

**PROVA PENETROMETRICA STATICA
 LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA**

CPT 2

2.01PG05-061

- committente : Studio SAGI
 - lavoro : Lottizzazione area svincolo Hotel Quadrifoglio
 - località : Porto d'Ascoli (AP)
 - note :

- data : 16/07/2002
 - quota inizio : -0,40 m da quota riferim.
 - prof. falda : 2,60 m da quota inizio
 - pagina : 1

Prof. m	Letture di campagna		qc	fs	qc/fs	Prof. m	Letture di campagna		qc	fs	qc/fs
	punta	laterale	kg/cm ²				punta	laterale	kg/cm ²		
0,20	---	---	--	-----	----	4,20	7,0	16,0	7,0	0,33	21,0
0,40	---	---	--	1,33	----	4,40	5,0	10,0	5,0	0,20	25,0
0,60	42,0	62,0	42,0	0,27	157,0	4,60	7,0	10,0	7,0	0,27	26,0
0,80	60,0	64,0	60,0	0,13	450,0	4,80	12,0	16,0	12,0	0,53	22,0
1,00	59,0	61,0	59,0	1,47	40,0	5,00	16,0	24,0	16,0	0,73	22,0
1,20	38,0	60,0	38,0	1,40	27,0	5,20	13,0	24,0	13,0	0,67	19,0
1,40	33,0	54,0	33,0	0,80	41,0	5,40	12,0	22,0	12,0	0,60	20,0
1,60	27,0	39,0	27,0	0,73	37,0	5,60	13,0	22,0	13,0	0,73	18,0
1,80	19,0	30,0	19,0	0,93	20,0	5,80	16,0	27,0	16,0	0,87	18,0
2,00	13,0	27,0	13,0	0,80	16,0	6,00	18,0	31,0	18,0	0,80	22,0
2,20	9,0	21,0	9,0	0,60	15,0	6,20	15,0	27,0	15,0	0,73	20,0
2,40	7,0	16,0	7,0	0,47	15,0	6,40	17,0	28,0	17,0	0,80	21,0
2,60	5,0	12,0	5,0	0,20	25,0	6,60	12,0	24,0	12,0	0,47	26,0
2,80	5,0	8,0	5,0	0,07	75,0	6,80	14,0	21,0	14,0	0,60	23,0
3,00	9,0	10,0	9,0	0,53	17,0	7,00	13,0	22,0	13,0	0,67	19,0
3,20	10,0	18,0	10,0	0,47	21,0	7,20	12,0	22,0	12,0	0,40	30,0
3,40	12,0	19,0	12,0	0,60	20,0	7,40	10,0	16,0	10,0	0,53	19,0
3,60	12,0	21,0	12,0	0,60	20,0	7,60	7,0	15,0	7,0	0,33	21,0
3,80	13,0	22,0	13,0	0,60	22,0	7,80	11,0	16,0	11,0	-----	----
4,00	13,0	22,0	13,0	0,60	22,0						

- PENETROMETRO STATICO tipo PAGANI da 10/20t
 - COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
 - punta meccanica tipo Begemann $\phi = 35.7$ mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
 - manicotto laterale (superficie 150 cm²)

