

Referente: Ing. Lamberto; Ing. Cucè (Funzionari AMAM)

Telefono: **Fax:**

Email:

Abitanti censiti: 236962 **al:** 31/01/2017

Abitanti fluttuanti:

Serviti da PF: ~220000

Serviti da depuratore:

Con il Decreto dell'Assessore Regionale al Territorio e all'Ambiente n°160/85 del 20.04.85 è stata rilasciata la verifica di coerenza sul programma comunale delle fognature. Il consenso al Programma di attuazione della rete fognante è stato accordato come a seguire:

• con D.A.T.A. n°934/88 del 09.07.88, è stato approvato lo stralcio inerente il sistema fognario S. Saba-Rodia con relativo presidio depurativo e condotta sottomarina;

- con D.A.T.A. n°1801/89 del 12.12.89, è stato approvato lo stralcio di completamento del P.A.R.F., che ha previsto un impianto di depurazione a servizio della rete Sud (dotato di condotta sottomarina) ed uno a servizio dell'area Nord, compresa tra F.ra Guardia e Spartà, da ubicarsi in località Tono, anch'esso provvisto di condotta. 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 la costruzione dell'impianto "Tono" e dei relativi collettori adducenti (nota A.R.E.S.P.U. 7615 del 26.03.13).

Le autorizzazioni allo scarico degli impianti nell'ordine citati sono state concesse, inizialmente, con i Decreti Assessoriali n°1009/88 del 28.07.88, n°960/92 e n°961/92 del 13.06.92. Per il presidio Messina Sud (Mili), l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità ha emanato un successivo provvedimento autorizzatorio (provvisorio, a validità biennale) con il D.D.G. 429 del 12.04.11. Di detto decreto il Comune attende il rinnovo, sollecitato con lettere 184002 del 20.07.2017 e 78231 del 26.03.2018.

In atto, il territorio comunale è servito dai seguenti impianti di depurazione:

