

Comune

Mirto

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.

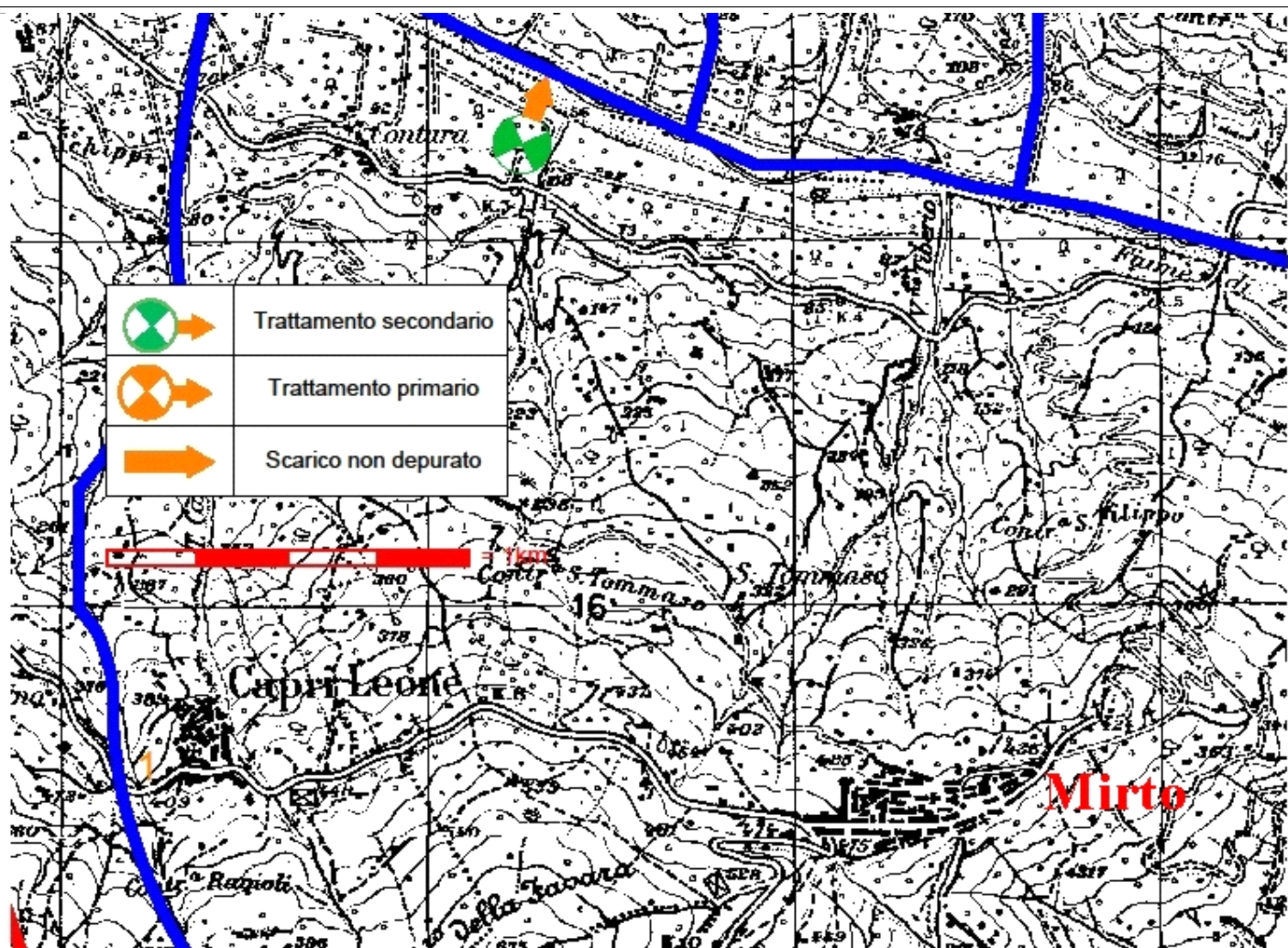
Il rinnovo del documento autorizzatorio, richiesto dal Comune, non è stato concesso (nota dell'A.R.E.S.P.U. n. 43268 del 21.10.19 - D.D.S. 1254 del 16.10.2019).

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

Comune

Mirto



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; ~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

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 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 38°06'08" N Longitude 14°44'29" E Coordinate UTM 33 477335E 411714

Fermi/Manutenzioni:

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

Data del prelievo	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
26/06/2012	7,4	24	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	ml/l	mg/l	170	mg/l
Ente accertatore/ Ditta									
Città Metropolitana									
	NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi	Colitotali		E. coli
	28,5		0,1	3,1	3,6	mg/l	UFC/100ml		UFC/100ml
							1,90E+06		2,80E+05

Data del prelievo	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
28/05/2013	8					ml/l	mg/l	48,4	
Ente accertatore/ Ditta									
A.R.P.A.									
	NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi	Colitotali		E. coli
						mg/l	UFC/100ml		UFC/100ml
									4,30E+03

Data del prelievo	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
17/07/2018	7,8	24,5	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	ml/l	mg/l	76	25,2
Ente accertatore/ Ditta									
Città Metropolitana									
	NH4+ mg/l	N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi	Colitotali		E. coli
	3,08			3,55	5	mg/l	UFC/100ml		UFC/100ml
							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	<div>Latitudine</div> <div>Longitudine</div>	<div>N</div> <div>E</div> <div>AUA 24/2018 (Det.Dir. 848/27.06.18) - Tab. 3 All. 5 Parte III del D. Lgs. 152/06</div>	<div>- Scarichi S4 e S5 (da dilavamento piazzali) in rete meteorica;</div> <div>- 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)</div>

Scarichi meteorici

Annotazioni generali				
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
Parte del Centro urbano	Torrente San Filippo		<div></div> <div>N</div> <div>E</div>	agli atti planimetria 1:10.000
Parte del Centro Urbano	Torrente Battasi		<div></div> <div>N</div> <div>E</div>	agli atti planimetria 1:10.000
Parte del Centro Urbano	Torrente Martino		<div></div> <div>N</div> <div>E</div>	agli atti planimetria 1:10.000
Parte del Centro Urbano	Torrente Fontanelle		<div></div> <div>N</div> <div>E</div>	agli atti planimetria 1:10.000