

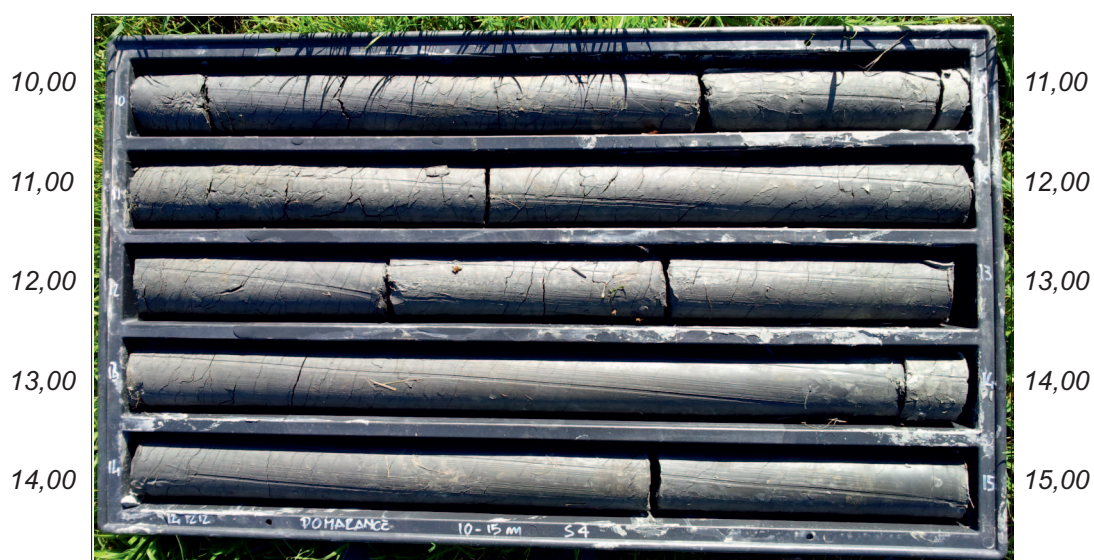
<i>Data</i>	<i>Livello dal p.c.</i>



SONDAGGIO S4 - Cassetta 1: da 0,00 m a 5,00 m



SONDAGGIO S4 - Cassetta 2: da 5,00 m a 10,00 m



SONDAGGIO S4 - Cassetta 3: da 10,00 m a 15,00 m

**LABOTER snc**Via N. Sauro 440 - 51100 Pistoia
tel. 0573570566DNV Business Assurance
Certificato No. 111177-2012-AQ-ITA-ACCREDITA
UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008)
Prove geotecniche di laboratorio su terreMINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Certificazione Settore A - Prove di laboratorio su terre
Decreto 2436 - del 14/03/2013 - Art. 59 DPR 380/2001 - Circolare 7618/STC 2010

COMMITTENTE: Gaia srl				
RIFERIMENTO: Pomarance (PI)				
SONDAGGIO: 4		CAMPIONE: 2		PROFONDITA': m 5.8-6.3

CARATTERISTICHE FISICHE

Umidità naturale	15,7	%
Peso di volume	21,0	kN/m ³
Peso di volume secco	18,2	kN/m ³
Peso di volume saturo	21,2	kN/m ³
Peso specifico	26,5	kN/m ³
Indice dei vuoti	0,456	
Porosità	31,3	%
Grado di saturazione	93,1	%
Limite di liquidità		%
Limite di plasticità		%
Indice di plasticità		%
Indice di consistenza		%
Passante al set. n° 40		
Limite di ritiro		%
Classif. CNR-UNI		

ANALISI GRANULOMETRICA

Ghiaia	1,1	%
Sabbia	24,1	%
Limo	40,0	%
Argilla	34,8	%
D 10		mm
D 50	0,011864	mm
D 60	0,024485	mm
D 90	0,229399	mm
Passante set. 10	98,8	%
Passante set. 40	96,8	%
Passante set. 200	74,8	%

COMPRESSIONE

σ	kPa
σ_{Rim}	kPa

SCISSOMETRO

τ	kPa
τ	kPa

TAGLIO DIRETTO

Prova consolidata-lenta		
C	19,1	kPa
ϕ	26,2	°
C _{Res}		kPa
ϕ_{Res}		°

PERMEABILITA'

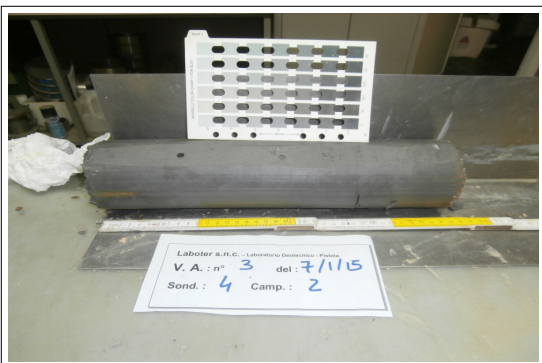
Coefficiente k	cm/sec
----------------	--------

COMPRESSIONE TRIASSIALE

C.D.	C _d	kPa	ϕ_d	°
C.U.	C' _{cu}	kPa	ϕ'_{cu}	°
	C _{cu}	kPa	ϕ_{cu}	°
U.U.	C _u	kPa	ϕ_u	°

PROVA EDOMETRICA

σ kPa	E kPa	C _v cm ² /sec	k cm/sec

FOTOGRAFIA**OSSERVAZIONI**

Tipo di campione: Cilindrico		Qualità del campione: Q 5
------------------------------	--	---------------------------

Posizione delle prove		cm	Rp kPa	DESCRIZIONE DEL CAMPIONE
CF	TD	GR		
		0		Limo argillo sabbioso molto compatto Munsell Soil Color Charts : GLEY1 5/ grigio
		10	>600	
		20	>600	
		30		
			36	