

Legenda Tabella riassuntiva Prova Statica

Profondità	Profondità del punto di misura
Punta (kg/cm ²)	Misura di campagna resistenza alla punta
P + L (kg/cm ²)	Misura di campagna resistenza alla punta + resistenza laterale
(P + L) - P (kg/cm ²)	Resistenza laterale
Litologia	Litologia del materiale in base al Rapporto di Begemann
R _p (MPa)	Resistenza alla punta
R _L (MPa)	Resistenza laterale
R _p /R _L	Rapporto di Begemann
σ'vo (kPa)	Tensione verticale efficace
γ (kN/m ³)	Peso di volume del materiale
Su (kPa)	Coesione non drenata
M (MPa)	Modulo confinato (1/m _v)
Dr %	Densità relativa
φ'	Angolo di attrito interno (Begemann 1974)
Et (kg/cm ²)	Modulo di elasticità tangenziale

Simbologia relativa alla litologia redatta in base al rapporto di Begemann

	Argilla		sabbia limosa e sabbia
	limo sabbioso e limo		Sabbia e sabbia con ghiaia

Committente: Dott. Paolo Del Meglio Certificato n°: 120110-1
 Località: Montefiridolfi UTM (WGS 84)
 Intervento: Nuovo edificio Precisione (m)
 Data: 12/1/10

