

Comune

S. Agata Militello

Referente: Ing. Giovanni Amantea; Geom. L. Rundo

Telefono: 0941.709111/229

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 12209 **al:** 31/12/2019

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.

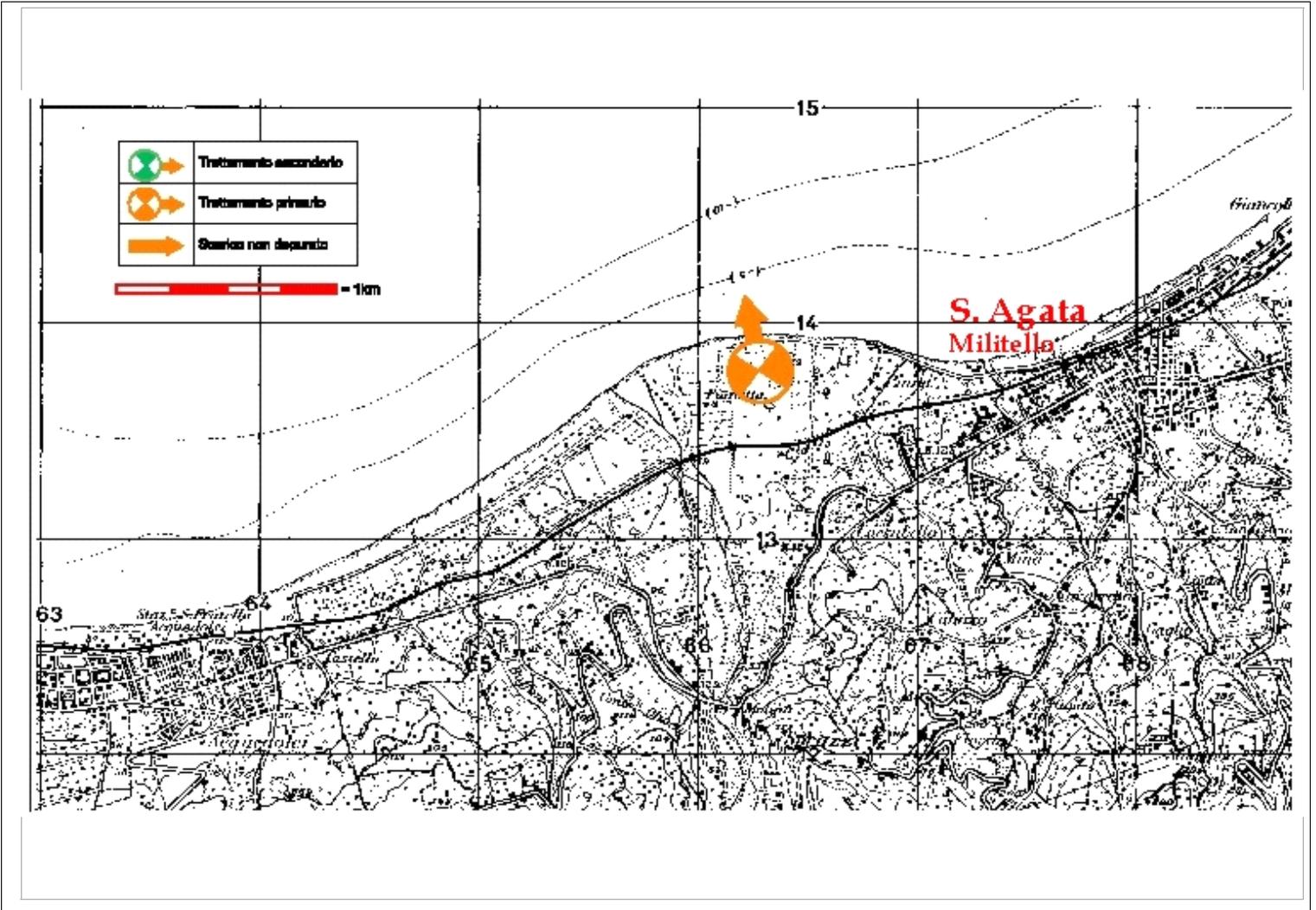
Successivamente, una variante al P.A.R.F., approvata con il D.D.G. n°454 del 17.04.03 dell'A.R.T.A., ha stabilito il conferimento al depuratore consortile dei reflui delle frazioni Fava, S. Giorgio, Ferretta e S. Leonardo del Comune di Militello Rosmarino.

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: 31/12/2019 **Note:** Dato anagrafico



Comune

S. Agata Militello

Scarico n. 01

Denominazione:

Presidio Intercomunale - Loc. Piana

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

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. (~12.200 ab. res. + 3.500 ft.), Acquedolci (~5.100 ab. res. + 8.000 ca. ft.) e frazioni Faia, S. Giorgio, Ferretta e S. Leonardo di Militello Rosm. (~600 ab. res.).

Limiti:

Tabella 3 della Legge Regionale n° 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

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: Ipcolorito di sodio

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione: 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

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
8,28	16,6	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	1	19	240	122
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	

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 type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
ELIA S.A.S. di DI FINA LUPO A. e S.-C.da Serra Bernarda.	Messa in Riserva R13 e Recupero R5 di rifiuti non pericolosi		Acque meteo e dilavamento piazzali in sistema a tenuta. Solo scarico di esubero del troppo pieno, in caso di eventi copiosi
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Fossato Barone (V. Posta)	Latitudine <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> E	A.U.A. 6/2019 (Det.Dir. 98 del 25.02.19)	Tab.3, All. 5, Parte III del D. Lgs. 152/06
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 <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> 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 desoliazione e dissabbiatura

Comune

S. Agata Militello

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Nessuno scarico meteorico. Non esiste una rete meteorica separata

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note		
			<table border="1"><tr><td data-bbox="965 430 1109 492">N</td></tr><tr><td data-bbox="965 492 1109 555">E</td></tr></table>	N	E	
N						
E						