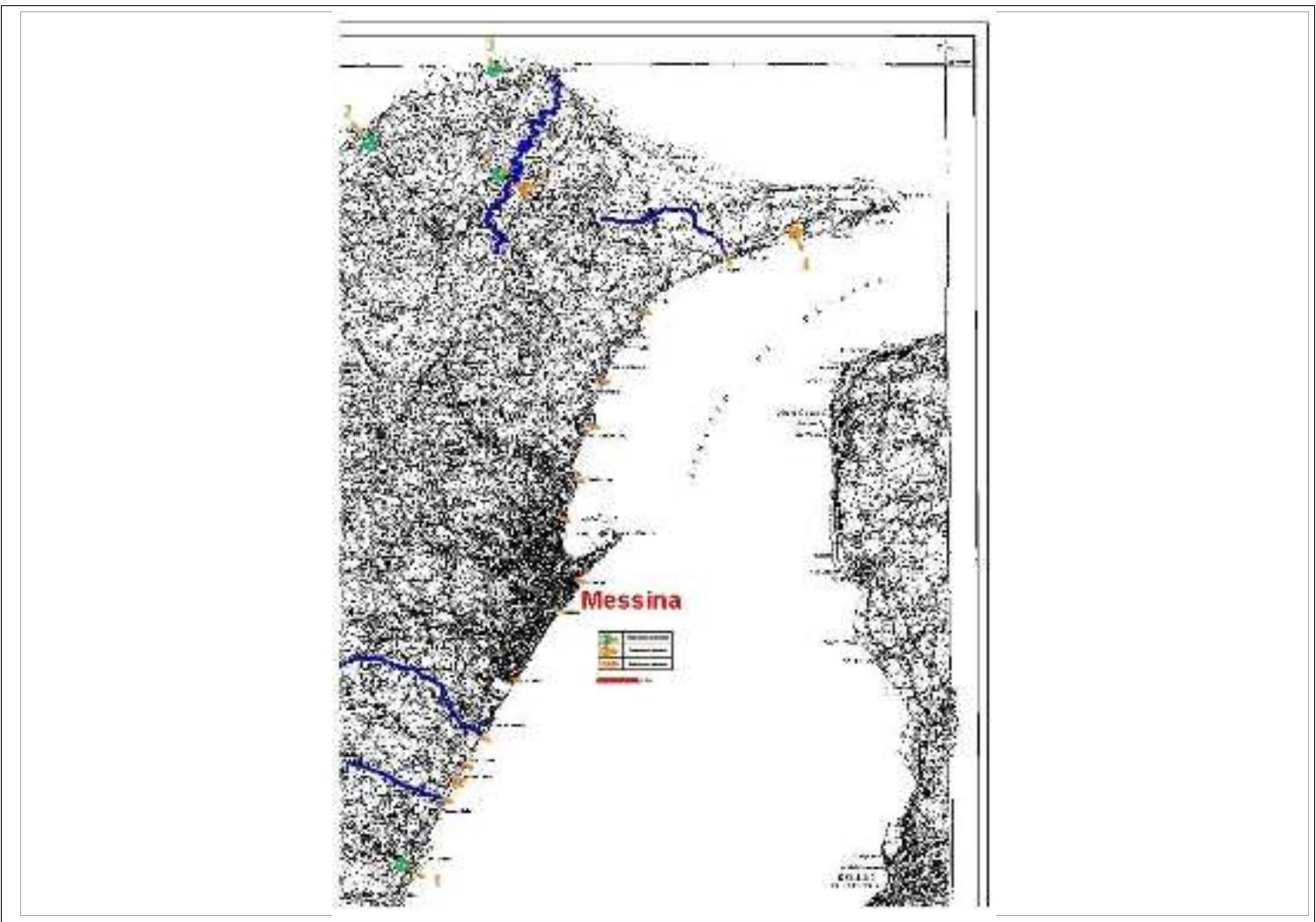
- "Mili", dotato di condotta sottomarina. Serve il centro urbano e alcuni villaggi decentrati (225.000 ab. eq.). Più precisamente, raccoglie i reflui provenienti dagli impianti di sollevamento allocati tra Giampilieri e F.ra Guardia. E' in fase istruttoria l'autorizzazione per le emissioni in atmosfera ex art.269 del D.Lgs. 152/06 (nota A.R.T.A - U.T.A Messina n 62989 del 15.10.18);
- "S. Saba", dotato di condotta sottomarina, a servizio di tutti i villaggi lungo la S.S. 113 a partire da Orto Liuzzo fino a S. Saba, del villaggio Salice e di parte del villaggio Castanea (fino a 25.000 ab., nel periodo estivo). L'istruttoria per il rinnovo dell'autorizzazione allo scarico è in itinere (nota A.R.E.S.P.U. 12520 del 01.04.14, nella quale il competente Assessorato precisa di intendere rinnovare l'autorizzazione all'attuale configurazione impiantistica). Sono previsti lavori di ristrutturazione, in appalto integrato col presidio "Mili", in fase di progetto definitivo (note del Comune 246229/21.10.2015 e 184050/20.07.2017). Per detti due depuratori il Comune attende il Parere per la Verifica di Assoggettabilità per la V.I.A. (note del Comune 78201 e 78338 del 26.03.2018)
- "Acqualadroni", con condotta in mare di circa 20m (150 abitanti residenti + 1.800 fluttuanti). E' in corso di definizione il rilascio dell'autorizzazione allo scarico (nota A.R.E.S.P.U. n.44714 del 30.09.11 e nota del Comune n.209594 del 05.08.16);
- "Ganzirri" (grigliatura + condotta sottomarina). Serve il territorio da Fiumara Guardia a Mortelle, inclusi Torre Faro e Faro Sup.;
- "Massa S. Giorgio", sito nelle adiacenze del Torrente Corsari e avviato, ex novo, nel Luglio 2011 nelle more della realizzazione del presidio di loc. Tono (sistema Messina Nord del P.A.R.F.). L'Autorizzazione allo scarico è in istruttoria (nota Comune 55666 del 02.03.2016). L'A.R.E.S.P.U. con lettera 9176 del 07.03.14 ha richiesto la redazione della variante al PRG (ex art. 45 della L.R. 27/86), il Parere di Valutazione di Incidenza, trattandosi di zona SIC e ZPS (ex art. 5 del D.P.R. 357/97), il Parere a fini idraulici dell'Ufficio del Genio Civile e la ricompilazione della Scheda Tecnica (di fatto, ritrasmessa all'A.R.E.S.P.U. con lettera 286812/Serv.8 del 09.12.14, come il Nulla Osta idraulico con nota 136683/Serv.8 del 09.06.15); con nota 184133/20.07.2017 il Comune ha sollecitato il rilascio del Parere di Verifica, ai sensi del Decreto A.R.T.A. 30.03.2007);
- "Massa S. Lucia" (1500 ab. eq.), con scarico nel bacino del Torrente Corsari; la pratica di rilascio dell'autorizzazione allo scarico è in fase istruttoria (ultimi inoltri tecnici documentali: nota del Comune 79150/25.03.2014; 184133/20.07.2017 di sollecito del rilascio del Parere di Verifica, ai sensi del Decreto A.R.T.A. 30.03.2007, e 77222/23.03.2018 di reiterazione del sollecito);
- "Castanea Macello" o "Castanea Est" (1000 ab. eq.); è in corso di approvazione da parte del Comune un progetto per il suo integrale rifacimento; L'Autorizzazione allo scarico è in istruttoria (nota Comune 55666 del 02.03.2016).