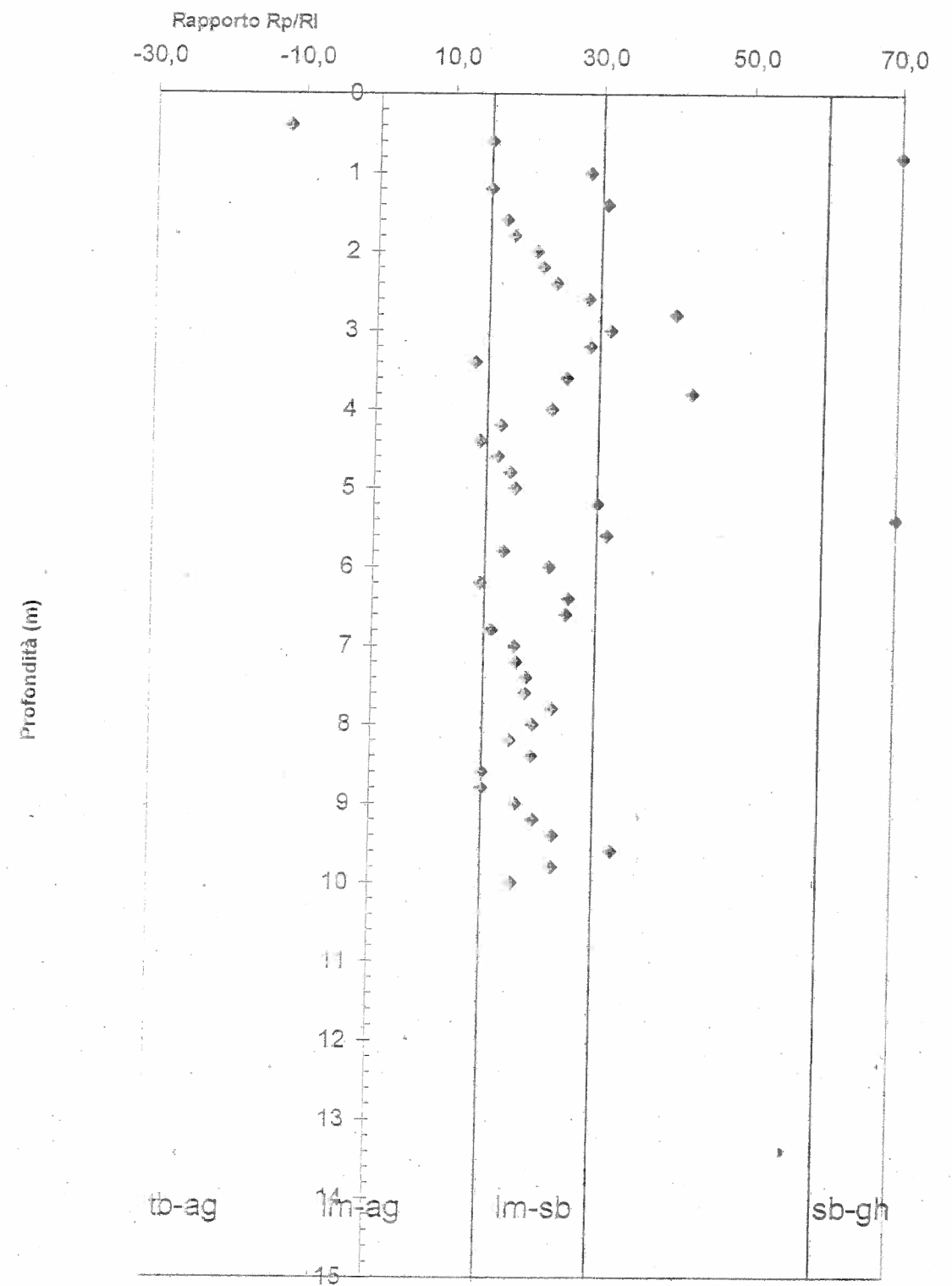
Prova 1 Tabella riassuntiva

Livello freatico (m) da p.c. n.p.

