



PROVINCIA DI NUORO

SETTORE AMBIENTE, AGRICOLTURA E POLIZIA PROVINCIALE

SCHEDA TECNICA PER SCARICHI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI

impianto di depurazione consortile a servizio dell'agglomerato industriale di _____

impianto di depurazione a servizio di _____

elenco utenze con scarico di acque reflue industriali

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 01) _____ a.e. _____ | 02) _____ a.e. _____ |
| 03) _____ a.e. _____ | 04) _____ a.e. _____ |
| 05) _____ a.e. _____ | 06) _____ a.e. _____ |
| 07) _____ a.e. _____ | 08) _____ a.e. _____ |
| 09) _____ a.e. _____ | 10) _____ a.e. _____ |
| 11) _____ a.e. _____ | 12) _____ a.e. _____ |
| 13) _____ a.e. _____ | 14) _____ a.e. _____ |
| 15) _____ a.e. _____ | 16) _____ a.e. _____ |
| 17) _____ a.e. _____ | 18) _____ a.e. _____ |
| 19) _____ a.e. _____ | 20) _____ a.e. _____ |
| 21) _____ a.e. _____ | 22) _____ a.e. _____ |
| 23) _____ a.e. _____ | 24) _____ a.e. _____ |
| 25) _____ a.e. _____ | 26) _____ a.e. _____ |
| 27) _____ a.e. _____ | 28) _____ a.e. _____ |
| 29) _____ a.e. _____ | 30) _____ a.e. _____ |
| 31) _____ a.e. _____ | 32) _____ a.e. _____ |
| 33) _____ a.e. _____ | 34) _____ a.e. _____ |
| 35) _____ a.e. _____ | 36) _____ a.e. _____ |
| 37) _____ a.e. _____ | 38) _____ a.e. _____ |
| 39) _____ a.e. _____ | 40) _____ a.e. _____ |

indicare ente/ditta, attività svolta e contributo in a.e. dell'utenza nel periodo di max attività



RETE FOGNARIA

mista

separata per acque: nere meteoriche altro _____

estensione (Km)

acque nere _____ acque meteoriche _____ mista _____

efficienza (%)

acque nere _____ acque meteoriche _____ mista _____

abitanti serviti/abitanti totali (%)

acque nere _____ acque meteoriche _____ mista _____

indicare le aree non servite dalla rete fognaria:

IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO

n. 1) sito in località _____ comune _____

latitudine: _____ longitudine: _____

sfioratore di piena ricettore _____

coordinate geografiche scarico latitudine: _____ longitudine: _____

by pass ricettore _____

coordinate geografiche scarico latitudine: _____ longitudine: _____

numero di pompe di sollevamento presenti ____ di cui: ____ in ordinario esercizio ____ di emergenza

le pompe di sollevamento presenti sono in grado di garantire il regolare funzionamento della stazione

SI NO

efficienza/criticità _____

n. 2) sito in località _____ comune _____

latitudine: _____ longitudine: _____

sfioratore di piena ricettore _____

coordinate geografiche scarico latitudine: _____ longitudine: _____



IMPIANTO DI DEPURAZIONE

dati di progetto

portata max in tempo di pioggia _____ mc/h _____ mc/giorno

portata media giornaliera in tempo secco _____ mc/h _____ mc/giorno

portata max in tempo secco _____ mc/h _____ mc/giorno

altre portate (specificare) _____ mc/h _____ mc/giorno

Kg/BOD₅ _____

abitati equivalenti totali n° _____ di cui:

industriali n° _____

civili n° _____ fluttuanti n° _____

altro (specificare) _____ n° _____

situazione attuale (carichi effettivamente afferenti all'impianto)

portata max in tempo di pioggia _____ mc/h _____ mc/giorno

portata media giornaliera in tempo secco _____ mc/h _____ mc/giorno

portata max in tempo secco _____ mc/h _____ mc/giorno

altre portate (specificare) _____ mc/h _____ mc/giorno

Kg/BOD₅ _____

abitati equivalenti totali n° _____ di cui:

industriali n° _____

civili n° _____ fluttuanti n° _____

altro (specificare) _____ n° _____

anno di messa in esercizio _____

stato attivo in costruzione completo

non attivo in progetto da ampliare/ristrutturare/adeguare

NOTE _____

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE - sezioni di trattamento**linea acque

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> sfioratore di piena | <input type="checkbox"/> by pass | <input type="checkbox"/> vasca di prima pioggia |
| | <input type="checkbox"/> automatica | <input type="checkbox"/> fine <input type="checkbox"/> grossolana |
| <input type="checkbox"/> grigliatura | <input type="checkbox"/> manuale | <input type="checkbox"/> fine <input type="checkbox"/> grossolana |
| <input type="checkbox"/> equalizzazione | <input type="checkbox"/> dissabbiatura | <input type="checkbox"/> disoleatura <input type="checkbox"/> |
| neutralizzazione | | |
| <input type="checkbox"/> flocculazione | <input type="checkbox"/> imhoff primaria | <input type="checkbox"/> sedimentazione primaria |
| <input type="checkbox"/> ossidazione a: | <input type="checkbox"/> fanghi attivi | <input type="checkbox"/> filtri percolatore <input type="checkbox"/> dischi |

biologici

- | | | | |
|---|--|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> nitrificazione | | | |
| <input type="checkbox"/> denitrificazione | in sezione dedicata | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| <input type="checkbox"/> defosfatazione con _____ | | simultanea in ossidazione | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| <input type="checkbox"/> imhoff secondaria | <input type="checkbox"/> sedimentazione secondaria | | |
| <input type="checkbox"/> disinfezione con _____ | | | |
| <input type="checkbox"/> filtrazione con _____ | | | |
| <input type="checkbox"/> fitodepurazione | <input type="checkbox"/> subirrigazione | | |
| <input type="checkbox"/> altro _____ | | <input type="checkbox"/> altro _____ | |

linea fanghi

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> ispessimento | <input type="checkbox"/> digestione aerobica | <input type="checkbox"/> digestione anaerobica |
| <input type="checkbox"/> essiccamento su letti | <input type="checkbox"/> disidratazione meccanica con _____ | |
| <input type="checkbox"/> condizionamento chimico con _____ | | |
| <input type="checkbox"/> altro _____ | <input type="checkbox"/> altro _____ | |

COMPOSIZIONE DELLO SCARICO

lo scarico è costituito da:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> acque reflue industriali provenienti da singolo processo produttivo | |
| <input type="checkbox"/> acque reflue industriali provenienti da processi produttivi diversi | |
| <input type="checkbox"/> acque di raffreddamento | <input type="checkbox"/> altro (indicare) _____ |



CARATTERISTICHE QUANTITATIVE DELLO SCARICO

quantità totale annua scaricata mc _____

portata max periodo di punta mc/giorno _____ mc/ora _____

portata media mc/giorno _____ mc/ora _____

altro (specificare) _____

MISURATORE DI PORTATA DELLO SCARICO

presente assente

posizionamento ingresso uscita altro _____

stato attivo non attivo

NOTE _____

CAMPIONATORE AUTOMATICO DELLO SCARICO

presente assente

stato attivo non attivo

NOTE _____

PUNTO PRELIEVO CAMPIONI

presente assente

coordinate geografiche latitudine: _____ longitudine: _____

NOTE _____

CONDOTTA DI SCARICO

tipo _____ lunghezza³ _____ metri

NOTE _____

(3) la lunghezza della condotta di scarico si intende dal pozzetto prelievo campioni o dall'ultimo pozzetto al punto di scarico nel riceettore finale



FANGHI DI DEPURAZIONE

quantità prodotta anno _____ tonnellate

smaltimento discarica incenerimento agricoltura
 altro (*indicare*) _____

NOTE _____

OSSERVAZIONI DEL RICHIEDENTE/NOTE

(luogo e data)

(firma del richiedente)