

DIMENSIONAMENTO SISTEMI DI DISPERSIONE PER SUBIRRIGAZIONE

(letti di dispersione: max 200 A.E.)

SCARICO NUMERO _____

UBICAZIONE:

GAUSS-BOAGA: EST _____ NORD _____

COMUNE _____ VIA _____

VOLUME IMHOFF _____

MASSIMA ESCURSIONE DELLA FALDA (m)¹ _____

LITOLOGIA SUPERFICIALE _____

PERMEABILITA' (cm/s)² _____

GRADO DI VULNERABILITA' DELLA FALDA³ _____

N° A.E. _____

ESTENSIONE DEI LETTI DI DISPERSIONE (m²) _____

(Ricavabile dalla seguente tabella)

Natura del terreno	Reflui protrattati in vasca settica o Imhoff		Reflui trattati biologicamente	
	Ci (m ³ /giorno)	S (m ² A.E. ⁻¹)	Ci (m ³ /giorno)	S (m ² A.E. ⁻¹)
Terreno con permeabilità <25 m Giorno ⁻¹	0,010	15	0,020	7,5
Terreno con permeabilità > 25m Giorno ⁻¹	0,025	6	0,075	2
Sabbie grossolane, ghiaie	0,050	3	0,150	1

NOME E COGNOME DEL COMPILATORE _____

FIRMA _____

¹ Si intende la profondità da piano campagna della superficie freatica in fase di morbida della falda. NB: la distanza tra la massima escursione della falda e il fondo del sistema di dispersione non può essere inferiore al metro.

² Questa grandezza di norma può essere correlata alla litologia del terreno. Qualora sussistano dei dubbi in merito alla capacità drenante del terreno, si consiglia di eseguire una prova di permeabilità su pozzetto superficiale come da raccomandazioni AGI (Associazione Geotecnica Italiana: "Raccomandazioni sulla programmazione ed esecuzione delle indagini geotecniche - Prova su pozzetto superficiale - 1977").

³ Ricavabile da carte tematiche. EE = estremamente elevato; E = elevato; A = alto; M = medio; B = basso; N = nullo.