

Referente: Geom. G. Giuffrè (Resp.le UTC); Geom. Anastasi**Telefono:** 0941.486027**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 1289 **al:** 31/01/2017**Abitanti fluttuanti:** ~400**Serviti da PF:** ~80%**Serviti da depuratore:** ~64%

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. A seguire, lamentando l'assenza di riscontro, con lettera 9906 del 09.03.2018 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 9918 e 9910 del 09.03.2018) .

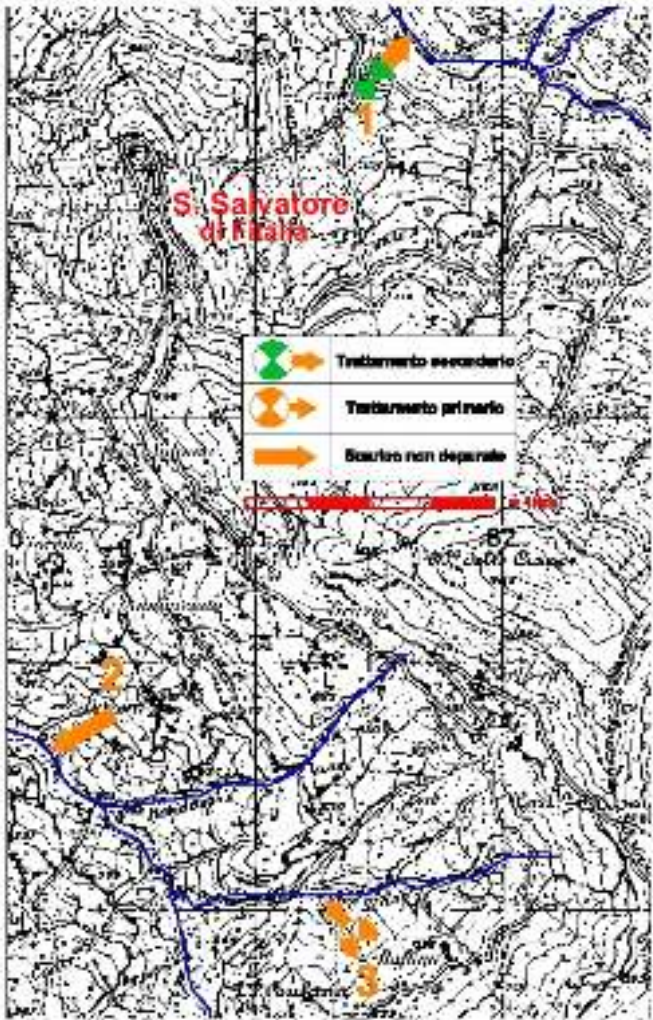
☑n atto, è in funzione il previsto impianto "A" a servizio del centro urbano e delle frazioni indicate nel P.A.R.F., ad eccezione della frazione S. Lucia ancora sprovvista di rete fognante.

☑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: 24/09/2019**Note:** c/o UTC



Comune

S. Salvatore di Fitalia

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Impianto "A" - Loc. S. Maria Cuma	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

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	<input checked="" type="checkbox"/> 285 A.E.

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 stabilizzazion

Postispessimento ☐

Disidratazione ☒

Tipologia disidratazione

Discarica ☐

Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E ☒

Misuratore portata U ☒

Autocampionatore E ☒

Autocampionatore U ☒

Coordinate impianto: Latitudine N Longitude E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo									
24/09/2019									
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
	7,1	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									
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
	7,6	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:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Impianto "B" - Loc. Timpi	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>

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 stabilizzazion

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:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario
Impianto "C" - Loc. Bufana	Classificazione LR 27 86:	2° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

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 flt.

Limiti:

Tabella 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura	Separata
Note	Mista secondo ARESPU 21224/11.05.17
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

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 stabilizzazion

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	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	
Ente accertatore/ Ditta <div>Città Metropolitana</div>	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	Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine	N	
	Longitudine	E	

Scarichi meteorici

Annotazioni generali				
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