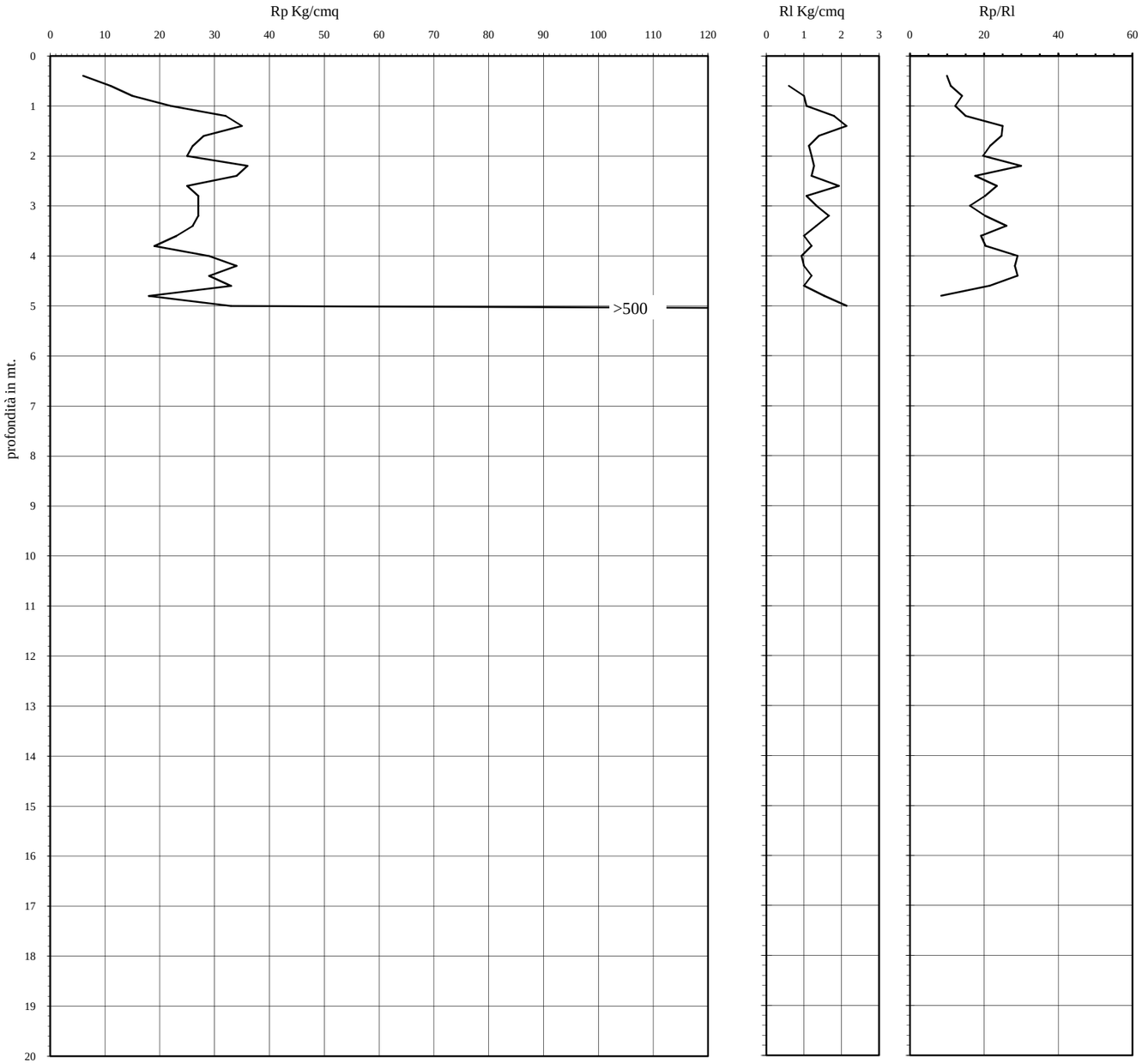
Intergeo s.r.l. - Servizi Geologici - info@intergeosm.com

