

Comune

S. Salvatore di Fitalia

Referente: Geom. F. Armeli (Resp.le UTC); Geom. G. Anastasi

Telefono: 0941.486027

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 1219 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~400

Serviti da PF: ~1.150

Serviti da depuratore: ~1.150

Il P.A.R.F. è stato approvato con Decreto dell'A.R.T.A. n° 589/89 del 27.04.1989 e modificato, solo per le priorità degli interventi di attuazione, con D.A. 183/7 del 30.03.98. Ha previsto:

- Un impianto di depurazione "A" a servizio della rete fognante del centro urbano e delle frazioni Scrisera, Grazia, S. Adriano, S. Lucia e S. Biagio con scarico nella Fiumara di Fitalia;
- Un impianto di depurazione "B" a servizio della rete fognante delle frazioni Dovera, Grazia Bassa, S. Antonio-Mallina e delle C.de Fiorello, Annunziata e Benefizio con scarico nel Vallone Randazzo;
- Un impianto di depurazione "C" a servizio della frazione Bufana con scarico nel Torrente Scavo.

☑ autorizzazione allo scarico, concessa con D.A. n° 659/92 del 16/05/92, ha stabilito che gli scarichi di tutti gli impianti rispettino i limiti della tabella 3 della L.R. 27/86.

☑ on la nota 4401 del 12.07.2016 il Comune ha presentato all'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità la richiesta di una nuova Autorizzazione allo Scarico per il presidio depurativo a servizio del centro. Inizialmente, con nota 21226 del 11.05.2017 l'A.R.E.S.P.U. ha invitato il Comune a produrre una serie di integrazioni e chiarimenti necessari al proseguimento istruttorio. Lo stesso Assessorato, a seguire, lamentando l'assenza di alcuni riscontri richiesti, con lettera 20829 del 26.05.2020 ha dato al Comune preavviso di chiusura del procedimento.

☑ on note 4400 e 4399 del 12.07.2016 sono state formulate, rispettivamente, le richieste di scarico per i presidi "Dovera" e "Bufana". Anche il questo caso, il competente Assessorato (note 21227 e 21224 del 11.05.2017) ha inteso ricevere dall'Istante notizie integrative e, come al precedente capoverso, ha dato preavviso di conclusione del procedimento per carenze documentali (note 20811 e 20831 del 26.05.2020).

☑ In atto, è in funzione il previsto impianto "A" a servizio del centro urbano e delle frazioni indicate nel P.A.R.F., ad eccezione della frazione S. Lucia ancora sprovvista di rete fognante.

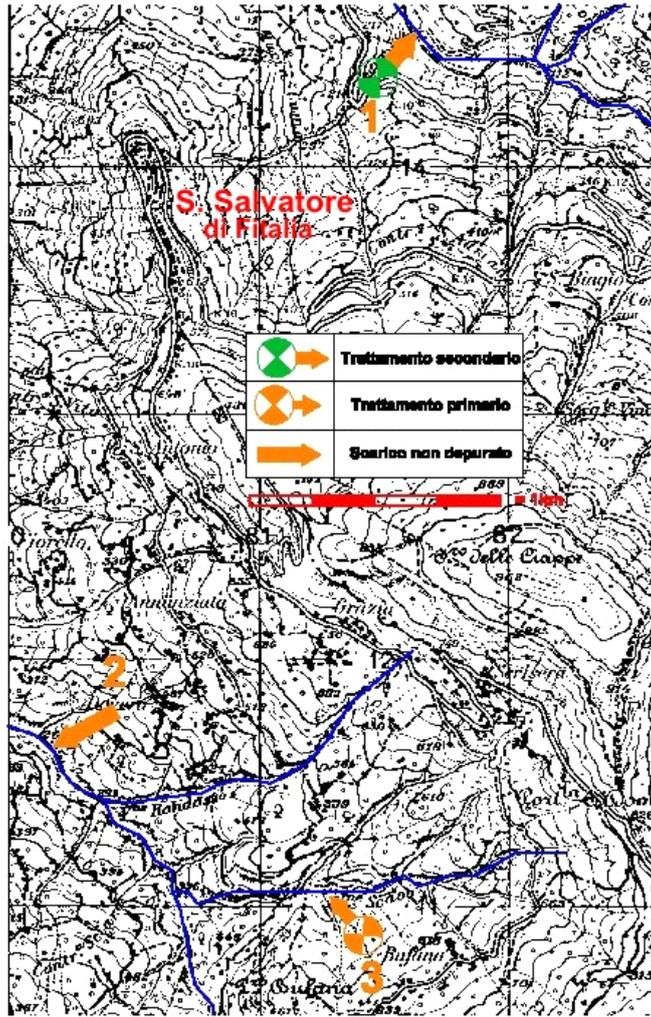
☑ I liquami provenienti dalla rete fognaria a servizio delle frazioni Grazia, Dovera, Fiorello ed altre, scaricano, dopo trattamento depurativo nel presidio "B", nel Vallone Timpi/Randazzo.

Inoltre, è in esercizio il presidio depurativo "C" a servizio della Frazione Bufana; i liquami vengono conferiti in un vallone che recapita nel Torrente Scavo/Randazzo (bacino della Fiumara Longi/Zappulla).

