

IMPIANTO DI DEPURAZIONE [DE]

1. IDENTIFICAZIONE

1.1 Denominazione/località impianto:
Codice impianto: Codice GS:
1.2 Comune di ubicazione dell'opera: Codice Comune: /
1.3 Stato di realizzazione: in esercizio non in esercizio in costruzione

2. DATI TECNICI

2.1 Volume medio trattato [$m^3 \times 1000$ /anno]: anno di riferimento:
2.2 Abitanti equivalenti serviti:
2.3 Tipologia: residenti equiv. industriali fluttuanti
2.4 Capacità nominale [abit. equiv.]:
2.5 Carico inquinante trattato [kg/giorno di COD]:

2.6 Linea acque

- sollevamento iniziale
- grigliatura grossolana
- grigliatura fine
- equalizzazione portate
- dissabbiatura
- disoleatura
- vasca imhoff
- sedimentazione primaria convenzionale
- sedimentazione primaria con coag./floc.
- denitrificazione
- bacino con nitrificazione combinata
- ossidazione biologica
- filtri percolatori
- nitrificazione
- sedimentazione secondaria
- disinfezione con ipoclorito
- disinfezione con raggi U.V.
-

2.8 Linea fanghi e gas

- pre-ispessimento
- digestione aerobica
- digestione anaerobica
- post-ispessimento
- filtropressura
- nastropressura
- centrifugazione
- essiccamento termico
- letti essiccamento
- incenerimento
- discarica
- riutilizzo agricolo
- gasometro
- desolforazione
- torcia
-

2.7 Trattamenti di affinamento

- precipitazione simultanea
- chiariflocculazione
- filtrazione
- microfiltrazione
- nanofiltrazione
- carboni attivi
- scambio ionico
- osmosi inversa
- ozonizzazione
- fitodepurazione
- stagni areati
- lagune
-

2.9 Scarico finale

- sul suolo
- nel sottosuolo
- sulla linea di costa
- in acque superficiali
- in condotta sottomarina
-

2.10 Recettore di scarico finale:

2.11 Smaltimento fanghi: agricoltura inceneritore discarica altro:

2.12 Classe di impianto: α : β :

* DM 1 Agosto 1996

2.13 Tipologia di trattamento: A: F:

* DM 1 Agosto 1996