



PROVINCIA DI NUORO

SETTORE AMBIENTE, AGRICOLTURA E POLIZIA PROVINCIALE

SCHEDA TECNICA PER SCARICHI DI ACQUE METEORICHE DI PRIMA/SECONDA PIOGGIA , METEORICHE DI DILAVAMENTO E DI LAVAGGIO DI AREE ESTERNE

impianto di depurazione a servizio di _____

attività svolta _____

breve descrizione del ciclo produttivo _____

materie prime lavorate, prodotte e utilizzate ¹ _____

(1) elencare la materie prime, gli additivi, i prodotti intermedi, i prodotti finali

APPROVVIGIONAMENTO IDRICO E CONSUMI

(da compilare nel caso di scarico costituito, anche parzialmente, da acque di lavaggio di aree esterne)

fonte di approvvigionamento

quantità max prelevata

- | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | acquedotto | _____ mc/giorno | _____ mc/anno |
| <input type="checkbox"/> | sorgente | _____ mc/giorno | _____ mc/anno |
| <input type="checkbox"/> | pozzo | _____ mc/giorno | _____ mc/anno |
| <input type="checkbox"/> | fiume | _____ mc/giorno | _____ mc/anno |
| <input type="checkbox"/> | lago | _____ mc/giorno | _____ mc/anno |
| <input type="checkbox"/> | altro (<i>indicare</i>) _____ | _____ mc/giorno | _____ mc/anno |



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 _____ | | |



TIPO DI SCARICO

- scarico continuo (se lo scarico permane per tutta la durata dell'attività) ¹ _____
periodo di effettuazione dello scarico ² _____
n° ore/giorno _____ n° giorni/settimana _____ periodo di massimo scarico _____
- scarico discontinuo (se lo scarico non permane per tutta la durata dell'attività) ¹ _____
periodo di effettuazione dello scarico ² _____
n° ore/giorno _____ n° giorni/settimana _____ periodo di massimo scarico _____

(1) indicare periodo di attività (2) indicare tutto l'anno, ovvero mese, settimana, ore, ecc.

COMPOSIZIONE DELLO SCARICO

lo scarico è costituito da:

- acque meteoriche di prima pioggia acque meteoriche di seconda pioggia
 acque meteoriche di dilavamento acque di lavaggio delle superfici scolanti

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 ricettore 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)