

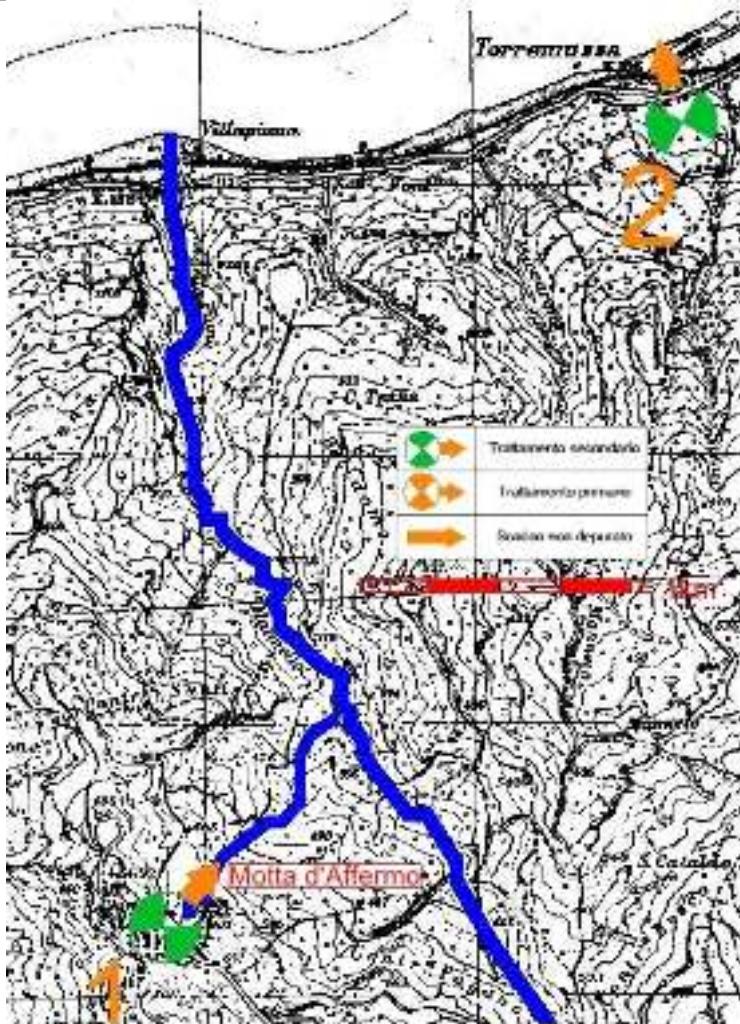
Referente: Dott. P. Macìna (Area Tecnica)**Telefono:** **Fax:** **Email:** **Abitanti censiti:** 725 **al:** 30/04/2017**Abitanti fluttuanti:** ~100**Serviti da PF:** 100%**Serviti da depuratore:** 100%

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

Tipo trattamento:

Secondario

Casale

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

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

Comune

Motta d'Affermo

Denominazione/Località: Casale Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamiento 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: Ditta Ceravolo Massimiliano sino al 02.10.2017

Data del prelievo 09/05/2017	pH 8,4	Temp. °C 17,2	Colore N.P. 1:20	Odore Non molesto	Mat.li gros. Assenti	Mat.li sed.li 1	Sol.sosp. 23	COD mg/l 100	BOD5 mg/l 17
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	NH4+ mg/l 11,7	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l 1,77	Ptot mg/l 2,48	Tensioattivi mg/l 1,1	Colitotali UFC/100ml 2,00E+06	E. coli UFC/100ml 1,70E+06	

Scarico n. 02**Denominazione:**

Torremuzza

Depurazione **Tipo trattamento:**

Secondario

Classificazione LR 27/86: 3° livello**Condotta sottomarina** **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

Comune

Motta d'Affermo

Denominazione/Località: Potenzialità AbEq

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro:

LINEA FANGHI

Preispezzimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispezzimento

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: Ditta Ceravolo Massimiliano sino al 02.10.2017

Data del prelievo

08/11/2011

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

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

7,94	24	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	7	540	940	300
------	----	-----------	-------------	---------	---	-----	-----	-----

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
-----------	-------------	-------------	---------------	-----------	-------------------	----------------------	-------------------

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 Longitudine	N E	
--	---------------------------	--------	--

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
--------------------------	-----------------------	-----------------------------	--	--------