Committente: .....SIG.RI VENTURINI
Cantiere: .....VEZZANO L.

PROVA PENETROMETRICA CONTINUA P3b del 13/12/2000

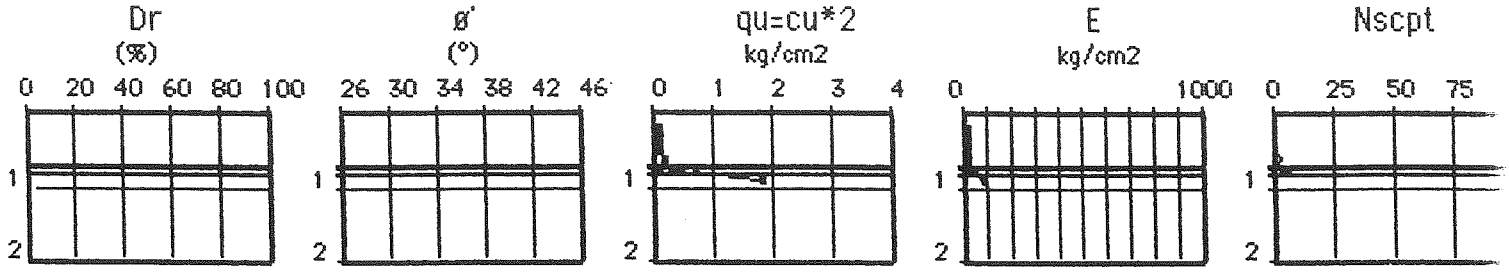
Profondita' falda dal p.c. : .....2 m

n	da m	a m	pv kg/cm2	n	fatt.c.	Nscpt	g t/m3	dr	f	qu ..kg/cm2..	E	nu	terreno
1	0.00	0.10	0.04	1	1.40	1	1.75	0	0	0.11	20	0.35	arg.p.pla
2	0.10	0.20	0.05	1	1.40	1	1.75	0	0	0.11	20	0.35	arg.p.pla
3	0.20	0.30	0.06	1	1.40	1	1.75	0	0	0.11	20	0.35	arg.p.pla
4	0.30	0.40	0.06	1	1.40	1	1.75	0	0	0.11	20	0.35	arg.p.pla
5	0.40	0.50	0.07	2	1.40	3	1.75	0	0	0.21	25	0.35	arg.p.pla
6	0.50	0.60	0.08	1	1.40	1	1.75	0	0	0.11	20	0.35	arg.p.pla
7	0.60	0.70	0.09	7	1.40	10	1.75	0	0	0.74	47	0.35	arg.p.pla
8	0.70	0.80	0.10	19	1.30	25	1.75	0	0	1.85	94	0.35	arg.p.pla

LEGENDA :

arg. plas.	argilla plastica
arg.m.plas.	argilla mediamente plasticita
arg.p.plas.	argilla poco plastica
sabbia fine	
sab.m.fine	sabbia medio fine
sab.media	sabbia media
sab.m.gros.	sabbia medio-grossolana
sab. grossa	sabbia grossa
sab.g. e gh	sabbia ghiaiosa e ghiaietto
ghiaietto	

dr	densita' relativa
pv	pressione verticale
Nscpt	numero di colpi per .1 cm di penetrazione
g	peso di volume di terreno
f	angolo di attrito
cu=qu/2	coesione non drenata
E	modulo elastico
nu	modulo di Poisson


Dr
(%)
0 20 40 60 80 100
ø'
(°)
26 30 34 38 42 46
qu=cu*2
kg/cm2
0 1 2 3 4
E
kg/cm2
0 1000
Nscpt
0 25 50 75
1
2