

Comune

Graniti

Referente: Geom. C. Blancato

Telefono: 0942.29005

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 1455 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti:

Serviti da PF:

quasi per intero

Serviti da depuratore:

quasi per intero

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.

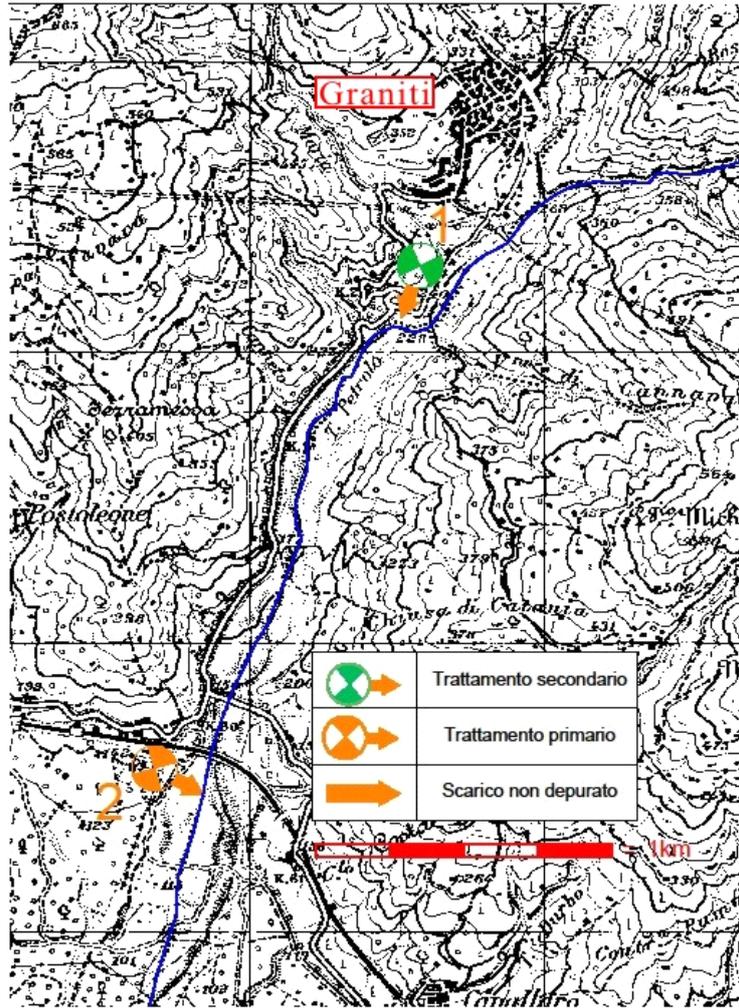
In atto, i liquami fognari provenienti dal centro (~1.400 ab. serv.) sono trattati in un impianto di depurazione a fanghi attivi, ubicato il località Olivitello, prima di essere destinati al Torrente Petrolo; la frazione Muscianò-Cupparo (~20 ab.) si avvale di un vetusto presidio a decantazione che recapita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

31/12/2019

Note:

Dato anagrafico



Comune

Graniti

Scarico n. 01

Denominazione:

Olivitello

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

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

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 stabilizzazione 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 09/05/2016	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 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	
Città Metropolitana	55,5			5,24	5,8	8	1,60E+07	1,30E+07	

Comune

Graniti

Scarico n. 02

Denominazione:

Muscianò

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 Muscianò-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 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 stabilizzazione 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

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

N

E