

Referente: Geom. R. Porto**Telefono:** **Fax:** **Email:** **Abitanti censiti:** 3671 **al:** 31/01/2018**Abitanti fluttuanti:** ~1500**Serviti da PF:** 100%**Serviti da depuratore:** 100%

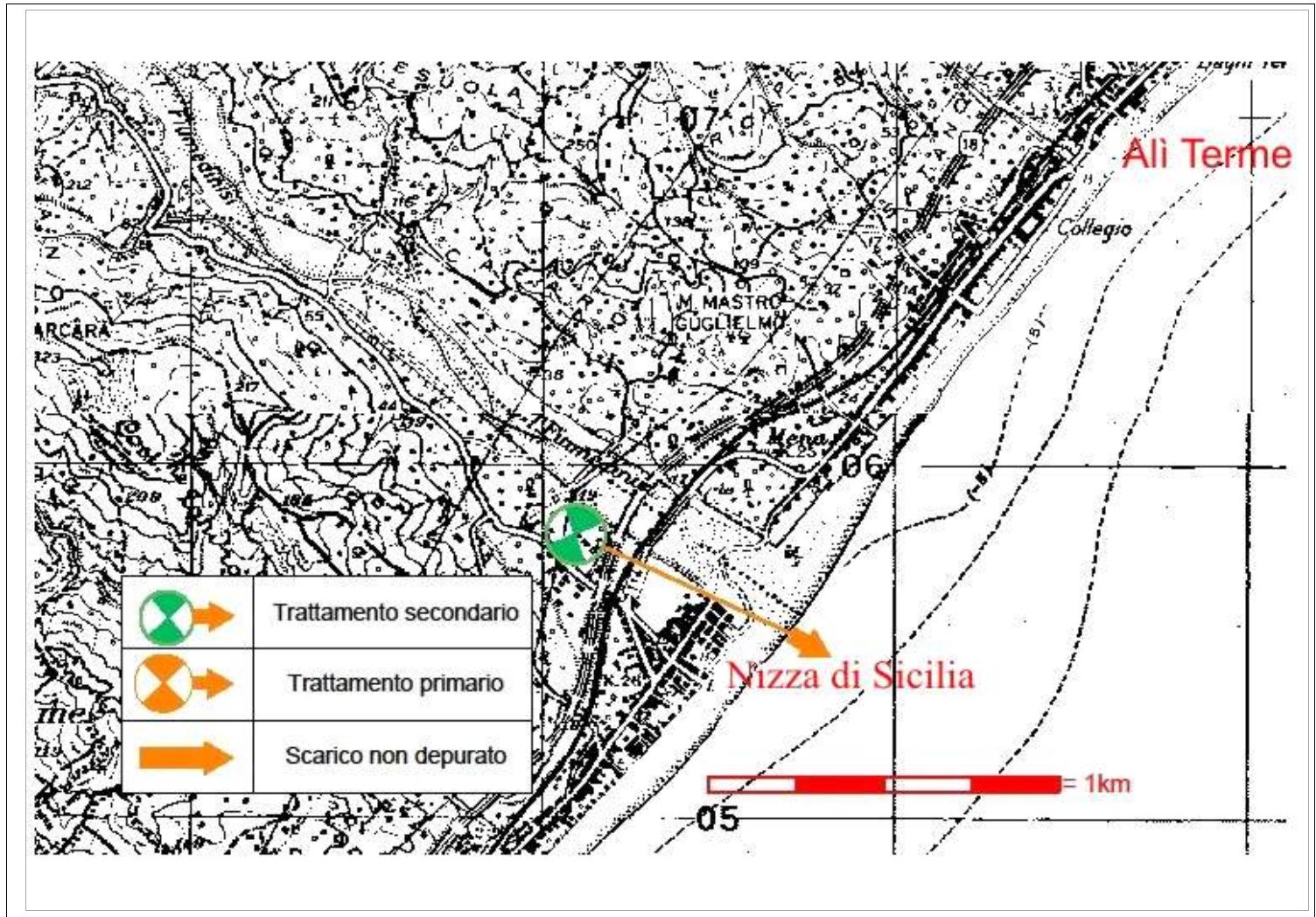
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 99/7 del 10.02.1994, ha stabilito che la pubblica fognatura fosse collettata ad un impianto di depurazione ad uso consortile.

Con il Decreto Assessoriale n°798/7 del 08.11.97 è stata concessa l'autorizzazione al conferimento dei reflui urbani al collettore avente recapito finale nell'impianto depurativo intercomunale.

Inizialmente, con il Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 242/80 del 02.10.1980, è stata rilasciata un'autorizzazione provvisoria allo scarico in mare dei reflui trattati. La successiva autorizzazione allo scarico, accordata tramite il D.D.G. 285 del 17.06.10, è stata revocata dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con il D.D.G. 23 del 11.01.2013, stante che il presidio depurativo non ha dato garanzia di sufficienti abbattimenti degli inquinanti. L'istanza di rinnovo, proposta dal Comune con lettera 6270 del 30.05.13, è ad oggi in fase di valutazione (nota A.R.E.S.P.U. 4177 del 30.01.2018 di richiesta chiarimenti ed integrazioni, rivolta ai Comuni consorziati).

In atto, i liquami fognari provenienti dal territorio dei Comuni consorziati (Alì T., Fiumedinisi e Nizza), dopo essere stati trattati nell'impianto depurativo, raggiungono il mare mediante la condotta sottomarina.

Ultimo aggiornamento: 10/10/2019 **Note:** Nota A.R.E.S.P.U. 40313



Scarico n. 01**Denominazione:****Depurazione** **Tipo trattamento:**

Secondario

Consortile Loc. Piana

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

37°59'48"

N

Note:**Longitudine:**

15°25'00"

E

Lat UTM

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:D.D.G. ARESPU n°285 del 17.06.10 (In atto revocata
con D.D.G. 23 del 11.01.2013)**Rete servita:**Nizza di S. (~3.650 ab. res. serv. + 1.500 flt.), Alì T.
(~2.450) e Fiumedinisi (~1.500)**Limiti:****Tipo di fognatura**

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Denominazione/Località: Consortile - Loc. Piana di Nizza di Sicilia **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 a bolle fini

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

Altro: preaerazione/equalizzazione in testa all'impianto

LINEA FANGHI

Preispessimento **Stabilizzazione** **Tipo stabilizzazion** Chimica con Calce **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°59'52" N Longitudine 15°24'41" E **Coordinate UTM**

Fermi/Manutenzioni: Carroponte guasto, clorazione in vasca sedimentazione, assenza di pozzetti fiscali, misurat

Gestore: Comune di Nizza di Sicilia

| Data del prelievo 16/09/2014 | 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 | | | |
| Ente accertatore/ Ditta Città Metropolitana | 8,29 | 27 | N.P. 1:2 | Non molesto | Assenti | Tracce | 12 | 10 | 3,6 |
| | 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 | |
| | 0,2 | 0,042 | 23,6 | 3,3 | 4,21 | 1,71 | 4,80E+04 | 2,10E+04 | |
| Data del prelievo 20/09/2018 | 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 | 7,6 | 27,8 | N.P. 1:5 | Non molesto | Assenti | Tracce | 6 | 86 | 17 |
| | 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 | | | 2,13 | 2,22 | 0,4 | 5,00E+02 | 1,00E+02 | |

Fognature statiche

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

Popolazione
interamente servita dalla
pubblica fognatura

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 | Esiste una rete (separata) di raccolta delle acque piovane. Gli scarichi sono localizzati lungo il litorale. |
|----------------------|--|

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

Rete separata

Vari scarichi lungo il
litorale

