

**Referente:** Ing. G. Nastasi (Resp.le Area Tecnica);  
Geom. T. Morelli

**Telefono:** 0941.728288

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 1279 **al:** 09/10/2017

**Abitanti fluttuanti:** ~400

**Serviti da PF:**

100%

**Serviti da depuratore:**

100%

Inizialmente, il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1185/87 del 07.10.1987, ha previsto un sistema fognante a servizio del centro abitato, con scarico nel Torrente Rosmarino nel rispetto della tabella 4 della L.R. 27/86, ed uno a servizio delle frazioni S. Giorgio, Fava, Ferretta e S. Leonardo, con scarico nel Torrente Fava nel rispetto della tab. 3 di cui alla Legge Regionale n° 27/86. In seguito, è stata approvata una variante al P.A.R.F. (D.D.G. dell'A.R.T.A. n°454 del 17.04.03) con la quale è stato deciso che le frazioni sopra dette devono essere collettate al sistema depurativo di S. Agata Militello. L'istanza comunale per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico del depuratore è stata archiviata dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità (nota 43266 del 21.10.2019 - D.D.S. 1255 del 16.10.2019). In atto, è funzionante l'impianto di depurazione a fanghi attivi, sito in Contrada D'Asci, a servizio del centro abitato. Le reti fognarie a servizio delle frazioni S. Giorgio, Faia, Ferretta e S. Leonardo conferiscono al presidio di S. Agata Militello, secondo i contenuti della predetta variante al P.A.R.F.

**Ultimo aggiornamento:** 21/10/2019 **Note:** nota ARESPU 43266



**Scarico n. 01****Denominazione:**

Loc. D'Ascì

**Depurazione** **Tipo trattamento:**

Secondario

**Classificazione LR 27/86:** 3° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** T. Rosmarino**Coordinate geografiche:** **Latitudine:**

N

**Note:****Longitudine:**

E

**Lat UTM**

N

**Long UTM:**

E

**Autorizzazione:****Rete servita:**

Centro Urbano (~560 ab. serv.) e C.de Bisanò, S. Maria, Varvazza, Moro, Miletì e Ramisi (~70 ab. serv.); ~630 ab. serv. tot.

**Limiti:**

Tabella 4 della L.R. 27/86 (secondo D.A. di approvazione del P.A.R.F.)

**Tipo di fognatura**

Separata

**Note**

Prevalentemente

**Apporti industriali** Nessuno

**Denominazione/Località:** Loc. D'Asci **Potenzialità AbEq:** 0

**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: Ipoclorito di sodio

**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 38°03'01" N Longitudine 14°40'55" E Coordinate UTM 33 471947E 421134

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Ditta Alak di Brolo (ME) al 10.10.2017

Data del prelievo 21/10/2014	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	ml/l	mg/l			ml/l	mg/l		mg/l	mg/l
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	9	20,37	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	40	107	38,4
	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	
	16,9				2,52	4,3	5,50E+06	1,90E+06	
Data del prelievo 10/10/2017	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	8	20	N.P. 1:2	Non molesto	Assenti	Tracce	9	67	13
	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	
	0,5				1,55	1,6	0,29	5,50E+03	4,00E+02

**Scarico n. 02****Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Primario

Al Depuratore Consortile di S. Agata  
Militello**Classificazione LR 27 86:** 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Tirreno**Coordinate geografiche:** Latitudine:

N

**Note:**

Longitudine:

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

**Autorizzazione:**Come da P.A.R.F.  
(D.D.G. A.R.T.A. n°454 del 17.04.03)**Rete servita:**Frazioni Faia, Ferretta, S. Giorgio e S. Leonardo; ~620 ab.  
serv. Tot.**Limiti:****Tipo di fognatura**

Dato non disponibile

**Note****Apporti industriali** Dato non disponibile

<b>Denominazione/Località:</b>	Consortile - Loc. Piana di S. Agata Militello	<b>Potenzialità AbEq</b>	<input type="text"/>						
<b>LINEA LIQUAMI</b>		<b>Portata mc/h:</b>	150						
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Grigliatura grossolana</b> <input type="checkbox"/> <b>Grigliatura fine</b> <input type="checkbox"/> <b>Rotostaccatura</b>									
<b>Dissabbiatura</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Tipo dissabbiatura:</b> Gravità		<b>Disoleatura</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Tipo disoleatura:</b> Flottazione ad aria							
<b>Sedimentazione primaria</b> <input checked="" type="checkbox"/>		<b>Ossidazione</b> <input type="checkbox"/> <b>Tipologia ossidazione:</b>							
<b>Sedimentazione secondaria</b> <input type="checkbox"/> <b>Disinfezione</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Tipologia disinfezione:</b>		Ipoclorito di sodio							
<b>Altro:</b> <input type="text"/>									
<b>LINEA FANGHI</b>									
<b>Preispessimento</b> <input type="checkbox"/> <b>Stabilizzazione</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Tipo stabilizzazion</b>		Digestione anaerobica	<b>Postispessimento</b> <input type="checkbox"/>						
<b>Disidratazione</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Tipologia disidratazione</b>		Letti essiccamiento	<b>Discarica</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Qtà/anno:</b> 40 ton						
<b>Altro:</b> La digestione non è stata mai avviata									
<input type="checkbox"/> <b>Misuratore portata E</b> <input type="checkbox"/> <b>Misuratore portata U</b> <input type="checkbox"/> <b>Autocampionatore E</b> <input type="checkbox"/> <b>Autocampionatore U</b>									
Coordinate impianto: Latitudine 38°04'10" N Longitudine 14°36'38" E Coordinate UTM									
Fermi/Manutenzioni: <input type="text"/>									
Gestore: <input type="text"/>									
Data del prelievo 03/04/2014	pH 8,28	Temp. °C 16,6	Colore N.P. 1:10	Odore Non molesto	Mat.li gros. Assenti	Mat.li sed.li 1	Sol.sosp. ml/l 19	COD mg/l mg/l 240	BOD5 mg/l 122
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	NH4+ mg/l 6,5	N-NO2- mg/l 0,112	N-NO3- mg/l 0,33	P-PO4--- mg/l 1,02	Ptot mg/l 1,59	Tensioattivi mg/l 1,62	Colitotali UFC/100ml 2,30E+06	E. coli UFC/100ml 2,10E+06	

**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		N
Longitudine		E

**Scarichi meteorici**

Annotazioni generali	Nessun sistema a rete per la raccolta delle acque meteoriche. Solo cunettoni di allontanamento.
----------------------	---

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
-------------	------------	--------------------	------------	------

