

Comune

Antillo

**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



Comune

Antillo

Scarico n. 01

Denominazione:	Depurazione <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo trattamento:	Primario
C.da Piano - Calcare	Classificazione LR 27 86:	2° livello	Condotta sottomarina <input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>

Comune

Antillo

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

LINEA LIQUAMI Portata mc/h:

Grigliatura grossolana☒

Grigliatura fine☐

Rotostacciatura☐

Dissabbiatura☐

Tipo dissabbiatura:

Disoleatura☐

Tipo disoleatura:

Sedimentazione primaria☒

Ossidazione☐

Tipologia ossidazione:

Sedimentazione secondaria☐

Disinfezione☐

Tipologia disinfezione:

Altro: 2 Vasche Imhoff

Preispessimento☐

Stabilizzazione☐

Tipo stabilizzazion

Postispessimento☐

Disidratazione☒

Tipologia disidratazione

Letti essiccamento

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	pH		Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li	Sol.sosp.	COD mg/l	BOD5
							ml/l	mg/l		mg/l
Ente accertatore/ Ditta	7,1	16,1	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	Tracce	79	348	105	
Città Metropolitana	NH4+ mg/l		N-NO2- mg/l	N-NO3- mg/l	P-PO4--- mg/l	Ptot mg/l	Tensioattivi	Colitotali	E. coli	
							mg/l	UFC/100ml	UFC/100ml	
	43,7			3,59	4,6	7,5	2,80E+06	4,00E+06		

Comune

Antillo

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

**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	Note
			<div></div> <div>N</div> <div>E</div>	