

Comune

S. Marco d'Alunzio

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

**Telefono:**

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 1864 **al:** 31/12/2019

**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.

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.

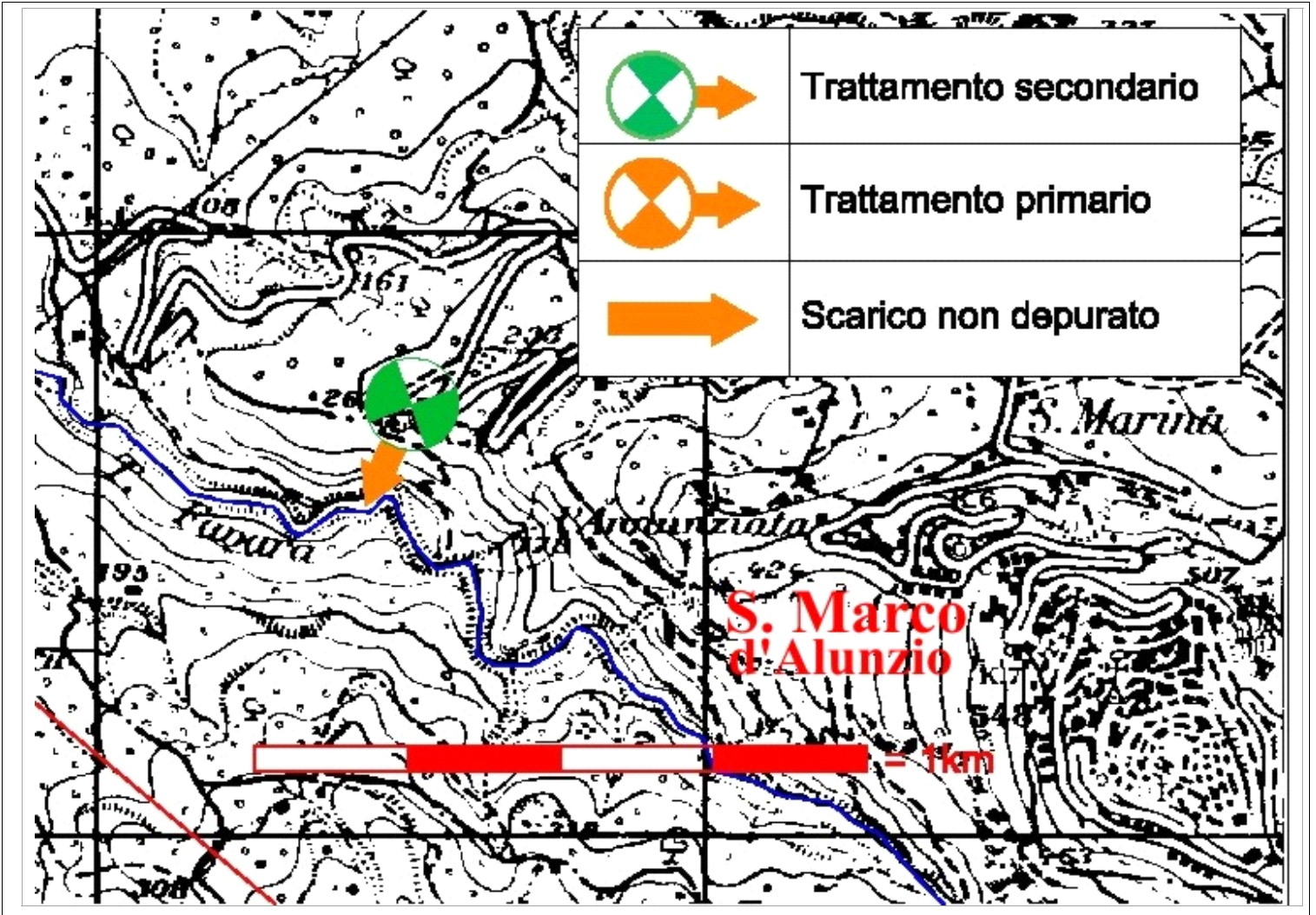
Con Deliberazione n°25 del 09.09.04, il Consiglio Comunale ha adottato una variante al P.A.R.F. che prevede l'utilizzazione della condotta sottomarina a servizio del presidio depurativo del Comune di Torrenova. Ottenute le superiori approvazioni, sono stati eseguiti i lavori di costruzione del relativo 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:** 31/12/2019 **Note:** Dato anagrafico

Comune

S. Marco d'Alunzio



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; ~1.490 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:  Potenzialità AbEq:

**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:

**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:

Data del prelievo

Ente accertatore/  
Ditta

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
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 mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
42,4			1,4		4,6	3,20E+06	1,60E+06	

Data del prelievo

Ente accertatore/  
Ditta

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,2		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 mg/l	Colitotali UFC/100ml	E. coli UFC/100ml	
26	0,004	0,4			11,7		3,30E+06	

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 <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> 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 <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> E	n°1/2013 del 17.05.2013	C.da Campi

**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		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