

Comune

Frazzanò

Referente: Ing. F. Marino; Geom. Parrinelli

Telefono: 0941.959037

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 621 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti: ~1000

Serviti da PF: 100%

Serviti da depuratore: 80%

Il P.A.R.F. è stato approvato con D.A. n° 738/92 del 26.05.1992, in variante al Piano Regionale di Risanamento delle Acque, nella prospettiva della realizzazione di due presidi depurativi a servizio del centro abitato e da situarsi, rispettivamente, in località Palescina (esistente) ed in località Caglieri (da realizzare). I limiti stabiliti per i reflui depurati di entrambi gli impianti sono quelli della tabella 3 di cui alla Legge Regionale n° 27/86 prima della loro immissione, rispettivamente, nei Valloni Aia e Caglieri.

L'autorizzazione allo scarico è stata concessa con D.A. n° 33/7 del 21/01/93.

In atto,

a) un depuratore (a trattamento primario), sito in C.da Aia, serve circa l'80% della popolazione residente nel centro urbano e recapita gli effluenti nel Vallone Giarina (bacino del Torrente Longi);

b) due scarichi non depurati riversano nel Vallone Caglieri (affluente del predetto Vallone Giarina) le acque nere della restante parte del centro.

Esiste un progetto di ristrutturazione dell'impianto esistente e di costruzione di un secondo impianto depurativo, in coerenza al P.A.R.F.

Ultimo aggiornamento: 31/12/2019 **Note:** Dato anagrafico



Comune

Frazzanò

Scarico n. 01

Denominazione:

Aia-Giarina

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: V. Giarina

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°04'11"

N

Note:

Vallone Aia-Giarina/F.ra di Longi
(bacino della F.ra Zappulla)

Longitudine:

14°44'37"

E

Lat UTM:

33 42 13 548

N

Long UTM:

33 4 77 504

E

Autorizzazione:

D.A. 33/7 del 21.01.93

Rete servita:

Centro (parte); ~500 ab. serv.

Limiti:

Tab. 3 della L.R. 27/86

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Comune

Frazzanò

Denominazione/Località: Aia Giarina

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: Vasca Imhoff

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento

Disidratazione Tipologia disidratazione Discarica Qtà/anno:

Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Comune

Frazzanò

Scarico n. 02

Denominazione:

Cagliari

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Cagliari

Coordinate geografiche: Latitudine: 38°04'19" N

Note:

Affluente della F.ra di Longi (bacino della F.ra Zappulla). Le coordinate sono approssimate.

Longitudine: 14°44'41" E

Lat UTM: 33 42 13 819 N

Long UTM: 33 4 77 624 E

Autorizzazione:

Rete servita:

Centro (parte); ~60 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Comune

Frazzanò

Scarico n. 03

Denominazione:

Cagliari 2

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Cagliari

Coordinate geografiche: Latitudine: 38°04'19" N

Note:

Affluente della F.ra di Longi (bacino della F.ra di Zappulla). Le coordinate sono approssimate.

Longitudine: 14°44'41" E

Lat UTM: 33 42 13 819 N

Long UTM: 33 4 77 624 E

Autorizzazione:

Rete servita:

Centro (parte); ~60 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

Comune

Frazzanò

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Popolazione
interamente 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

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

Vallone Giarina

Centro Urbano

38°04'12'

N

14°44'23'

E

UTM 33 4 77 179E - 42 13
624N; ~574 m.s.l.m.;
approssimate

Vallone Caglieri

Centro Urbano

38°04'19'

N

14°44'37'

E

UTM 33 4 77 506E - 42 13
836N; ~543 m.s.l.m.;
approssimate

Altro

Centro Urbano

38°04'29'

N

14°44'42'

E

UTM 33 4 77 626E - 42 14
129N; ~550 m.s.l.m.;
approssimate