Infine, l'adeguamento di tutte le infrastrutture depurative è stato inserito nel Piano triennale delle Opere Pubbliche (Deliberazione G.C. 163/28.12.2018). Il relativo progetto è stato sottoposto all'A.R.E.S.P.U. e attende riscontro e finanziamento.

Ultimo aggiornamento: 26/05/2020

Note: Note ARESPU 20811, 20829 e 20831



Comune

S. Salvatore di Fitalia

Scarico n. 01

Denominazione:

Impianto "A" - Loc. S. Maria Cuma

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Grande o Tortorici

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°04'36"

N

Note:

Longitudine:

14°47'21"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.A. n° 659/92 del 16/05/92

Rete servita:

Centro e frazioni Scrisera, Grazia, S. Adriano e S. Biagio;
~800 ab. serv. Tot.

Limiti:

Tabella 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

285 A.E.(assimilabili)

Comune

S. Salvatore di Fitalia

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
7,1	22,9	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	1	68	156	40,1
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	
1,54		0,7	4,53	6,3	2,29	4,00E+06	3,10E+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
7,6	13	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	0,5	33	138	72
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	
17,7	0,055	1	1,63	2,82	0,88	6,90E+06	5,80E+06	

Comune

S. Salvatore di Fitalia

Scarico n. 02

Denominazione:

Impianto "B" - Loc. Timpi

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: V. Timpi/Randazzo

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°03'08"

N

Note:

Affluente dx della Fiumara Longi
(Bacino della Fiumara Zappulla) -
~354 m slm

Longitudine:

14°46'29"

E

Lat UTM:

33 42 11 621

N

Long UTM:

33 4 80 236

E

Autorizzazione:

D.A. n° 659/92 del 16/05/92

Rete servita:

Frazioni Grazia, Dovera, Fiorello ed altre; ~300 ab. serv.

Limiti:

Tabella 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Comune

S. Salvatore di Fitalia

Denominazione/Località: Impianto "B" - Loc. Timpi

Potenzialità AbEq: 400

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 4

Grigliatura grossolana **Grigliatura fine** **Rotostacciatura**

Dissabbiatura **Tipo dissabbiatura:** **Disoleatura** **Tipo disoleatura:**

Sedimentazione primaria **Ossidazione** **Tipologia ossidazione:** Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria **Disinfezione** **Tipologia disinfezione:**

Altro: Equalizzazione in testa all'impianto

LINEA FANGHI

Preispessimento **Stabilizzazione** **Tipo stabilizzazione** **Postispessimento**

Disidratazione **Tipologia disidratazione** Sacchi drenanti **Discarica** **Qtà/anno:**

Altro:

Misuratore portata E **Misuratore portata U** **Autocampionatore E** **Autocampionatore U**

Coordinate impianto: **Latitudine** **N** **Longitudine** **E** **Coordinate UTM**

Fermi/Manutenzioni: Limitazione funzionale del sistema insufflativo (c/o UTC il 15.05.18)

Gestore: Comune

Comune

S. Salvatore di Fitalia

Scarico n. 03

Denominazione:

Impianto "C" - Loc. Bufana

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Scavo

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°02'36"

N

Note:

Vallone Scavo/Randazzo -
Affluente dx della Fiumara Longi
(Bacino della Fiumara Zappulla) -
~576m slm

Longitudine:

14°47'16"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.A. n° 659/92 del 16/05/92

Rete servita:

Frazione Bufana; ~65 ab. res. + 60 ft.

Limiti:

Tabella 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Mista secondo ARESPU
21224/11.05.17

Apporti industriali

Comune

S. Salvatore di Fitalia

Denominazione/Località: Impianto "C" - Loc. Bufana

Potenzialità AbEq: 214

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: Vasca Imhoff

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

29/03/2011

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,19	12,2	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	0,5	84	240	120
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	
22,2	0,1	1,2	1,98	3,54	4,9	6,10E+06	4,50E+06	

Comune

S. Salvatore di Fitalia

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Il 20% della popolazione residente	sistemi a Vasca Settica tradizionale		

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine <input type="text"/> N Longitudine <input type="text"/> E		

Scarichi meteorici

Annotazioni generali Solo piccole aree del territorio sono servite da rete di raccolta delle acque piovane come da elenco che segue

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Meteorico 1	Versante F.ra Longi	C.da Grazia (parte)	38°03'17' N 14°46'48' E	utm 33 480713E 4211936N - ~580m slm
Meteorico 2	Versante F.ra Longi	C.da Scrisera (parte)	38°03'03' N 14°47'40' E	utm 33 481951E 4211536N - ~752m slm
Meteorico 3	Versante F.ra Longi	Centro Urbano (parte)	38°03'56' N 14°46'43' E	utm 33 480578E 4213186N - ~630m slm
Meteorico 4	Versante F.ra Longi	Centro Urbano (parte)	38°04'11' N 14°46'38' E	utm 33 480459E 4213573N - ~610m slm
Meteorico 5	Versante Torr. Grande	Centro Urbano (parte)	38°04'13' N 14°46'45' E	utm~33 480637E 4213648N - ~608m slm
Meteorico 6	Versante Torr. Grande	Centro Urbano (parte)	38°04'19' N 14°46'45' E	utm~33 480628E 4213826N - ~535m slm