

Referente: Ing. Giuseppe Nastasi (Resp.le Area Tecnica)**Telefono:** 0941.919226**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 976 **al:** 31/01/2017**Abitanti fluttuanti:** ~200**Serviti da PF:**

~900

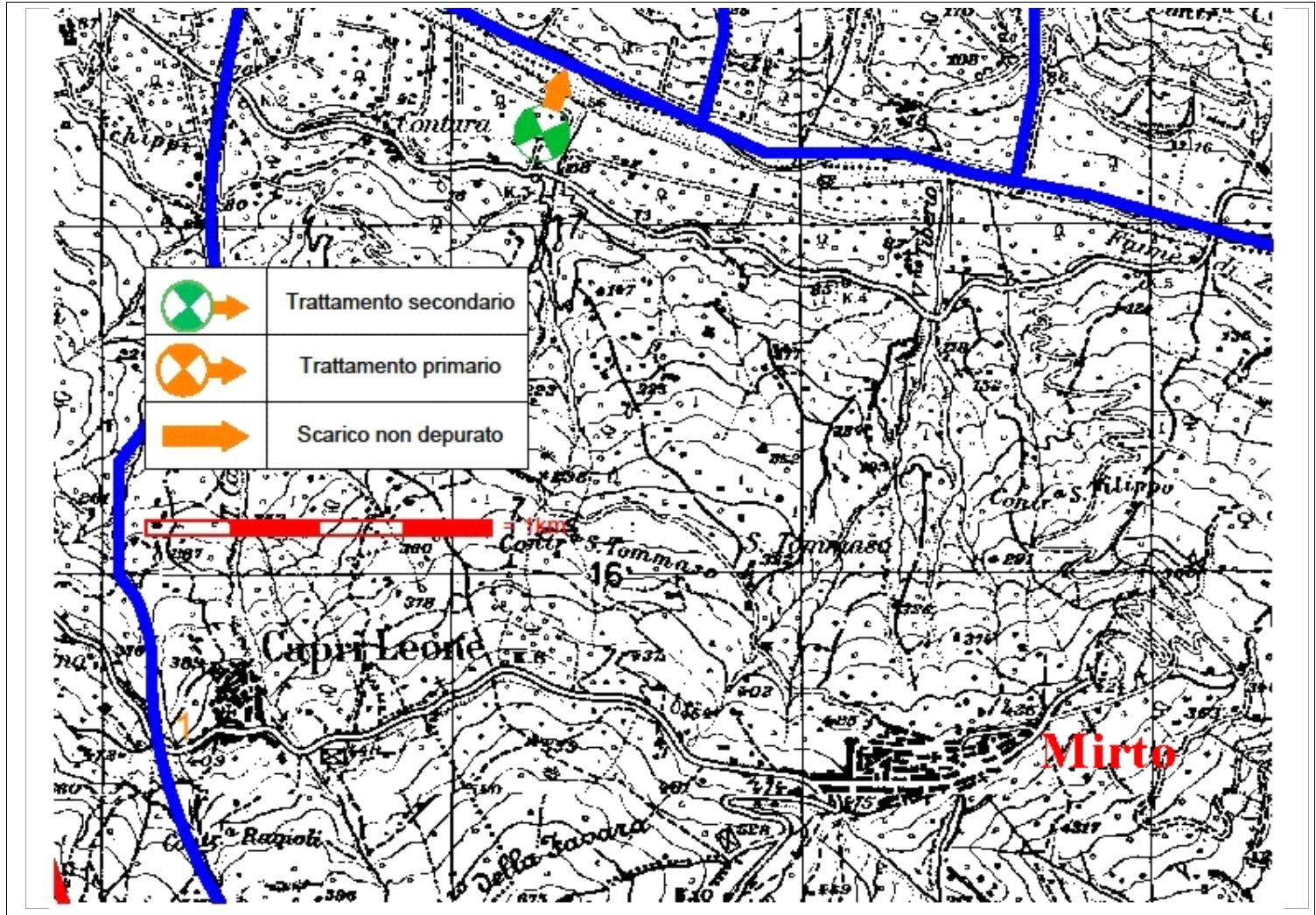
Serviti da depuratore:

~900

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, richiesto dal Comune, non è stato concesso (nota 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



Scarico n. 01**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Secondario

Loc. "Martino" o "Fornace-Contura"

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; ~900 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

Denominazione/Località: Loc. Martino o Fornace-Contura **Potenzialità AbEq:** 2500

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 16,7

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

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 essiccamiento 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:

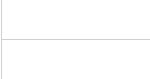
Gestore: Idromeccanica s.a.s di Ansaldi & C. - Brolo (al 17.07.18)

Data del prelievo 26/06/2012	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	ml/l	mg/l			ml/l	mg/l		mg/l	
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	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	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta A.R.P.A.	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	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	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	

Fognature statiche

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

Scarichi industriali

Descrizione		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	Latitudine Longitudine	N  E	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		 N E	agli atti planimetria 1:10.000
Parte del Centro Urbano	Torrente Battasi		 N E	agli atti planimetria 1:10.000
Parte del Centro Urbano	Torrente Martino		 N E	agli atti planimetria 1:10.000
Parte del Centro Urbano	Torrente Fontanelle		 N E	agli atti planimetria 1:10.000