

COMMITTENTE: Consorzio Cepav DUE

CANTIERE: Linea AV/AC Torino-Venezia - Tratta Milano-Verona - Lotto Funzionale Brescia-Verona - Indagini integrative 2018

LOCALITA': Peschiera d/G (VR)

SONDAGGIO: AV-PE-SO-04/18

PROVA n°: LFV-05

DATA: 18.05.2018

DA m 24.30

A m 25.00

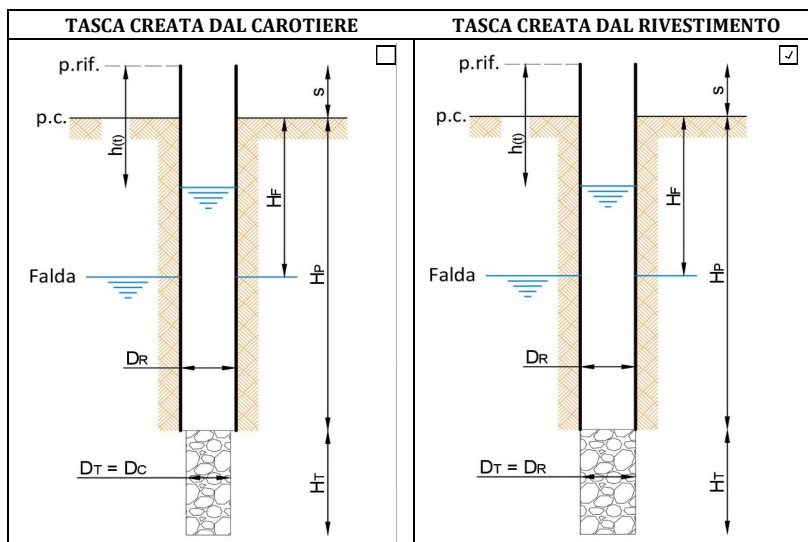
CARATTERISTICHE ATTREZZATURA DI SONDAGGIO:

 Perforatrice : **Nenzi Boart Longyear**
 \varnothing rivestimenti (D_R) [mm]:

127
 \varnothing carotiere (D_C) [mm]:

101

 Pompa acqua: **Nenzi 200 l**

 Tipo carotiere: **Semplice**
SCHEMA DI PROVA E CARATTERISTICHE GEOMETRICHE:

 Prof. foro ($H_P + H_T$): 25.00 m

 Prof. rivestimenti (H_P): 24.30 m

Sporgenza rivest. (s): 0.85 m

 Lunghezza tasca (H_T): 0.70 m

 Diametro tasca (D_T): 127 mm

 Volume tasca (V_T): 8.87 l

Tipo di tasca:

Filtro cilindrico in terreno uniforme

Fattore di forma (F): 1.8264 m

 Soggiacenza falda (H_F): n.d. m p.c.

 Liv. idrico iniziale (H_0): - m

Note: il fattore di forma è stato calcolato con le formulazioni proposte da Hvorslev (1951) in funzione del tipo di tasca.

PROVA A LIVELLO VARIABILE - VALORI SPERIMENTALI - (Livello acqua nel foro rispetto al piano riferimento misure)

MISURE	t (sec/min)	h (cm)	t (sec/min)	h (cm)	t (sec/min)	h (cm)	t (sec/min)	h (cm)	t (sec/min)	h (cm)
	0"	-	1'30"	-	4'30"	-	15'	-	45'	-
	10'	-	2	-	5'	-	20'	-	50'	-
	20"	-	2'30"	-	6'	-	25'	-	55'	-
	30"	-	3	-	7'	-	30'	-	60'	-
	45"	-	3'30"	-	8'	-	35'	-		
	60"	-	4	-	10'	-	40'	-		
MISURE	t (sec/min)	h (cm)	t (sec/min)	h (cm)	t (sec/min)	h (cm)	t (sec/min)	h (cm)	t (sec/min)	h (cm)

