

Comune

Francavilla di Sicilia

**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 sversarsi nel Fiume San Paolo.

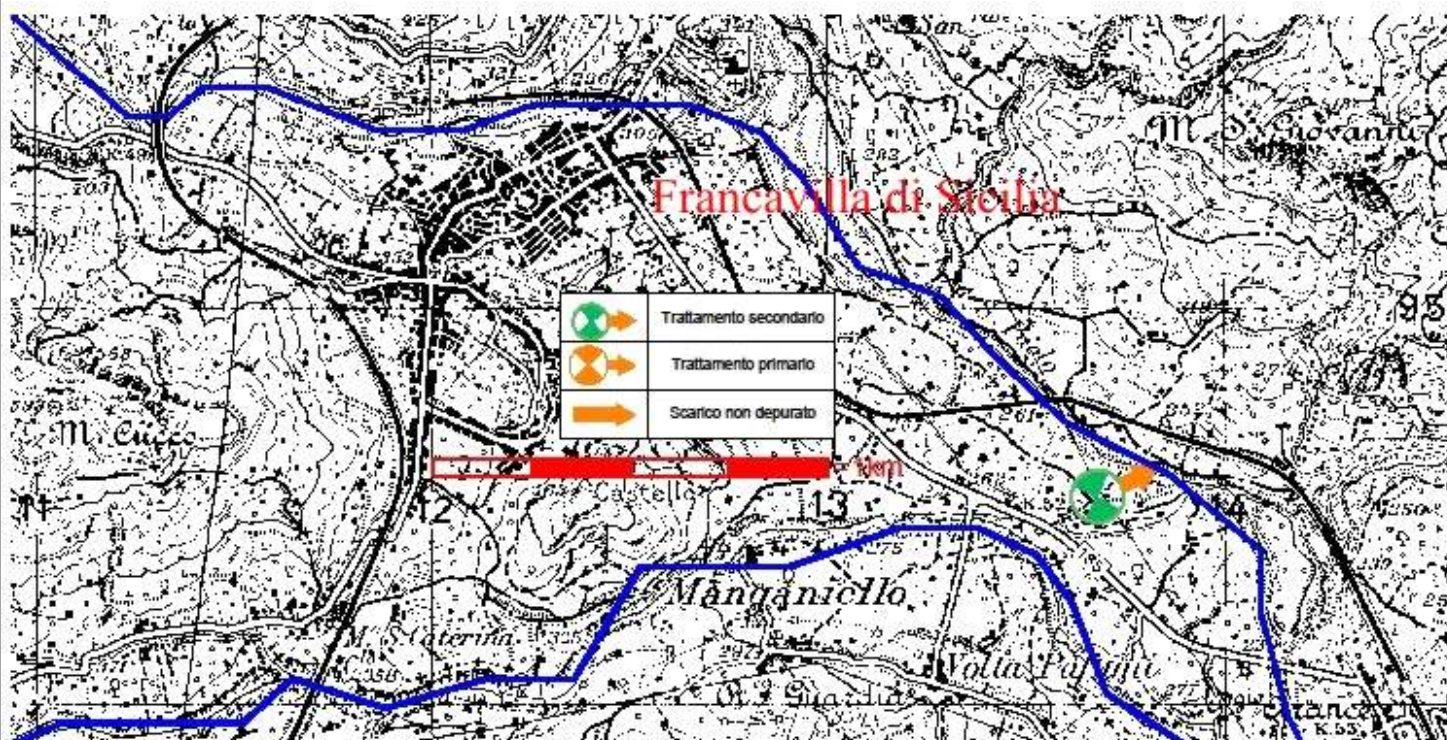
L'iniziale autorizzazione allo scarico è stata concessa con Decreto n° 659/7 del 23.08.93.

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



Comune

Francavilla di Sicilia

Scarico n. 01

|                |   |                   |   |
|----------------|---|-------------------|---|
| Denominazione: | Depurazione <input checked="" type="checkbox"/> | Tipo trattamento: | Secondario                                    |
| C.da Arance    | Classificazione LR 27 86:                       | 3° livello        | Condotta sottomarina <input type="checkbox"/> |

|                  |                           |                         |              |              |   |
|------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---|
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> |

Comune

Francavilla di Sicilia

Denominazione/Località: C.da Arance

Potenzialità AbEq6500

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:20

Grigliatura grossolana☒Grigliatura fine☐Rotostacciatura☐

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 stabilizzazionDigestione aerobica

Postispessimento☐

Disidratazione☒Tipologia disidratazioneLetti di essiccamento

Discarica☐Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E☒Misuratore portata U☒Autocampionatore E☒Autocampionatore U☒

Coordinate impianto: Latitudine37°53'46"NLongitude15°09'26"ECoordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:Dissabbiatura e disoleatura guasti in data 09.05.2019

Gestore:Ditta Gallo Dott. Alberto al 09.05.19

|  |           |             |             |               |              |                       |                         |                      |              |
|--|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------|
| Data del prelievo<br>03/02/2016                          | pH        | Temp. °C    | Colore      | Odore         | Mat.li gros. | Mat.li sed.li<br>ml/l | Sol.sosp.<br>mg/l       | COD mg/l             | BOD5<br>mg/l |
|  | 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<br>mg/l  | Colitotali<br>UFC/100ml | E. coli<br>UFC/100ml |              |
| Ente accertatore/<br>Ditta<br><br>Città<br>Metropolitana | 0,8       |             |             |               |              | 0,8                   | 0,00E+00                | 0,00E+00             |              |

|  |           |             |             |               |              |                       |                         |                      |              |
|--|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------|
| Data del prelievo<br>09/05/2019                          | pH        | Temp. °C    | Colore      | Odore         | Mat.li gros. | Mat.li sed.li<br>ml/l | Sol.sosp.<br>mg/l       | COD mg/l             | BOD5<br>mg/l |
|  | 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<br>mg/l  | Colitotali<br>UFC/100ml | E. coli<br>UFC/100ml |              |
| Ente accertatore/<br>Ditta<br><br>Città<br>Metropolitana | 0,2       |             |             | 3,52          | 6,4          | 0,32                  | 5,00E+02                | 2,00E+02             |              |

Comune

Francavilla di Sicilia

**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 <div></div> N<br>Longitudine <div></div> E |                                      |                       |

**Scarichi meteorici**

**Annotazioni generali**

| Descrizione  | Ubicazione | Territorio servito | Coordinate                                    | Note |
|--|------------|--------------------|---|------|
| Sfiato condotta scarico acque bianche da rete mista (vedi punto 1 mappa) |            |                    | <div>37°54'16' N</div> <div>15°08'04' E</div> |      |
| Troppopieno acque bianche da rete mista (vedi punto 2 mappa)             |            |                    | <div>37°54'15' N</div> <div>15°08'01' E</div> |      |
| Scarico acque bianche su terreno da rete mista                           |            |                    | <div>37°54'18' N</div> <div>15°07'50' E</div> |      |