



PROVINCIA DI NUORO

SETTORE AMBIENTE, AGRICOLTURA E POLIZIA PROVINCIALE

SCHEDA TECNICA PER SCARICHI DI ACQUE REFLUE URBANE

impianto di depurazione comunale a servizio dell'agglomerato urbano di _____

impianto di depurazione consortile a servizio degli agglomerati urbani di _____

impianto di depurazione a servizio di _____

N° SCHEMA P.T.A. _____

ACQUE REFLUE URBANE SENZA COMPONENTE INDUSTRIALE

ACQUE REFLUE URBANE CON COMPONENTE INDUSTRIALE originata dalle seguenti attività¹:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 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. _____ |

(1) Esempio: cantina vitivinicola, caseificio, oleificio, ecc.; indicare il contributo massimo in a.e. per singola attività nel periodo di massima 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: _____



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. 3) 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. 4) 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 _____

NOTE

**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"/> |
| <u>neutralizzazione</u> | | |
| <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 _____ | |

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	<input type="checkbox"/> presente	<input type="checkbox"/> assente	
posizionamento	<input type="checkbox"/> ingresso	<input type="checkbox"/> uscita	<input type="checkbox"/> altro _____
stato	<input type="checkbox"/> attivo	<input type="checkbox"/> non attivo	
NOTE _____			

CAMPIONATORE AUTOMATICO DELLO SCARICO	<input type="checkbox"/> presente	<input type="checkbox"/> assente
stato	<input type="checkbox"/> attivo	<input type="checkbox"/> non attivo
NOTE _____		

PUNTO PRELIEVO CAMPIONI	<input type="checkbox"/> presente	<input type="checkbox"/> assente
coordinate geografiche	latitudine: _____	longitudine: _____
NOTE _____		

CONDOTTA DI SCARICO	
tipo _____	lunghezza ³ _____ metri
NOTE _____	
<small>(3) la lunghezza della condotta di scarico si intende dal pozzetto prelievo campioni o dall'ultimo pozzetto al punto di scarico nel ricettore finale</small>	

FANGHI DI DEPURAZIONE			
quantità prodotta anno	_____ tonnellate		
smaltimento	<input type="checkbox"/> discarica	<input type="checkbox"/> incenerimento	<input type="checkbox"/> agricoltura
	<input type="checkbox"/> altro (<i>indicare</i>) _____		
NOTE _____			



OSSERVAZIONI DEL RICHIEDENTE/NOTE

_____ (luogo e data)

_____ (firma del richiedente)