Profondità	Dati di campagna kg/cm ²			litologia	Rp MPa	RL MPa	Rp/RL	ovo kPa	γ kN/m ³	Su kPa	M MPa		Dr%	φ'	Et
	Punta	P+L	(P+L)-P								Argilla	Limo			
0,2															
0,4	4	7	3		0,4	0,02	-12,0	6,34	16,11	13,12	--	--	--	--	9,33
0,6	20	16	-5		2	-0,03	15,0	9,978	18,19	66,33	3,50	--	87	23,17	46,67
0,8	150	170	20		15	0,13	70,0	14,378	22,00	--	--	--	100	35,60	350,00
1	70	90	20		7	0,13	28,4	18,778	22,00	232,71	12,25	--	100	31,26	163,33
1,2	24	61	37		2,4	0,25	15,0	22,52	18,71	79,25	4,20	--	80	24,42	56,00
1,4	43	67	24		4,3	0,16	30,7	26,756	21,18	--	--	19,35	95	28,25	100,33
1,6	66	87	21		6,6	0,14	17,1	31,156	22,00	218,96	11,55	--	100	30,90	154,00
1,8	52	110	58		5,2	0,39	18,1	35,556	22,00	172,15	9,10	--	96	29,44	121,33
2	51	94	43		5,1	0,29	21,3	39,956	22,00	168,67	8,93	--	94	29,32	119,00
2,2	31	67	36		3,1	0,24	22,1	43,88	19,62	101,87	5,43	--	78	26,13	72,33
2,4	32	53	21		3,2	0,14	24,0	47,83	19,75	105,07	5,60	--	78	26,34	74,67
2,6	34	54	20		3,4	0,13	28,3	51,832	20,01	111,61	5,95	--	78	26,74	79,33
2,8	24	42	18		2,4	0,12	40,0	55,574	18,71	--	--	10,80	68	24,42	56,00
3	23	32	9		2,3	0,06	31,4	59,29	18,58	--	--	10,35	65	24,13	53,67
3,2	21	32	11		2,1	0,07	28,6	62,954	18,32	67,90	3,68	--	62	23,51	49,00
3,4	15	26	11		1,5	0,07	13,2	66,462	17,54	47,78	--	--	--	--	35,00
3,6	34	51	17		3,4	0,11	25,5	70,464	20,01	110,98	5,95	--	74	26,74	79,33
3,8	31	51	20		3,1	0,13	42,3	74,388	19,62	--	--	13,95	71	26,13	72,33
4	41	52	11		4,1	0,07	23,7	78,572	20,92	134,05	7,18	--	78	27,95	95,67
4,2	38	64	26		3,8	0,17	16,8	82,678	20,53	123,91	6,65	--	75	27,46	88,67
4,4	30	64	34		3	0,23	14,1	86,576	19,49	97,11	--	--	--	--	70,00
4,6	35	67	32		3,5	0,21	16,4	90,604	20,14	113,65	6,13	--	71	26,93	81,67
4,8	35	64	29		3,5	0,19	18,1	94,632	20,14	113,51	6,13	--	71	26,93	81,67
5	39	70	31		3,9	0,21	18,9	98,764	20,66	126,71	6,83	--	73	27,63	91,00
5,2	40	60	20		4	0,13	30,0	102,922	20,79	129,90	--	18,00	73	27,79	93,33
5,4	38	41	3		3,8	0,02	70,0	107,028	20,53	--	--	--	71	27,46	88,67
5,6	48	71	23		4,8	0,15	31,3	111,394	21,83	--	--	21,60	77	28,94	112,00
5,8	44	82	38		4,4	0,25	17,4	115,656	21,31	142,81	7,70	--	74	28,40	102,67
6	44	72	28		4,4	0,19	23,6	119,918	21,31	142,67	7,70	--	74	28,40	102,67
6,2	45	92	47		4,5	0,31	14,4	124,206	21,44	145,86	--	--	--	--	105,00
6,4	70	110	40		7	0,266667	26,25	128,606	22	229,046	12,25	--	86,17	31,255	163,333
6,6	83	131	48		8,3	0,32	25,938	133,006	22	272,233	14,525	--	90,57	32,263	193,667
6,8	82	159	77		8,2	0,513333	15,974	137,406	22	268,753	14,35	--	89,76	32,192	191,333
7	80	143	63		8	0,42	19,048	141,806	22	261,94	14	--	88,6	32,047	186,667
7,2	67	119	52		6,7	0,346667	19,327	146,206	22	218,46	11,725	--	83,08	30,993	156,333
7,4	65	112	47		6,5	0,313333	20,745	150,606	22	211,646	11,375	--	81,78	30,81	151,667
7,6	66	114	48		6,6	0,32	20,625	155,006	22	214,833	11,55	--	81,81	30,902	154
7,8	89	144	55		8,9	0,366667	24,273	159,406	22	291,353	15,575	--	89,98	32,67	207,667
8	91	154	63		9,1	0,42	21,7	163,806	22,00	297,87	15,93	--	90	32,80	212,33
8,2	93	166	73		9,3	0,50	18,6	168,206	22,00	304,39	16,28	--	90	32,92	217,00
8,4	95	181	86		9,5	0,44	21,6	172,606	22,00	310,91	16,63	--	91	33,05	221,67
8,6	75	160	85		7,5	0,50	15,0	177,006	22,00	244,10	13,13	--	84	31,67	175,00
8,8	72	144	72		7,2	0,48	15,0	181,406	22,00	233,95	12,60	--	82	31,42	168,00
9	64	113	49		6,4	0,326667	19,592	185,806	22	207,14	11,2	--	78,33	30,716	149,333
9,2	60	101	41		6	0,273333	21,951	190,206	22	193,66	10,5	--	76,14	30,324	140
9,4	59	95	36		5,9	0,24	24,583	194,606	22	190,18	10,325	--	75,33	30,222	137,667
9,6	65	95	30		6,5	0,2	32,5	199,006	22	--	--	29,25	77,79	30,81	151,667
9,8	72	116	44		7,2	0,293333	24,546	203,406	22	233,22	12,6	--	80,41	31,423	168
10	74	132	58		7,4	0,386667	19,138	207,806	22	239,74	12,95	--	80,89	31,586	172,667