L'A.R.E.S.P.U. con lettera 9159 del 07.03.2014 ha chiesto la redazione della variante al PRG (ex art. 45 della L.R. 27/86), il Parere di Valutazione di Incidenza, trattandosi di zona SIC e ZPS (ex art. 5 del D.P.R. 357/97), il Parere a fini idraulici dell'Ufficio del Genio Civile ed una serie di informazioni tecniche integrative dell'istanza iniziale (di fatto, trasmesse all'A.R.E.S.P.U. con lettera 286894/Serv.8 del 09.12.14, come il Nulla Osta idraulico con lettera 136756/Serv.8 del 09.06.15). Il Comune resta in attesa del Parere di Verifica (screening), ai sensi del Decreto A.R.T.A. 30.03.2007, sollecitato al D.R.A. con nota 78180 del 26.03.2018.

Nelle more dell'attuazione del completamento della pubblica fognatura (in parte già finanziato), rimangono attivi alcuni scarichi a cielo aperto, aventi recettore diretto o indiretto il mare e siti in:

Torrente S. Filippo, Torrente Oreto, Torrente Gazzi, Torrente Zaera, Torrente Portalegno, Torrente Boccetta e Fiumara S. Leone.

Ultimo aggiornamento: 30/11/2019 **Note:** scheda tecnica per email da AMAM



Scarico n. 01**Denominazione:**

Mili Marina - C.da Barone

Depurazione **Tipo trattamento:**

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** Mare Ionio**Coordinate geografiche:** **Latitudine:**

N

Note:**Longitudine:**

E

Lat UTM N**Long UTM:**

E

Autorizzazione:Ass.to Reg.le Energia e Servizi P.U. - D.D.G. 429 del
12.04.11**Rete servita:**Area Urbana dal Villaggio Mili al Villaggio Pace; ~220.000
ab. eq.**Limiti:**Tab.1 All.5 D. Lgs.152/06; Tab.5 L.R. 27/86 (solo per
Grassi/Oli); Tab.3 All.5 D.Lgs.152/06;
E. coli: <5.000UFC/100ml; Portata media asciutta:
5.712 mc/h**Tipo di fognatura**

Mista

Note**Apporti industriali**

Denominazione/Località: Mili Marina - C.da Barone **Potenzialità AbEq:** 306000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 5712

Grigliatura grossolana **Grigliatura fine** **Rotostaccatura**

Dissabbiatura **Tipo dissabbiatura:** Aerato **Disoleatura** **Tipo disoleatura:** Flottazione ad aria

Sedimentazione primaria **Ossidazione** **Tipologia ossidazione:** Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria **Disinfezione** **Tipologia disinfezione:** Ipoclorito di sodio

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento **Stabilizzazione** **Tipo stabilizzazion** Digisteione anaerobica **Postispessimento**

Disidratazione **Tipologia disidratazione:** Centrifugazione **Discarica** **Qtà/anno:**

Altro: Letti di essiccamiento (non in uso - solo per emergenza)

Misuratore portata E **Misuratore portata U** **Autocampionatore E** **Autocampionatore U**

Coordinate impianto: **Latitudine** 38°06'53" **N** **Longitudine** 15°30'35" **E** **Coordinate UTM**

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: A.M.A.M. S.p.A.

