

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.

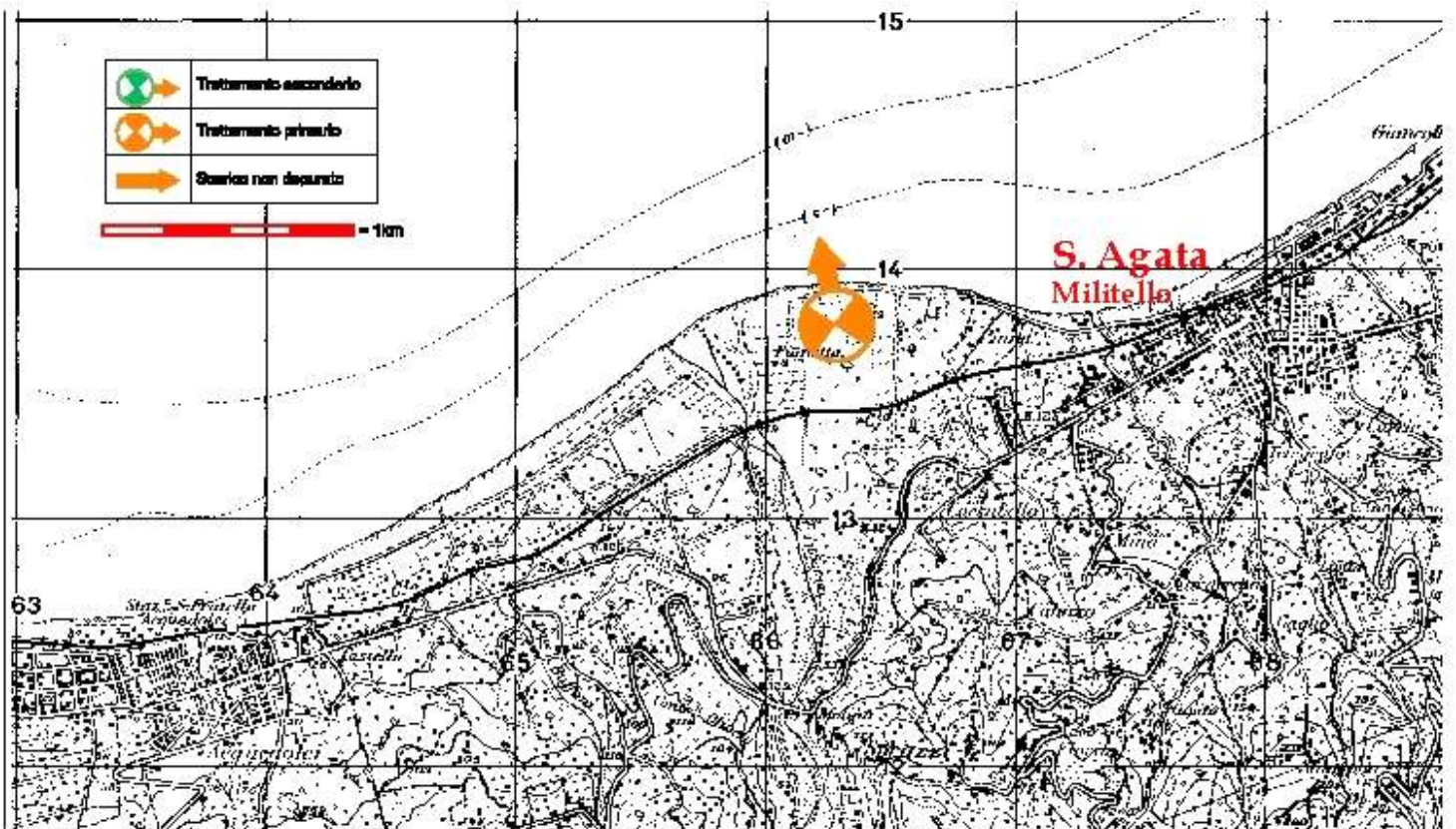
Successivamente, una variante al P.A.R.F., approvata con il D.D.G. n°454 del 17.04.03 dell'A.R.T.A., ha stabilito il conferimento al depuratore consortile dei reflui delle frazioni Fava, S. Giorgio, Ferretta e S. Leonardo del Comune di Militello Rosmarino.

Il 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).

Il 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



Comune

S. Agata Militello

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario
Presidio Intercomunale - Loc. Piana	Classificazione LR 27 86:	2° livello	Condotta sottomarina <input checked="" type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>

Comune

S. Agata Militello

Denominazione/Località: Consortile - Loc. Piana di S. Agata Militello

Potenzialità AbEq

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 150

Grigliatura grossolana

Grigliatura fine

Rotostacciatura

Dissabbiatura

Tipo dissabbiatura: Gravità

Disoleatura

Tipo disoleatura: Flottazione ad aria

Sedimentazione primaria

Ossidazione

Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria

Disinfezione

Tipologia disinfezione: Ipoclorito di sodio

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento

Stabilizzazione

Tipo stabilizzazion Digestione anaerobica

Postispessimento

Disidratazione

Tipologia disidratazione Letti essiccamento

Discarica

Qtà/anno: 40 ton

Altro: La digestione non è stata mai avviata

Misuratore portata E

Misuratore portata U

Autocampionatore E

Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 38°04'10" N Longitudine 14°36'38" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo									
03/04/2014	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	8,28	16,6	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	1	19	240	122
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	
	6,5	0,112	0,33	1,02	1,59	1,62	2,30E+06	2,10E+06	

Comune

S. Agata Militello

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		Tipologia azienda		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	<div></div>	N	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
	Longitudine	<div></div>	E		

Scarichi meteorici

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