

# PROVA PENETROMETR. STATICA DIAGRAMMI DI RESISTENZA

CPT P3

GPD-2-92

PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t

Cantiere :

Località : CALCI

note : FORO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO

data : 2 FEBBRAIO 1999

quota inizio : PIANO CAMPAGNA

prof. falda = 0.85 m da quota inizio

scala profondità = 1 : 100



# PROVA PENETROMETR. STATICA TABELLE VALORI RESISTENZA

CPT P3

GPD-2-92

PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10t (con anello allargatore) - avanz. 2 cm/s - COSTANTE TRASFORMAZIONE  $C_t = 10.00$   
punta meccanica tipo Begemann  $\phi 35.7\text{mm}$  (area punta  $10\text{cm}^2$  - apertura  $60^\circ$ ) - manicotto laterale (superficie  $150\text{cm}^2$ )

Cantiere :

Località : CALCI

note : FORO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO

quota inizio : PIANO CAMPAGNA

prof. falda = 0.85 m da quota inizio

data : 2 FEBBRAIO 1999

Letture di campagna				Rp	RL	Rp/RL	Rt	Letture di campagna				Rp	RL	Rp/RL	Rt
prof.(m)	punta	later.	totale	kg/cm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	-	kg	prof.(m)	punta	later.	totale	kg/cm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	-	kg
0.20	-	-	-	-	0.67	-	-	2.40	17.0	27.0	-	17	0.40	43	-
0.40	14.0	24.0	-	14	0.57	25	-	2.60	23.0	29.0	-	23	0.30	77	-
0.60	12.0	20.5	-	12	0.60	20	-	2.80	18.0	22.5	-	18	0.33	54	-
0.80	14.0	23.0	-	14	0.67	21	-	3.00	9.0	14.0	-	9	0.20	45	-
1.00	22.0	32.0	-	22	0.70	31	-	3.20	10.0	13.0	-	10	0.20	50	-
1.20	22.0	32.5	-	22	0.53	41	-	3.40	19.0	22.0	-	19	0.33	57	-
1.40	48.0	56.0	-	48	0.60	80	-	3.60	9.0	14.0	-	9	0.47	19	-
1.60	93.0	102.0	-	93	0.87	107	-	3.80	25.0	32.0	-	25	1.07	23	-
1.80	34.0	47.0	-	34	0.37	93	-	4.00	20.0	36.0	-	20	0.73	27	-
2.00	19.0	24.5	-	19	0.47	41	-	4.20	44.0	55.0	-	44	2.33	19	-
2.20	18.0	25.0	-	18	0.67	27	-	4.40	168.0	203.0	-	168	-	-	-