Data del prelievo 13/03/2017	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
	7,7	16	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	0,3	7	66	10
Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana	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	
	0,96			11,5	1,6	2,67	0,2	8,00E+01	6,50E+01
Data del prelievo 10/04/2018	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	8,1	17,6	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	5	64	6
	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			2,24	2,7	0,05	3,60E+02	7,00E+01	
Data del prelievo 07/02/2019	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	7,9	15,3	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	0	3	25	7
	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	
	1,1			1,51	2,1	0	4,40E+01	4,00E+01	

Scarico n. 02

Denominazione:

San Saba

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27/86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: Mare Tirreno

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°16'49"

N

Note:

Longitudine: 15°29'38"

E

Lat UTM: 33 42 37 025

N

Long UTM: 33 5 43 188

E

Autorizzazione:

D.A. n°1009/88

Rete servita:

Villaggi lungo la S.S. 113 da Ortoliuzzo a S. Saba, Villaggi Salice e Castanea (parte); ~19.000 ab. eq. In Agosto, ~8.000 in inverno)

Limiti:

In caso di superamento dei 10.000 ab. eq., sono imposti i limiti previsti dalla tab.3 allegata alla L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Denominazione/Località: Potenzialità AbEq

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipoclorito di sodio - Raggi U.V.

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Digestione aerobica Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Nastropressa Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni: Gestore:

Data del prelievo

13/09/2017

Ente accertatore/
DittaCittà
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,53	25,3	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	1,0	30	150	37,2
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	
0,51		0,14	1,1	1,9	0,9	3,10E+06	4,40E+05	

Scarico n. 03

Denominazione:

Acqualadroni

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27/86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: Mare Tirreno

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°18'01"

N

Note:

Longitudine: 15°32'19"

E

Lat UTM: 33 42 39 283

N

Long UTM: 33 5 47 094

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Villaggio Acqualadroni; ~150 ab. res. + 1.800 flt.

Limiti:

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Denominazione/Località: Acqualadroni Potenzialità AbEq 4650

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi (ossigeno liquido)

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Prevista non attuata

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Digestione aerobica 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°18'00" N Longitudine 15°32'18" E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo

18/10/2017

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
8,3	21,9	N.P. 1:20	Non molesto	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1,0	20	178
17,7			3,4	2,31	3,16	1,3	2,50E+05	9,00E+04
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	

Scarico n. 04

Denominazione:

Ganzirri, Loc. Saline Basse

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27/86: 1° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: Mare Ionio

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°15'32"

N

Note:

Longitudine: 15°37'21"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Villaggi Ganzirri e Torre Faro, Curcuraci, Principe, S. Agata, Sperone, Papardo, Serri, Faro Superiore e Mortelle

Limiti:

Tipo di fognatura

Dato non disponibile

Note

Apporti industriali

Comune

Messina

Denominazione/Località: Ganzirri, Loc. Saline Basse

Potenzialità AbEq

0

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana

Grigliatura fine

Rotostaccatura

Dissabbiatura

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria

Ossidazione

Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria

Disinfezione

Tipologia disinfezione:

Altro: Condotta sottomarina

LINEA FANGHI

Preispessimento

Stabilizzazione

Tipo stabilizzazion

Postispessimento

Disidratazione

Tipologia disidratazione

Discarica

Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E

Misuratore portata U

Autocampionatore E

Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine

38°15'41"

N

Longitudine

15°37'21"

E

Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: A.M.A.M. S.p.A.

