

RELAZIONE TECNICA PER LO SCARICO DI REFLUI DOMESTICI NEL SUOLO O IN ACQUE SUPERFICIALI

Motivo per cui viene chiesta deroga all'allacciamento in fognatura per lo scarico delle acque reflue domestiche (art. 29 D.Lgs. 152/99 s.m.i.)

Mancanza della fognatura pubblica	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Fognatura pubblica in via di realizzazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Presenza di corpo idrico superficiale a breve distanza	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

Problemi tecnici di allacciamento (*specificare*)

.....

Problemi connessi all'ubicazione del sito (es. fondi interclusi) (*specificare*)

.....

Numero abitanti equivalenti previsto n°

A) DIMENSIONAMENTO VASCA IMHOFF (Circ. G.R. 4/06/86 n°35 - tab.1)

Numero di colonne di scarico n°

Distanze minima delle vasche dagli edifici m

Numero delle vasche Imhoff previste n°

Vasca n° 1

Diametro m

Profondità m

Volume comparto sedimentazione m³ o Litri

Volume comparto digestione m³ o Litri

Volume totale della vasca m³ o Litri

Vasca n° 2

Diametro m

Profondità m

Volume comparto sedimentazione m³ o Litri

Volume comparto digestione m³ o Litri

Volume totale della vasca m³ o Litri

Vasca n° 3

Diametro m

Profondità m

Volume comparto sedimentazione m³ o Litri

Volume comparto digestione m³ o Litri

Volume totale della vasca m³ o Litri

B) CARATTERISTICHE DEL CORPO IDRICO SUPERFICIALE RICETTORE:

Privato Consorziale

.....
(nome e/o nota identificativa)

C) DIMENSIONAMENTO RETE DI SUB-IRRIGAZIONE:

SITUAZIONE IDROGEOLOGICA DEL SITO (Del. C.M. 4/02/1977 - all.5)

Tipo di Terreno		Sviluppo longitudinale della condotta disperdente
<input type="checkbox"/> Sabbia sottile, materiale leggero di riporto	→	2 m per abitante → Totale m
<input type="checkbox"/> Sabbia grossa e pietrisco	→	3 m per abitante → Totale m
<input type="checkbox"/> Sabbia sottile con argilla	→	5 m per abitante → Totale m
<input type="checkbox"/> Argilla leggermente sabbiosa	→	10 m per abitante → Totale m
Argilla compatta	→	non adatta

La trincea è realizzata con condotte su:

- di una fila
- una fila ramificata
- più file

Profondità del fondo della trincea dello scavo del sistema disperdente dal piano campagna m

Profondità minima del livello della falda dal piano campagna m

D) DIMENSIONAMENTO POZZO ASSORBENTE:

SITUAZIONE IDROGEOLOGICA DEL SITO (Del. C.M. 4/02/1977 - all.5)

Non è possibile conferire i reflui sul suolo tramite condotta disperdente in quanto: (*specificare*)

.....
.....
.....

Tipo di Terreno	Sviluppo parete perimetrale pozzo	
<input type="checkbox"/> Sabbia grossa o pietrisco	→ 1 m ² per abitante	→ Totale m ²
<input type="checkbox"/> Sabbia fina	→ 1,5 m ² per abitante	→ Totale m ²
<input type="checkbox"/> Argilla sabbiosa o riporto	→ 2,5 m ² per abitante	→ Totale m ²
<input type="checkbox"/> Argilla con molta sabbia o pietrisco	→ 4 m ² per abitante	→ Totale m ²
<input type="checkbox"/> Argilla con poca sabbia o pietrisco	→ 8 m ² per abitante	→ Totale m ²
Argilla compatta	→	non adatta

Profondità del fondo della trincea dello scavo del pozzo disperdente dal piano campagna m

Profondità minima del livello della falda dal piano campagna m

Tenendo conto degli abitanti equivalenti afferenti alla vasca Imhoff e il dimensionamento e il dimensionamento della parete del pozzo assorbente per a.e., del volume totale della vasca Imhoff, dello spessore del suolo le dimensioni del pozzo disperdente sono le seguenti:

Diametro m

Altezza m

Il fondo è posto ad una profondità di m

Il sottoscritto dichiara inoltre sotto la propria responsabilità, che:

- le vasche Imhoff sono dotate di tubo di ventilazione di diametro utile non inferiore ai 10 cm e sono installate esternamente, alla distanza di almeno 1 metro dai muri di fondazione, 2 metri dai confini (*art. 889 del Codice Civile*);
- il terreno interessato dall'impianto non è e non sarà interessato da aie, zone pavimentate, o altre sistemazioni che ostacolano il passaggio dell'aria nel terreno;
- non esistono punti di approvvigionamento idrico ad uso potabile pubblico nel raggio di 200 metri (area di salvaguardia D.P.R. 236/88) o pozzi, condotte o serbatoi ad uso privato nel raggio di 10 m.;
- la distanza dei pozzi o della rete disperdente dai confini di proprietà è di almeno 2 metri (*Art. 889 Codice Civile*);
- la falda a valle dell'impianto non sarà utilizzata per uso potabile, domestico o per irrigazione di prodotti mangiati crudi;

- l'estrazione del fango e della crosta sarà effettuata almeno una volta all'anno, trattenendo una idonea documentazione per gli eventuali controlli degli organi competenti (bolla o fattura di conferimento a ditta autorizzata);
- le opere verranno realizzate secondo le modalità previste dalle normative tecniche generali riportate nell'allegato 5 della deliberazione del Comitato dei Ministri per la tutela delle acque dall'inquinamento del 4/2/1977 e secondo quanto indicato all'Art.29 D.Lgs.152/99 e s.m.i.;

Il Tecnico abilitato

.....