

Referente: Arch. G. Furnari; Geom. B. Truglio

Telefono: 0941.660273

Fax: 0941.661388

Email:
Abitanti censiti: 2869 **al:** 31/01/2017

Abitanti fluttuanti: ~540

Serviti da PF: ~2.000

Serviti da depuratore: ~640

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n°100/7 del 10.02.1994. Lo stesso decreto, applicando i limiti della tab.3 della L.R. 27/86, ha concesso l'autorizzazione allo scarico per tutti i sistemi depurativi previsti e, più precisamente, per:

- l'impianto depurativo a servizio della parte ovest del centro urbano, sito in località Arabite, con scarico nel Torrente Timeto;
- l'impianto depurativo a servizio della parte est del centro urbano, con scarico nel Torrente Mangano;
- l'i.d. a servizio delle frazioni Balze e Tesoriero I e II, sito in località Balze, con scarico nel Torrente Canace;
- l'i.d. a servizio della frazione Fiumara, con scarico nel Torrente Timeto;
- l'i.d. a servizio della frazione Spaditta, con scarico nel Torrente Timeto;
- l'i.d. a servizio delle frazioni Ramondino I e II, con scarico nel Torrente Urgeri;
- l'i.d. a servizio delle frazioni Urgeri e Granatello, sito in località Urgeri, con scarico nel Torrente Urgeri;
- l'i.d. a servizio delle frazioni Mindozzo e Ciurciumì, sito in loc. Mindozzo, con scarico nel Torr. Lesinaro.

Con il successivo D.D.G. n°570 del 29.03.2012, l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità ha formulato l'autorizzazione recente allo scarico per il presidio "Arabite". L'istanza comunale 4353 del 08.04.2016, volta all'ottenimento della nuova autorizzazione, è in fase di valutazione presso l'A.R.E.S.P.U. che, a sua volta, con lettera 19880 del 03.05.2017 ha chiesto chiarimenti in ordine alla documentazione già ricevuta e ricordato il dettato del D.A. 353/13.03.2013 (obblighi a carico del richiedente), pena l'improcedibilità. A seguire, è stato emanato il preavviso di conclusione del procedimento (nota 23104 del 07.06.2018).

In atto, per il centro urbano,

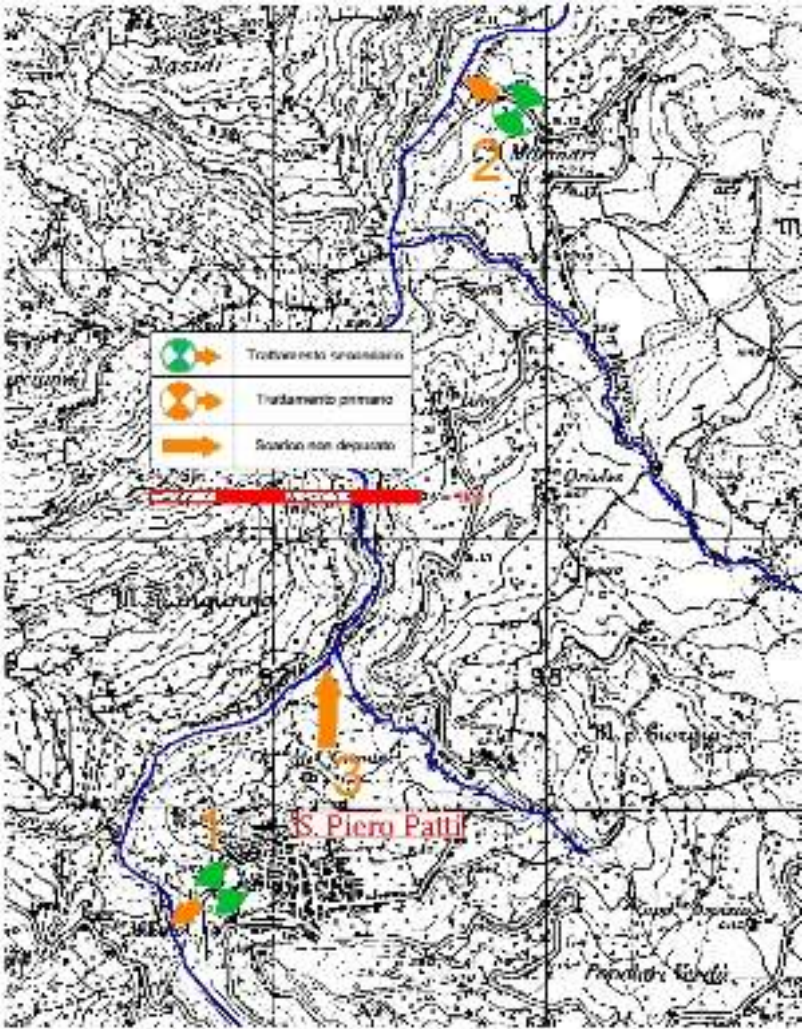
1. in esercizio l'impianto depurativo di tipo biologico di località Arabite a servizio di una parte del centro;
2. il presidio di località Mangano è stato dismesso nel 2016. I reflui del comprensorio servito sono adesso destinati sul presidio "Murmari" di Librizzi come da formale accordi intercomunali;
3. lo scarico, non trattato è localizzato sul Torrente Gebbia Grande. E' stato redatto il progetto esecutivo per il completamento del sistema di drenaggio e per la realizzazione di un p.d. in Loc. Carmine, con potenzialità 2.200 A.E., da destinare al trattamento delle acque nere del centro urbano non sottoposte a depurazione. Il Comune con nota 8956 del 03.07.19 ha indetto per l'25.07.2019 apposita Conferenza dei Servizi per l'acquisizione dei pareri al progetto e incassato quello favorevole dell'A.R.E.S.P.U. (nota 31507 del 23.07.2019).

