

TECNO PIEMONTE S.p.A.

CENTRO PROVE - RICERCHE - AMBIENTE - SERVIZI PER INGEGNERIA
AUT. MIN.: INTERNO - SALUTE - SVILUPPO ECONOMICO - ISTRUZIONE UNIVERSITA' E RICERCA
INFRASTRUTTURE E TRASPORTI ART. 20 LEGGE 1086/71 - DPR. 380/01
INDAGINI - GEOTECNICA TERRENI E ROCCE - SATURAZIONE CE ORGANISMO NOTIFICATO N° 1372



Committente: ITALHOUSING AMBIENTE OLEGGIO S.r.l.
Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

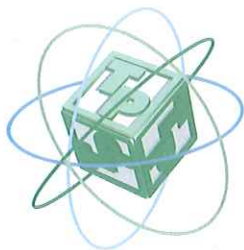
Rapporto di prova n.:	07017/IV	del	02/08/2017
Verbale di accettazione n.:	387/GT	del	26/07/2017
Vs. rif.:	-	del	-

Oggetto:	DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE DI PERMEABILITA' A CARICO VARIABILE			
Normativa di riferimento:	ASTM D5084			
Cantiere:	-			
Ente Appaltante:	-			
Direttore dei Lavori:	-			
IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE				
Sondaggio/pozz. esplor.:	-	Modalità accettazione:	consegnato dal Committente	
Contrassegno/camp. n.:	argilla MPS R.A.	Quota/Profondità:	-	
Ubicazione prelievo /WBS:	-	Data prelievo:	-	
Sezione/Progressiva:	-	Data inizio prova:	27/07/2017	
Descrizione macroscopica:	terra limo-argillosa			
<u>Modalità di prova:</u> Prova eseguita in edometro attrezzato con permeametro a carico variabile. Sez. buretta a_b (cm ²) = 1,003				
Provino:	<input type="checkbox"/> ricavato per rifustellamento di campione indisturbato o a disturbo limitato <input type="checkbox"/> ricostituito mediante costipamento Proctor AASHTO mod. <input checked="" type="checkbox"/> ricostituito mediante addensamento manuale della frazione < 5 mm			
<u>Dimensioni del provino</u>				
Diametro (mm):	50,47			
Sezione A_s (cm ²):	20,00			
Altezza iniziale H_0 (mm):	20,00			
RISULTATI DELLA PROVA				
s_v [kPa]	dH [mm]	carico idraulico (h) [mm]	tempo (t) [s]	Coefficiente di permeabilità k [m/s]
0	0,000	500	0	
100	0,499	180	88140	1,13E-08
$\text{Coefficiente di permeabilità } K = \frac{a_b \cdot (H_0 - dH)}{A_s \cdot (t_1 - t_0)} \ln \frac{h_0}{h_1}$				
Il direttore del laboratorio geotecnico Dott. Geol. Marco BETTIO				

SEDE AMM. / OPERATIVA:
Statale Valsesia, 20
13035 Lenta (Vc)

SEDE LEGALE:
Via C. Pizzorno, 12
28078 Romagnano Sesia (No)

UNITÀ LOCALI:
13836 Cossato (Bi) - Via Corridoni, 54
00161 Roma - Via De Rossi, 4



TECNO PIEMONTE S.p.A.

CENTRO PROVE - RICERCHE - AMBIENTE - SERVIZI PER INGEGNERIA
AUT. MIN.: INTERNO - SALUTE - SVILUPPO ECONOMICO - ISTRUZIONE UNIVERSITA' E RICERCA
INFRASTRUTTURE E TRASPORTI ART. 20 LEGGE 1086/71 - DPR. 380/01
INDAGINI - GEOTECNICA TERRENI E ROCCE - MARCATURA CE ORGANISMO NOTIFICATO N° 1372



Committente: ITALHOUSING AMBIENTE OLEGGIO S.r.l.
Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Rapporto di prova n.:	07018/V	del	02/08/2017
Verbale di accettazione n.:	387/GT	del	26/07/2017
Vs. rif.:	-	del	-

Oggetto:	DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE DI PERMEABILITA' A CARICO VARIABILE			
Normativa di riferimento:	ASTM D5084			
Cantiere:				
Ente Appaltante:				
Direttore dei Lavori:	-			
IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE				
Sondaggio/pozz. esplor.:	-	Modalità accettazione:	consegnato dal Committente	
Contrassegno/camp. n.:	argilla refrattaria	Quota/Profondità:	-	
Ubicazione prelievo /WBS:	-	Data prelievo:	-	
Sezione/Progressiva:	-	Data inizio prova:	27/07/2017	
Descrizione macroscopica:	terra limo-argillosa			
<u>Modalità di prova:</u> Prova eseguita in edometro attrezzato con permeametro a carico variabile. Sez. buretta a_b (cm ²) = 1,003				
Provino:	<input type="checkbox"/> ricavato per rifustellamento di campione indisturbato o a disturbo limitato <input type="checkbox"/> ricostituito mediante costipamento Proctor AASHTO mod. <input checked="" type="checkbox"/> ricostituito mediante addensamento manuale della frazione < 5 mm			
<u>Dimensioni del provino</u>				
Diametro (mm):	50,47			
Sezione A_s (cm ²):	20,00			
Altezza iniziale H_0 (mm):	20,00			
RISULTATI DELLA PROVA				
s_v [kPa]	dH [mm]	carico idraulico (h) [mm]	tempo (t) [s]	Coefficiente di permeabilità k [m/s]
0	0,000	500	0	
100	0,389	453	88200	1,10E-09
$\text{Coefficiente di permeabilità } K = \frac{a_b \cdot (H_0 - dH)}{A_s \cdot (t_1 - t_0)} \ln \frac{h_0}{h_1}$				
Il direttore del laboratorio geotecnico Dott. Geol. Marco BETTIO				

SEDE AMM. / OPERATIVA:
Statale Valsesia, 20
13035 Lenta (Vc)

SEDE LEGALE:
Via C. Pizzorno, 12
28078 Romagnano Sesia (No)

UNITÀ LOCALI:
13836 Cossato (Bi) - Via Corridoni, 54
00161 Roma - Via De Rossi, 4