

Comune

Castelmola

**Referente:** Arch. M. Biondo

**Telefono:** 0942.28195

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 1118

**al:**

**Abitanti fluttuanti:**

~500

**Serviti da PF:**

~750

**Serviti da depuratore:**

~750

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 402/88 del 29.03.1988, ha previsto un sistema fognario collegato all'impianto di depurazione consortile con Giardini, Taormina e Letojanni (depuratore "Sud").

In atto, il centro urbano e le frazioni Mastrissa (parzialmente), Roccella (parzialmente) e Cuculunazzo sono serviti da un sistema fognario collettato, in parte, al depuratore consortile "Sud" ed, in misura minore, al depuratore "Nord".

**Ultimo aggiornamento:**

11/04/2017

**Note:**

c/o UTC

Comune

Castelmola



Comune

Castelmola

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Secondario
Al Depuratore Consortile "Sud"	Classificazione LR 27 86:	3° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

Corpo recettore:	F. Alcantara	Coordinate geografiche:	Latitudine:	37°48'29"	N
Note:			Longitudine:	15°15'22"	E
			Lat UTM		N
			Long UTM:		E

Autorizzazione:

ARESPU DDG 545 del 17.04.13 (nelle more della realizzazione della cond. sott.na)

Rete servita:

Parte del C.U. e delle frazioni; ~530 ab. res.

Limiti:

Tab.1 e Tab.3, All.5 D.Lgs. 152/06; Tab.5, L.R. 27/86 per Olî e Grassi; Tab.7, L.R. 27/86; E. coli <5.000UFC/100ml.

Tipo di fognatura	Separata
Note	
Apporti industriali	<input type="checkbox"/>

Comune

Castelmola

Denominazione/Località:

Potenzialità AbEq

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana ☐

Grigliatura fine ☒

Rotostacciatura ☐

Dissabbiatura ☒

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura ☒

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria ☒

Ossidazione ☒

Tipologia ossidazione:

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 Longitude  E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo									
05/05/2016									
Ente accertatore/ Ditta									
Città Metropolitana									

Comune

Castelmola

Scarico n. 02

<b>Denominazione:</b>	<b>Depurazione</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Tipo trattamento:</b>	Secondario
Al Depuratore Consortile "Nord"	<b>Classificazione LR 27 86:</b>	3° livello	<b>Condotta sottomarina</b> <input checked="" type="checkbox"/>

<b>Corpo recettore:</b>	Mare Ionio	<b>Coordinate geografiche:</b>	<b>Latitudine:</b>		N
<b>Note:</b>			<b>Longitudine:</b>		E
			<b>Lat UTM</b>		N
			<b>Long UTM:</b>		E

**Autorizzazione:**

**Rete servita:**

parte del C.U. e delle frazioni;  
~260 ab. res.

**Limiti:**

<b>Tipo di fognatura</b>	Separata
<b>Note</b>	
<b>Apporti industriali</b>	<input type="checkbox"/> <div></div>

Comune

Castelmola

Denominazione/Località: Depuratore Consortile "Nord" - Loc. Torrente S. Filip Potenzialità AbEq 36000

LINEA LIQUAMI Portata mc/h: 190

Grigliatura grossolana☒

Grigliatura fine☒

Rotostacciatura☐

Dissabbiatura☒

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura☒

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria☐

Ossidazione☒

Tipologia ossidazione:

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:

Data del prelievo <input type="text" value="17/03/2016"/>	pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
	<input type="text" value="8,4"/>	<input type="text" value="16,6"/>	<input type="text" value="N.P. 1:5"/>	<input type="text" value="Non molesto"/>	<input type="text" value="Assenti"/>	<input type="text" value="Tracce"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="63"/>	<input type="text" value="8,7"/>
	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	
Ente accertatore/ Ditta <div>Città Metropolitana</div>	<input type="text" value="5,45"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0,52"/>	<input type="text" value="4,00E+02"/>	<input type="text" value="3,00E+02"/>	

Comune

Castelmola

**Fognature statiche**

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
~ 350 abitanti residenti in aree lontane dal c.u. e dalle frazioni servite da p.f.			

**Scarichi industriali**

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/>	Tipologia trattamento
Nessun insediamento			
Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
	Latitudine <div></div> Longitudine <div></div>	<div>N</div> <div>E</div>	

**Scarichi meteorici**

Annotazioni generali	Nessuna rete di raccolta delle acque meteoriche			
Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
			<div></div> <div></div> <div>N</div> <div>E</div>	