SONDAGGIO GEOGNOSTICO S4

DIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA
lt. G. Ligorini - G. Lepre
Palestro n. 29 - Imperia
(0183) 273545

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

SONDAGGIO N° 4

Data: LUGLIO 1997

QUA	PROF. P.C.	QUOTA ASSOL.	SPESS.	STRATIGRAFIA	Litologia	NATURA DEL TERRENO	RECUPERO	R.Q.D.	PIEZOMETRO
n	m	m	m	simboli		Descrizione dei litotipi	%	%	Tubo Aperto
	-1	193.50	1.50		SUOLO	COLTRE DETRITICA e SUOLO VEGETALE: colore marrone chiaro - ocra; tra -0.90 e -1.50 clasti in prevalenza *marnosi* ed arenacea, a spigolo vivo, di dimensioni fino a pluricentimetriche in matrice argillo-sabbiosa.			
	-2					ARGILLA: molto compatta, *di colore marrone rossastro* con piccoli clasti marnosi a spigolo vivo.			
	-3								
	-4								
	-5	190.00	3.50						
	-6				CORPO DI PALEOFRANA	*DETRITO ROCCIOSO*: alternanza di arenarie, marne ed argilloscisti completamente alterati e fratturati; *fratture aperte* con patina di ossidazione rossastra e talora cristalli di calcite anche di dimensioni centimetriche. Fra - 8.10 e - 8.80 livello più compatto con *recupero di carote* pluricentimetriche di arenaria grigia fine e calcare marnosi. Perdita totale dei fluidi di trivellazione a - 6.00 p.c.			
	-7								
	-8								
	-9	185.80	4.20						
	-10					DETRITO: matrice argillosa con clasti di varia pezzatura *in genere spigolosi*, con prevalenza dei termini marnosi, calcarei ed arenacei. Prevalenza di piccoli clasti in matrice argillosa rossastra *fra* - 9.20 e -10.00. Livelli a maggiore componente lapidea fra - 10.10 e -10.70; -11.30 e -11.90 e fra -13.00 e -13.30.			
	-11								
	-12								
	-13								
	-14	180.62	5.20						
CIUTTO	-15	189.00	0.60			MARNA: di colore grigio *completamente alterata* in marrone e fratturata.			
	-16								
	-17								
	-18								
	-19								
	-20								
	-21								
	-22								

SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO da m - a -
SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO da m 0.00 a -15.0000
QUOTA INIZIO: *195.00 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. - *15.00*

NOTE: