

Referente: Ing. Giovanni Amantea; Geom. L. Rundo**Telefono:** 0941.709111/229**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 12531**al:** 31/01/2017**Abitanti fluttuanti:**

~3.500

Serviti da PF:

quasi il 100%

Serviti da depuratore:

quasi il 100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante del Comune di S. Agata di Militello è stato approvato con il Decreto Assessoriale T.A. n° 1259/88 del 15.10.88, che ha disposto lo scarico in mare, mediante condotta sottomarina, dell'effluente dell'impianto di pretrattamento a servizio delle reti fognanti dei centri urbani di S. Agata Militello ed Acquedolci.

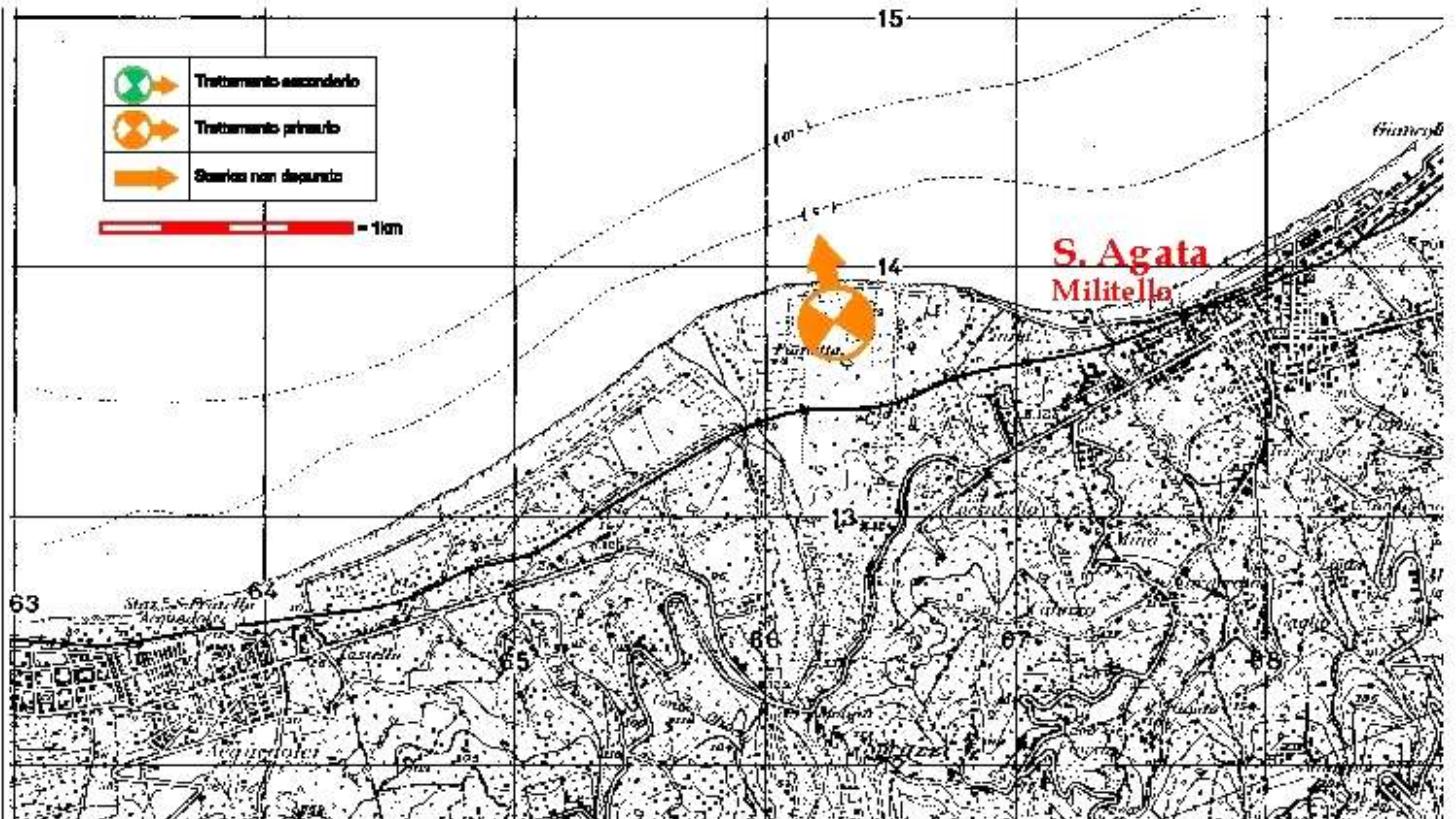
Successivamente, una variante al P.A.R.F., approvata con il D.D.G. n°454 del 17.04.03 dell'A.R.T.A., ha stabilito il conferimento al depuratore consortile dei reflui delle frazioni Fava, S. Giorgio, Ferretta e S. Leonardo del Comune di Militello Rosmarino.