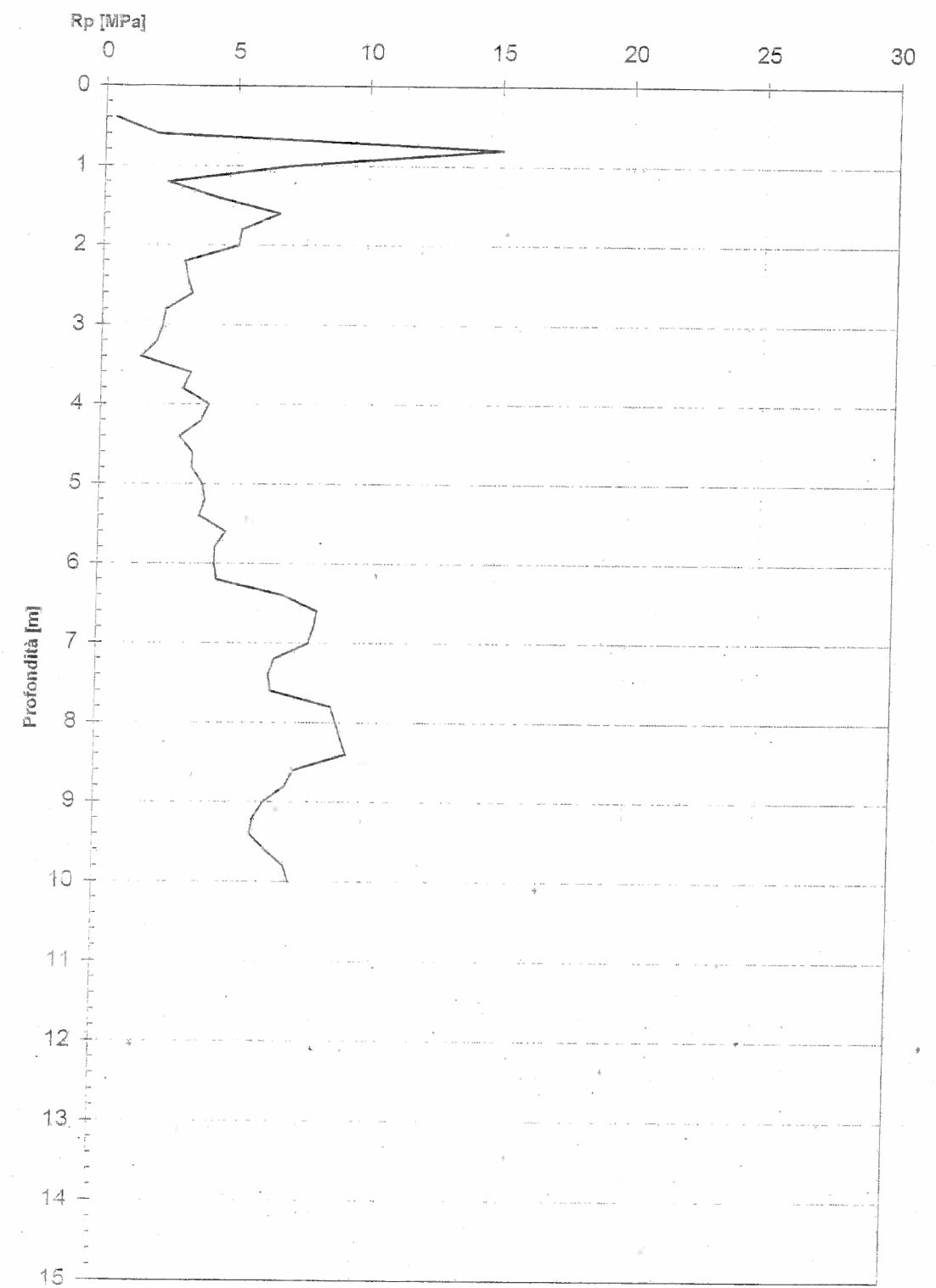
Committente:	Dott. Paolo Del Meglio	Prova	1
Località:	Montefiridolfi	Certificato n°	120110-1
Intervento:	Nuovo edificio		
Data:	12/1/10		

