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

Certificato: 08-060

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA ELABORAZIONE STATISTICA

DIN 8

- 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	10,8	4	20	7,4	----	----	----	11	1,01	**11**
			Rpd	52,1	20	99	36,0	----	----	----	53		
2	1,50	7,80	N	2,0	1	4	1,5	1,0	1,0	3,0	2	1,01	**2**
			Rpd	7,7	3	17	5,4	4,3	3,4	12,0	8		
3	7,80	9,30	N	7,8	2	11	4,9	----	----	----	8	1,01	**8**
			Rpd	23,5	6	34	14,8	----	----	----	24		
4	9,30	12,00	N	32,0	22	45	27,0	6,7	25,3	38,7	32	1,01	**32**
			Rpd	88,0	64	125	76,0	18,2	69,8	106,2	88		
5	12,00	12,60	N	61,5	49	74	55,3	----	----	----	62	1,01	**63**
			Rpd	157,0	125	189	141,0	----	----	----	158		

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 8

n°	Prof.(m)		LITOLOGIA	Nspt	NATURA GRANULARE					NATURA COESI VA			
					DR	ø'	E'	Ysat	Yd	Cu	Ysat	W	e
1	0.00	1.50		11	36.5	30.3	276	1.94	1.51	0.69	1.91	32	0.867
2	1.50	7.80		2	7.5	26.8	207	1.85	1.36	0.13	1.75	47	1.267
3	7.80	9.30		8	28.3	29.2	253	1.91	1.46	0.50	1.87	35	0.945
4	9.30	12.00		32	67.0	36.5	438	2.06	1.71	2.00	2.17	17	0.459
5	12.00	12.60		63	89.9	43.0	677	2.18	1.89	3.94	2.54	04	0.103

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