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

Certificato: 08-060

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA ELABORAZIONE STATISTICA

DIN 6

- 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	4,20	N	2,1	1	7	1,6	1,6	----	3,8	2	1,01	**2**
			Rpd	9,7	4	35	6,7	8,1	1,6	17,7	9		
2	4,20	7,20	N	8,8	4	14	6,4	3,0	5,8	11,8	9	1,01	**9**
			Rpd	30,9	15	50	23,0	10,9	20,0	41,8	32		
3	7,20	9,60	N	25,6	18	32	21,8	5,0	20,6	30,6	26	1,01	**26**
			Rpd	77,8	58	98	67,7	13,8	64,0	91,6	79		
4	9,60	9,90	N	100,0	100	100	100,0	----	----	----	100	1,01	**101**
			Rpd	290,5	291	291	290,5	----	----	----	291		

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 6

n°	Prof.(m)		LITOLOGIA	Nspt	NATURA GRANULARE					NATURA COESIVA			
					DR	ø'	E'	Ysat	Yd	Cu	Ysat	W	e
1	0.00	4.20		2	7.5	26.8	207	1.85	1.36	0.13	1.75	47	1.267
2	4.20	7.20		9	31.7	29.6	261	1.92	1.48	0.56	1.89	34	0.918
3	7.20	9.60		26	59.0	34.8	392	2.03	1.65	1.63	2.09	21	0.556
4	9.60	9.90		101	100.0	45.0	970	2.24	1.99	6.31	3.00	-06	-0.151

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