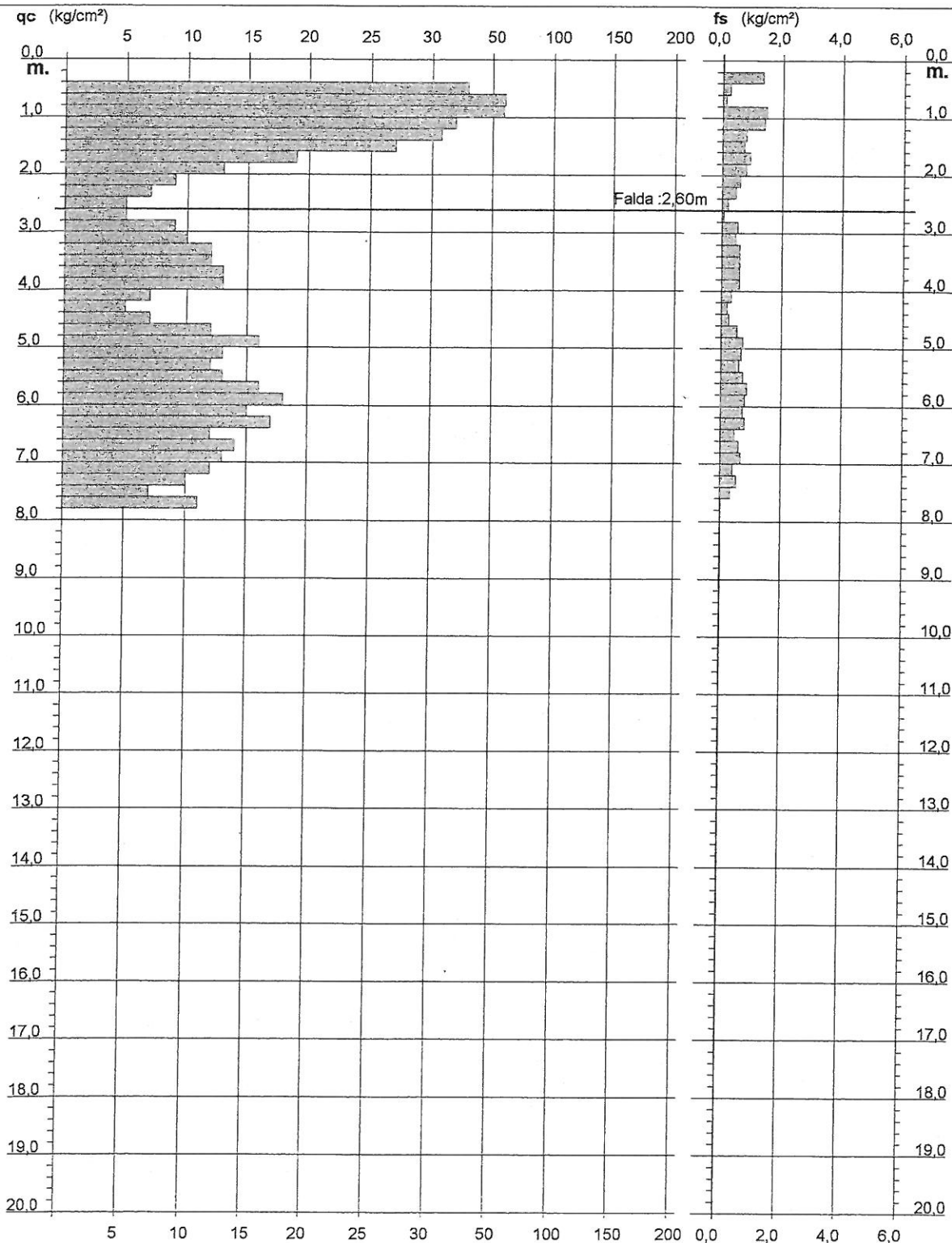
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT 2

2.01PG05-061

- committente : Studio SAGI
- lavoro : Lottizzazione area svincolo Hotel Quadrifoglio
- località : Porto d'Ascoli (AP)

- data : 16/07/2002
- quota inizio : -0,40 m da quota riferim.
- prof. falda : 2,60 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 100