Prova n.: CPT2
Cantiere: Fano (PU) - via Marche
Data: Maggio 2010

Quota inizio: piano campagna
Liv.falda: assente
Note:



Classificazione orientativa dei terreni (Schmertmann - 1978)

Angolo d'attrito interno, densità relativa e coesione

Verifica alla liquefazione magnitudo di 6 g accelerazione massima al suolo 0,25 g (Seed et al. 1985)

mt.	Rp	Rl	Rp/Rl	AO	AMT	AM	AC	AM	ASL	SLA	SS	SD	ϕ °	Dr	Cu Kg/cmq	Nspt	coefficiente di sicurezza
0.2																	
0.4	6		10.00										/	/	0.3	/	n.l.
0.6	11	0.60	11.00										/	/	0.55	/	n.l.
0.8	15	1.00	14.06										/	/	0.75	/	n.l.
1	22	1.07	12.22										/	/	1.1	/	n.l.
1.2	32	1.80	15.00										/	/	1.6	/	n.l.
1.4	35	2.13	25.00										/	/	1.75	/	n.l.
1.6	28	1.40	24.71										/	/	1.4	/	n.l.
1.8	26	1.13	21.67										/	/	1.3	/	n.l.
2	25	1.20	19.74										/	/	1.25	/	n.l.
2.2	36	1.27	30.00										/	/	1.8	/	n.l.
2.4	34	1.20	17.59										/	/	1.7	/	n.l.
2.6	25	1.93	23.44										/	/	1.25	/	n.l.
2.8	27	1.07	20.25										/	/	1.35	/	n.l.
3	27	1.33	16.20										/	/	1.35	/	n.l.
3.2	27	1.67	20.25										/	/	1.35	/	n.l.
3.4	26	1.33	26.00										/	/	1.3	/	n.l.
3.6	23	1.00	19.17										/	/	1.15	/	n.l.
3.8	19	1.20	20.36										/	/	0.95	/	n.l.
4	29	0.93	29.00										/	/	1.45	/	n.l.
4.2	34	1.00	28.33										/	/	1.7	/	n.l.
4.4	29	1.20	29.00										/	/	1.45	/	n.l.
4.6	33	1.00	21.52										/	/	1.65	/	n.l.
4.8	18	1.53	8.44										/	/	0.9	/	n.l.
5	33	2.13															
5.2	500																
5.4																	
5.6																	
5.8																	
6																	
6.2																	
6.4																	
6.6																	
6.8																	
7																	
7.2																	
7.4																	
7.6																	
7.8																	
8																	
8.2																	
8.4																	
8.6																	
8.8																	
9																	
9.2																	
9.4																	
9.6																	
9.8																	
10																	
10.2																	
10.4																	
10.6																	
10.8																	
11																	
11.2																	
11.4																	
11.6																	
11.8																	
12																	
12.2																	
12.4																	
12.6																	
12.8																	
13																	
13.2																	
13.4																	
13.6																	
13.8																	
14																	
14.2																	
14.4																	
14.6																	
14.8																	
15																	
15.2																	
15.4																	
15.6																	
15.8																	
16																	
16.2																	
16.4																	
16.6																	
16.8																	
17																	
17.2																	
17.4																	
17.6																	
17.8																	
18																	
18.2																	
18.4																	
18.6																	
18.8																	
19																	
19.2																	
19.4																	
19.6																	
19.8																	
20																	

Legenda:

Cu media Kg/cmq 1,27609 ###### Nspt media n. colpi

Caratteristiche strumento:penetrometro statico semovente, 200kN spinta
Punta meccanica tipo Begemann - manicotto laterale superficie 150 cmq

argilla

AO argilla organica e terreni misti; AMT argilla molto tenera;
AT argilla tenera; AM argilla media;AC argilla compatta

n.l. non liquefacibile