Inoltre, nel territorio comunale di San Piero Patti sono presenti ulteriori 12 piccole frazioni (Martinello-Mindozzo, Tesoriero-Balze, Urgeri, Ramondino, Valdoria, S. Maria, Linazza, Sambuco, Fiumara e Spaditta), oltre a numerose case sparse, per una popolazione residente e fluttuante di circa 500 abitanti residenti.

In alcune di queste frazioni, un tempo apprezzabilmente popolate, ma che oggi presentano poche decine di residenti, in accordo alle previsioni del PARF, negli anni '80 erano stati realizzati alcuni tratti di rete fognaria ed era stata prevista la costruzione di piccoli autonomi sistemi di depurazione. Detti sistemi non sono stati completati e le singole utenze non risultano allacciate alla rete fognaria, restando dotate di installazioni autonome per il trattamento delle acque (fosse Imhoff).

Ultimo aggiornamento: 30/05/2019

Note: Progetto esecutivo adeguamento impianto di depurazione



Comune

S. Piero Patti

Scarico n. 01

Denominazione:

C.U. Ovest - Loc. Arabite

Depurazione ☒

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina ☐

Corpo recettore: T. Timeto

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°02'59"

N

Note:

Longitudine: 14°57'40"

E

Lat UTM

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

D.D.G. A.R.E.S.P.U. n°570 del 29.03.2012

Rete servita:

Centro (parte Ovest); ~640 ab. (residenti + flt.)

Limiti:

Tab.3, All. 5, del D. Lgs. 152/06; E. coli < 5.000
UFC/100ml; Portata nera media: 10mc/h (pari a 1.500
A.E.)

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali



S. Piero Patti

Potenzialità AbEq	1500
-------------------	------

Portata mc/h:	10
---------------	----

Dissabbiatura ☒ **Tipo dissabbiatura:** **Disoleatura** ☐ **Tipo disoleatura:**

Sedimentazione secondaria ☐ **Disinfezione** ☒ **Tipologia disinfezione:** Ipoclorito di sodio

Altro:

Preispeßimento ☐ Stabilizzazione ☐ Tipo stabilizzazion Postispeßimento ☐

Disidratazione ☒ Tipologia disidratazione Letti di essiccamento ☐ Discarica ☐ Otà/anno:

Altro:

Coordinate impianto: Latitudine 38°02'58" N **Longitude** 14°57'41" E **Coordinate UTM**

Fermi/Manutenzioni:	
----------------------------	--

Gestore: Ditta La Tecnica di Mondello Santi (2016)

15/06/2016

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
----	----------	--------	-------	--------------	-----------------------	-------------------	----------	--------------

7,85	22,4	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	1,0	6	55	4,8
------	------	----------	-------------	---------	-----	---	----	-----

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
-----------	-------------	-------------	---------------	-----------	----------------------	-------------------------	----------------------

0,8			0,56	1,1	0,22	9,00E+03	7,00E+03
-----	--	--	------	-----	------	----------	----------

Comune

S. Piero Patti

Scarico n. 02

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Centro Urbano Est - Al Presidio Murmari di Librizzi	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	T. Casotto	Coordinate geografiche:	Latitudine:		N
Note:	Affluente del T. Librizzi - Per il tramite del depuratore di Murmari del Comune di Librizzi		Longitudine:		E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

Rete servita:

Parte Est del Centro (~150 ab. serv.) e frazioni Marià e Villa Lina (~100 ab. serv.)

Limiti:	Tipo di fognatura	Mista
	Note	
	Apporti industriali	<input type="checkbox"/> Nessuno

Comune

S. Piero Patti

Denominazione/Località:

Murmari

Potenzialità AbEq

1000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

1,62

Grigliatura grossolana

Grigliatura fine

Rotostacciatura

Dissabbiatura

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria

Ossidazione

Tipologia ossidazione:

Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria

Disinfezione

Tipologia disinfezione:

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

N

Longitudine

E

Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Ditta Sig. Giuseppe Bisignano di Librizzi (al 21.01.14)

Data del prelievo									
21/01/2014	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta	7,4	10,3	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	15	57	24
Città Metropolitana	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	
	0,79		18,1	1,41	2,67	0,45	6,50E+05	2,00E+05	

Comune

S. Piero Patti

Scarico n. 03

Denominazione:	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	
Loc. Gebbia Grande	Classificazione LR 27 86:	Condotta sottomarina	<input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	T. Timeto	Coordinate geografiche:	Latitudine:	38°03'33"	N
Note:	Le coordinate sono approssimate		Longitudine:	14°58'04"	E
			Lat UTM	33 42 12 385	N
			Long UTM:	33 4 97 170	E

Autorizzazione:

Rete servita:

Centro (parte); ~1.820 ab. (residenti + flt.)

Limiti:

Tipo di fognatura	Mista
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/> Nessuno

Comune

S. Piero Patti

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Martinello-Mindozzo, Tesoriero-Balze, Urgeri, Ramondino, Valdoria, S. Maria, Linazza, Sambuco, Fiumara e Spaditta e case sparse per circa 500 ab. residenti	Vasche Imhoff		

Scarichi industriali

Descrizione		Tipologia azienda		Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
PINTABONA Giuseppa		Az. Zootecnica con Caseificio		Fossa Imhoff	
Corpo recettore	Coordinate geografiche		Autorizzazione	Note	
	Latitudine		Aut. n°17780 del 08.11.04	C.da Casale	
	Longitudine				

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Nessuna rete di raccolta delle acque meteoriche			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
			<div>N</div> <div>E</div>	