

Data: 21/12/2009

Parametrizzazione geomeccanica

CPT n°1

Committente:

Località: Via Malafrasca, Loc. San Pancrazio - San Casciano V.P. (FI)

Progetto: Ampliamento fabbricato per civile abitazione.

Falda: non intercettata

Prof.	Rp	Ral	Rp/Ral	γ	ϕ	Cu	Mo	Mv
	Kg/cm ²	Kg/cm ²		Kg/cm ²		Kg/cm ²		
0,20	11,00	0,33	12,69	0,036	-	0,54	33,00	0,030
0,40	13,00	0,87	17,73	0,072	24	0,60	39,00	0,026
0,60	15,00	0,73	15,00	0,108	-	0,67	45,00	0,022
0,80	17,00	1,00	19,62	0,144	26	0,72	51,00	0,020
1,00	18,00	0,87	15,88	0,180	-	0,75	54,00	0,019
1,20	20,00	1,13	18,75	0,216	27	0,80	60,00	0,017
1,40	24,00	1,07	22,50	0,252	28	0,89	72,00	0,014
1,60	26,00	1,07	19,50	0,288	29	0,93	78,00	0,013
1,80	20,00	1,33	10,00	0,324	-	0,80	60,00	0,017
2,00	30,00	2,00	18,00	0,360	30	1,00	90,00	0,011
2,20	37,00	1,67	19,82	0,396	27	1,23	111,00	0,009
2,40	52,00	1,87	24,38	0,432	29	1,73	156,00	0,006
2,60	94,00	2,13	28,20	0,468	33	3,13	282,00	0,004
2,80	88,00	3,33	26,40	0,504	33	2,93	264,00	0,004
3,00	110,00	3,33	29,46	0,540	34	3,67	330,00	0,003
3,20	54,00	3,73	13,50	0,576	-	1,80	162,00	0,006
3,40	74,00	4,00	34,69	0,612	32	-	222,00	0,005
3,60	96,00	2,13	32,73	0,648	33	3,20	288,00	0,003
3,80	96,00	2,93	25,71	0,684	33	3,20	288,00	0,003
4,00	104,00	3,73	31,20	0,720	34	3,47	312,00	0,003
4,20	80,00	3,33	25,00	0,756	32	2,67	240,00	0,004
4,40	80,00	3,20	24,00	0,792	32	2,67	240,00	0,004
4,60	50,00	3,33	20,83	0,828	29	1,67	150,00	0,007
4,80	44,00	2,40	20,63	0,864	28	1,47	132,00	0,008
5,00	78,00	2,13	34,41	0,900	32	-	234,00	0,004
5,20	100,00	2,27	30,00	0,936	33	3,33	300,00	0,003
5,40	160,00	3,33	30,00	0,972	36	5,33	480,00	0,002
5,60	120,00	5,33	27,27	1,008	34	4,00	360,00	0,003
5,80	64,00	4,40	15,00	1,044	-	2,13	192,00	0,005
6,00	60,00	4,27	22,50	1,080	30	2,00	180,00	0,006
6,20	80,00	2,67	20,00	1,116	32	2,67	240,00	0,004
6,40	80,00	4,00	19,35	1,152	32	2,67	240,00	0,004
6,60	58,00	4,13	17,40	1,188	30	1,93	174,00	0,006
6,80	220,00	3,33	41,25	1,224	38	-	660,00	0,002
7,00	120,00	5,33	45,00	1,260	34	-	360,00	0,003
7,20	120,00	2,67	34,62	1,296	34	-	360,00	0,003
7,40	58,00	3,47	16,73	1,332	-	1,93	174,00	0,006
7,60	58,00	3,47	18,13	1,368	30	1,93	174,00	0,006
7,80	52,00	3,20	14,44	1,404	-	1,73	156,00	0,006
8,00	54,00	3,60	16,20	1,440	-	1,80	162,00	0,006
8,20	130,00	3,33	48,75	1,476	35	-	390,00	0,003
8,40	120,00	2,67	90,00	1,512	34	-	360,00	0,003
8,60	180,00	1,33	270,00	1,548	37	-	540,00	0,002
8,80	100,00	0,67	50,00	1,584	33	-	300,00	0,003
9,00	340,00	2,00	170,00	1,620	40	-	1020,00	0,001
9,20								
9,40								
9,60								
9,80								
10,00								