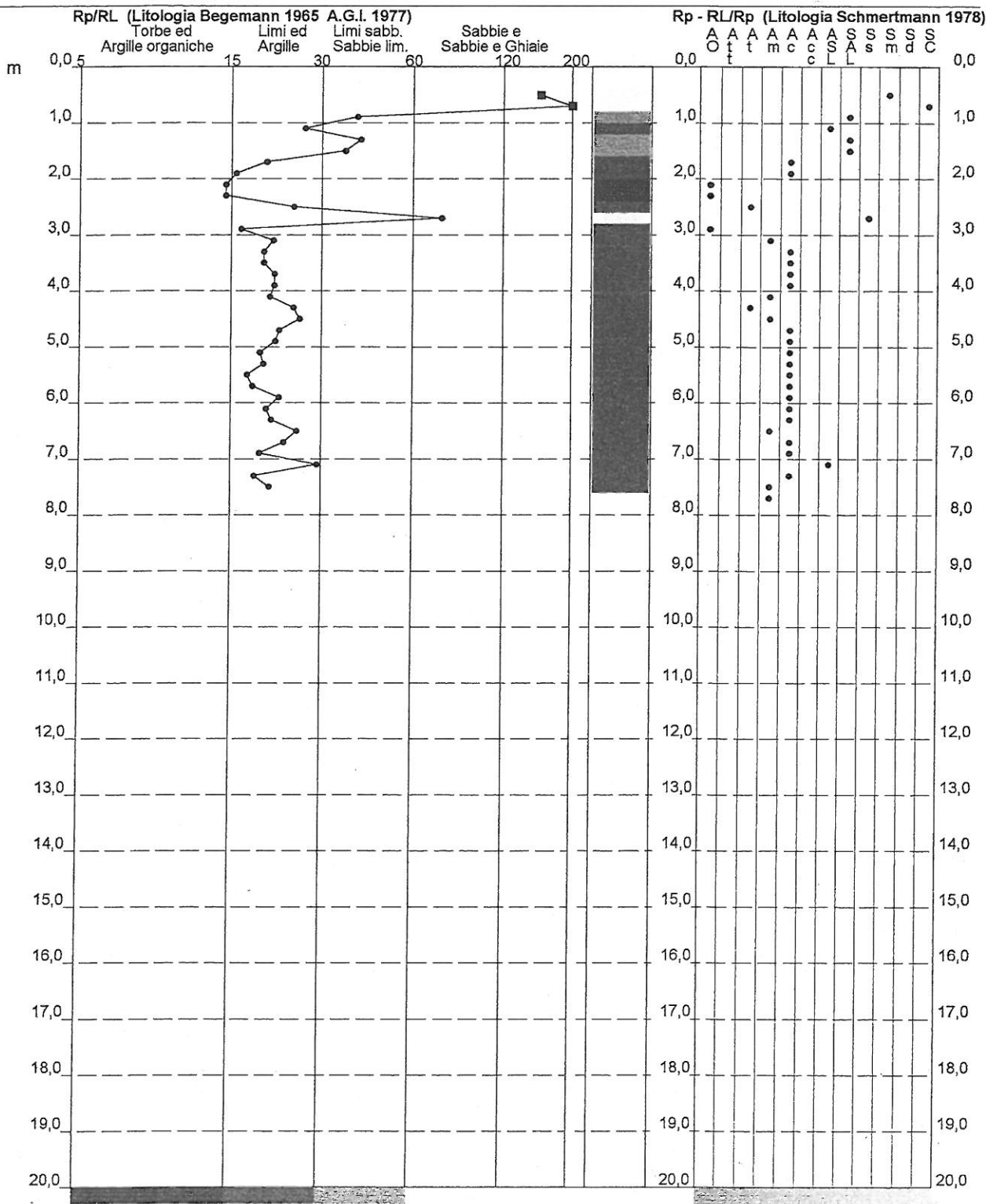
PROVA PENETROMETRICA STATICA
VALUTAZIONI LITOLOGICHE

CPT 2

2.01PG05-061

- committente : Studio SAGI
 - lavoro : Lottizzazione area svincolo Hotel Quadrifoglio
 - località : Porto d'Ascoli (AP)
 - note :

- data : 16/07/2002
 - quota inizio : -0,40 m da quota riferim.
 - prof. falda : 2,60 m da quota inizio
 - scala vert.: 1 : 100



**PROVA PENETROMETRICA STATICA
TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI**

CPT 2

2.01PG05-061

- committente : Studio SAGI
- lavoro : Lottizzazione area svicolo Hotel Quadrifoglio
- località : Porto d'Ascoli (AP)
- note :

- data : 16/07/2002
- quota inizio : -0,40 m da quota riferim.
- prof. falda : 2,60 m da quota inizio
- pagina : 1

