

Referente: Geom. C. Blancato**Telefono:** 0942.29005**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 1480 **al:** 31/05/2016**Abitanti fluttuanti:****Serviti da PF:**

~99%

Serviti da depuratore:

~99%

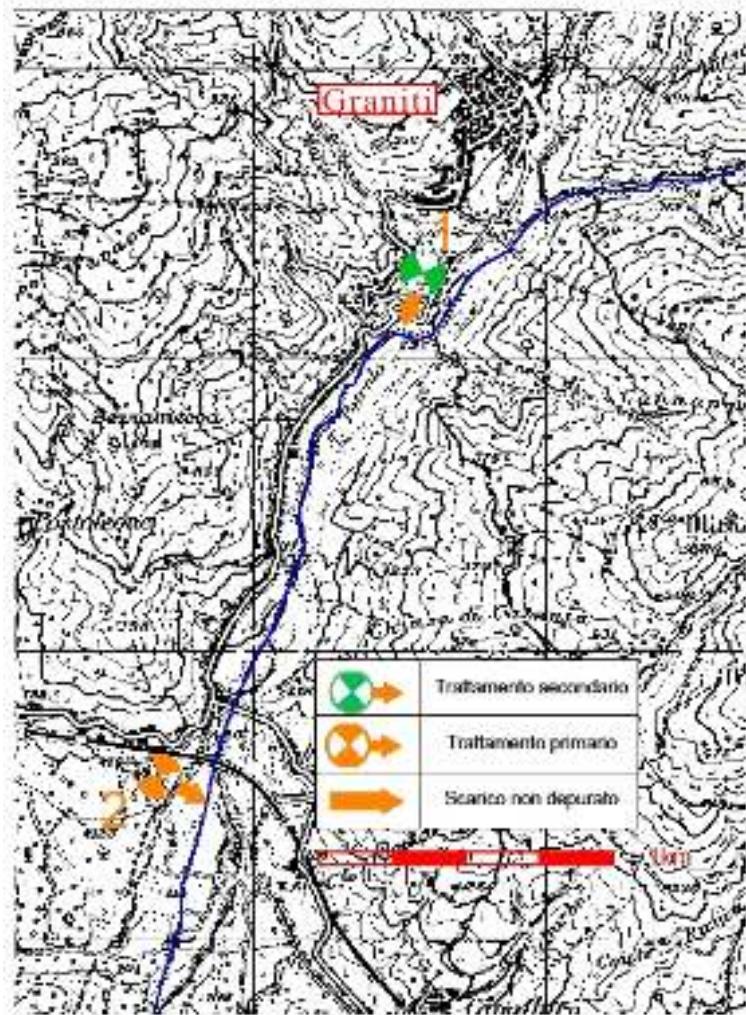
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n°898/88 del 23.06.1988, ha previsto due impianti di depurazione a servizio, rispettivamente, del centro abitato e delle frazioni Finaita e Muscianò, e deciso i valori limite di emissione della tabella 3 allegata alla Legge Regionale n° 27/86 prima dello sversamento nel Torrente Petrolo.

L'autorizzazione allo scarico è stata concessa con il D.A.T.A. n. 453/7 del 02.07.93. Successivamente, è stata rinnovata con prescrizioni dall'Agenzia Regionale Rifiuti e Acque con il D.D.S. n°89 del 24.02.09, limitatamente al depuratore del centro urbano. L'istanza di rinnovo ha visto l'emanazione di un preavviso di conclusione per improcedibilità (nota A.R.E.S.P.U. n. 23139 del 07.06.18)

Con interventi della Segreteria Tecnico Operativa dell'ATO3, è stato integrato un finanziamento del Ministero dell'Ambiente e prevista la realizzazione di un presidio intercomunale da ubicarsi in C.da Stella del Comune di Gaggi, a servizio di Graniti (con dismissione degli impianti esistenti), Motta Camastrà e Gaggi stesso. Di tali opere è già stato redatto il relativo progetto esecutivo, approvate le varianti ai P.P.A.A.R.R.F.F. dei tre Comuni (Ordinanza n. 416 del 27.07.2011 del Commissario Delegato per l'Emergenza Bonifiche e la Tutela delle Acque), rilasciata la nuova Autorizzazione allo Scarico (Ordinanza n. 415 del 27.07.2011 del C.D.) e consegnati i lavori alla Ditta appaltatrice.

In atto, i liquami fognari provenienti dal centro (~1.400 ab. serv.) sono trattati in un impianto di depurazione a fanghi attivi, ubicato il località Olivitello, prima di essere destinati al Torrente Petrolo; la frazione Muscianò-Cupparo (~20 ab.) si avvale di un vetusto presidio a decantazione che recapita al Torr. Petrolo; le acque reflue delle frazioni Finaita (~25) e Postoleone (10) sono allontanate in fosse settiche a dispersione in dotazione ai singoli insediamenti.

Ultimo aggiornamento: 07/06/2018 **Note:** Nota ARESPU 23139



Scarico n. 01

Denominazione: Olivitello	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento: Secondario
Classificazione LR 27 86: 3° livello		Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

Corpo recettore: T. Petrolo	Coordinate geografiche:	Latitudine: 37°53'00" N
Note: Affluente di sinistra del Fiume Alcantara	Longitudine: 15°13'20" E	Lat UTM 33 41 92 892 N
		Long UTM: 33 5 19 533 E

Autorizzazione:

D.D.S. n°89 del 24.02.09

Rete servita:

Centro Urbano; ~1.400 ab. serv.

Limiti:

Portata non superiore a 14,66mc/h (2.200ab.eq.).
Tab.1 dell'All.5 del D. Lgs. 152/06 (per BOD5,COD e SST, con abbattimento del BOD5 e SST non inferiore al 90%) e Tab.3 dell'All.5 per gli altri parametri.
E. coli <5.000UFC/100ml

Tipo di fognatura	Separata
Note	Prevalentemente
Apporti industriali	<input type="checkbox"/> Dato non disponibile

Comune

Graniti

Denominazione/Località: Olivitello Potenzialità AbEq 2200

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 14,66

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 essiccamen 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 Sa.Fra. di S. Alessio Siculo al 09.05.16

Data del prelievo

09/05/2016

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		

7,4	19,3	N.P. 1:20	Molesto	Assenti	0,5	91	410	192
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	

55,5			5,24	5,8	8	1,60E+07	1,30E+07	
------	--	--	------	-----	---	----------	----------	--

Scarico n. 02**Denominazione:**

Musciànò

Depurazione **Tipo trattamento:**

Primario

Classificazione LR 27/86: 2° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** T. Petrolo**Coordinate geografiche:****Latitudine:** 37°52'09" N**Note:**Affluente di sinistra del Fiume
Alcantara**Longitudine:** 15°12'48" E**Lat UTM:** 33 41 91 315 N**Long UTM:** 33 5 18 758 E**Autorizzazione:****Rete servita:**

frazione Musciànò-Cupparo; ~20 ab. serv.

Limiti:**Tipo di fognatura**

Dato non disponibile

Note**Apporti industriali** Dato non disponibile

Comune

Graniti

Denominazione/Località: Muscianò Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: Decantazione in precario stato di conservazione

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispessimento

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:

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
-------------	--------------------------	-----------------	------

Frazioni Finaita (25 abitanti) e Postoleone (10 ab.)	Sistemi a dispersione		
--	-----------------------	--	--

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	Solo il centro urbano ha una rete meteorica di tipo separato con punti di scarico lungo l'asta del Torr. Petrolo.
----------------------	---

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

Meteorico		Centro urbano		
-----------	--	---------------	--	--