Data: 21/12/2009

Interpretazione stratigrafica

CPT n°1

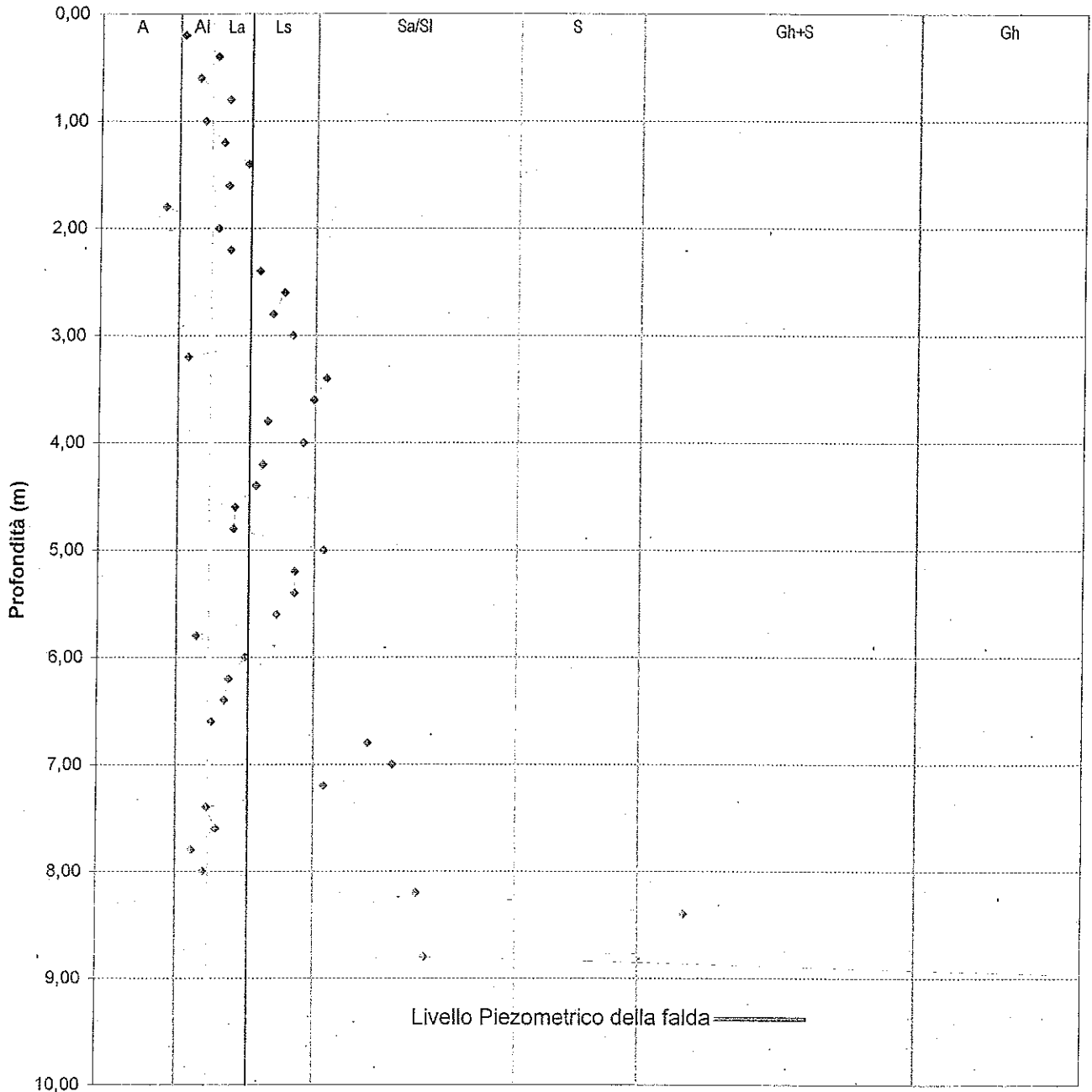
Committente:

Località: Via Malafrasca, Loc. San Pancrazio - San Casciano V.P. (FI)

Progetto: Ampliamento fabbricato per civile abitazione.

Falda: non intercettata

Rapporto Begeman



Legenda:

A: Argilla, argilla torbosa; Al: Argilla limosa; La: Limo argilloso; Ls: Limo sabbioso; Sa/SI: Sabbia argillosa e/o Sabbia Limosa; S: Sabbia; Gh+s: Ghiaia e sabbia; Gh: Ghiaia

