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

Certificato: 08-060

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA ELABORAZIONE STATISTICA

DIN 4

- 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	1,80	N	29,3	6	81	17,7	27,4	1,9	56,8	29	1,01	**29**
			Rpd	142,3	28	402	84,9	137,1	5,2	279,3	141		
2	1,80	2,10	N	120,0	120	120	120,0	----	----	----	120	1,01	**122**
			Rpd	514,8	515	515	514,8	----	----	----	515		

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 4

n°	Prof.(m)		LITOLOGIA	Nspt	NATURA GRANULARE					NATURA COESI VA			
					DR	ø'	E'	Ysat	Yd	Cu	Ysat	W	e
1	0.00	1.80		29	63.5	35.7	415	2.05	1.68	1.81	2.13	19	0.506
2	1.80	2.10		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 attrit o 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