

Comune

Mirto

**Referente:** Ing. Giuseppe Nastasi (Resp.le Area Tecnica)

**Telefono:** 0941.919226

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 927 **al:** 31/12/2019

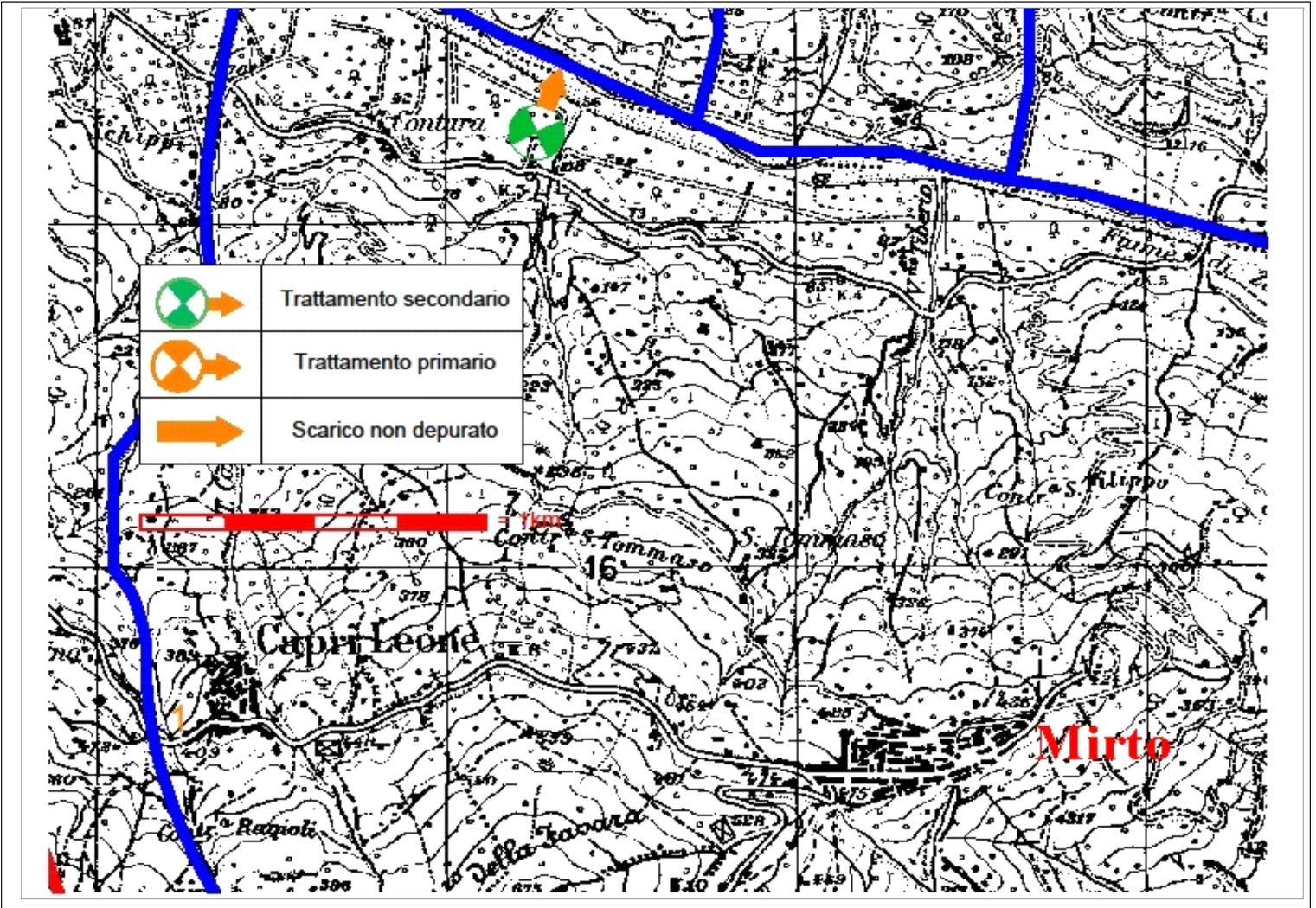
**Abitanti fluttuanti:** ~200

**Serviti da PF:** ~850

**Serviti da depuratore:** ~850

Il D.D.G. n° 959 del 05.08.03 dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente ha approvato il Programma di Attuazione della Rete Fognante e, contestualmente, ha concesso la prima Autorizzazione allo Scarico del presidio depurativo a servizio dell'aggregato urbano. La recente autorizzazione è stata formulata dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con D.D.G. 1047 del 09.07.2014, con l'indicazione che l'impianto depurativo asservito alla rete fognaria serva esclusivamente insediamenti di tipo civile o con scarichi assimilati. Il rinnovo del documento autorizzatorio è stato negato con lettera dell'A.R.E.S.P.U. n. 43268 del 21.10.19 (D.D.S. 1254 del 16.10.2019).  
In atto, il depuratore previsto dal P.A.R.F., avviato nel Settembre 2006, è in esercizio.

