

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

Telefono: 0941.660273 **Fax:** 0941.661388

Email:

Abitanti censiti: 2723 **al:** 31/12/2019

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.

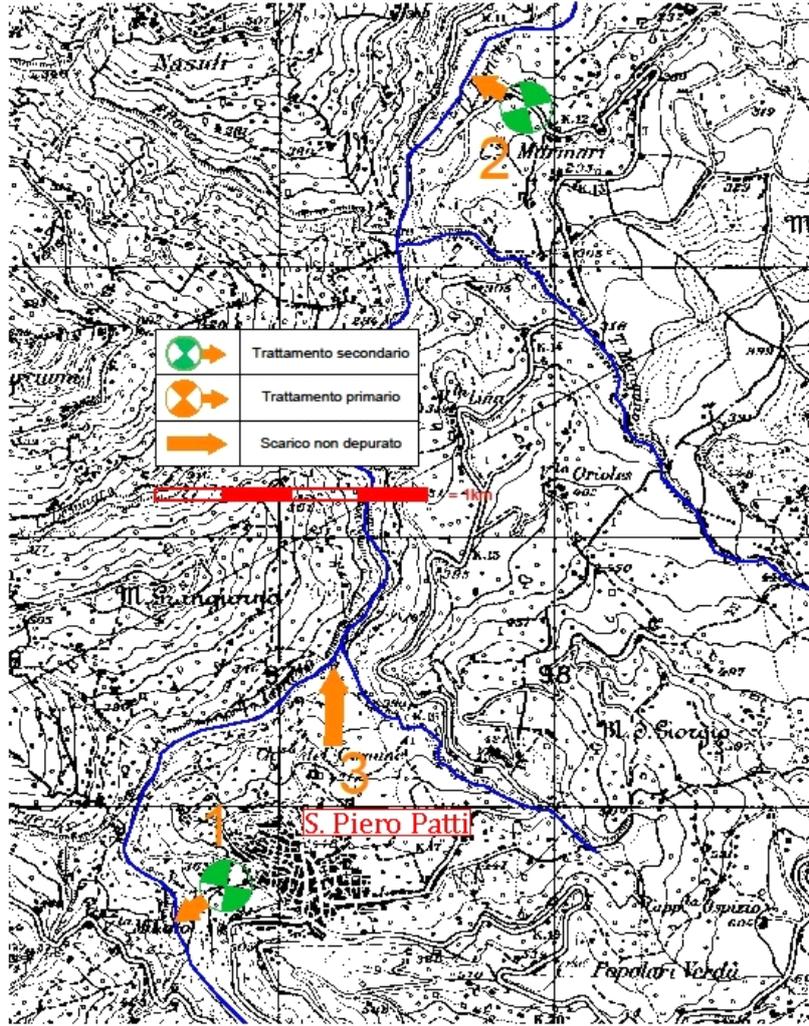
Con il successivo D.D.G. n°570 del 29.03.2012, l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità ha formulato l'autorizzazione recente allo scarico per il presidio "Arabite". L'istanza comunale 4353 del 08.04.2016, volta all'ottenimento della nuova autorizzazione, è in fase di valutazione 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. 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. no scarico, non trattato è localizzato sul Torrente Gebbia Grade. 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. La Conferenza dei Servizi del 25.07.2020 si è conclusa favorevolmente con l'approvazione del progetto (v. Determinazione n. 4 del 24.07.2020 dell'Ufficio Tecnico dell'Assemblea Territoriale Idrica).

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: 24/07/2020 **Note:** Determinazione n. 4/24.07.2020 ATI



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); ~600 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

Comune

S. Piero Patti

Denominazione/Località: Loc. Arabite Potenzialità AbEq: 1500

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 10

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura
Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:
Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi
Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipcolorito di sodio
Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione 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°02'58" N Longitudine 14°57'41" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Ditta La Tecnica di Mondello Santi (2016)

Data del prelievo

15/06/2016

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
7,85	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:

Centro Urbano Est - Al Presidio
Murmari di Librizzi

Depurazione

Tipo trattamento: Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

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

Note

Apporti industriali 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 stabilizzazione 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°04'39" N Longitudine 14°58'24" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: Ditta Sig. Giuseppe Bisignano di Librizzi (al 21.01.14)

Data del prelievo

21/01/2014

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
7,4	10,3	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	15	57	24
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:

Loc. Gebbia Grande

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

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); ~1.800 ab. (residenti + flt.)

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

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 **Tipologia trattamento**

PINTABONA Giuseppa

Az. Zootecnica con Caseificio

Fossa Imhoff

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Latitudine

N

Aut. n°17780 del
08.11.04

C.da Casale

Longitudine

E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Nessuna rete di raccolta delle acque meteoriche

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

N

E