Prof. m	qc kg/cm²	qcfs (-)	Natura Litol.	Y' t/m²	NATURA COESIVA										NATURA GRANULARE												
					d'vo kg/cm²	Cu kg/cm²	OCR (-)	Eu50 kg/cm²	Eu25 kg/cm²	Mo kg/cm²	Dr %	σ1s (°)	σ2s (°)	σ3s (°)	σ4s (°)	σdm (°)	σmy (°)	Amax/g (-)	E'50 kg/cm²	E'25 kg/cm²	Mo kg/cm²						
0,20	--	--	???	1,85	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0,40	--	--	???	1,85	0,07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0,60	42	157	3:~	1,85	0,11	--	--	--	--	--	--	96	41	43	44	46	43	30	0,243	70	105	126	--	--	--	--	
0,80	60	450	3:~	1,85	0,15	--	--	--	--	--	--	100	42	43	45	46	43	32	0,258	100	150	180	--	--	--	--	
1,00	59	40	3:~	1,85	0,19	--	--	--	--	--	--	95	41	43	44	46	42	32	0,241	98	148	177	--	--	--	--	
1,20	38	27	4f:f:	1,85	0,22	1,27	55,4	215	323	114	--	75	39	40	42	44	39	30	0,176	63	95	114	--	--	--	--	
1,40	33	41	3:~	1,85	0,26	--	--	--	--	--	--	67	37	39	41	43	38	29	0,150	55	83	99	--	--	--	--	
1,60	27	37	3:~	1,85	0,30	--	--	--	--	--	--	57	36	38	40	43	36	28	0,121	45	68	81	--	--	--	--	
1,80	19	20	2:~	1,65	0,33	0,78	18,1	132	198	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2,00	13	18	2:~	1,65	0,37	0,60	11,6	103	154	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2,20	9	15	2:~	1,65	0,41	0,45	7,1	102	152	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2,40	7	15	1:**	1,65	0,44	0,35	4,7	23	34	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2,60	5	25	2:~	0,80	0,46	0,25	2,9	125	187	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2,80	5	75	4f:f:	0,81	0,48	0,25	2,8	127	191	25	--	28	31	35	38	25	25	--	8	13	15	--	--	--	--		
3,00	9	17	2:~	0,88	0,49	0,45	5,6	133	200	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3,20	10	21	2:~	0,90	0,51	0,50	6,1	135	202	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3,40	12	20	2:~	0,92	0,53	0,57	6,9	134	201	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3,60	12	20	2:~	0,92	0,55	0,57	6,6	141	211	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3,80	13	22	2:~	0,93	0,57	0,60	6,8	144	216	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4,00	13	22	2:~	0,93	0,59	0,60	6,5	151	226	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4,20	7	21	2:~	0,84	0,60	0,35	3,2	167	251	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4,40	5	25	2:~	0,80	0,62	0,25	2,0	140	210	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4,60	7	26	2:~	0,84	0,64	0,35	3,0	173	260	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4,80	12	22	2:~	0,92	0,65	0,57	5,3	179	268	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5,00	16	22	2:~	0,96	0,67	0,70	6,5	173	260	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5,20	13	19	2:~	0,93	0,69	0,60	5,3	189	283	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5,40	12	20	2:~	0,92	0,71	0,57	4,8	187	296	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5,60	13	18	2:~	0,93	0,73	0,60	5,0	201	302	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5,80	16	18	2:~	0,96	0,75	0,70	5,7	200	301	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6,00	18	22	2:~	0,98	0,77	0,75	6,1	202	303	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6,20	15	20	2:~	0,95	0,79	0,67	5,1	216	324	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6,40	17	21	2:~	0,97	0,81	0,72	5,5	218	328	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6,60	12	26	2:~	0,92	0,82	0,57	4,0	230	345	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6,80	14	23	2:~	0,94	0,84	0,64	4,4	235	353	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7,00	13	19	2:~	0,93	0,86	0,60	4,0	240	361	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7,20	12	30	4f:f:	0,88	0,88	0,57	3,7	248	372	45	2	28	32	35	38	26	26	0,006	20	30	36	--	--	--	--		
7,40	10	19	2:~	0,90	0,90	0,50	3,0	246	369	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7,60	7	21	2:~	0,84	0,91	0,35	1,9	198	297	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7,80	11	--	2:~	0,91	0,93	0,54	3,1	258	387	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	