disid	lratazione Le	etti di essiccamo	ento	Discarica	Qtà/anr	no:	
Altro:								
			a U Autoca					
Altro:		ratore portata		ampionatore		campionato		
Iltro:	ata E ☐ Misur anto: Latitudine	ratore portata	a U □ Autoca	ampionatore	e E □ Auto	campionato		
isuratore porta pordinate impia ermi/Manutena	ata E ☐ Misur anto: Latitudine	ratore portata	a U □ Autoca I Longitudine	ampionatore	e E □ Auto	campionato		
lisuratore porta pordinate impia ermi/Manutena	ata E□ Misur anto: Latitudine zioni:	ratore portata	a U □ Autoca I Longitudine	ampionatore	e E □ Auto	campionato		
isuratore porta pordinate impia ermi/Manutena	ata E□ Misur anto: Latitudine zioni:	ratore portata	a U □ Autoca I Longitudine	ampionatore E	e E □ Auto	campionator	re U 🗆	BOD5 mg/l
isuratore porta pordinate impia ermi/Manutena estore: Ditta (ata E Misur anto: Latitudine zioni:	ratore portata N iliano sino al (a U Autoca I Longitudine 02.10.2017	ampionatore E	E E ☐ Autoo Coordinat	e UTM Sol.sosp. (re U 🗆	
isuratore porta pordinate impia ermi/Manutena estore: Ditta (ata E Misur anto: Latitudine zioni: Ceravolo Massimi pH Temp. °C 8,4 17,2	ratore portata N iliano sino al (Colore N.P. 1:20	Autoca Longitudine 02.10.2017 Odore Non molesto	Mat.li gros.	Coordinat Mat.li sed.li ml/l 1	Sol.sosp. (mg/l	re U COD mg/l	mg/l
isuratore porta pordinate impia ermi/Manutena estore: Ditta (ata E Misur anto: Latitudine zioni: Ceravolo Massimi pH Temp. °C	ratore portata N iliano sino al (Colore N.P. 1:20	Autoca Longitudine 02.10.2017 Odore Non molesto	Mat.li gros.	Coordinat Mat.li sed.li ml/l 1	Sol.sosp. (mg/l 23	re U COD mg/l 100	mg/l 17

Note: Longitudine: 14°19'20" E Lat UTM: N Long UTM: E Rete servita: frazione Torremuzza; ~150 ab. res.	Denominazione:	Depurazione	✓ Tipo trattamento	Secondario		
Note: Longitudine: 14°19'20" Lat UTM: N Long UTM: E Autorizzazione: Rete servita: frazione Torremuzza; ~150 ab. res. Tipo di fognatura Note Prevalentemente	Forremuzza	Classificazione	e LR 27 86: 3° livello	Co	ndotta sottomar	ina 🗆
Lat UTM: Long UTM: E utorizzazione: Rete servita: frazione Torremuzza; ~150 ab. res. Tipo di fognatura Note Note Note	Corpo recettore: Mare Tirreno	С	oordinate geografiche:	Latitudine:	38°00'39"	N
Long UTM: Long UTM: Rete servita: frazione Torremuzza; ~150 ab. res. Tipo di fognatura Note Prevalentemente	Note:			Longitudine:	14°19'20''	E
utorizzazione: Rete servita: frazione Torremuzza; ~150 ab. res. Tipo di fognatura Note Prevalentemente				Lat UTM:		N
frazione Torremuzza; ~150 ab. res. Tipo di fognatura Note Prevalentemente				Long UTM:		E
imiti: Tipo di fognatura Note Prevalentemente	utorizzazione:					
Note Prevalentemente			frazione Torremuzza;	~150 ab. res.		
Note Prevalentemente	.imiti:		Tino di fognatura	Mista		
					nente	
Apporti industriali						
			Apporti industriali			

Grigliatura grossolan Dissabbiatura Tipo Sedimentazione prim Sedimentazione seco	o dissabbiatura:		tacciatura 🗆	Portata i	пс/п.		
Dissabbiatura ☐ Tipo Sedimentazione prim	o dissabbiatura:						
Sedimentazione prim		Di					
•	aria 🗆 Ossidazio		soleatura 🗆	Tipo disoleatura	1:		
Sedimentazione seco	aria 🗀 Ossidazio	one 🗹 Tipologia o	ssidazione:	Fanghi attivi			
	Sedimentazione secondaria ✓ Disinfezione ☐ Tipologia disinfezione:						
Altro:							
LINEA FANGHI							
Preispessimento	Stabilizzazione 🗌 Ti	po stabilizzazione			Postispessii	mento 🗆	
•		•			•		
Discarica ☐ Qtà/anno:							
Altro:							
Misuratore portata E	DAisuratore no	rtata U 🗌 Autoca		. □ Autocom	ionotoro II [٦	
•	-			·			
Coordinate impianto:		N Longitudine	E	Coordinate UT	IVI		
Fermi/Manutenzioni:							
Gestore: Ditta Cerav	olo Massimiliano sino	o al 02.10.2017					
Data del prelievo	Tanan °C Calana	Odana	NAch II avac	Mattingali Cal		-/1 DODE	
08/11/2011	Temp. °C Colore	Odore	Mat.II gros.		sosp. COD mg ng/l	g/l BOD5 mg/l	
Ente accertatore/ 7,94	24 N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	7 5	940	300	
Città	+ mg/l N-NO2- mg/l N	-NO3- mg/l P-PO4	mg/l Ptot m	ng/l Tensioattivi mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
Metropolitana 7	2,6 0,05	4	12,9		7,70E+07	1,50E+07	

Fognature statiche			
Descrizione	Tipologia di trattamer	nto Corpo recettore	Note
Popolazione interamente servita dalla pubblica fognatur	а		
Scarichi industriali			
Descrizione	Tipologia az	zienda	Depurazione Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche Latitudine Longitudine	Autorizzazione N E	Note
Scarichi meteorici			
Annotazioni generali			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate Note
Alcuni canaloni	Torrente Lavanca	Parte del centro urbano	N E
Sezioni di rete separata	Torrente Santa Marina	Frazione Torremuzza (parte)	N

E