**Ultimo aggiornamento:** 21/10/2019 **Note:** nota ARESPU 43268



Comune

Mirto

## Scarico n. 01

**Denominazione:**

Loc. "Martino" o "Fornace-Contura"

**Depurazione**

**Tipo trattamento:** Secondario

**Classificazione LR 27 86:** 3° livello

**Condotta sottomarina**

**Corpo recettore:** F.ra di Zappulla

**Coordinate geografiche:** **Latitudine:**  N

**Note:**

**Longitudine:**  E

**Lat UTM:**  N

**Long UTM:**  E

**Autorizzazione:**

D.D.G. 1047 del 09.07.2014

**Rete servita:**

Centro Urbano; ~850 abitanti residenti

**Limiti:**

Ott-Mag Tab.1 All.5 P.te III D.Lgs.152/06 (BOD5, COD e SST) Tab. 3 L.R. 27/86 (altri parametri); Mag-Sett Tab. 4 All.5 D. Lgs. 152/06 (BOD5, COD e SST)Tab. 3 L.R. 27/86 (altri parametri); E.coli <5000UFC/100ml; Portata nera media <16,67 mc/h

**Tipo di fognatura**

Separata

**Note**

Prevalentemente

**Apporti industriali**

NON AMMESSI, come disposto dal DDG 1047/2014

Comune

Mirto

Denominazione/Località: Loc. Martino o Fornace-Contura

Potenzialità AbEq: 2500

## LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 16,7

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  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°06'08" N Longitudine 14°44'29" E Coordinate UTM 33 477335E 411714

Fermi/Manutenzioni: 

Gestore: Idromeccanica s.a.s di Ansaldo &amp; C. - Brolo (al 17.07.18)

Data del prelievo

26/06/2012

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	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	2	48	170	86
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	
28,5		0,1	3,1	3,6	1	1,90E+06	2,80E+05	

Data del prelievo

28/05/2013

Ente accertatore/  
Ditta

A.R.P.A.

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
8						22	48,4	
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	
							4,30E+03	

Data del prelievo

17/07/2018

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
7,8	24,5	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	0,5	21	76	25,2
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	
3,08			3,55	5	0,13	2,00E+05	1,90E+05	

Comune

Mirto

**Fognature statiche**

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Contrade (~100 abitanti)	Sistemi non a tenuta	Bacino F.ra di Zappulla	

**Scarichi industriali**

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
IRRITEC srl C.da Tiberio	Produzione materiali per l'irrigazione	

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Fiumara di Zappulla	<b>Latitudine</b> <input type="text"/> <b>N</b> <b>Longitudine</b> <input type="text"/> <b>E</b>	AUA 24/2018 (Det.Dir. 848/27.06.18) - Tab. 3 All. 5 Parte III del D. Lgs. 152/06	- Scarichi S4 e S5 (da dilavamento piazzali) in rete meteorica; - Scarichi S1 e S3 (assimilabili) in p.f - Scarico S2 in p.f. (in atto NON ATTIVO, né attivabile causa prescrizione D.D.G. 1047 del 09.07.2014 ARESPU)

**Scarichi meteorici**

Annotazioni generali

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Parte del Centro urbano	Torrente San Filippo		<input type="text"/> <b>N</b> <input type="text"/> <b>E</b>	agli atti planimetria 1:10.000
Parte del Centro Urbano	Torrente Battasi		<input type="text"/> <b>N</b> <input type="text"/> <b>E</b>	agli atti planimetria 1:10.000
Parte del Centro Urbano	Torrente Martino		<input type="text"/> <b>N</b> <input type="text"/> <b>E</b>	agli atti planimetria 1:10.000
Parte del Centro Urbano	Torrente Fontanelle		<input type="text"/> <b>N</b> <input type="text"/> <b>E</b>	agli atti planimetria 1:10.000