

Referente: Geom. Sebastiano Costa**Telefono:** 0942.723020-31**Fax:****Email:****Abitanti censiti:** 888 **al:** 31/12/2017**Abitanti fluttuanti:** ~500**Serviti da PF:**

85%

Serviti da depuratore:

85%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 586/87 del 10.04.1987, prevedendo una rete fognante a servizio del territorio comunale ed un impianto di depurazione i cui reflui depurati rispettino i limiti di cui alla tabella 3 della Legge Regionale n° 27/86, prima dell'immissione nel corpo idrico ricettore, la Fiumara di Antillo, come da autorizzazione allo scarico, concessa con Decreto Assessoriale n° 1350/90 del 03.12.1990. L'istanza per una nuova autorizzazione a scaricare è stata archiviata dall'Assessorato Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità con D.D.S. 1397 del 11.11.2019.

In atto, il presidio depurativo (tipo vasca Imhoff), sito in C.da Piano Calcare, è in funzione. Serve il centro e le frazioni Ferraro, Cicala e Canigliari (391 utenze domestiche sulle 500 previste; sono in corso le procedure di allaccio delle restanti).

La frazione Morzulli (~10 abitanti) ha una rete propria (provvista di una vasca Imhoff) quasi interamente realizzata ma, di fatto, non in esercizio nelle more del successivo previsto recapito all'impianto in località Piano Calcare.

Ultimo aggiornamento: 11/10/2019 **Note:** DDS-ARESPU 1397



Scarico n. 01

Denominazione:

C.da Piano - Calcare

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27/86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: F.ra di Antillo

Coordinate geografiche: Latitudine:

37°58'24"

N

Note:

Bacino della F.ra d'Agrò

Longitudine:

15°14'42"

E

Lat UTM

33 42 02 878

N

Long UTM:

33 5 21 522

E

Autorizzazione:

D.A.T.A. 1350/90 del 03.12.90

Rete servita:

Centro e frazioni Ferraro, Cicala e Canigliari. ~800 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Denominazione/Località: C.da Piano - Calcare Potenzialità AbEq: 0

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostaccatura

Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:

Altro: 2 Vasche Imhoff

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazion Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Letti essiccamen Discarica Qtà/anno: 13 mc

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

28/04/2016

Ente accertatore/
DittaCittà
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,1	16,1	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	Tracce	79	348	105

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
43,7				3,59	4,6	7,5	2,80E+06

Fognature statiche

Descrizione	Tipologia di trattamento	Corpo recettore	Note
Piccola parte non servita dalla pubblica fognatura	Sistemi statici		Sono in corso gli allacciamenti alla rete fognaria comunale

Scarichi industriali

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

Scarichi meteorici

Annotazioni generali	Il c.u. è servito da una rete di raccolta delle acque meteoriche con uno scarico principale sulla F.ra di Antillo. Nella parte bassa esistono alcune canalizzazioni (circa dieci) che riversano sulla stessa asta torrentizia.
-----------------------------	--

Descrizione	Ubicazione	Territorio servito	Coordinate	Notes
				