

Comune

Patti

Referente: Ing. R. Scardino; Ing. M. Gatto

Telefono: 0941.246207

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 13066 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~3.500

Serviti da PF:

Serviti da depuratore: 11.500

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 468/88 del 05.04.1988 e ha previsto la realizzazione di più sistemi fognari.

Il primo sistema è stato individuato per la raccolta dei liquami del centro urbano e delle frazioni Patti Marina, Case Nuove Russo, Case Nuove Malluzzo, Mongiove, Moreri Sottani, Moreri Soprani, Scala, Tindari, Segreto, Madoro e Locanda, con asservito impianto di depurazione di 2° livello (secondo normativa regionale) da ubicarsi nei pressi della foce del Torrente Timeto e destinazione a mare mediante una condotta sottomarina della lunghezza complessiva di 1200 metri lineari, nel rispetto della tabella 3 della Legge Regionale n° 27/86 prima dell'immissione in condotta. Sono stati imposti, inoltre, gli standard qualitativi per le acque marine della tab. 7 della L.R. 27/86.

L'autorizzazione allo scarico dei reflui depurati è stata rilasciata con Decreto Assessoriale n° 935/89 del 20.09.1989. La nuova autorizzazione sarà rilasciata solo a lavori di adeguamento ultimati (vedi sotto), come specificato dall'A.R.E.S.P.U. con nota n°41090 del 21.10.2014.

Per la frazione Gallo, il Comune dovrà individuare una soluzione depurativa autonoma da sottoporre a nuova approvazione regionale.

Per le borgate di Scarpiglia e San Lunardo che, in atto, sono sprovviste di fognature, è stata indicata la realizzazione di una rete conferente ad un impianto di depurazione di 2° livello (secondo normativa regionale), con scarico dell'effluente nel Torrente Timeto, nel rispetto della tab. 3 della L.R. n°27/86.

Per le borgate di Juculiano, Masseria Sciacca e Masseria Greco, anch'esse prive di rete fognaria, è stata decisa la realizzazione di una rete per acque nere dotata di un impianto di trattamento di 2° livello (secondo normativa regionale) e recapito nel Torrente Ronzino, nel rispetto della tab. 3 della L.R. n°27/86.

Un ulteriore sistema fognario è previsto per la frazione Sorrentini, con recapito nel Torr. S. Venera, dopo trattamento depurativo di 2° livello. I reflui in uscita dall'impianto dovranno rispettare i limiti imposti dalla tab. 3 della L.R. 27/86.

In atto i liquami fognari del centro e delle frazioni Mongiove, Case Nuove Russo e Case Nuove Malluzzo (circa 11.500 ab. res. serv. tot.) sono conferiti ad un presidio depurativo a trattamenti secondari, dotato di condotta sottomarina.

L'Accordo di Programma Quadro "Depurazione delle Acque Reflue", sottoscritto dalla Regione e dai Ministeri competenti per l'utilizzazione delle risorse di cui alla Delibera CIPE 60/2012, ha incluso l'adeguamento di questo impianto depurativo (codice ID 33403); il progetto definitivo è in fase di approvazione (ultimo aggiornamento: nota di convocazione della Conferenza di Servizi decisoria U-CU 0129 del 27.01.2020 del Commissario Unico per il collettamento e la depurazione).

