

**Referente:** Ing. Antonino Seminara; Arch. S. Damino (Resp.le Area Tecnica)

**Telefono:** 0942.988011

**Fax:**

**Email:**

**Abitanti censiti:** 3854 **al:** 31/01/2018

**Abitanti fluttuanti:** ~1000

**Serviti da PF:**

100%

**Serviti da depuratore:**

100%

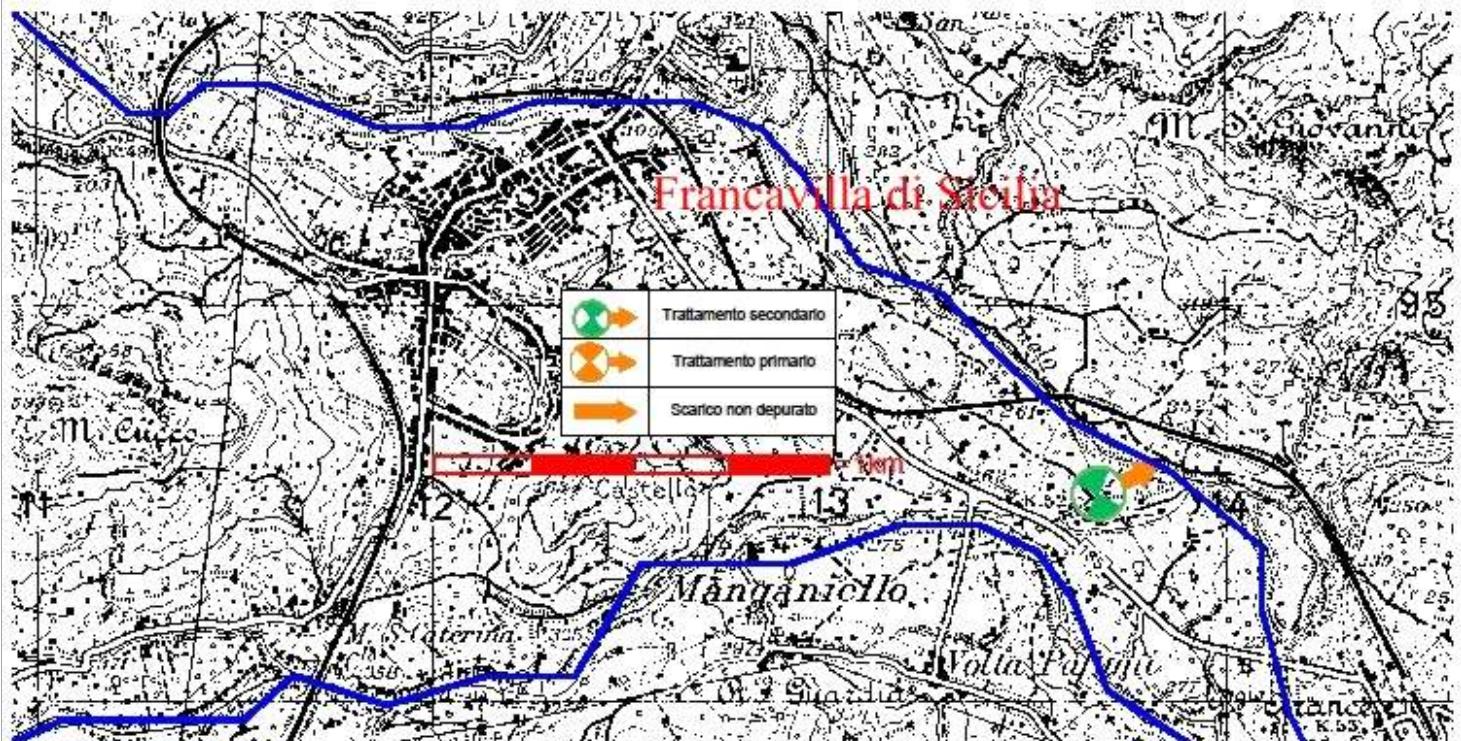
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 137/88 del 08.02.1988, ha stabilito che i liquami fognari provenienti dal centro urbano siano conferiti ad un impianto di depurazione il cui effluente depurato versi nel Fiume San Paolo.

