mittente: .....ILLSTRI
ttiere: .....VEZZANO

VA PENETROMETRICA CONTINUA PI del 5/5/2000

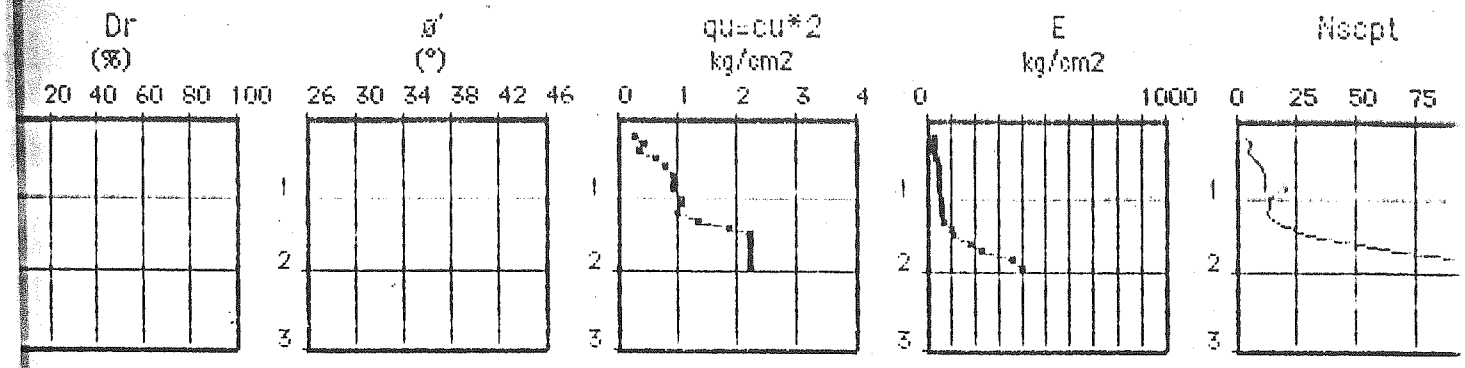
fondita' falda dal p.c. : .....4 m

da	a	pv kg/cm2	n.	fatt.c.	lkcpt	g t/m3	dr	f	qu ..kg/cm2..	E	nu	terreno
0,00	0,10	0,04	3	1,20	4	1,75	0	0	0,27	27	0,35	arg.p.pl
0.20	0.30	0.08	4	1.20	5	1.75	0	0	0.36	31	0.35	arg.p.pl
0.30	0.40	0.10	7	1.20	8	1.75	0	0	0.63	42	0.35	arg.p.pl
0.40	0.50	0.11	6	1.20	11	1.75	0	0	0.81	50	0.35	arg.p.pl
0.50	0.60	0.13	10	1.20	12	1.75	0	0	0.90	54	0.35	arg.p.pl
0.60	0.70	0.15	10	1.20	12	1.75	0	0	0.90	54	0.35	arg.p.pl
0.70	0.80	0.17	10	1.20	12	1.75	0	0	0.90	54	0.35	arg.p.pl
0.80	0.90	0.19	12	1.20	14	1.75	0	0	1.08	61	0.35	arg.p.pl
0.90	1.00	0.21	11	1.20	13	1.75	0	0	1.08	61	0.35	arg.p.pl
1.00	1.10	0.23	11	1.20	13	1.75	0	0	0.99	58	0.35	arg.p.pl
1.10	1.20	0.24	15	1.20	18	1.75	0	0	1.35	73	0.35	arg.p.pl
1.20	1.30	0.26	21	1.20	25	1.75	0	0	1.89	95	0.35	arg.p.pl
1.30	1.40	0.28	25	1.20	30	1.75	0	0	2,25	111	0.35	arg.p.pl
1.40	1.50	0.30	44	1.20	53	1.75	0	0	2.25	183	0.35	arg.p.pl
1.50	1.60	0.32	56	1.20	67	1.75	0	0	2.25	233	0.35	arg.p.pl
1.60	1.70	0.34	90	1.20	108	1.75	0	0	2.25	357	0.35	arg.p.pl
1.70	1.90	0.36	100	1.20	120	1.75	0	0	2.25	395	0.35	arg.p.pl

LEGENDA :

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

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


Dr
(%)
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
Nsopt
0 25 50 75
1
2
3