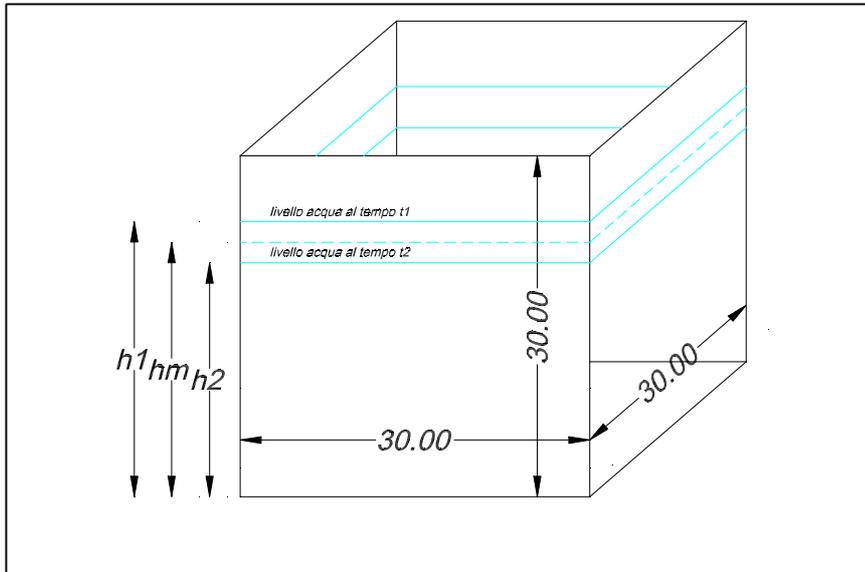


PROVA DI PERMEABILITA' A CARICO VARIABILE N°1

COMUNE: **MONTEMARCIANO**
 CANTIERE **DISCARICA COMUNALE** via S. Veneranda
 DATA: **22/04/1999**

SCHEMA POZZETTO DI MISURA



DIMENSIONI DEL POZZETTO:

LARGHEZZA **30 cm**
 LUNGHEZZA **30 cm**
 ALTEZZA **30 cm**

ALTEZZA INIZIALE
 DELL' ACQUA **20 cm**

| Ora di rilievo (ore – min – sec) | Tempo dall'inizio della prova (secondi) | Altezza misurata (cm) | Differenza di altezza (cm) |
|---|--|--|---|
| 11.04.00 | 0 | 20,00 | 0,00 |
| 16.02.00 | 17880 | 14,40 | 5,60 |

CALCOLO DELLA PERMEABILITA'

$$K = \frac{h_2 - h_1}{t_2 - t_1} \times \frac{1 + \frac{2 \times h_m}{b}}{\frac{27 \times h_m}{b} + 3} =$$

h1 (cm) 20,00
 h2 (cm) 14,40
 hm (cm) 17,20
 t1 (sec.) 0
 t2 (sec.) 17.880
 b (cm) 30
k (cm/sec) 3,63817E-05