L'iniziale autorizzazione allo scarico è stata concessa con Decreto n° 659/7 del 23.08.93.

Con il D.D.G. 1572 del 19.10.2011 l'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità ha concesso la recente autorizzazione a scaricare.

In atto, tutta la rete fognaria del centro urbano e della Zona Artigianale (C.da Barbazza) è servita da un depuratore sito alla confluenza del Canale S. Vito nel Fiume Alcantara.

**Ultimo aggiornamento:** 09/05/2019 **Note:** prelievi c/o depuratore



**Scarico n. 01****Denominazione:**

C.da Arance

**Depurazione** **Tipo trattamento:**

Secondario

**Classificazione LR 27 86:** 3° livello**Condotta sottomarina** **Corpo recettore:** C.le S.Vito**Coordinate geografiche:****Latitudine:**

37°53'47"

N

**Note:**

Affluente Fiume San Paolo

**Longitudine:**

15°09'27"

E

**Lat UTM**

33 42 94 332

N

**Long UTM:**

33 5 13 849

E

**Autorizzazione:**

DDG ARESPU 1572/19.10.11

**Rete servita:**

Intero abitato; ~3.800 ab. res. + ~1.000 flt.

**Limiti:**

Tab.1 All.5 D. Lgs. 152/06 per COD, BOD5 e SST (con rispettivi abbattimenti minimi del 75%, 80% e 90%);  
Tab.3 All.5 per gli altri parametri; E. coli <5000 UFC/100ml. Portata max asciutta sino a 58 mc/h.

**Tipo di fognatura**

Mista

**Note**

Vedi scarichi meteorici

**Apporti industriali**

**Denominazione/Località:** C.da Arance **Potenzialità AbEq:** 6500

**LINEA LIQUAMI**

**Portata mc/h:** 20

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

**Dissabbiatura**  **Tipo dissabbiatura:**  **Disoleatura**  **Tipo disoleatura:**

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

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

**Altro:** Filtrazione a sabbia

**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 37°53'46" N Longitudine 15°09'26" E **Coordinate UTM**

**Fermi/Manutenzioni:** Dissabbiatura e disoleatura guasti in data 09.05.2019

**Gestore:** Ditta Gallo Dott. Alberto al 09.05.19

Data del prelievo 03/02/2016	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	8,8	13,2	N.P. 1:5	Non molesto	Assenti	Tracce	19	53	5
	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					0,8	0,00E+00	0,00E+00	
Data del prelievo 09/05/2019	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	7,5	17,1	N.P. 1:2	Non molesto	Assenti	0,3	9	43	5,2
	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	
	0,2				3,52	6,4	0,32	5,00E+02	2,00E+02

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
-------------	--------------------------	-----------------	------

Alcuni casolari ad uso agricolo	Pozzi a tenuta stagna		
---------------------------------	-----------------------	--	--

Scarichi industriali

Descrizione	Tipologia azienda	Depurazione <input type="checkbox"/> Tipologia trattamento
-------------	-------------------	--

Nessun insediamento		
---------------------	--	--

Corpo recettore	Coordinate geografiche	Autorizzazione	Note
-----------------	------------------------	----------------	------

Latitudine		N
Longitudine		E

Scarichi meteorici

## Annotazioni generali

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Note
-------------	------------	--------------------	------------	------

Sfiato condotta scarico acque bianche da rete mista (vedi punto 1 mappa)			37°54'16' N 15°08'04' E	
--	--	--	----------------------------	--

Troppopieno acque bianche da rete mista (vedi punto 2 mappa)			37°54'15' N 15°08'01' E	
--	--	--	----------------------------	--

Scarico acque bianche su terreno da rete mista			37°54'18' N 15°07'50' E	
--	--	--	----------------------------	--