

Comune

Nizza di Sicilia

Referente: Geom. Porto; Arch. B. Falcone

Telefono:

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 3628 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~1500

Serviti da PF: 100%

Serviti da depuratore: 100%

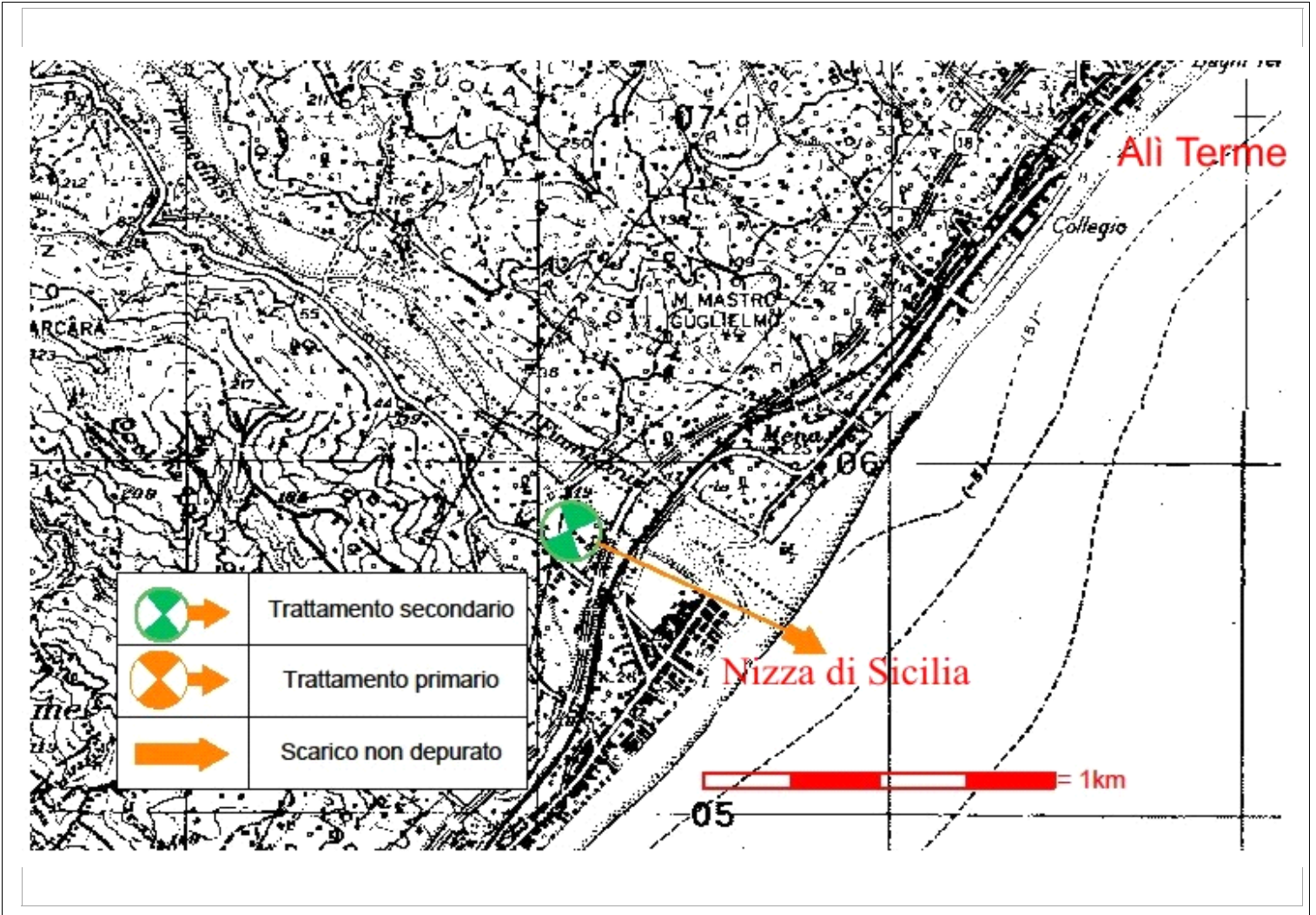
Il Programma di Attuazione della Rete Fognante, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 99/7 del 10.02.1994, ha stabilito che la pubblica fognatura fosse collettata ad un impianto di depurazione ad uso consortile.

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'iter per il rinnovo è giunto ad un preavviso di archiviazione dell'istanza (nota A.R.E.S.P.U. 40313 del 02.10.2019), per impossibilità del presidio a garantire il rispetto dei limiti imposti dalla legge. A sua volta, il Comune ha dato risposta con lettera 9869 del 10.10.2019, facendo presente, tra l'altro, che un progetto di ristrutturazione e adeguamento normativo del depuratore è stato ammesso al programma di finanziamento mediante il Fondo di Rotazione per la Progettazione (D.A. 20.12.2017 n°72/GAB); altresì, ha specificato che è in corso la procedura per la redazione del progetto esecutivo per il cui affidamento è stato avviato l'iter d'appalto.

In atto, i liquami fognari provenienti dal territorio dei Comuni consorziati (Alì Terme, Fiumedinisi e Nizza di Sicilia), dopo essere stati trattati nell'impianto depurativo, raggiungono il mare mediante la condotta sottomarina. Una perdita di liquami è stata segnalata in Agosto 2020 alla base della condotta, in prossimità della battigia. Con la nota 8499 del 04.09.2020 il Comune ha dato notizia di aver proceduto all'impegno delle somme per la risoluzione del danno. Con successiva 10207 del 20.10.2020 ha comunicato l'inizio dei lavori di riparazione.

Ultimo aggiornamento: 20/10/2020 **Note:** Nota Comune n. 10207



Comune

Nizza di Sicilia

Scarico n. 01

Denominazione:

Consortile Loc. Piana

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

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. (~3.670 ab. res. serv. + 1.500 ft.), Alì T. (~2.430) e Fiumedinisi (~1.330)

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Comune

Nizza di Sicilia

Denominazione/Località: Consortile - Loc. Piana di Nizza di Sicilia

Potenzialità AbEq: 13000

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura: Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: fanghi attivi a bolle finiSedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: ipoclorito di sodio

Altro: preaerazione/egualizzazione in testa all'impianto

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Chimica con Calce Postispessimento Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamento 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: Problemi alla condotta, nota Comune 8499 del 04.09.2020. Nota Comune 10207/20.10.20

Gestore: Comune di Nizza di Sicilia

Data del prelievo

16/09/2014

Ente accertatore/
DittaCittà
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
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

Ente accertatore/
DittaCittà
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
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	

Comune

Nizza di Sicilia

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Popolazione
interamnte servita dalla
pubblica fognatura

Scarichi industriali

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **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

N

E