SONDAGGIO GEOGNOSTICO S2

STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA	DITTA ESECUTRICE SONDAGGI: GEO SERVICE	SONDAGGIO N° 2
Dott. G. Ligorini - G. Lepre Via Palestro n. 29 - Imperia Tel. (0183) 273545	COMMITTENTE: Comunità Montana dell'Ulivo LOCALITA': Diano Borello (IM)	Data: LUGLIO 1997

ACQUA	PROF. P.C.	QUOTA ASSOL.	SPESS.	STRATIGRAFIA	Litologia	NATURA DEL TERRENO	RECUPERO	R.Q.D.	PIEZOMETRO
m	m	m	m	simboli		Descrizione dei litotipi	%	%	Tubo Aperto
	-1	198.80	1.20		SUOLO	COLTRE DETRITICA e SUOLO VEGETALE: colore marroncino chiaro - ocra; clasti in prevalenza marnosa ed arenacea, a spigolo vivo, di piccola pezzatura in matrice argillosa. Tracce di apparati radicali.			
	-2	197.60	1.20		CORPO DI PALEOFRANA	ARGILLA: molto compatta, di colore marrone rossastro con piccoli clasti marnosi a spigolo vivo.			
	-3	197.00	0.60			CALCARE: di colore grigio, compatto, con fratturazione subverticale e stratificazione suborizzontale.			
		196.60	0.40			DETRITO: abbondante matrice argillosa con piccoli clasti.			
	-4	196.70	0.80			ARENARIA: grana fine, alterazione di colore marrone, laminazione convoluta, alta % micacea; - 4.40 perdita acqua.			
		196.50	0.20			CALCARE: grigio, alterato e fratturato.			
	-5	194.90	0.60			MARNA: molto alterata e fratturata in clasti centimetrici.			
	-6					DETRITO: abbondante matrice argillosa marrone con clasti da millimetrici a pluricentimetrici, a spigolo vivo, di natura marnosa ed arenacea. Insieme caotico.			
	-7								
	-8								
	-9	191.00	3.90						
	-10	190.10	0.90			CALCARE: compatto, di colore nero con patine di alterazione marroni; stratificazione a circa 45°.			
						DETRITO: matrice debolmente argillosa con clasti di piccola pezzatura spigolosi. Insieme caotico.			
	-11	188.90	1.20			ARENARIE: grigia alt. marrone, grana fine, frattura subverticale con riempimento argilloso; laminazione convoluta.			
		188.40	0.50			DETRITO: matrice argillosa e piccoli clasti. Insieme caotico.			
	-12	187.50	0.90		FLYSCH	MARNA: di colore nero, debole foliazione suborizzontale.			
	-13	186.90	0.60			MARNA CALCAREA: nera, compatta, con tracce di condrili.			
		186.20	0.70			ARENARIA: grigia alterata in marrone, compatta, laminazione convoluta, patine di ossidazione rossastre.			
ASCIUTTO	-14	185.60	0.70			MARNA: di colore grigio, fratturata.			
	-15								
	-16								
	-17								
	-18								
	-19								
	-20								
	-21								
	-22								

SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO da m - a -
SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO da m 0.00 a -14.50
QUOTA INIZIO: 200.00 m s.l.m. circa
CASSE CAMPIONI n° 3
DIAMETRO FORO mm 127 da mt - a mt. -
DIAMETRO FORO mm 101 da mt 0.00 a mt. - 14.50

NOTE: