

Comune

Motta d'Affermo

Referente: Dott. P. Macina (Area Tecnica)

Telefono:

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 725 **al:** 30/04/2017

Abitanti fluttuanti: ~100

Serviti da PF: 100%

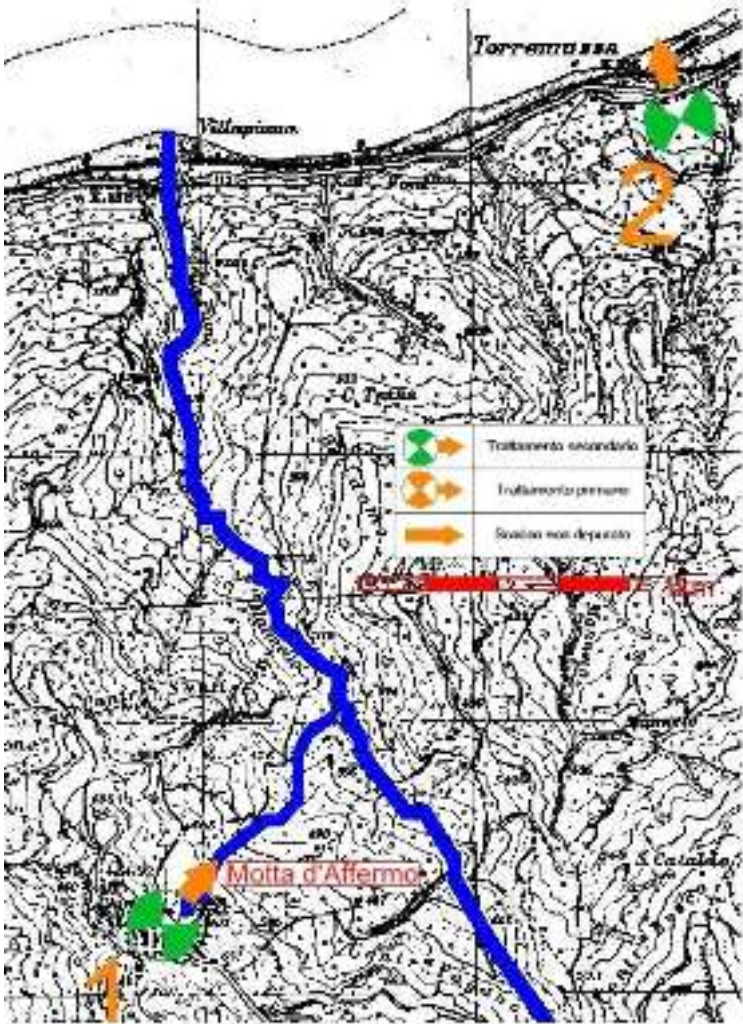
Serviti da depuratore: 100%

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



Comune

Motta d'Affermo

Scarico n. 01

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

Corpo recettore:	T. Lavanga	Coordinate geografiche:	Latitudine:	37°59'00"	N
Note:	Bacino del Fosso Mulinello o Vallone della Piana		Longitudine:	14°18'14"	E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

D.A. n° 448/92 del 04/04/92

Rete servita:

Centro; ~570 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 della Legge Regionale n° 27/86

Tipo di fognatura	Mista
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Motta d'Affermo

Denominazione/Località:	Casale	Potenzialità AbEq	0
-------------------------	--------	-------------------	---

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:

Preispessimento ☐ Stabilizzazione ☐ Tipo stabilizzazioni 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									
09/05/2017	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta	8,4	17,2	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	1	23	100	17
Città Metropolitana	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	
	11,7			1,77	2,48	1,1	2,00E+06	1,70E+06	

Comune

Motta d'Affermo

Scarico n. 02

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

Corpo recettore:	Mare Tirreno	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°00'39"	N
Note:			Longitudine:	14°19'20"	E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazione Torremuzza; ~150 ab. res.

Limiti:

Tipo di fognatura	Mista
Note	Prevalentemente
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Motta d'Affermo

Denominazione/Località: Torremuzza Potenzialità AbEq 0

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 stabilizzazion

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 08/11/2011	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
	7,94	24	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	7	540	940	300
Ente accertatore/ Ditta									
	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	
Città Metropolitana	72,6	0,05		4	12,9		7,70E+07	1,50E+07	

Comune

Motta d'Affermo

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Popolazione interamente servita dalla pubblica fognatura			

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine <div></div> Longitudine <div></div>	<div>N</div> <div>E</div>	

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Alcuni canali	Torrente Lavanca	Parte del centro urbano	<div></div> <div></div> <div>N</div> <div>E</div>	
Sezioni di rete separata	Torrente Santa Marina	Frazione Torremuzza (parte)	<div></div> <div></div> <div>N</div> <div>E</div>	