

DETERMINAZIONE COEFFICIENTE DI PERMEABILITA'

Prove in pozzetto superficiale per la determinazione di K

DATA	19/01/2018	RILEVATORE/I	5L
UBICAZIONE sito di studio	Indirizzo: via casal di mario, Frascati RM		
	Coordinate GPS: 41° 49' 51" N 12° 39' 54" E		
	Quota altitudine in metri (s.l.m.): 140		
PARAMETRI CONDIZIONI METEO		<i>mb</i>	<i>Kpa</i>
Pressione atmosferica:		998	97,804
		°C	°F
Umidità aria	85%	Temperatura aria:	12,8 55,04
		°C	°F
Altre Info	<i>nuvoloso</i>	Temperatura suolo:	10,1 50,18
	<i>vento assente</i>		

Livello assoluto della falda freatica locale (metri):	70	ottenuto tramite:	<input type="checkbox"/> indagine in sito
Livello rispetto al P.C. della falda (metri):	-70		<input checked="" type="checkbox"/> bibliografia

POZZETTO A BASE CIRCOLARE		N.°: A
<i>d</i>	0,16	<i>diametro pozzetto in metri</i>
<i>p</i>	0,60	<i>profondità pozzetto in metri</i>
<i>h₁</i>	0,52	<i>livello dell'acqua a t₁</i>
<i>h₂</i>	0,37	<i>livello dell'acqua a t₂</i>
<i>h₂ - h₁</i>	0,15	<i>delta h assorbimento</i>
<i>h_m</i>	0,440	
<i>t₁</i>	0	<i>tempo iniziale di misura (sec.)</i>
<i>t₂</i>	1338	<i>tempo finale di misura (sec.)</i>
<i>t₂ - t₁</i>	1338	<i>delta t per abbassamento</i>
SOLO PER PROVA A CARICO COSTANTE		
<i>q</i>		
<i>portata assorbita per mantenere il livello costante (m³/s)</i>		

N.°: ...	POZZETTO A BASE QUADRATA	
<i>lato base quadrata pozzetto (m)</i>		<i>b</i>
<i>profondità pozzetto in metri</i>		<i>p</i>
<i>livello dell'acqua a t₁</i>		<i>h₁</i>
<i>livello dell'acqua a t₂</i>		<i>h₂</i>
<i>delta h assorbimento:</i>	0,00	<i>h₂ - h₁</i>
	0,000	<i>h_m</i>
<i>tempo iniziale di misura (sec.)</i>	0	<i>t₁</i>
<i>tempo finale di misura (sec.)</i>		<i>t₂</i>
<i>delta t per abbassamento</i>	0	<i>t₁ - t₂</i>
SOLO PER PROVA A CARICO COSTANTE		
		<i>q</i>
<i>portata assorbita per mantenere il livello costante (m³/s)</i>		

Inserire le "X" in base alla tipologia di pozzetto e di Prova effettuata

Pozzetto Circolare	X	Prova a carico costante	
Pozzetto a Base Quadrata		Prova a carico variabile	X
Breve descrizione granulometrica del substrato:			

Il Valore della Permeabilità in sito *K*, misurata in m/s è: 1,274E-06 m/s