

Referente: Geom. F. Armeli; Geom. B. Scianò**Telefono:** **Fax:** **Email:** **Abitanti censiti:** **al:** **Abitanti fluttuanti:** **Serviti da PF:** **Serviti da depuratore:**

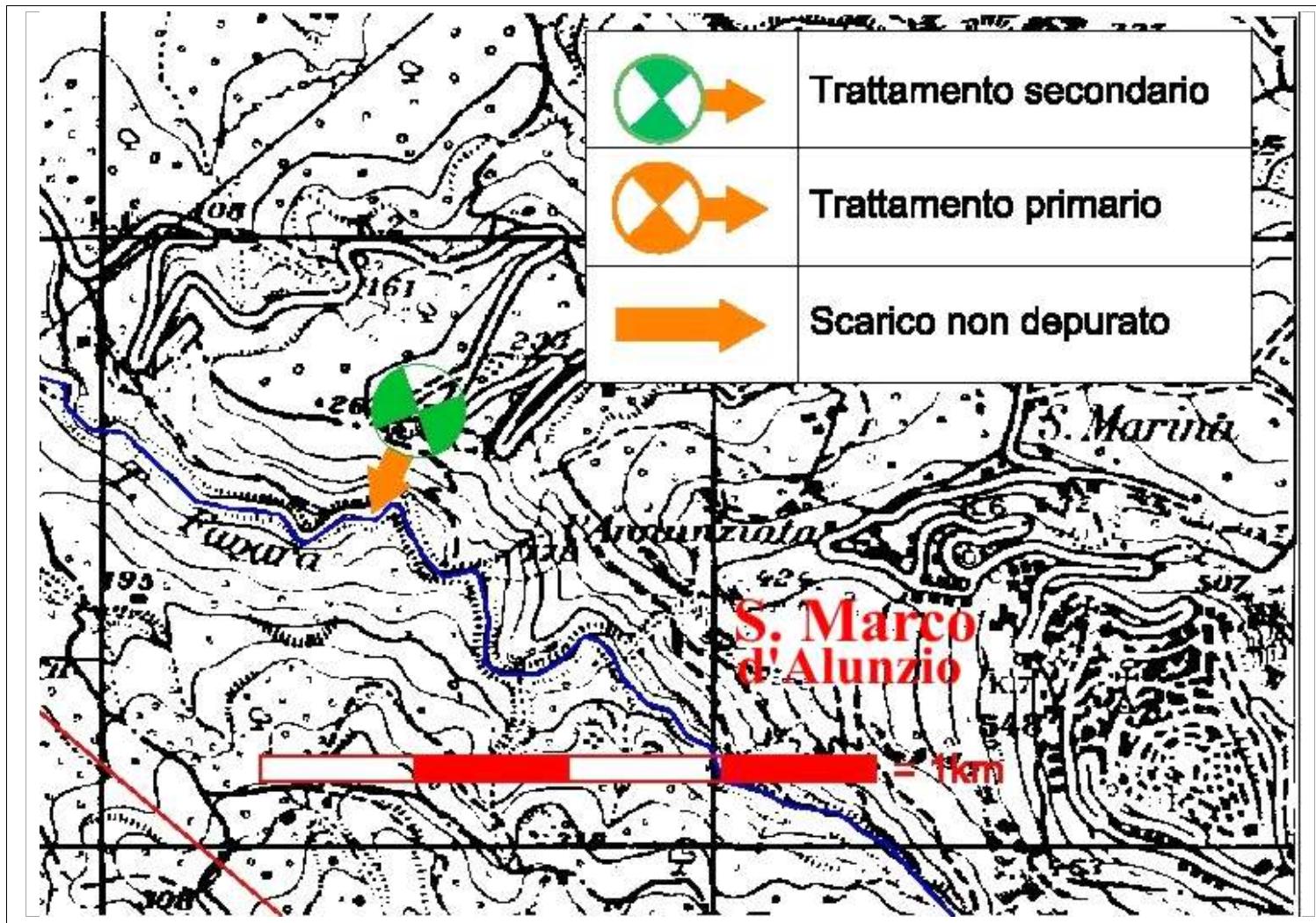
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1923/89 del 18.12.1989, nella previsione di un sistema fognante a servizio del centro abitato con impianto di depurazione e scarico nel Torrente Favara.

