committente: .....NISTRI
ntiere: .....VEZZANO

OVA PENETROMETRICA CONTINUA P2 del 5/5/2000

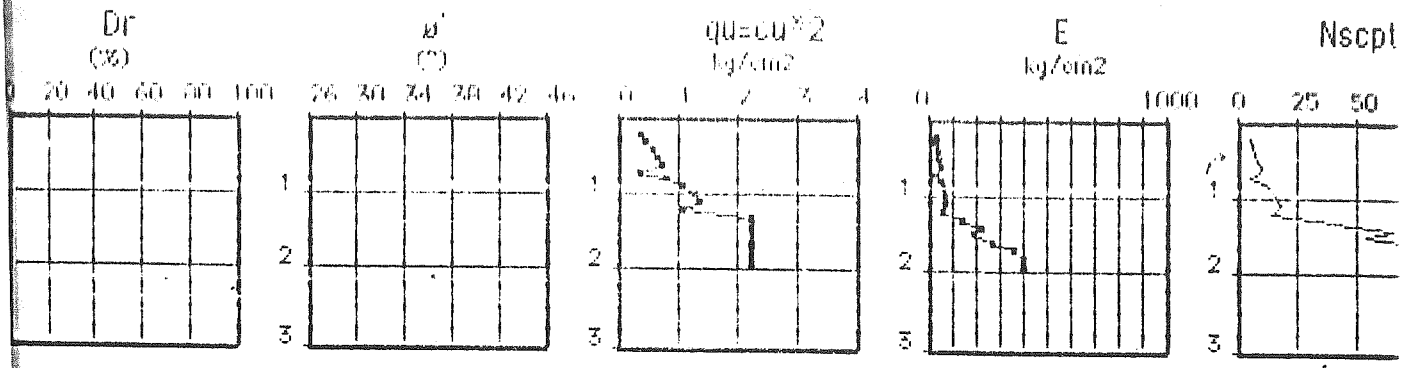
ofondita' falda dal p.c. : .....4 m

da m	a m	pv kg/cm2	n	fatt.c.	Nscpt	g t/m3	dr	f	qu ..kg/cm2..	E	nu	terreno
0.00	0.10	0.04	4	1.20	5	1.75	0	0	0.36	31	0.35	arg.p.p
0,10	0.20	0.06	5	1.20	6	1.75	0	0	0.45	35	0,35	arg.p.pl
0,30	0.30	0.09	6	1,20	7	1,75	0	0	0,54	37	0,35	arg.p.pl
0,30	0,40	0,10	7	1,20	8	1,75	0	0	0,63	45	0,35	arg.p.pl
0,40	0,50	0,13	8	1,20	9	1,75	0	0	0,80	61	0,35	arg.p.pl
0,60	0,70	0,15	9	1,20	11	1,75	0	0	1,01	50	0,35	arg.p.pl
0,70	0,80	0,17	12	1,20	14	1,75	0	0	1,09	41	0,35	arg.p.pl
0,80	0,90	0,21	14	1,20	17	1,75	0	0	1,35	73	0,35	arg.p.pl
1,00	1,10	0,23	12	1,20	14	1,75	0	0	1,08	41	0,35	arg.p.pl
1,10	1,20	0,24	34	1,20	41	1,75	0	0	1,35	143	0,35	arg.p.pl
1,20	1,30	0,26	55	1,20	66	1,75	0	0	2,25	224	0,35	arg.p.pl
1,30	1,40	0,28	45	1,20	54	1,75	0	0	2,25	186	0,35	arg.p.pl
1,40	1,50	0,30	67	1,20	80	1,75	0	0	2,25	270	0,35	arg.p.pl
1,50	1,60	0,32	82	1,20	100	1,75	0	0	2,25	357	0,35	arg.p.pl
1,60	1,70	0,34	100	1,20	120	1,75	0	0	2,25	393	0,35	arg.p.pl
1,70	1,80	0,36	100	1,20	120	1,75	0	0	2,25	393	0,35	arg.p.pl

LEGENDA :

arg. plas.	argilla plastica
arg.m.plas.	argilla mediamente plastica
arg.p.plas.	argilla poco plastica
sabbia fine	sabbia medio fine
sab.m.gross.	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'
(°)
1
2
3
qu=cu*2
kg/cm2
E
kg/cm2
0
1000
Nscpt
0 25 50