

SCHEMA TECNICO DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO

(D.Lgs. 152/06, D.G.R. 219/2011)

IDENTIFICAZIONE DELL'INSEDIAMENTO

Titolare dello scarico _____;
 Proprietario _____;
 insediamento _____;
 Indirizzo insediamento _____;
 Dati catastali dell'immobile da servire _____;
 Dati catastali del terreno dove è ubicato l'impianto _____;
 Destinazione d'uso _____, n. vani _____, Volume (mc) _____.

TIPOLOGIA DELLO SCARICO

Abitanti equivalenti dichiarati: n. _____
 Portata giornaliera: $Q_g = l/g$ _____
 Portata media oraria: $Q_m = Q_g / 24 = Q/ore$ _____
 Portata di punta: $Q_p = Q_m * 3 = l/h$ _____

☐ Le acque meteoriche sono escluse dall'impianto (barrare l'apposita casella)

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO

Nota: "La D.G.R. 219 del 13/05/2011 prevede, come anche la nota regionale n.1388 del 04/01/2008, che tutto il refluo passi all'interno della fossa settica di tipo Imhoff per il trattamento di chiarificazione, prima della successiva fase di ossidazione che avviene nel terreno. La normativa ribadisce inoltre la necessità di prevedere, solo per i reflui grigi (scarichi di lavelli, docce, vasche, etc ...), un **degrassatore prima del trattamento in fossa Imhoff**. È necessario quindi che le condotte di allontanamento delle due tipologie di refluo siano distinte e separate fra loro prima dell'immissione nella Imhoff".

- Tempo di detenzione per la portata di punta nel comparto di sedimentazione: ore _____
- Volume di progetto del comparto di sedimentazione per utente: $(Q_p * T_{det} / a.e.)$ litri/ab.eq. _____
- Volume di progetto del comparto di sedimentazione: $= (V_{Sed/a.e.} * a.e.) + (10 \text{ litri} * a.e.) =$ litri _____
- Numero estrazioni di fango all'anno: n. _____
- Volume di progetto del comparto fango utente: $V_{F/a.e.} =$ litri/ab.eq. _____
- Volume di progetto del comparto fango: $(V_{F/a.e.} * a.e.) =$ litri _____
- Volume del comparto di sedimentazione della fossa da installare: litri _____
- Volume del comparto fango della fossa da installare: litri _____

☐ Il volume del comparto sedimentazione della fossa da installare è maggiore del volume di progetto

☐ Il volume del comparto fango della fossa da installare è maggiore del volume di progetto (barrare le apposite caselle)

UBICAZIONE DELL'IMPIANTO

- Distanza della fossa Imhoff dalle mura di fondazione dichiarata = m _____
- Distanza della fossa Imhoff da condotte, pozzi, serbatoi per acqua potabile = m _____
- Distanza da corsi d'acqua naturali = m _____

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO DI SMALTIMENTO

Tipologia Impianto _____

☐ Sifone di cacciata previsto (barrare l'apposita casella)

Risultato prova di percolazione/permeabilità: _____

Natura del terreno di riferimento "Formazione geologica, litologia, natura granulometrica (coesiva o granulare)":

Caratteristiche condotta disperdente:

- Diametro condotta disperdente: $d = \text{mm}$ _____
- Lunghezza condotta disperdente: $L = \text{m}$ _____
- Numero file condotta disperdente: $N_f =$ _____
- Fascia di terreno impegnata per ogni fila della condotta disperdente: m _____
- Lunghezza elementi della condotta disperdente: cm _____
- Pendenza condotta disperdente: _____%

Caratteristiche Trincea:

- Profondità della trincea: m _____
- Distanza tra il fondo della trincea ed il massimo livello della falda: m _____
- Distanza tra la trincea e i fabbricati: m _____
- Distanza minima tra la trincea e una qualunque condotta, serbatoio o altra opera destinata al servizio di acqua potabile: m _____
- Distanza da corsi d'acqua naturali = m _____

_____, li _____

IL TECNICO INCARICATO