Scarico n. 05

Denominazione:

Massa San Giorgio

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27/86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. S.Giorgio

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°16'28"

N

Note:

Bacino del Torrente Corsari; ~245
m slm

Longitudine: 15°32'18"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rilascio In itinere (Screening Incidenza Ambientale
Ago 2014)

Rete servita:

Vill. Massa San Giorgio; ~370 abitanti

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Denominazione/Località: Massa San Giorgio Potenzialità AbEq 0

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 3,5

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Gravità Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi con preareazione

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipoclorito di sodio

Altro: filtro a torba umida (abbattimento odori del bacino oxi)

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo

12/02/2013

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
8	12,9	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	1,5	22	130	50

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
11,7		0,67	0,99	1,7	0,5	4,10E+05	2,60E+05

Scarico n. 06

Denominazione:

Massa Santa Lucia

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27/86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Margio

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°16'19"

N

Note:

Bacino Torrente Corsari; 225 m
slm

Longitudine: 15°32'44"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rilascio in itinere Screening incidenza ambientale
(Ago 2014)

Rete servita:

Villaggio Massa S. Lucia; 350 ab. eq.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Qualche allaccio abusivo da
pluviali

Apporti industriali

Denominazione/Località: Massa Santa Lucia Potenzialità AbEq

LINEA LIQUAMI Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi (bolle fini)

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore: A.M.A.M. S.p.A.

Data del prelievo

02/10/2019

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,9	23,5	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	0,5	18	78	21

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
6,4	0,21	0,65	1,31	1,71	0,7	6,00E+06	4,00E+06

Scarico n. 07

Denominazione:

Castanea Macello

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27/86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Grancabella

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°15'55"

N

Note:

Affluente sinistro del Torrente
Corsari

Longitudine: 15°31'30"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rilascio in itinere (Screening Incidenza Ambientale
Agosto 2014)

Rete servita:

Villaggio Castanea (parte); ~400 ab. res. + 100 f.t. Estivi

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Alucni allacci abusivi da pluviali

Apporti industriali

Denominazione/Località: Castanea Macello Potenzialità AbEq 1000

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 3,75

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi (bolle fini)

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: Equalizzazione in testa all'impianto

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo

22/06/2016

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
8,1	21,1	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	2	35	270	72

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
22,5				4	4,7	2,1	3,20E+06

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Numerosi insediamenti ad uso residenziale	Varie	Suolo	Varie note del Comune
Canile "Millemusi", C.da Acquarasta - Villaggio Castanea delle Furie - max 320 animali ospitati.	Impianto a fanghi attivi e disinfezione (potenzialità 290 A.E.), subirrigazione con tubi drenanti da 900ca. m.l. totali	Suolo	Aut. n. 159241 del 14.06.2016 (validità 4 anni); Limiti della Tab.4, All.5, Parte III del d.Lgs. 152/06
Borgo Musolino s.r.l. - Ristorante e Albergo	Vasca Imhoff e Condotta Disperdente (sub-irrigazione)	Suolo	Parere-Nulla osta del Comune Prot. 179584/17.07.17 (anni 4)

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Beton Cave	Frantoio di Inerti	Sedimentazione	
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Torrente S. Stefano	Latitudine Longitudine	N E	Vill. S. Margherita C.da Fortino - Torrente S. Stefano
Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione	<input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
D'Andrea Rosa	Frantoio di Inerti		
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Torr. S. Stefano	Latitudine Longitudine	N E	
Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Betoncal srl	Produzione Calcestruzzo, Frantumazione e Selezione Inerti da Cava	Acque 1a pioggia area Riserva R13 e Recupero R5 (desoleate e sedimentate); acque 2° pioggia (sedimentate) accumulate e utilizzate per abbattimento polveri, con troppopieno in pozzo assorbente	
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Suolo	Latitudine Longitudine	N E	A.U.A. - Città Metropolitana D.D. 32/20.01.17
			Acque dei piazzali pavimentati (confezionamento CLS) vengono sedimentate e scaricate tramite 2 pozzi assorbenti (tab. 4 All. 5 D.Lgs 152/06)