Data: 21/12/2009

Profilo geomeccanico

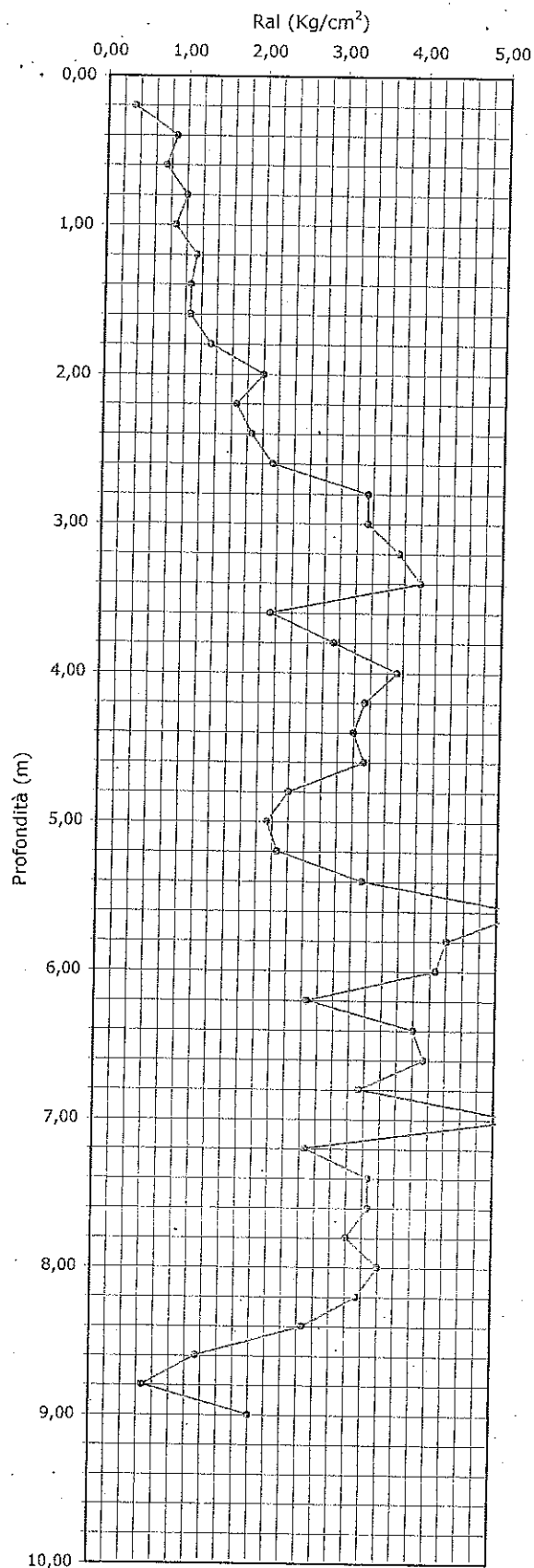
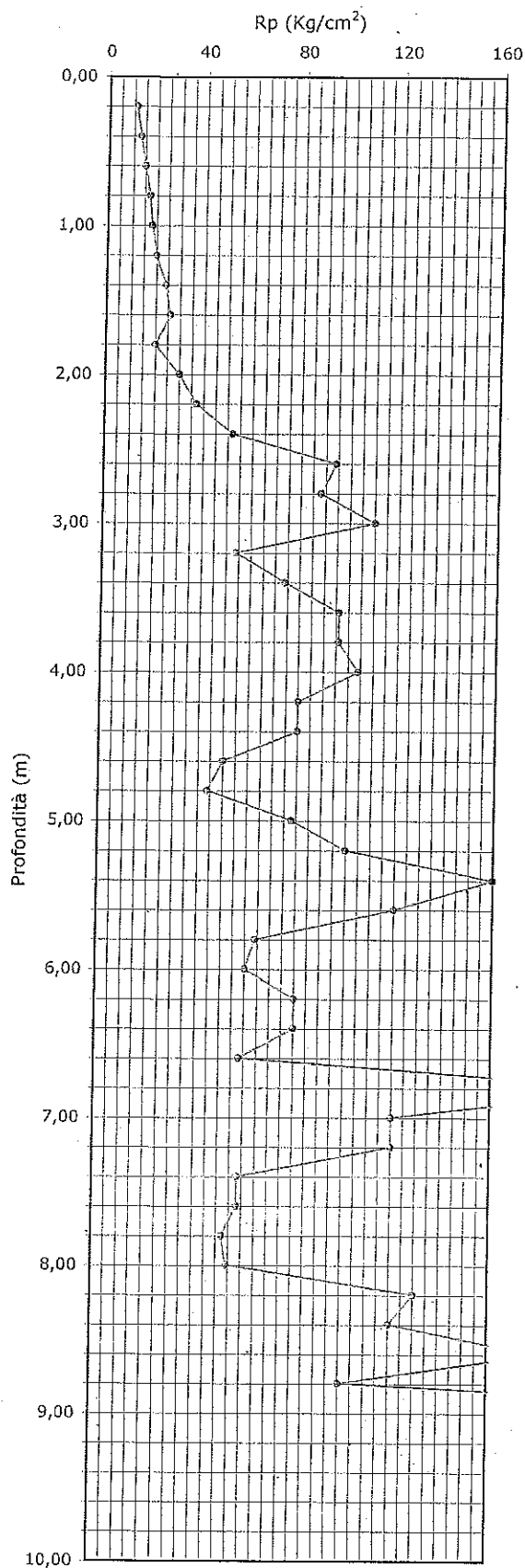
CPT n°1

Committente: I

Località: Via Malafrasca, Loc. San Pancrazio - San Casciano V.P. (FI)

Progetto: Ampliamento fabbricato per civile abitazione.

Falda: non intercettata



Livello Piezometrico della falda