■ D.A.T.A. di autorizzazione allo scarico è il n°607/89 del 04.05.89. I limiti da rispettare, prima dell'immissione in condotta sottomarina, sono quelli della tabella 3 della Legge Regionale n°27/86. L'istanza di rinnovo è stata rivolta all'Assessorato Regionale Servizi di Pubblica Utilità con nota 4790 del 16.03.2012 ed è tutt'ora in fase di definizione (v. nota A.R.E.S.P.U. n°17424 del 07.05.14 con la quale sono chieste al Comune documentazioni tecniche e, in particolare, il Parere di Compatibilità Idraulica, stante che l'area del depuratore in fase di adeguamento ricade in zona ad elevata pericolosità idraulica per fenomeni di esondazione).

■ Comune ha sottoposto il progetto definitivo per l'adeguamento dell'attuale presidio depurativo (avviato nel 1991) al Ministero dell'Ambiente ed all'Autorità Regionale per l'approvazione definitiva (detto adeguamento rientra negli interventi di cui alla Deliberazione del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica n. 60/2012 e prevede il miglioramento della fase 1aria, la realizzazione della fase 2aria e del trattamento fanghi, rispetto all'esistente dotazione impiantistica). L'A.R.E.S.P.U. con prot. 35303 del 16.09.2014 ha dato Parere favorevole con prescrizioni. Inoltre, con D.A. 108/Gab. del 10.04.2017 l'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente ha escluso il progetto dalle procedure VIA.

Ad oggi, i liquami fognari provenienti dagli aggregati abitativi comunali (S. Agata di M., Militello R. e Acquedolci) sono collettati al sistema depurativo consortile, che effettua trattamenti primari, ed immessi in condotta sottomarina. La stessa condotta presenta perdite idrauliche con riduzione della funzionalità.

Ultimo aggiornamento: 10/04/2017 **Note:** DAT. 108/Gab. 10.04.2017



Scarico n. 01**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Primario

Presidio Intercomunale - Loc. Piana

Classificazione LR 27 86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Tirreno**Coordinate geografiche:** **Latitudine:**

38°04'11"

N

Note:**Longitudine:**

14°36'39"

E

Lat UTM

33 41 13 608

N

Long UTM:

33 4 65 851

E

Autorizzazione:

D.A.T.A. n°607/89 del 04.05.89

Rete servita:

S. Agata M. (~12.500 ab. res. + 3.500 flt.), Acquedolci (~5.000 ab. res. + 8.000 ca. flt.) e frazioni Faia, S. Giorgio, Ferretta e S. Leonardo di Militello Rosm. (~620 ab. res.).

Limiti:

Tabella 3 della Legge Regionale n° 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note**Apporti industriali**