L'autorizzazione allo scarico è stata concessa con Decreto Assessoriale n° 1911/91 del 30.11.1991, nel rispetto dei limiti imposti dalla tabella 3 della Legge Regionale n° 27/86. La richiesta di una nuova autorizzazione, formulata dal Comune all'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica utilità con nota 2231/UTC6647 del 23.11.2015, è stata denegata con Disposizione A.R.E.S.P.U n. 51871 del 12.12.2017 per inammissibilità dovuta all'incapacità depurativa dell'impianto.

Con Deliberazione n°25 del 09.09.04, il Consiglio Comunale ha adottato una variante al P.A.R.F. che prevede l'utilizzazione della condotta sottomarina a servizio del presidio depurativo del Comune di Torrenova. Ottenute le superiori approvazioni, sono stati eseguiti i lavori di costruzione del relativo collettore, con l'eccezione del tratto terminale per il quale, dovendosi superare la linea ferroviaria, è necessario il rilascio di specifico nulla osta da parte del gestore delle ferrovie.

In atto, la pubblica fognatura è servita da un impianto di depurazione di tipo biologico, in precarie condizioni strutturali, i cui reflui depurati sono conferiti al Torrente Favara.

Ultimo aggiornamento: **Note:**



Scarico n. 01**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Secondario

Loc. Piano Stinco

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

38°04'21"

N

Note:**Longitudine:**

14°41'31"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Decreto Assessoriale n° 1911/91 del 30.11.1991

Rete servita:

Centro; ~1.570 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 della Legge Regionale n° 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Denominazione/Località: Loc. Piano Stinco Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 4,2

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 essicramento Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 38°04'40" N Longitudine 14°41'08" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Ditta Alak - Brolo – il 08.05.17

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

Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana 8,2 24 N.P. 1:20 Non molesto Assenti 5 90 350 136

NH4+ mg/l N-NO2- mg/l N-NO3- mg/l P-PO4--- mg/l Ptot mg/l Tensioattivi Colitotali E. coli

42,4 1,4 4,6 3,20E+06 1,60E+06

Data del prelievo 08/05/2017 pH Temp. °C Colore Odore Mat.li gros. Mat.li sed.li Sol.sosp. COD mg/l BOD5 mg/l

Ente accertatore/ Ditta A.R.P.A. 7,2 N.P. Non molesto 178 284 150

NH4+ mg/l N-NO2- mg/l N-NO3- mg/l P-PO4--- mg/l Ptot mg/l Tensioattivi Colitotali E. coli

26 0,004 0,4 11,7 3,30E+06

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Insediamenti civili sparsi non collettati alla p.f. per un totale di ~200 abitanti		Torrente Favara	
Insediamenti civili sparsi non collettati alla p.f. per un totale di ~200 abitanti		Torrente Platanà	

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
SOGEIM s.r.l.	Frantumazione/selezione di materiale lapideo, di recupero di rifiuti inerti non pericolosi (R13-R5), di conglomerati bituminosi e cementizi	Da completare il sistema di allontanamento delle acque meteoriche di dilavamento, entro mesi tre (due vasche di sedimentazione/accumulo, con sfioro in 3 coppie di pozzi assorbenti	

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Suolo	Latitudine Longitudine	N E AUA 29/2018 (Det. Dir. 895-11.07.18)	

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione	<input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Nebrodi Inerti	Frantumazione e Vagliatura di Inerti		
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Torrente Rosmarino	Latitudine Longitudine	N E n°1/2013 del 17.05.2013	C.da Campì

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
P.zza Gebbia	Vallone Favara		38°04'16" N 14°42'07" E	utm 33 473858E 4213750N
Via Farinata - Ferraloro 1	Vallone Platanà		38°04'32" N 14°41'58" E	utm 33 473634E 4214222N

S. Marco d'Alunzio

Ferraloro 2	Vallone Favara		38°04'30' N 14°41'50' E	utm 33 473438E 4214152N
Magnano	Vallone Favara		38°04'28' N 14°41'50' E	utm 33 473434E 4214116N
Magnano 2	Vallone Favara		38°04'28' N 14°41'48' E	
S. Antonio	Vallone Catorelli		38°04'28' N 14°41'51' E	utm 33 47 436E 4214116 N