SONDAGGIO GEOGNOSTICO S3

STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA
Dott. G. Ligorini - G. Lepre
Via Palestro n. 29 - Imperia
☎ (0183) 273545

DITTA ESECUTRICE SONDAGGI: **GEO SERVICE**
COMMITTENTE: **Comunità Montana dell'Ulivo**
LOCALITA': **Diano Borello (IM)**

SONDAGGIO N° 3

Data: LUGLIO 1997

ACQUA	PROF. P.C.	QUOTA ASSOL.	SPESS.	STRATIGRAFIA	Litologia	NATURA DEL TERRENO	RECUPERO	R.Q.D.	PIEZOMETRO
				simboli		Descrizione dei litotipi	%	%	Tubo Aperto
m	m	m	m						
	-1	181.70	1.30		SUOLO	COLTRE DETRITICA e SUOLO VEGETALE: colore marrone chiaro - ocra; clasti in prevalenza marnosa ed arenacea, a spigolo vivo, di piccola pezzatura in matrice argillosa. Tracce di apparati radicali.			
	-2	180.30	1.40		CORPO DI PALEOFRANA	ARGILLA: molto compatta, di colore marrone rossastro con piccoli clasti marnosi a spigolo vivo.			
	-3	179.60	0.70			ARENARIA: grana fine, alterazione di colore marrone, *dapprima* molto fratturata poi più sana e compatta.			
	-4					CALCARE: di colore grigio, compatto, *con fratturazione* subverticale e stratificazione suborizzontale; tracce di condriti.			
	-5	177.60	2.00			DETRITO: clasti in matrice argillosa, insieme caotico.			
		177.30	0.30			CALCARE: di colore grigio, compatto, con fratturazione subverticale e stratificazione *suborizzontale*; tracce di condriti.			
	-6								
	-7	175.00	1.30			DETRITO: matrice argillosa con clasti di varia pezzatura in genere spigolosi, con prevalenza dei termini marnosi, calcarei ed arenacei. *Piccoli* trovanti pluricentimetrici fra - 9.20 e - 9.30 di natura arenacea e fra - 12.80 e - 12.90 di natura calcarea. Complesso caotico.			
	-8								
	-9								
	-10								
	-11								
	-12								
	-13	169.40	5.60						
		169.00	0.40			CALCARE: di colore grigio, compatto.			
	-14					DETRITO: matrice argillosa *con* clasti di varia pezzatura in genere spigolosi, con prevalenza dei termini marnosi, calcarei ed arenacei. Trovanti pluricentimetrici fra - 14.70 e - 15.00 di natura calcarea, *colore* grigio, compatto. Complesso caotico.			
	-15								
	-16	167.00	2.00			DETRITO ROCCIOSO: clasti di varia pezzatura in genere spigolosi, con termini arenacei di dimensioni pluricentimetriche; matrice scarsa. *Complesso* caotico fratturato ed alterato.			
	-17								
	-18	165.00	2.00			DETRITO: matrice argillosa con clasti di varia pezzatura *in genere* spigolosi, con prevalenza dei termini marnosi, calcarei ed arenacei. Complesso caotico simile a quello rinvenuto fra - 14.00 e -16.00.			
-19.63	-19								
	-20								
	-21								
	-22	161.00	4.00						

SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO da m - a -
SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO da m 0.00 a -22.00
QUOTA INIZIO: 183.00 m s.l.m. circa
CASSE CAMPIONI: n° 5
DIAMETRO FORO mm 127 da mt - a mt. -
DIAMETRO FORO mm 101 da mt 0.00 a mt. - 22.00

NOTE: