

Geol. Emani Emanuele

Via dei Ciliegi n°4-Villanova sull'Arda (PC)-cell. 335-1281389

Committente: Parrocchia

Località: Viale Ungheria - Milano

Data: 18.12.2009

Attrezzatura: Pagani da 10 ton

Note:

Quota(m):

Prova 1

Tabulato della prova

Profondità (m)	Rp(kg/cm ^q)	Rp+Rl (kg/cm ^q)	qc(kg/cm ^q)	fs(kg/cm ^q)	u(kg/cm ^q)	qc/fs
0,4	28	44	28	0,67		41,79
0,6	38	48	38	1,4		27,14
0,8	17	38	17	1,47		11,56
1	11	33	11	0,87		12,64
1,2	18	31	18	1,6		11,25
1,4	43	67	43	2,6		16,54
1,6	76	115	76	1,2		63,33
1,8	116	134	116	3,87		29,97
2	127	185	127	5,53		22,97
2,2	159	242	159	5,93		26,81
2,4	166	255	166	7,07		23,48
2,6	421	527	421	7,07		59,55

Geol. Emani Emanuele

Via dei Ciliegi n°4-Villanova sull'Arda (PC)-cell. 335-1281389

Committente: Parrocchia

Località: Viale Ungheria - Milano

Data: 18.12.2009

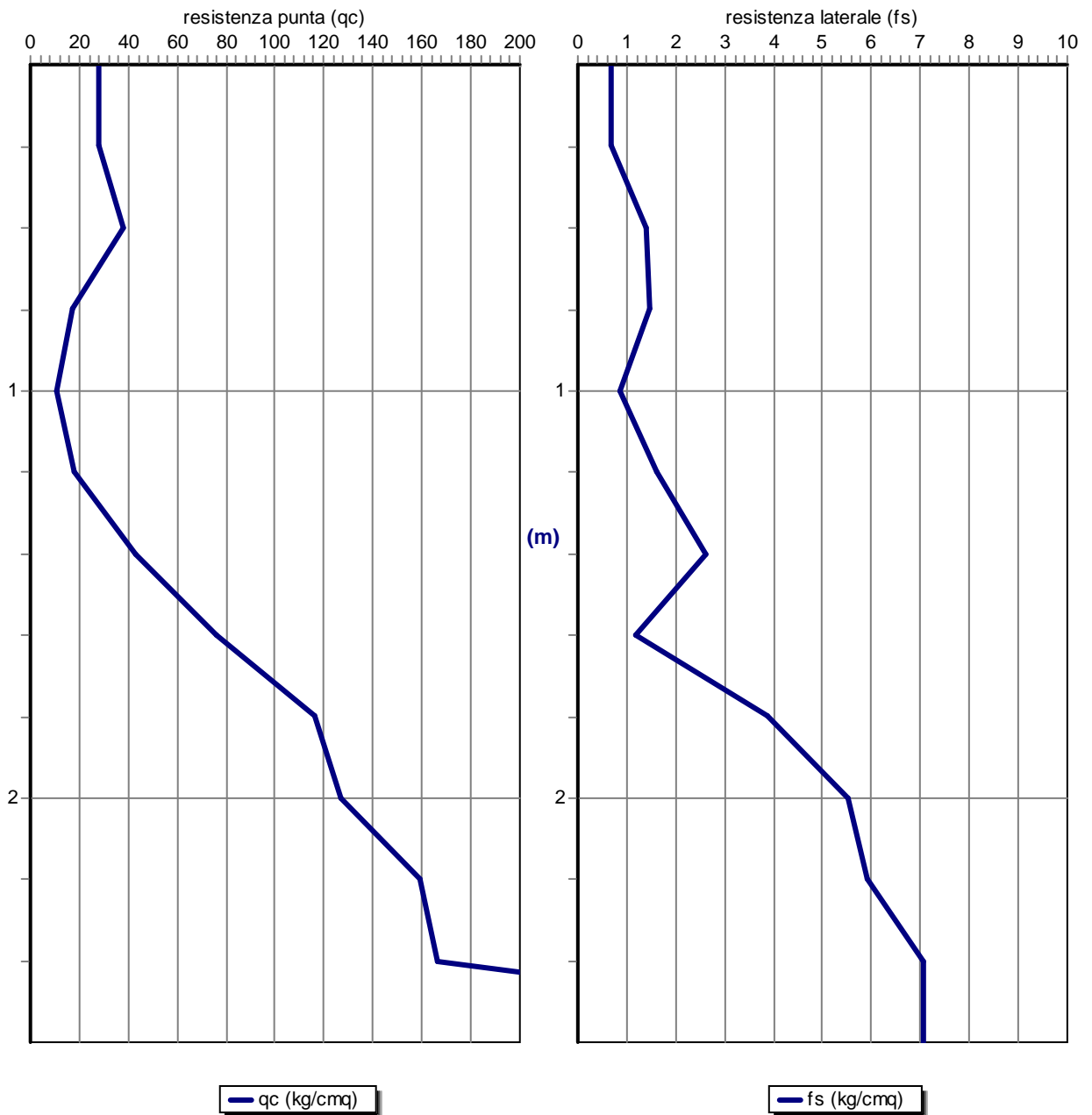
Attrezzatura: Pagani da 10 ton

Note:

Quota(m):

Prova 1

Grafico della prova



Profondità della falda dal p.c.(m): Non rilevata

Geol. Emami Emanuele

Via dei Ciliegi n°4-Villanova sull'Arda (PC)-cell. 335-1281389

Committente: Parrocchia

Località: Viale Ungheria - Milano

Data: 18.12.2009

Attrezzatura: Pagani da 10 ton

Note:

Quota(m):

Prova 1

Parametri geotecnici

Profondità base strato(m)	qc (kg/cmq)	Descrizione litologica dello strato	k (m/s)	Cc	Angolo d'attrito(°)	Peso di volume naturale (t/mc)	Densità relativa %	Modulo di Young (kg/cmq)	Coesione non drenata (kg/cmq)	Modulo edom. coesivi (kg/cmq)	O. C. R.	Modulo dinamico di taglio (kg/cmq)	Modulo edom. incoerenti (kg/cmq)	Pres. eff. a metà strato (kg/cmq)
0,4	28	Sabbia e limo	1,1E-6	0		2,08			1,12	48	5,14	214		0,06
0,6	38	Argilla sabbiosa o limosa	7,29E-9	0,01		2,15			1,44	65	3,9	258		0,1
0,8	17	Argilla organica	1,64E-17	0,03		2			0,67	60	1,14	158		0,14
1	11	Argilla organica	5,07E-16	0,05		1,9			0,41	39	0,5	121		0,18
1,2	18	Argilla organica	5,37E-18	0,04		2,01			0,71	63	0,78	164		0,22
1,4	43	Argilla inorganica molto consistente	4,46E-13	0,02		2,2			1,75	73	2,01	279		0,26
1,6	76	Sabbia mediamente addensata	2,45E-5		34	2,16	85	190				395	74	0,3
1,8	116	Sabbia e limo	2,34E-8		36	2,16	85	290				511	76	0,35
2	127	Argilla sabbiosa o limosa	2,92E-10		37	2,16	85	318				540	76	0,39
2,2	159	Sabbia e limo	3,9E-9		38	2,16	85	398				620	78	0,43
2,4	166	Argilla sabbiosa o limosa	3,54E-10		38	2,16	85	415				636	79	0,48
2,6	421	Sabbia addensata	1,54E-5		42	2,16	85	1053				1124	88	0,52

Profondità della falda (m): non rilevata

Geol. Emani Emanuele

Via dei Ciliegi n°4-29010 - Villanova sull'Arda-cel I. 335-1281389-emageo69@yahoo.it

Committente: Parrocchia

Località: Via Ungheria - Milano

Data: 18.12.2009

Attrezzatura: Pagani da10 ton

Note:

Quota(m):

Prova 1

Tabulato della prova

<i>Profondità (m)</i>	<i>N. colpi della punta misurato</i>	<i>N.colpi del rivestimento</i>
0,3	2	
0,6	4	
0,9	3	
1,2	2	
1,5	7	
1,8	11	
2,1	15	
2,4	36	
2,7	23	
3	10	
3,3	6	
3,6	2	
3,9	2	
4,2	4	
4,5	5	
4,8	4	
5,1	18	
5,4	23	
5,7	48	
6	55	
6,3	57	
6,6	100	

Committente: Parrocchia

Località: Via Ungheria - Milano

Data: 18.12.2009

Attrezzatura: Pagani da10 ton

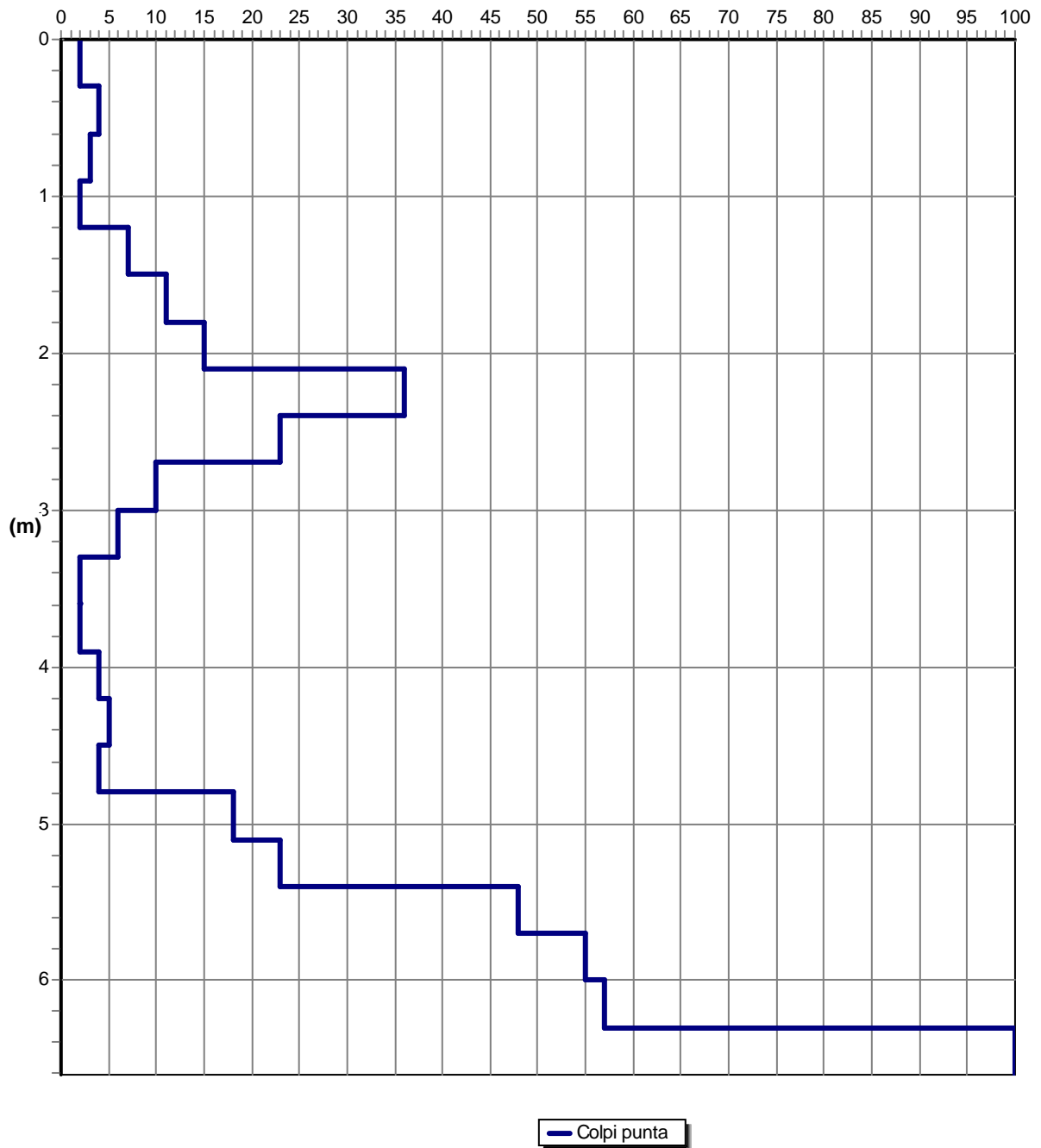
Note:

Quota(m):

Prova 1

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): 0,0



Geol. Emani Emanuele

Via dei Ciliegi n°4
29010 - Villanova sull'Arda
cell. 335-1281389
emageo69@yahoo.it

Parrocchia

Località: Via Ungheria - Milano
Scala 1:100
Attrezzatura: Pagani da10 ton
Quota della falda dal p.c.(m): 0,0

Data: 18.12.2009
Sigla: Scpt 1 Sigla
Quota dal p.c.(m):

Profondità (m)	Colonna stratigrafica	DESCRIZIONE	Modulo di Young(kg/cmq)	Peso di volume naturale(t/mc)	Densità relativa (%)	Angolo d'attrito(°)
1,20		Sabbia molto sciolta	24	2,06	45	27
1,20						
1,80		Sabbia compatta	584	2,23	78	31
3,00						
1,80		Sabbia sciolta	80	2	32	27
4,80						
0,60		Sabbia compatta	744	2,17	67	32
5,40						
0,90		Sabbia molto densa	2965	2,27	85	40
6,30						
0,30		Sabbia molto densa	4318	2,27	85	42
6,60						

Geol. Emani Emanuele

Via dei Ciliegi n°4-29010 - Villanova sull'Arda-cel I. 335-1281389-emageo69@yahoo.it

Committente: Parrocchia

Località: Via Ungheria - Milano

Data: 18.12.2009

Attrezzatura: Pagani da10 ton

Note:

Quota(m):

Prova 2

Tabulato della prova

<i>Profondità (m)</i>	<i>N. colpi della punta misurato</i>	<i>N.colpi del rivestimento</i>
0,3	3	
0,6	9	
0,9	6	
1,2	7	
1,5	4	
1,8	6	
2,1	4	
2,4	4	
2,7	7	
3	12	
3,3	4	
3,6	3	
3,9	2	
4,2	3	
4,5	4	
4,8	5	
5,1	7	
5,4	10	
5,7	12	
6	24	
6,3	37	
6,6	32	
6,9	64	
7,2	100	

Committente: Parrocchia

Località: Via Ungheria - Milano

Data: 18.12.2009

Attrezzatura: Pagani da 10 ton

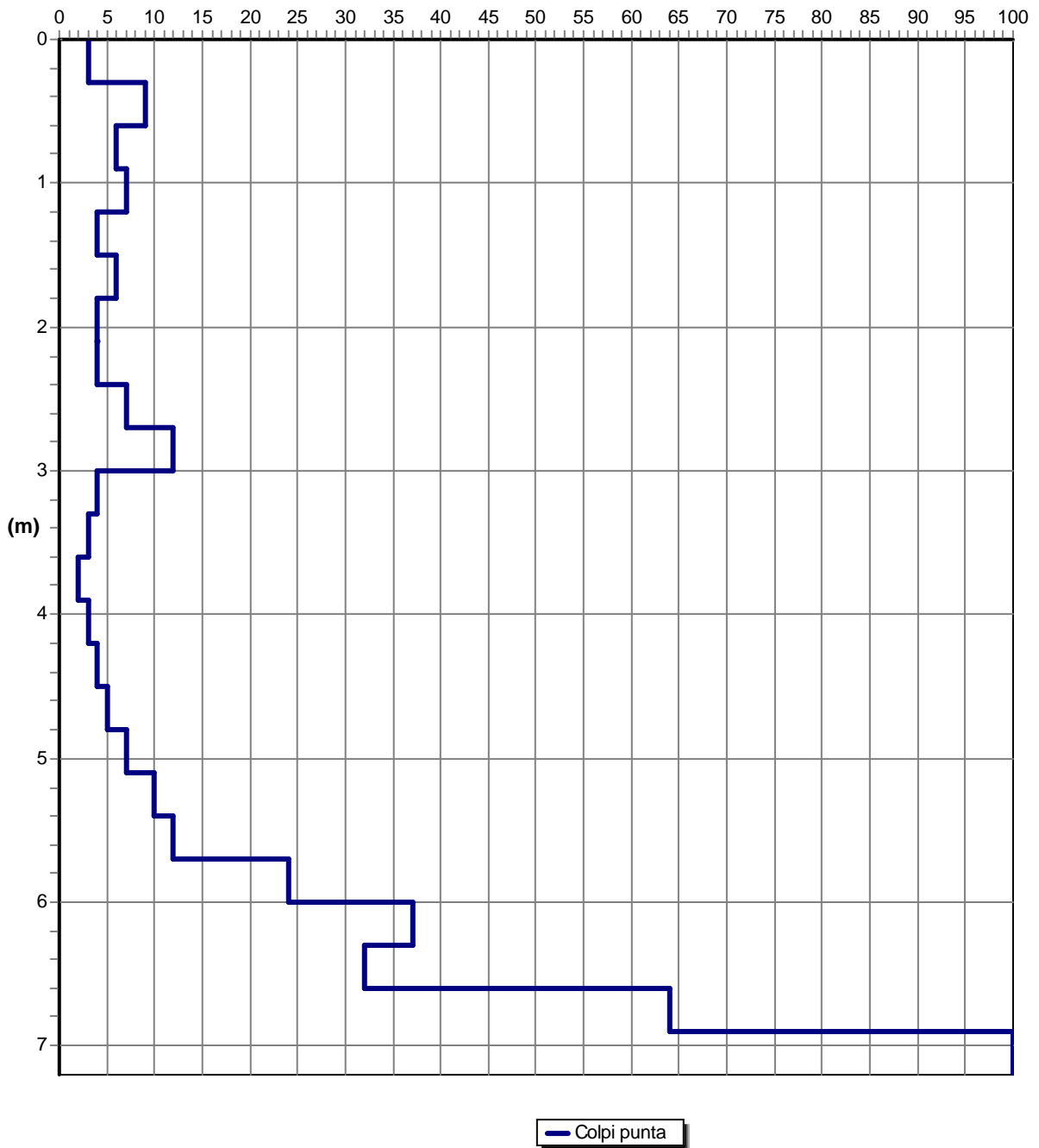
Note:

Quota(m):

Prova 2

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Non rilevata



Geol. Emani Emanuele

Via dei Ciliegi n°4
29010 - Villanova sull'Arda
cell. 335-1281389
emageo69@yahoo.it

Parrocchia

Località: Via Ungheria - Milano
Scala 1:100
Attrezzatura: Pagani da10 ton
Quota della falda dal p.c.(m): non rilevata

Data: 18.12.2009
Sigla: Scpt 2 Sigla

Quota dal p.c.(m):

Profondità (m)	Colonna stratigrafica	DESCRIZIONE	Modulo di Young(kg/cmq)	Peso di volume naturale(t/mc)	Densità relativa (%)	Angolo d'attrito(°)
2,70		Sabbia sciolta	48	1,88	45	28
0,30		Sabbia compatta	96	1,92	52	29
2,10		Sabbia sciolta	32	1,79	28	27
0,60		Sabbia compatta	88	1,87	43	29
0,90		Sabbia densa	248	2,04	69	35
0,60		Sabbia molto densa	656	2,16	85	42

Geol. Emani Emanuele

Via dei Ciliegi n°4-29010 - Villanova sull'Arda-cel I. 335-1281389-emageo69@yahoo.it

Committente: Parrocchia

Località: Via Ungheria - Milano

Data: 18.12.2009

Attrezzatura: Pagani da10 ton

Note:

Quota(m):

Prova 3

Tabulato della prova

<i>Profondità (m)</i>	<i>N. colpi della punta misurato</i>	<i>N.colpi del rivestimento</i>
0,3	3	
0,6	5	
0,9	3	
1,2	1	
1,5	2	
1,8	2	
2,1	2	
2,4	3	
2,7	5	
3	7	
3,3	3	
3,6	2	
3,9	3	
4,2	4	
4,5	5	
4,8	6	
5,1	16	
5,4	38	
5,7	46	
6	51	

Committente: Parrocchia

Località: Via Ungheria - Milano

Data: 18.12.2009

Attrezzatura: Pagani da10 ton

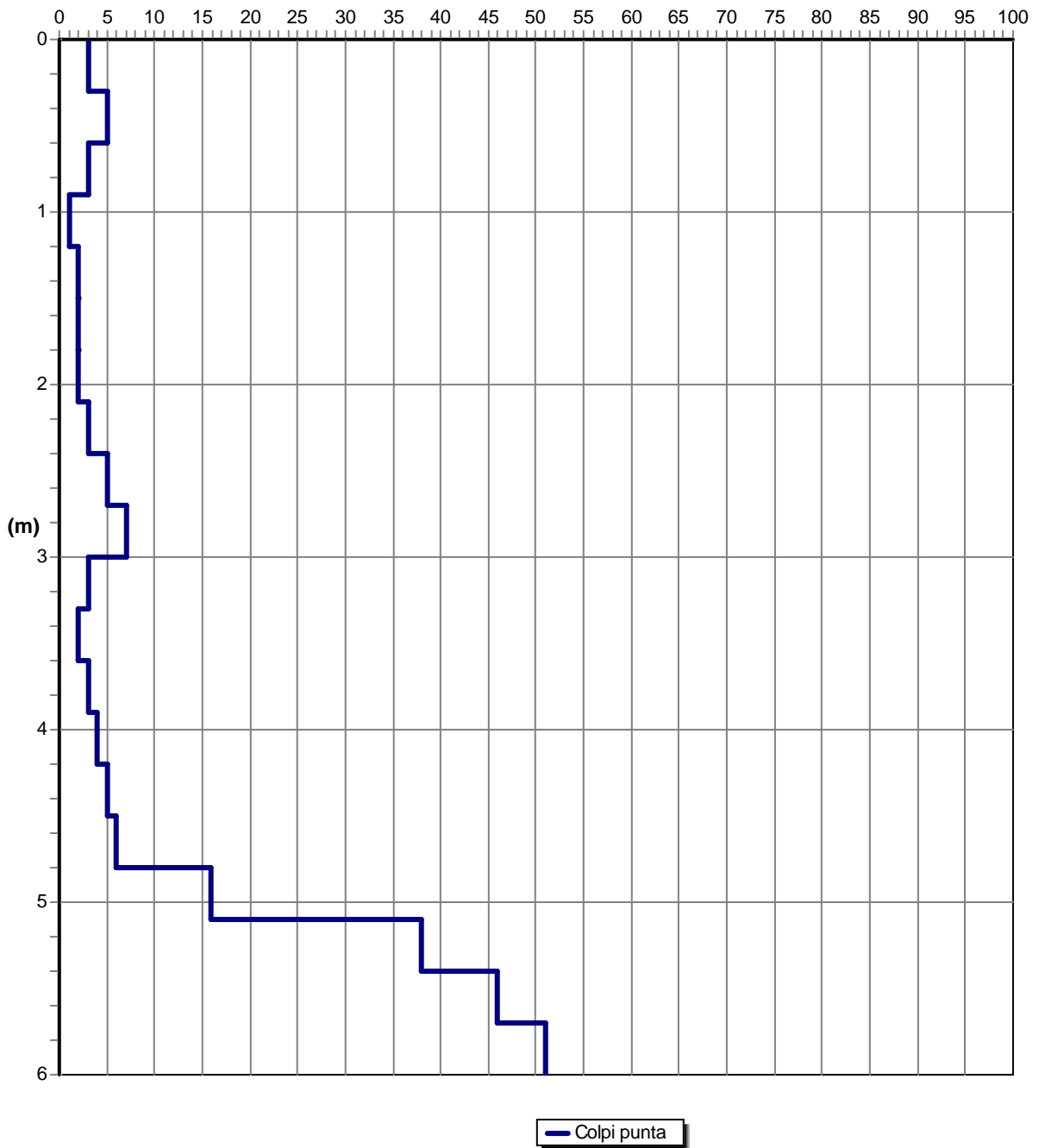
Note:

Quota(m):

Prova 3

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Non rilevata



Geol. Emani Emanuele

Via dei Ciliegi n°4
29010 - Villanova sull'Arda
cell. 335-1281389
emageo69@yahoo.it

Parrocchia

Località: Via Ungheria - Milano
Scala 1:100
Attrezzatura: Pagani da10 ton
Quota della falda dal p.c.(m): non rilevata

Data: 18.12.2009

Sigla: Scpt 3 Sigla

Quota dal p.c.(m):

Profondità (m)	Colonna stratigrafica	DESCRIZIONE	Modulo di Young(kg/cmq)	Peso di volume naturale(t/mc)	Densità relativa (%)	Angolo d'attrito(°)
0,90		Sabbia sciolta	80	1,9	48	26
0,90						
1,50		Sabbia molto sciolta	35	1,77	25	25
2,40						
0,60		Sabbia sciolta	134	1,84	38	27
3,00						
1,80		Sabbia sciolta	80	1,79	28	26
4,80						
0,30		Sabbia compatta	534	1,93	53	31
5,10						
0,90		Sabbia densa	2408	2,16	85	37
6,00						