

Comune

S. Marco d'Alunzio

Referente: Geom. F. Armeli; Geom. B. Scianò

Telefono:

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 1957 **al:** 31/01/2017

Abitanti fluttuanti: ~600

Serviti da PF: ~80%

Serviti da depuratore: ~80%

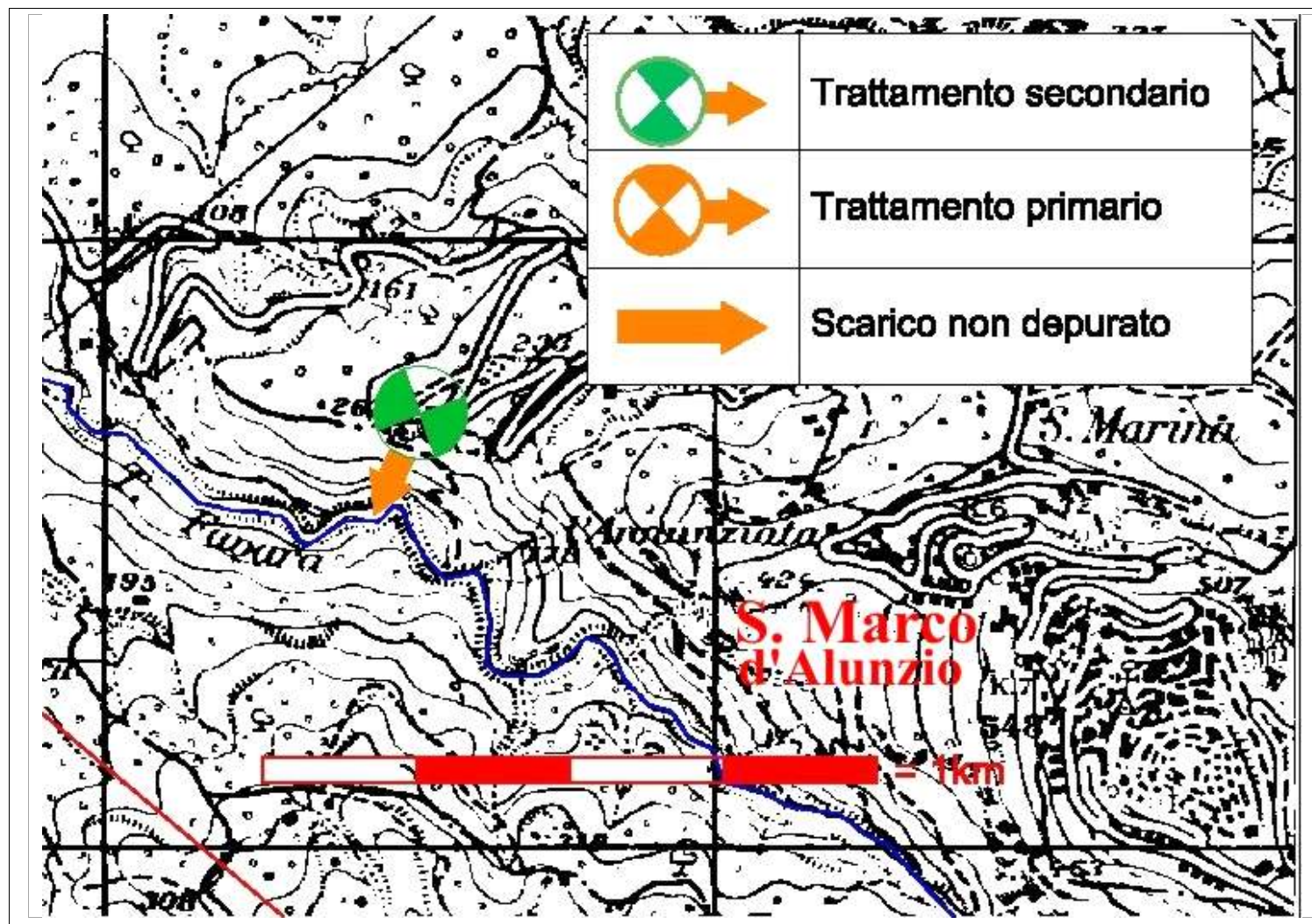
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1923/89 del 18.12.1989, nella previsione di un sistema fognante a servizio del centro abitato con impianto di depurazione e scarico nel Torrente Favara.

La 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: 12/10/2017 **Note:** Nota ARPA 59757



Comune

S. Marco d'Alunzio

Scarico n. 01

Denominazione:

Loc. Piano Stinco

Depurazione ☒

Tipo trattamento:

Secondario

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

☐

Comune

S. Marco d'Alunzio

Denominazione/Località:

Loc. Piano Stinco

Potenzialità AbEq

0

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

4,2

Grigliatura grossolana

Grigliatura fine

Rotostacciatura

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 essiccamento

Discarica

Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E

Misuratore portata U

Autocampionatore E

Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine

38°04'40"

N

Longitude

14°41'08"

E

Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Ditta Alak - Brolo – il 08.05.17

Data del prelievo									
21/10/2014									
Ente accertatore/ Ditta									
Città Metropolitana									

Comune

S. Marco d'Alunzio

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Insedimenti civili sparsi non collettati alla p.f. per un totale di ~200 abitanti		Torrente Favara	
Insedimenti 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		N AUA 29/2018 (Det. Dir. 895-11.07.18) E		
	Longitudine				

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		N n°1/2013 del 17.05.2013 E	C.da Campi	
	Longitudine				

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

Comune

S. Marco d'Alunzio

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