

**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-04

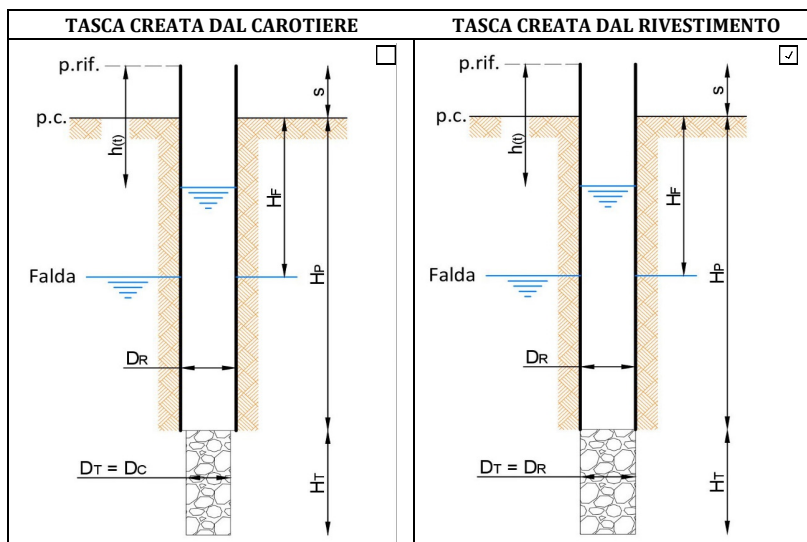
**DATA:** 18.05.2018

**DA m** 19.30 **A m** 20.00

**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 ( $H_P + H_T$ ): 20.00 m

 Prof. rivestimenti ( $H_P$ ): 19.30 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-04

**DATA:** 18.05.2018

**DA m** 19.30 **A m** 20.00

**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

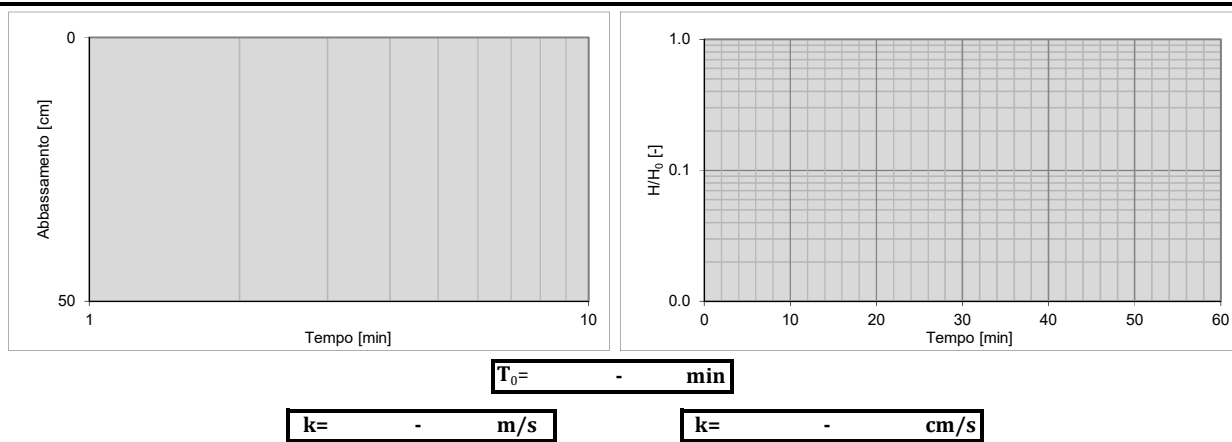
**Diam. Carotiere:** Ø 101 mm

**Livello acqua prova (H<sub>0</sub>):** - m **D<sub>T</sub> =** 0.127 m

**Tipo carotiere:** Semplice

**Volume tasca di prova:** 8.87 l **A<sub>T</sub> =** 0.013 m<sup>2</sup>

TEMPO		Dt	LETTURE	ABBASSAM	PORTATA	LIVELLO (H)	ln H1/H <sub>2</sub>	H/H <sub>0</sub>	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.