

Comune

Graniti

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 Camastra 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.

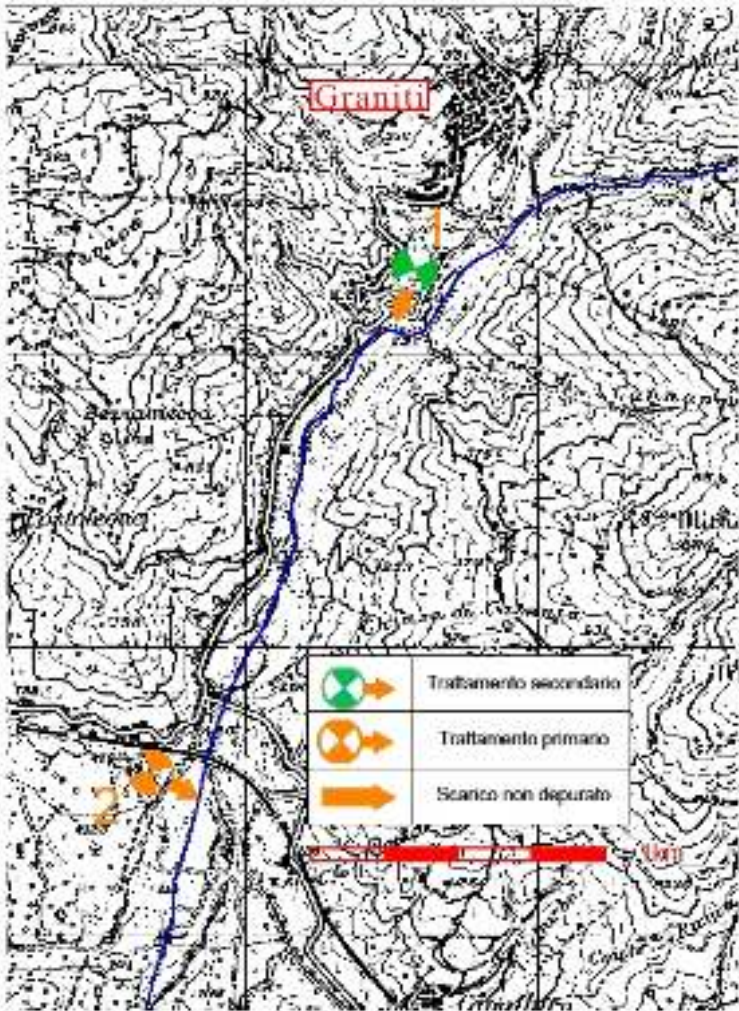
In atto, i liquami fognari provenienti dal centro (~1.400 ab. serv.) sono trattati in un impianto di depurazione a fanghi attivi, ubicato in località Olivitello, prima di essere destinati al Torrente Petrolo; la frazione Muscianò-Cupparo (~20 ab.) si avvale di un vetusto presidio a decantazione che recapita 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



Comune

Graniti

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Olivitello	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

☐

Rotostacciatura

☐

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 essiccamento

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		pH		Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
09/05/2016								ml/l	mg/l		mg/l
Ente accertatore/ Ditta		7,4	19,3	N.P. 1:20	Molesto	Assenti	0,5	91	410	192	
Città Metropolitana		NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi	Colitotali	E. coli		
							mg/l	UFC/100ml	UFC/100ml		
		55,5			5,24	5,8	8	1,60E+07	1,30E+07		

Comune

Graniti

Scarico n. 02

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario
Muscianò	Classificazione LR 27 86:	2° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

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 Muscianò-Cupparo; ~20 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura	Dato non disponibile
Note	

Comune

Graniti

Denominazione/Località: Muscianò Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI Portata mc/h:

Grigliatura grossolana

Grigliatura fine

Rotostacciatura

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:

Comune

Graniti

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	Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine		
	Longitudine		

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		