Descrizione				Tipologia azienda	Depurazione	<input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
COPAS - Contesse		Azienda Agricola				
Corpo recettore	Coordinate geografiche		Autorizzazione		Note	
Mare Ionio	Latitudine		N			
	Longitudine		E			
Descrizione				Tipologia azienda	Depurazione	<input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Manganaro Vincenzo & Figlio - Mili Marina -						
Corpo recettore	Coordinate geografiche		Autorizzazione		Note	
Mare Ionio	Latitudine		N			
	Longitudine		E			
Descrizione				Tipologia azienda	Depurazione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
CONBIT s.r.l. (Amm. Unico Sig. Smidile Antonino)		Produzione conglomerati bituminosi				Acque di prima pioggia dei piazzali, previo trattamento
Corpo recettore	Coordinate geografiche		Autorizzazione		Note	
Torrente Pace	Latitudine		N	Aut.ne Prot. Comune 123685 del 21.05.13	Limiti: Tab.4 (o Tab.3, in caso di portata torrentizia significativa) All.5 del D.Lgs. 152/2006	
	Longitudine		E			
Descrizione				Tipologia azienda	Depurazione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Le Casematte s.r.l., sede legale in v. Grillo 61 a Messina		Fabbricato ad uso agricolo con palmento, locale di stoccaggio e cantina				Trattamento acque di lavaggio - Vasca Imhoff e condotta disperdente di subirrigazione
Corpo recettore	Coordinate geografiche		Autorizzazione		Note	
Suolo	Latitudine		N	Aut. Com. Scarico Prot.184750 del 31.07.2013 (validità anni 4)	Il fabbricato insiste all'interno del fondo ricadente nel Fg.18, Partt. 45, 136, 137 e 146	
	Longitudine		E			
Descrizione				Tipologia azienda	Depurazione	<input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
GESTAM S.r.l		Messa in sicurezza e recupero rifiuti non pericolosi				Acque meteoriche di dilavamento del piazzale..., previo trattamento delle stesse
Corpo recettore	Coordinate geografiche		Autorizzazione		Note	
Torrente Tarantonio	Latitudine		N	Aut. Com. 165662 del 09.07.14. Limiti: tab. 4 all. 5 D.Lgs. 152/06 (se c.i.r. in asciutta >120gg/anno) o tab. 3 (c.i.r. con portata naturale)	Avviata la procedura di revoca con nota Comune n.16409 del 21.01.16	
	Longitudine		E			

Descrizione		Tipologia azienda	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Baimmobil S.r.l. (Bartolini)		Corriere Espresso	Scarico di acque di prima pioggia dal piazzale di movimentazione. Sedimentazione, separazione oli e filtro a coalescenza
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Torrente Galati	<p>Latitudine <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text" value="38°06'31"/> N</p> <p>Longitudine <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text" value="15°30'24"/> E</p>	AUA 9/2016; Tab. 3 All. 5 Parte III del D.Lgs. 152/2006	utm 33 5 44 430E - 42 17 982N
Descrizione		Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Snam Rete Gas		Centrale di compressione	Acque dei piazzali
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Torrente Lavatore	<p>Latitudine <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> N</p> <p>Longitudine <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> E</p>	AIA N° DVA-DEC-2010-0000499 del 06.08.10, rilasciata da Ministero Ambiente	
Descrizione		Tipologia azienda	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Pitale Antonino & C. s.n.c. - Loc. Rocche Mulino - Vill. Rodia		Messa in riserva R13 e recupero R5	Solo le acque di 2a pioggia Vengono inviate al c.i.r. (N.O. Comune 269765/15.10.18)
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Torr. Rodia	<p>Latitudine <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> N</p> <p>Longitudine <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> E</p>	AUA 41/2018 (Det. Dir. 1454/06.12.18)	Le acque di prima pioggia sono decantate, desoleate e interamente accumulate (10mc)
Descrizione		Tipologia azienda	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> Tipologia trattamento
Intermarine S.p.A. Via s. Raineri, 22		Allestimento e manutenzione imbarcazioni in lamiera e vetroresina	Scarico acque di 1a pioggia, previo trattamento, dei piazzali di lavorazione e del parcheggio
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
Mare Ionio	<p>Latitudine <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> N</p> <p>Longitudine <input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> E</p>	AUA 32/2019 (Det. Dir. 981/04.11.19);	Tab. 3, All. 5, P. III del D. Lgs. 152/2006; Acque servizi igienici in p.f.

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

Dato non disponibile