CPT P3  
GPD-7-92

PERNETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 10 t

**Cantiere :**

Località : CALCI

data : 2 FEBBRAIO 1999

quota inizio : PIANO CAMPAGNA

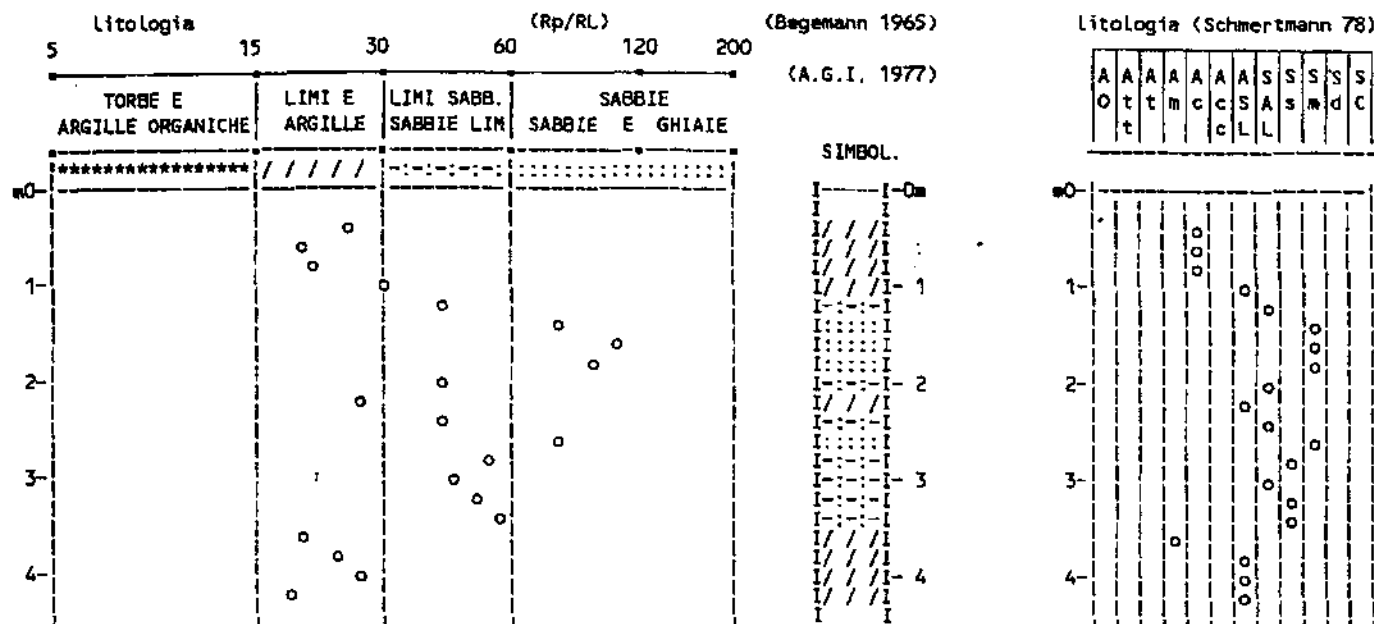
prof. falda = 0.85 m da quota inizio

NATURA COESIVA

N A T U R A      G R A N U L A R E

prof.	Rp	Rp/RL	NATURA	Y'	a'vo	Cu	OCR	Eu50	Eu25	Mo	Dr	ø1s	ø2s	ø3s	ø4s	ødm	ømy	Amax/g	E'50	E'25	Mo
(m)	kg/cm²	(-)	LITOL.	τ/m3	kg/cm²	kg/cm³	(-)	kg/cm³	kg/cm³		%	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(°)	(-)	kg/cm²	kg/cm²	kg/cm²
0.20	-	-	2	1.85	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.40	14	25	2	1.85	0.07	0.64	92.5	108	162	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.60	12	20	2	1.85	0.11	0.57	48.7	97	146	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.80	14	21	2	1.85	0.15	0.64	38.9	108	162	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.00	22	31	2	0.84	0.17	-	-	-	-	-	64	37	39	41	43	38	28	0.141	37	55	66
1.1	22	41	2	0.84	0.18	-	-	-	-	-	61	37	39	41	43	38	28	0.135	37	55	66
1.1	48	80	2	0.91	0.20	-	-	-	-	-	86	40	42	43	45	41	31	0.210	80	120	144
1.1	93	107	2	0.99	0.20	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	43	33	0.258	155	233	279
1.1	34	93	2	0.88	0.24	-	-	-	-	-	70	38	40	42	44	39	29	0.159	57	85	102
1.1	19	41	2	0.92	0.26	0.78	25.1	132	198	58	48	35	37	39	42	35	27	0.099	32	48	57
1.2	18	27	2	0.98	0.28	0.75	21.9	128	191	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	17	23	2	0.91	0.29	0.72	19.3	123	184	54	41	34	36	39	41	34	27	0.082	28	43	51
1.2	66	77	2	0.86	0.31	-	-	-	-	-	50	35	37	40	42	35	28	0.104	38	58	69
1.2	18	54	2	0.91	0.33	0.75	17.6	128	191	56	40	34	36	39	41	34	27	0.080	30	45	54
1.2	9	45	2	0.85	0.35	0.45	8.7	82	123	38	15	30	33	36	39	29	26	0.029	15	23	27
1.2	20	50	2	0.86	0.36	0.50	9.3	87	130	40	18	30	33	36	39	30	26	0.033	17	25	30
1.2	19	57	2	0.92	0.38	0.78	15.2	132	198	58	38	33	36	38	41	33	27	0.076	32	48	57
1.2	9	19	2	0.88	0.40	0.45	7.3	99	148	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	25	23	2	0.94	0.42	0.91	16.6	155	232	75	46	34	37	39	42	34	28	0.093	42	63	75
1.2	44	27	2	0.92	0.44	0.80	13.4	136	204	60	37	33	36	38	41	33	27	0.073	33	50	60
1.2	44	19	2	1.00	0.46	1.47	27.0	249	374	132	63	37	39	41	43	37	31	0.138	73	110	132
1.2	168	-	2	1.10	0.48	-	-	-	-	-	100	42	43	45	46	42	37	0.258	280	420	504

## VALUTAZIONI LITOLOGICHE



- AO argilla organica e terreni molli  
-An argilla (inorganica) a molto tenera -At argilla (inorganica) tenera  
-Am argilla (inorganica) di media consistenza -Ac argilla (inorganica) consistente  
-Aac argilla (inorganica) molto consistente -Abi. argilla sabbiosa e limosa  
-SAl sabbia e limo sabbia e limo argillosi -St sabbia sciaia  
-Sm sabbia mediamente sabbiosa -Sd sabbia densa o cementata  
-Sc' sabbia con molti fossili calcarei