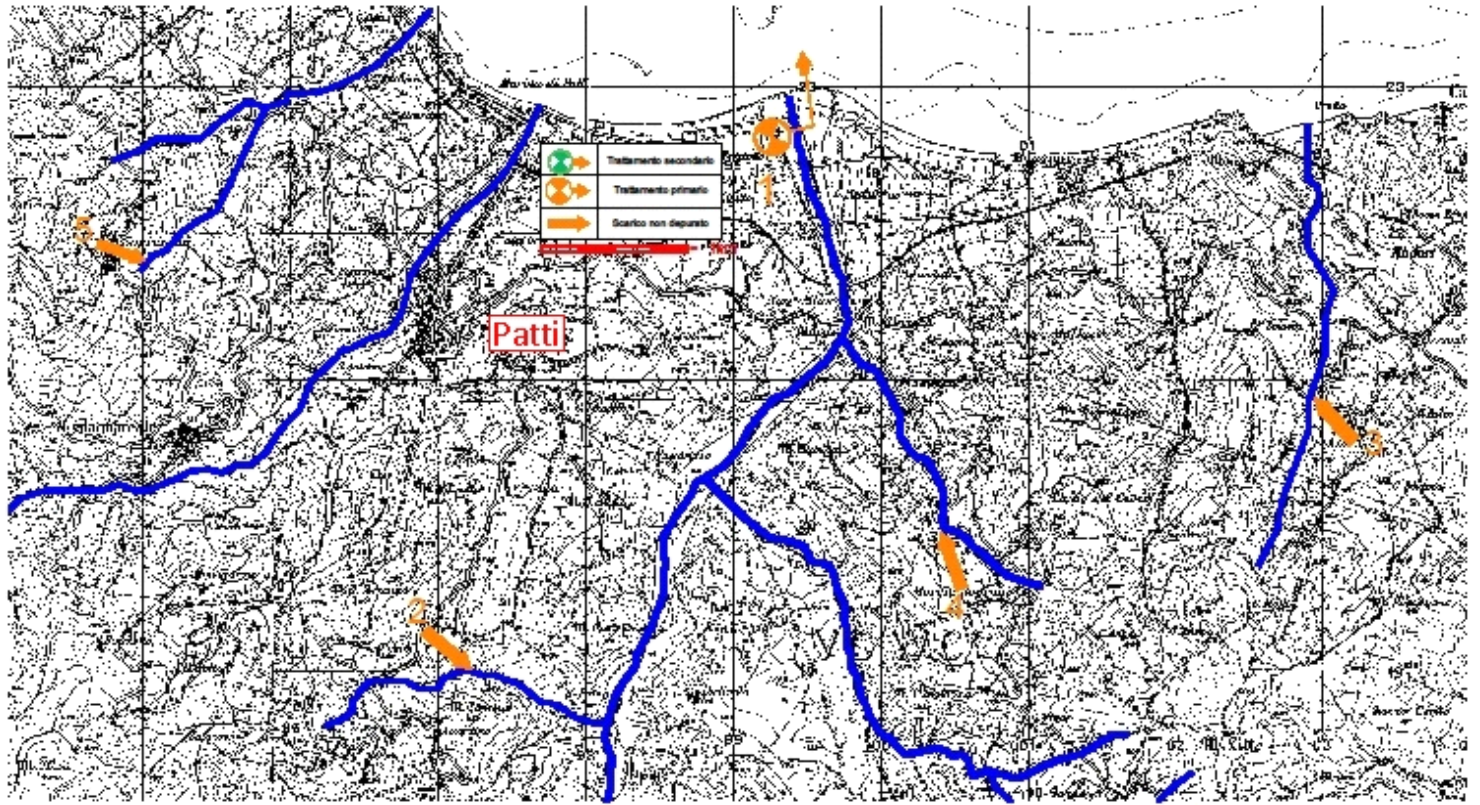
Le restanti reti fognarie scaricano senza trattamento depurativo. Più precisamente:

- la frazione Gallo in un affluente sinistro del Torr. Timeto;
- la frazione Scala nel Torr. Tindari;
- la frazione Moreri nel Torr. Ciaola (Timeto);
- la frazione Sorrentini nel Torr. S. Venera;
- la frazione S. Cosimo nel Torr. Ronzino (Timeto).

Ultimo aggiornamento: 27/01/2020 **Note:** U-CU 0129

Comune

Patti



Comune

Patti

Scarico n. 01

Denominazione:

"Centro" - Loc. Torr. Timeto

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: Mare Tirreno

Coordinate geografiche:

Latitudine:

N

Note:

Longitudine:

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Decreto Assessoriale n° 935/89 del 20.09.1989

Rete servita:

Centro e frazioni Mongiove, Case Nuove Malluzzo e Case Nuove Russo; ~11.500 ab. res.