Denominazione/Località:	Consortile - Loc. Piana di S. Agata Militello	Potenzialità AbEq	<input type="text"/>																			
LINEA LIQUAMI		Portata mc/h:	150																			
<input type="checkbox"/> Grigliatura grossolana <input type="checkbox"/> Grigliatura fine <input type="checkbox"/> Rotostaccatura Dissabbiatura <input checked="" type="checkbox"/> Tipo dissabbiatura: <input type="text"/> Gravità Disoleatura <input checked="" type="checkbox"/> Tipo disoleatura: <input type="text"/> Flottazione ad aria Sedimentazione primaria <input checked="" type="checkbox"/> Ossidazione <input type="checkbox"/> Tipologia ossidazione: <input type="text"/> Sedimentazione secondaria <input type="checkbox"/> Disinfezione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia disinfezione: <input type="text"/> Ipoclorito di sodio Altro: <input type="text"/>																						
LINEA FANGHI																						
Preispessimento <input type="checkbox"/> Stabilizzazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipo stabilizzazion <input type="text"/> Digestione anaerobica Postispessimento <input type="checkbox"/> Disidratazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia disidratazione <input type="text"/> Letti essiccamiento Discarica <input checked="" type="checkbox"/> Qtà/anno: <input type="text"/> 40 ton Altro: <input type="text"/> La digestione non è stata mai avviata																						
Misuratore portata E <input type="checkbox"/> Misuratore portata U <input type="checkbox"/> Autocampionatore E <input type="checkbox"/> Autocampionatore U <input type="checkbox"/> Coordinate impianto: Latitudine <input type="text"/> 38°04'10" N Longitudine <input type="text"/> 14°36'38" E Coordinate UTM <input type="text"/> Fermi/Manutenzioni: <input type="text"/> Gestore: <input type="text"/>																						
<table border="1"> <tr> <td>Data del prelievo <input type="text"/> 03/04/2014</td> <td>pH <input type="text"/> 8,28</td> <td>Temp. °C <input type="text"/> 16,6</td> <td>Colore <input type="text"/> N.P. 1:10</td> <td>Odore <input type="text"/> Non molesto</td> <td>Mat.li gros. <input type="text"/> Assenti</td> <td>Mat.li sed.li <input type="text"/> 1</td> <td>Sol.sosp. <input type="text"/> ml/l</td> <td>COD mg/l <input type="text"/> 19</td> <td>BOD5 mg/l <input type="text"/> 240</td> </tr> <tr> <td>Ente accertatore/ Ditta <input type="text"/> Città Metropolitana</td> <td>NH4+ mg/l <input type="text"/> 6,5</td> <td>N-NO2- mg/l <input type="text"/> 0,112</td> <td>N-NO3- mg/l <input type="text"/> 0,33</td> <td>P-PO4--- mg/l <input type="text"/> 1,02</td> <td>Ptot mg/l <input type="text"/> 1,59</td> <td>Tensioattivi mg/l <input type="text"/> 1,62</td> <td>Colitotali UFC/100ml <input type="text"/> 2,30E+06</td> <td>E. coli UFC/100ml <input type="text"/> 2,10E+06</td> </tr> </table>				Data del prelievo <input type="text"/> 03/04/2014	pH <input type="text"/> 8,28	Temp. °C <input type="text"/> 16,6	Colore <input type="text"/> N.P. 1:10	Odore <input type="text"/> Non molesto	Mat.li gros. <input type="text"/> Assenti	Mat.li sed.li <input type="text"/> 1	Sol.sosp. <input type="text"/> ml/l	COD mg/l <input type="text"/> 19	BOD5 mg/l <input type="text"/> 240	Ente accertatore/ Ditta <input type="text"/> Città Metropolitana	NH4+ mg/l <input type="text"/> 6,5	N-NO2- mg/l <input type="text"/> 0,112	N-NO3- mg/l <input type="text"/> 0,33	P-PO4--- mg/l <input type="text"/> 1,02	Ptot mg/l <input type="text"/> 1,59	Tensioattivi mg/l <input type="text"/> 1,62	Colitotali UFC/100ml <input type="text"/> 2,30E+06	E. coli UFC/100ml <input type="text"/> 2,10E+06
Data del prelievo <input type="text"/> 03/04/2014	pH <input type="text"/> 8,28	Temp. °C <input type="text"/> 16,6	Colore <input type="text"/> N.P. 1:10	Odore <input type="text"/> Non molesto	Mat.li gros. <input type="text"/> Assenti	Mat.li sed.li <input type="text"/> 1	Sol.sosp. <input type="text"/> ml/l	COD mg/l <input type="text"/> 19	BOD5 mg/l <input type="text"/> 240													
Ente accertatore/ Ditta <input type="text"/> Città Metropolitana	NH4+ mg/l <input type="text"/> 6,5	N-NO2- mg/l <input type="text"/> 0,112	N-NO3- mg/l <input type="text"/> 0,33	P-PO4--- mg/l <input type="text"/> 1,02	Ptot mg/l <input type="text"/> 1,59	Tensioattivi mg/l <input type="text"/> 1,62	Colitotali UFC/100ml <input type="text"/> 2,30E+06	E. coli UFC/100ml <input type="text"/> 2,10E+06														

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Fraz. Calarco (~120 ab.)	Fosse biologiche	bacino del Torrente Inganno	
Fraz. Carbone Apesana (~30 ab.)	Fosse biologiche	bacino del Torrente Rosmarino	
Case isolate (~30 ab.)	Fosse biologiche	Suolo	

Scarichi industriali

Descrizione		Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento	
MOVI.TER Montagna Rosario & Figli s.r.l.; C.da Rosmarino		Frantumazione e Selezione Inerti da Cava	Acque di 1° pioggia e dilavamento piazzali in 2 pozzi assorbenti, previa desolia-dissabbiatura
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Torrente Rosmarino	Latitudine Longitudine	N E A.U.A. 26/2016 (Determ. 1190 del 22.11.16); Limiti: Tab.4, All. 5, Parte III del D. Lgs. 152/06	Un ulteriore pozzo è destinato a servire gli eccessi della vasca di accumulo del settore "Materie Prime Seconde", in caso di eventi meteo eccezionali, previa desoliatura e dissabbiatura

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Nessuno scarico meteorico. Non esiste una rete meteorica separata				
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note	
			N E		