

PROVA PENETROMETRICA STATICA - ELABORAZIONE NUMERICA DEI RISULTATI

Committente: Ann. Com. di Traversetolo
 Località: Traversetolo
 Data : 23.05.90

PROVA CPT n.: 2

Parametri penetrometrici

Parametri geotecnici stimati

R_p = resistenza alla punta [kg/cm²]
 R_l = resistenza laterale [kg/cm²]
 $FR = R_l/R_p \times 100$ (-)
 R_t = resistenza lat. totale [kgf]
 $Faldam$ dal p.c.
 g = Peso di volume [t/m³]
 $P'v$ = Press. vert. efficace [kg/cm²]
 u = Press. neutra [kg/cm²]
 Eed = Modulo edometrico [kg/cm²]
 OCR = Grado di sovracons. (-)
 C_u = Coesione non drenata [kg/cm²]
 F_i = Angolo di attrito [gr.]

z[m]	R_p	R_l	FR	R_t	g	$P'v$	u	Eed	OCR	C_u	F_i	TERRENO
0.4	8.1	0.9	10.7	0	1.77	0.07	0.00	22	55.2	0.4	0.0	ARG.ORG.
0.6	9.1	0.8	8.8	0	1.77	0.11	0.00	25	38.6	0.5	0.0	ARG.ORG.
0.8	11.1	1.0	9.0	0	1.78	0.14	0.00	31	34.5	0.6	0.0	ARG.ORG.
1.0	14.1	0.9	6.1	0	1.79	0.18	0.00	50	35.1	0.7	0.0	ARGILLA
1.2	19.3	1.6	8.3	0	1.81	0.21	0.00	53	41.0	1.0	0.0	ARG.ORG.
1.4	25.3	1.9	7.7	0	1.83	0.25	0.00	69	47.3	1.3	0.0	ARG.ORG.
1.6	32.3	3.1	9.7	0	1.86	0.29	0.00	89	54.0	1.6	0.0	ARG.ORG.

ORDINE NAZ. GEOLOGI

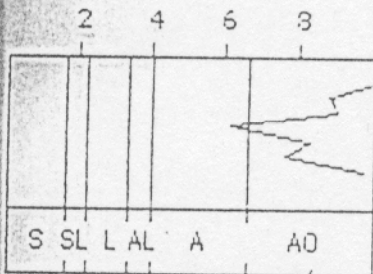
Dr. Geol. ENRICO FACCINI

data iscr. 22-2-83 / n. rif. 4630

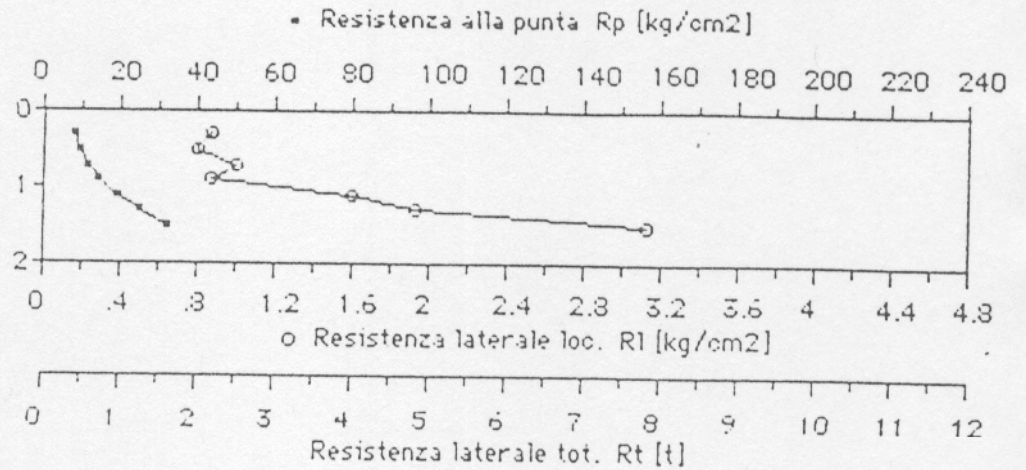
PROVA PENETROMETRICA STATICA n. 2

Committente : Amm. Com. di Traversetolo
 Localita' : Traversetolo
 Data : 23.05.90

$FR = Rl/Rp \times 100$



S = sabbie - sabb. ghiaiose
 SL = sabbie limose - limi sabb.
 L = limi - argille sabb.
 AL = argille limose : A = argille
 AO = argille organiche



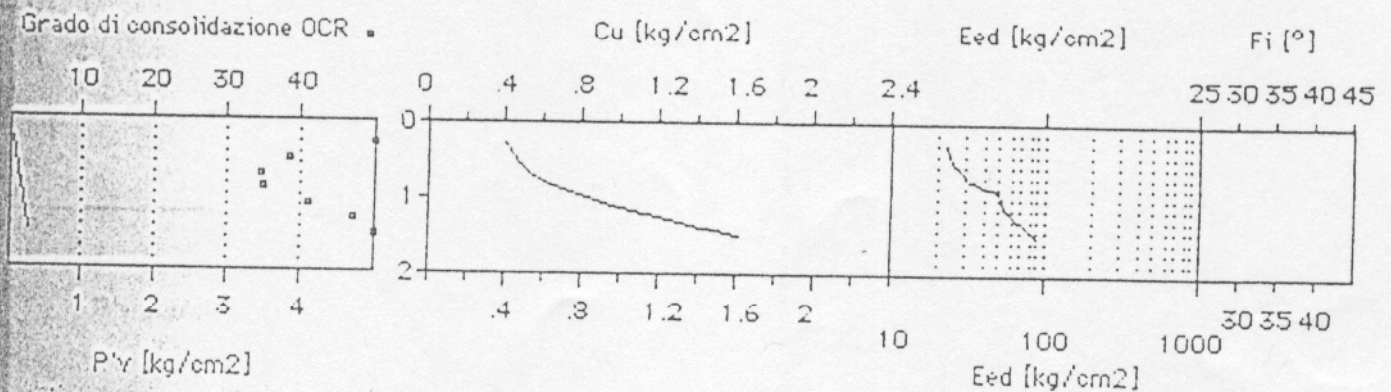
ORDINE NAZ. GEOLOGI

Dr. Geol. ENRICO FACCINI

data iscr. 22-2-83 - n. rif. 4630

PROVA PENETROMETRICA STATICA n. 2

Committente : Amm. Com. di Traversetolo
 Localita' : Traversetolo
 Data : 23.05.90



$P'v$ [kg/cm²]