

# DIMENSIONAMENTO SISTEMI DI DISPERSIONE PER SUBIRRIGAZIONE

(Insediamento < 200 A.E.)

SCARICO NUMERO \_\_\_\_\_

UBICAZIONE: GAUSS-BOAGA: EST \_\_\_\_\_ NORD \_\_\_\_\_

COMUNE \_\_\_\_\_ VIA \_\_\_\_\_

☐ VOLUME IMHOFF (calcolato ai sensi della Delib. CITAI 1977):

COMPARTO SEDIMENTAZIONE \_\_\_\_\_

COMPARTO FANGO \_\_\_\_\_

TOTALE COMPARTI \_\_\_\_\_

☐ MASSIMO LIVELLO DELLA FALDA (m da p.c.)<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

☐ PROFONDITA' FONDO SCAVO TRINCEA \_\_\_\_\_

☐ DISTANZA TRA MASSIMO LIVELLO DELLA FALDA E LA PROFONDITA' FONDO SCAVO TRINCEA \_\_\_\_\_

☐ LITOLOGIA SUPERFICIALE \_\_\_\_\_

☐ PERMEABILITA' (m/s)<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

☐ AREA VULNERABILE AI SENSI DELLA D.G.R. N. 3297 DEL 11/10/06<sup>3</sup>                      SÌ                      NO

☐ FONTE DEI DATI GEOLOGICI \_\_\_\_\_

☐ N° A.E. \_\_\_\_\_

☐ LUNGHEZZA SISTEMA DI DISPERSIONE (m) \_\_\_\_\_

(Ricavabile dalla seguente tabella - Delibera CITAI, 13 febbraio 1977)

| Litologia                                    | Lunghezza sistema di dispersione (ml/AE) |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sabbia sottile, materiale leggero di riporto | 2                                        |
| Sabbia grossa e pietrisco                    | 3                                        |
| Sabbia sottile con argilla                   | 5                                        |
| Argilla con sabbia                           | 10                                       |

NOME E COGNOME DEL COMPILATORE \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> per massimo livello della falda deve intendersi la quota rispetto al piano campagna, raggiunta dal livello freatico o piezometrico nelle condizioni di massima ricarica.

NB: la distanza tra il massimo livello della falda e il fondo del sistema di dispersione non può essere inferiore al metro.

<sup>2</sup> < 10<sup>-6</sup> C. 1 ART 6 r r 6/19 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").

<sup>3</sup>elenco consultabile al seguente link:

[https://www.provincia.mantova.it/UploadDocs/1122\\_elenco\\_comuni\\_vulnerabili.pdf](https://www.provincia.mantova.it/UploadDocs/1122_elenco_comuni_vulnerabili.pdf)