

SONDAGGIO N° 2			COMMITTENTE : AGENZIA INTERREGIONALE PER IL Fiume Po			CANTIERE : ALESSANDRIA			PRATICA N. P10/040			DOC. N. 10/040/S-2							
Quota: 0.00 m.		Riferita a: Piano Campagna	Data inizio: 14/06/10		Data ultimazione: 15/06/10		Verb. Acc. n°		Certificato n°		Data Emissione		Elaborato						
Sperimentatore: Dott. Geol. Saccon A.			Operatore: Ferrini M.		Tipo di attrezzatura: CO.ME.TRI.A. tipo P.CO.1P			83/10		11		25/06/10		D.R.					
DESCRIZIONE E CLASSIFICAZIONE DEL TERRENO (A.G.I. 1977)						PEN. kPa	TOR. kPa	Prof. in metri.	S.P.T. Numero Colpi	Altezza cm.	Vane Test Max kPa	Res kPa	Prof. in metri.	Piezo metro PZ1	Piezo metro PZ2	Livello piezo-metrico	NOTE:		
Riporto: ghiaia media ignea subarrotondata, con rari frammenti centimetrici di cotto. Riporto: limo con argilla nocciola e bruno, con elementi di ghiaia media e fine subarrotondata, frammenti centimetrici e millimetrici di cotto, frammenti centimetrici di calcestruzzo, frammenti di nylon e di carta (materiale rimescolato). Riporto: frammenti eterometrici di cotto.						340	>100										■ Campione indisturbato OSTERBERG		
Limo argilloso nocciola, con punti neri di sostanze organiche vegetali; presenti frammenti centimetrici di cotto tra m 2.20 e m 2.40.						210	55	6,00	4	15							⊗ Campione rotativo DENISON		
						200	66										5	30	▼ Campione rimaneggiato S.P.T.
						200	63										5	45	▼ Campione rimaneggiato
						180	42										5		▼ Campione rimaneggiato
						230	73										5		▼ Campione rimaneggiato
p.a. Idem.						170	62									✳ Campione rimaneggiato Vane-Test			
p.b. Limo argilloso grigio con fiamme ocracee ed occasionale tritume conchigliare (Pen. 130 - 150 kPa; Tor. 62 kPa).						110	36									PERFORAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO			
Idem.						90	42	6,00	4	15							CAROTIERE: SEMPLICE		
						90	40										5	45	CAROTIERE: CAROTIERE:
Sabbia media e grossa nocciola.																	Ø tra m. e m.		
A) S.P.T. con punta conica a m 6.00; aste + punta = 7.30 m.																			
Ghiaia media e fine ignea, subarrotondata e subangolare, con sabbia grossa nocciola.																			
Ghiaia media, grossa e poca fine ignea, subarrotondata e subangolare, con rari ciottoli al tetto.								11.00	6	15							TUBI DI RIVESTIMENTO		
																	9	30	Ø tra m. 0.00 e m. 25.00
Ghiaia media ignea subarrotondata, sabbiosa grigio - verdastra.									13	45							Ø tra m. e m.		
Ghiaia fine, media e poca grossa ignea subangolare e subarrotondata, grigio - verdastra con rari ciottoli; presente un livello limoso tra m 12.10 e m 12.30.						180	40										ASTE Ø mm. 50		
						140	47												
Limo argilloso nocciola.								15.50	4	15							CASSETTE CATALOGATRICI N°: 5		
																	5	30	STRUMENTAZIONE INSTALLATA:
C) S.P.T. con campionatore Raymond a m 15.50; aste + campionatore = 16.80 m.									7	45							- Chiusura del foro con miscela cemento - bentonite		
Ghiaia media e fine ignea, limosa e sabbiosa verdastra, con frequenti livelli centimetrici (2-3 cm) di limo argilloso nocciola e verdastra.								19.00	3	15							H <sub>2</sub> O in fase di perforazione		
																		3	30
Sabbia fine verdastra, con frequenti elementi di ghiaia fine e media alterata.						410	>100		4	45							15/06/10   13.55   19.00 m   -6.10 m		
						310	>100												
Limo argilloso grigio - verdastra con rari veli e fiamme ocracei; presenti rari elementi di ghiaia fine e veli millimetrici di sabbia fine limosa tra m 20.70 e m 20.90.						340	>100										Direttore del laboratorio Dott. Geol. Diego Mortillaro		
						250	95												
Limo argilloso nocciola.						250	89												
						430	>100												
p.a. Idem.						310	>100												
Limo argilloso grigio chiaro ed ocraceo, con frequenti livelli e punti ocr.						290	>100												
						300	>100												
p.b. Limo argilloso debolmente sabbioso grigio ed ocraceo (Pen. 460-340 kPa; Tor. >100 kPa).						340	>100												
Idem con rare concrezioni carbonatiche millimetriche e centimetriche.																			