Limiti:

Tab. 3 della L.R. n° 27/86 e Tab. 7 per gli standard qualitativi delle acque di mare

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

- ~100 Ab. Eq. da Industrie e ~900 da Artigianali e Recettive

Comune

Patti

Denominazione/Località: Centro - Loc. Torr. Timeto

Potenzialità AbEq: 0

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 133

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attiviSedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione: Digestione aerobica Postispessimento Disidratazione Tipologia disidratazione: Nastropressa - Letti essiccam Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine 38°09'00" N Longitudine 14°59'30" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni: 04.02.2020 - All'atto del sopralluogo attivi solo i pretrattamenti

Gestore: So.T.Eco. Di S. Maria C.V. (CE) al 25.07.13

Data del prelievo

04/02/2020

Ente accertatore/
DittaCittà
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	15,6	N.P. 1:40	Molesto	Assenti	2,0	69	290	178,5
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	
23,1			2,3	5,14	2,9	6,00E+06	5,80E+06	

Data del prelievo

25/07/2013

Ente accertatore/
DittaCittà
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	24,2	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	0,8	100	260	100
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	
26,5		0,09	2,9	3,8	3	2,00E+06	9,00E+05	

Comune

Patti

Scarico n. 02

Denominazione:

Loc. "Gallo-Sisa";

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore:

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°07'00"

N

Note:

affluente sx. del Torrente Timeto

Longitudine:

14°58'10"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazione Gallo; ~150 ab. res.

Limiti:

Tipo di fognatura

Dato non disponibile

Note

Apporti industriali

Comune

Patti

Scarico n. 03

Denominazione:

Loc. "Scala"

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Tindari

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°07'59"

N

Note:

Longitudine:

15°02'00"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazione Scala; ~360 ab. res.

Limiti:

Tipo di fognatura

Dato non disponibile

Note

Apporti industriali

Comune

Patti

Scarico n. 04

Denominazione:

Loc. "Moreri"

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Ciaola

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°07'31"

N

Note:

Longitudine:

15°00'16"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazione Moreri; ~160 ab. res.

Limiti:

Tipo di fognatura

Dato non disponibile

Note

Apporti industriali

Comune

Patti

Scarico n. 05

Denominazione:

Loc. "Sorrentini"

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Santa Venera

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°08'31"

N

Note:

Longitudine: 14°56'28"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazione Sorrentini; ~160 ab. res.

Limiti:

Tipo di fognatura

Dato non disponibile

Note

Apporti industriali

Comune

Patti

Scarico n. 06

Denominazione:

Loc. "San Cosimo"

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Ronzino

Coordinate geografiche:

Latitudine:

N

Note:

bacino del Torrente Timeto

Longitudine:

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

frazione San Cosimo; ~30 ab. res.

Limiti:

Tipo di fognatura

Dato non disponibile

Note

Apporti industriali

Comune

Patti

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Dato non disponibile

Scarichi industriali

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **Tipologia trattamento**

Timeto Salute s.r.l. - Scarico acque termali

Idroterapia ed Estetica Termale

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Torrente Ronzino

Latitudine

N

D.R.S 1345 del
31.12.2015

Max volume 7mc/dieTab3 All.5
Parte III del D. Lgs 152/2006 (con
obbligo di analisi interne annuali)

Longitudine

E

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **Tipologia trattamento**

SAMOTEDIL - C.da Ponte - Fg 32,
Partt. 474, 475.

Frantumazione e Selezione Inerti e
Sfabbricidi

Acque dilavamento e 1° pioggia, con
esubero in 2 pozzi assorbenti.

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Latitudine

N

AUA Det. Dir.
66/09.02.17

Tab. 4 All.5 D.Lgs. 152/2006

Longitudine

E

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **Tipologia trattamento**

Ditta Franco Lembo

Carrozzeria e Autolavaggio

Scarico Acque Reflue Industriali
derivante dall'autolavaggio, 1a pioggia e
dilavamento; Scarico Servizi Igienici

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Incisura Torrente
Timeto

Latitudine

N

AUA 30/2019 (Det. Dir.
807/20.09.19)

Tab3 All.5 Parte III D. Lgs 152/06

Longitudine

E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

Dato non disponibile

N

E