COMMITTENTE: Consorzio Cepav DUE

CANTIERE: Linea AV/AC Torino-Venezia - Tratta Milano-Verona - Lotto Funzionale Brescia-Verona - Indagini integrative 2018

LOCALITA': Peschiera d/G (VR)

SONDAGGIO: AV-PE-SO-04/18

PROVA n°: LFV-05

DATA: 18.05.2018

DA m 24.30

A m 25.00

DATI DI PERFORAZIONE
Perforatrice: Nenzi Boart Longyear

Pompa acqua: Nenzi 200 l

Diam. Rivestimento: Ø 127 mm

Soggiacenza falda: n.d. m $s = 0.85$ m

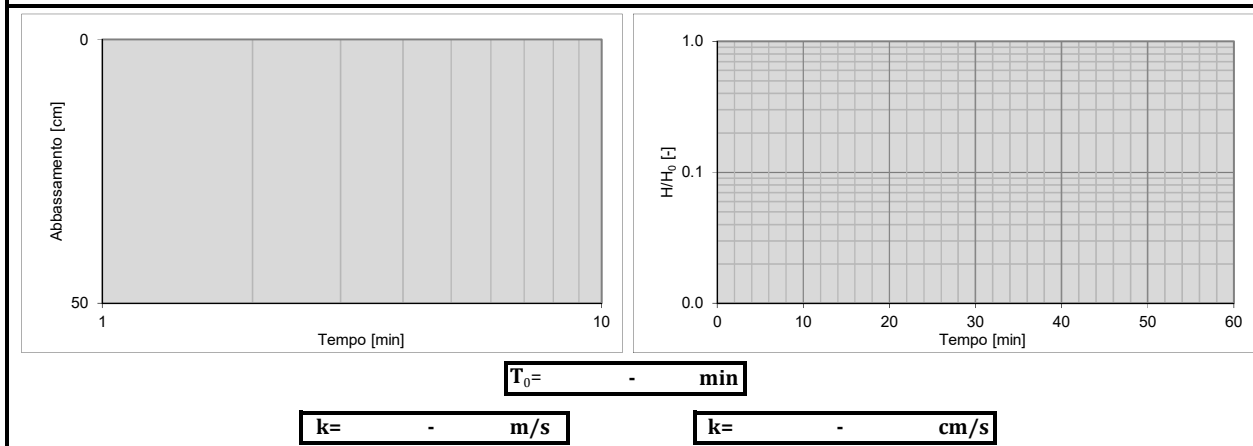
Diam. Carotiere: Ø 101 mm

Livello acqua prova (H_0): - m $D_T = 0.127$ m

Tipo carotiere: Semplice

Volume tasca di prova: 8.87 l $A_T = 0.013$ m²

TEMPO		Dt	LETTURE	ABBASSAM	PORTATA	LIVELLO (H)	ln H1/H ₂	H/H ₀	COND. IDR.	COND. IDR.
[min]	[sec]	[sec]	(cm)	[m]	[l]	[m]	[-]		[m/s]	[cm/s]
0	0	0	0.0	0.00	0.000	-	-	-	-	-
0.00	0	0	0.0	0.00	0.000	-	-	-	-	-
0.00	0	0	0.0	0.00	0.000	-	-	-	-	-
0.00	0	0	0.0	0.00	0.000	-	-	-	-	-
0.00	0	0	0.0	0.00	0.000	-	-	-	-	-
0.00	0	0	0.0	0.00	0.000	-	-	-	-	-
0.00	0	0	0.0	0.00	0.000	-	-	-	-	-
0.00	0	0	0.0	0.00	0.000	-	-	-	-	-
0.00	0	0	0.0	0.00	0.000	-	-	-	-	-
0.00	0	0	0.0	0.00	0.000	-	-	-	-	-

CONDUCIBILITA' IDRAULICA

Note:

Presenza di falda in pressione, livello dell'acqua superiore alla testa della tubazione di rivestimento.