GeoTirreno S.r.l.
Viale della Stazione n.39
54100 Massa

Certificato: 08-060

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA ELABORAZIONE STATISTICA

DIN 2

- cantiere : Tavolara
- lavoro :
- località : Sarzana (SP)

- data prova : 18/11/2008
- quota inizio : p.c.
- prof. falda : Falda non rilevata
- data emiss. : 22/11/2008

- note :

n°	Profondità (m)	PARAMETRO	ELABORAZIONE STATISTICA							VC A	β	Nspt
			M	min	Max	½(M+min)	s	M-s	M+s			
1	0,00 1,50	N	26,0	6	45	16,0	----	----	----	26	1,01	**26**
		Rpd	124,2	30	207	77,0	----	----	----	124		
2	1,50 1,80	N	120,0	120	120	120,0	----	----	----	120	1,01	**122**
		Rpd	552,4	552	552	552,4	----	----	----	552		

M: valore medio min: valore minimo Max: valore massimo s: scarto quadratico medio VCA: valore caratteristico assunto
N: numero Colpi Punta prova penetrometrica dinamica (avanzamento δ = 30 cm) Rpd: resistenza dinamica alla punta (kg/cm²)
β: Coefficiente correlazione con prova SPT (valore teorico βt = 1,01) Nspt: numero colpi prova SPT (avanzamento δ = 30 cm)

Nspt - PARAMETRI GEOTECNICI

DIN 2

n°	Prof.(m)	LITOLOGIA	Nspt	NATURA GRANULARE					NATURA COESIVA			
				DR	ø'	E'	Ysat	Yd	Cu	Ysat	W	e
1	0.00 1.50		26	59.0	34.8	392	2.03	1.65	1.63	2.09	21	0.556
2	1.50 1.80		122	100.0	45.0	1132	2.24	1.99	7.63	3.26	-09	-0.246

Nspt: numero di colpi prova SPT (avanzamento δ = 30 cm)

DR % = densità relativa ø' (°) = angolo di attrito efficace E' (kg/cm²) = modulo di deformazione drenato W% = contenuto d'acqua
e (-) = indice dei vuoti Cu (kg/cm²) = coesione non drenata Ysat, Yd (t/m³) = peso di volume saturo e secco (rispettivamente) del terreno