Rapporto di Begemann -Profondità



Committente:	Dott. Paolo Del Meglio	Prova	1
Località:	Montefiridolfi	Certificato n°	120110-1
Intervento:	Nuovo edificio		
Data:	12/1/10		

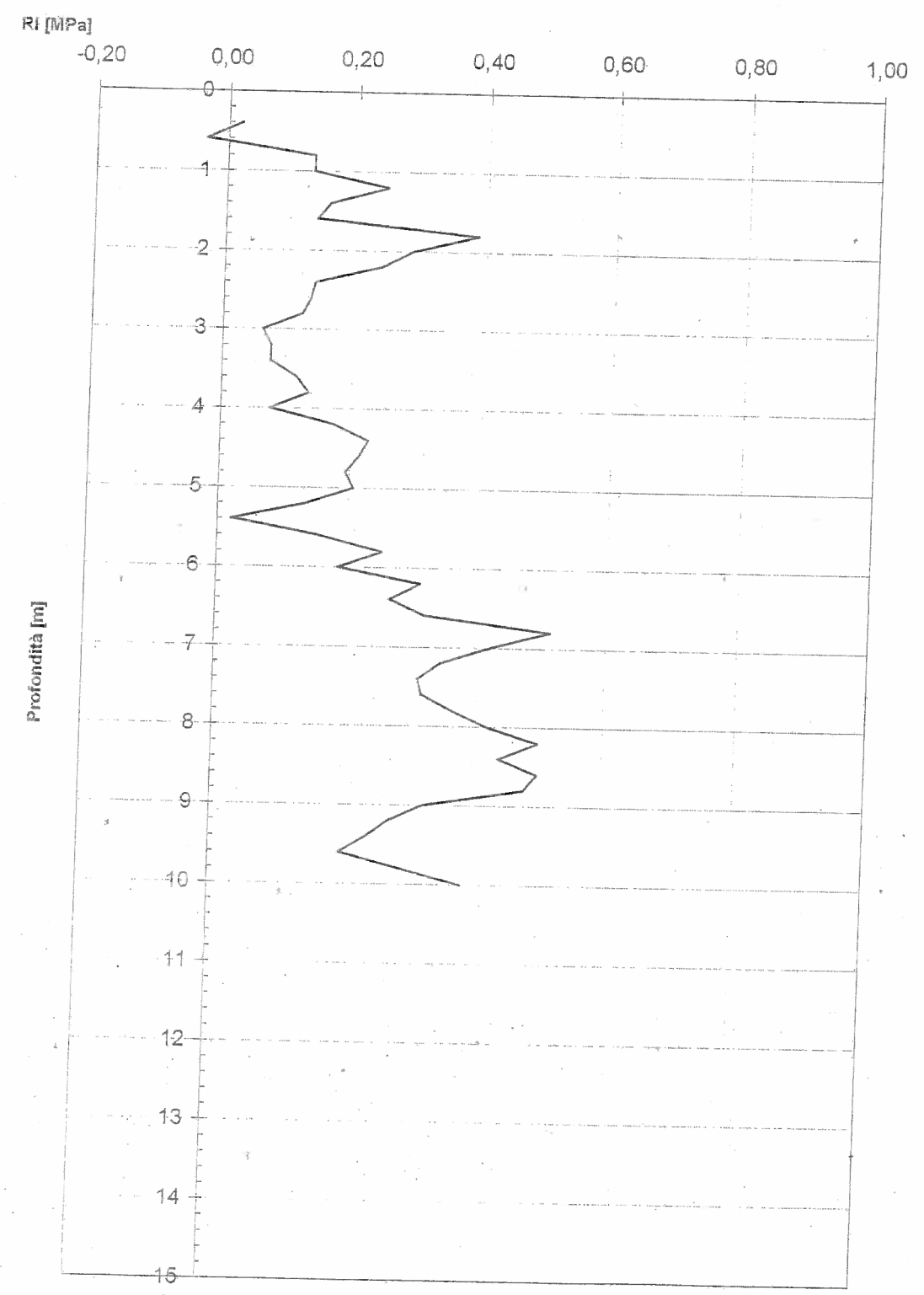
Resistenza alla Punta - Profondità



Committente: Dott. Paolo Del Meglio
Località: Montefiridolfi
Intervento: Nuovo edificio
Data: 12/1/10

Prova 1
Certificato n° 120110-1

Resistenza laterale - Profondità



Committente: Dott. Paolo Del Meglio
 Località: Montefiridolfi
 Intervento: Nuovo edificio
 Data: 12/1/10

Certificato n°: 120110-2
 UTM (WGS 84)
 Precisione (m)

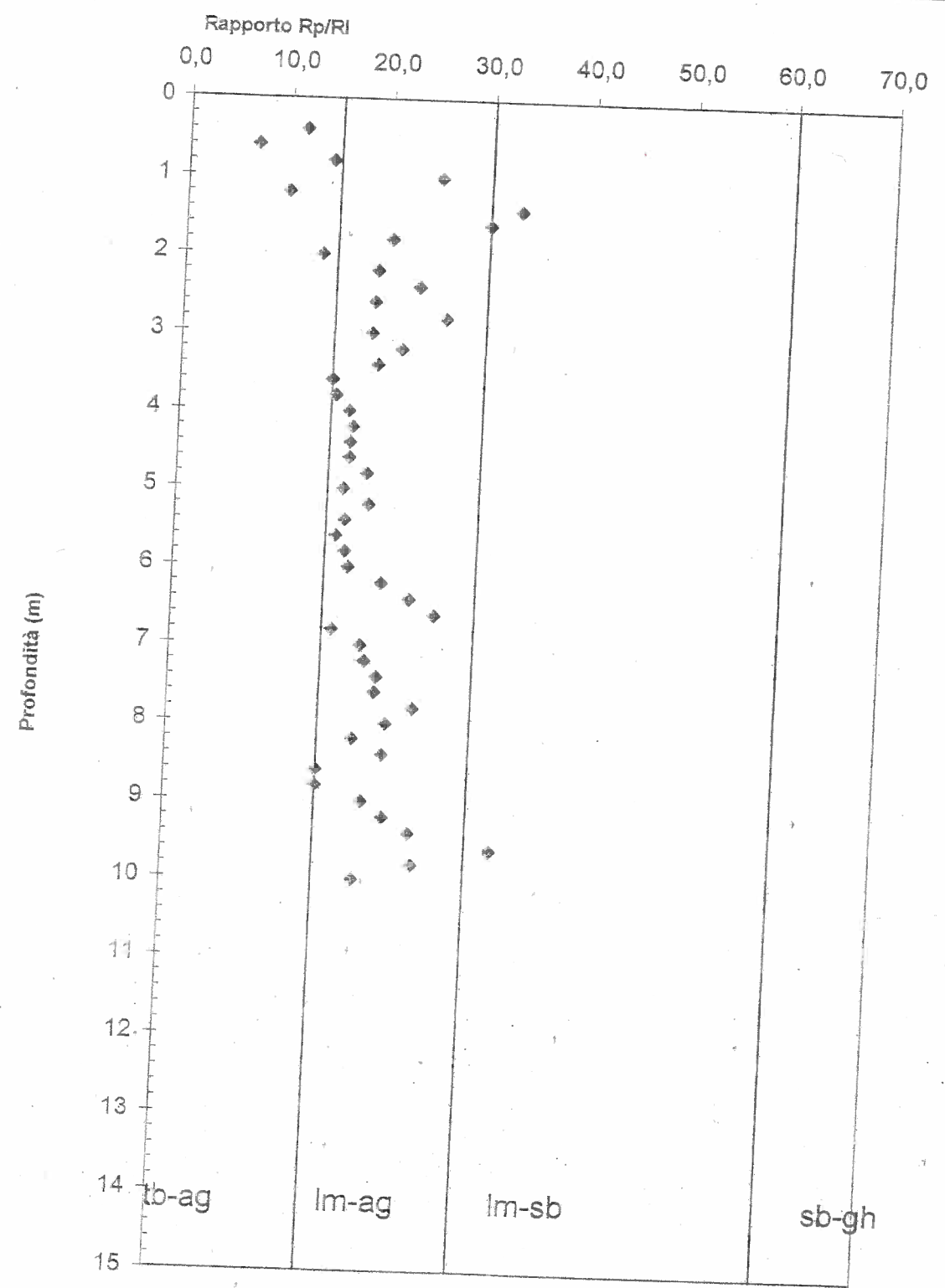
Prova 2 Tabella riassuntiva

Livello freatico (m) da p.c. n.p.

Profondità	Dati di campagna kg/cm ²			litologia	Rp MPa	RL MPa	Rp/RL	ovo kPa	γ kN/m ³	Su kPa	M		Dr%	φ'	Et
	Punta	P+L	(P+L)-P								Argilla	Limo			
0,2															
0,4	13	20	7		1,3	0,05	11,5	6,574	17,28	43,11	--	--	--	--	
0,6	10	27	17		1	0,11	6,8	9,952	16,89	33,00	--	--	--	--	30,33
0,8	19	41	22		1,9	0,15	14,3	13,564	18,06	62,88	--	--	--	--	23,33
1	20	40	20		2	0,13	25,0	17,202	18,19	86,09	3,50	--	79	23,17	44,33
1,2	46	58	12		4,6	0,08	10,0	21,516	21,57	152,62	--	--	--	--	46,67
1,4	22	91	69		2,2	0,46	33,0	25,206	18,45	--	--	9,90	76	23,83	107,33
1,6	30	40	10		3	0,07	30,0	29,104	19,49	99,03	--	13,50	83	25,91	51,33
1,8	53	68	15		5,3	0,10	20,4	33,504	22,00	175,55	9,28	--	97	29,56	70,00
2	55	94	39		5,5	0,26	13,5	37,904	22,00	182,07	--	--	--	--	123,67
2,2	42	103	61		4,2	0,41	19,1	42,114	21,05	138,60	7,35	--	88	28,10	128,33
2,4	48	81	33		4,8	0,22	23,2	46,48	21,83	158,45	8,40	--	90	28,94	98,00
2,6	29	60	31		2,9	0,21	18,9	50,352	19,36	94,99	5,08	--	74	25,69	112,00
2,8	45	68	23		4,5	0,15	26,0	54,64	21,44	148,18	7,88	--	86	28,54	67,67
3	20	46	26		2	0,17	18,8	58,278	18,19	64,72	3,50	--	62	23,17	105,00
3,2	29	45	16		2,9	0,11	21,8	62,15	19,36	94,60	5,08	--	71	25,69	46,67
3,4	35	55	20		3,5	0,13	19,4	66,178	20,14	114,46	6,13	--	76	26,93	67,67
3,6	30	57	27		3	0,18	15,0	70,076	19,49	97,66	5,25	--	71	25,91	81,67
3,8	35	65	30		3,5	0,20	15,4	74,104	20,14	114,20	6,13	--	74	26,93	70,00
4	37	71	34		3,7	0,23	16,8	78,184	20,40	120,73	6,48	--	75	27,29	81,67
4,2	38	71	33		3,8	0,22	17,3	82,28	20,53	123,92	6,65	--	75	27,46	86,33
4,4	42	75	33		4,2	0,22	17,0	86,5	21,05	137,12	7,35	--	77	28,10	88,67
4,6	42	79	37		4,2	0,25	17,0	90,71	21,05	136,98	7,35	--	77	28,10	98,00
4,8	44	79	35		4,4	0,23	18,9	94,972	21,31	143,50	7,70	--	77	28,40	98,00
5	43	82	39		4,3	0,26	16,5	99,208	21,18	140,03	7,53	--	76	28,25	102,67
5,2	46	82	36		4,6	0,24	19,2	103,522	21,57	149,88	8,05	--	77	28,68	100,33
5,4	46	87	41		4,6	0,27	16,8	107,836	21,57	149,74	8,05	--	77	28,68	107,33
5,6	49	95	46		4,9	0,31	16,0	112,228	21,96	159,59	8,56	--	78	29,07	107,33
5,8	52	98	46		5,2	0,31	17,0	116,628	22,00	169,45	9,10	--	79	29,44	114,33
6	52	97	45		5,2	0,30	17,3	121,028	22,00	169,30	9,10	--	79	29,44	121,33
6,2	69	119	50		6,9	0,33	20,7	125,428	22,00	225,82	12,08	--	86	31,17	121,33
6,4	83	136	53		8,3	0,353333	23,491	129,828	22	272,339	14,525	--	90,92	32,2632	161,00
6,6	85	134	49		8,5	0,326667	26,02	134,228	22	278,859	14,875	--	91,12	32,4024	193,667
6,8	85	126	61		6,5	0,406667	15,984	138,628	22	212,046	11,375	--	82,97	30,8099	198,333
7	63	113	50		6,3	0,333333	18,9	143,028	22	205,232	11,025	--	81,63	30,6208	151,667
7,2	62	110	48		6,2	0,32	19,375	147,428	22	201,752	10,85	--	80,73	30,5237	147
7,4	66	114	48		6,6	0,32	20,625	151,828	22	214,939	11,55	--	82,11	30,902	144,667
7,6	75	130	55		7,5	0,366667	20,455	156,228	22	244,792	13,125	--	85,36	31,6661	154
7,8	94	152	58		9,4	0,386667	24,31	160,628	22	307,979	16,45	--	91,43	32,9858	175
8	94	159	65		9,4	0,43	21,7	165,028	22,00	307,83	16,45	--	91	32,99	219,333
8,2	95	172	77		9,5	0,51	18,5	169,428	22,00	311,02	16,63	--	91	33,05	219,33
8,4	83	141	58		8,3	0,39	21,5	173,828	22,00	270,87	14,53	--	87	32,26	221,67
8,6	93	126	63		8,3	0,42	15,0	178,228	22,00	204,06	11,03	--	78	30,62	193,67
8,8	93	108	53		5,3	0,35	15,0	182,628	22,00	170,58	9,28	--	73	29,56	147,00
9	51	90	39		5,1	0,26	19,615	187,028	22	163,766	8,925	--	71,73	29,323	123,67
9,2	58	98	40		5,8	0,266667	21,75	191,428	22	186,952	10,15	--	75,08	30,1169	119
9,4	60	97	37		6	0,246667	24,324	195,828	22	193,472	10,5	--	75,73	30,3241	135,333
9,6	80	117	37		8	0,246667	32,432	200,228	22	--	--	--	36	83,65	140
9,8	81	130	49		8,1	0,326667	24,796	204,628	22	263,179	14,175	--	83,7	32,1202	186,667
10	52	93	41		5,2	0,273333	19,024	209,028	22	166,366	9,1	--	70,69	29,4436	189

Committente:	Dott. Paolo Del Meglio	Prova 2
Località:	Montefiridolfi	Certificato n° 120110-2
Intervento:	Nuovo edificio	
Data:	12/1/10	

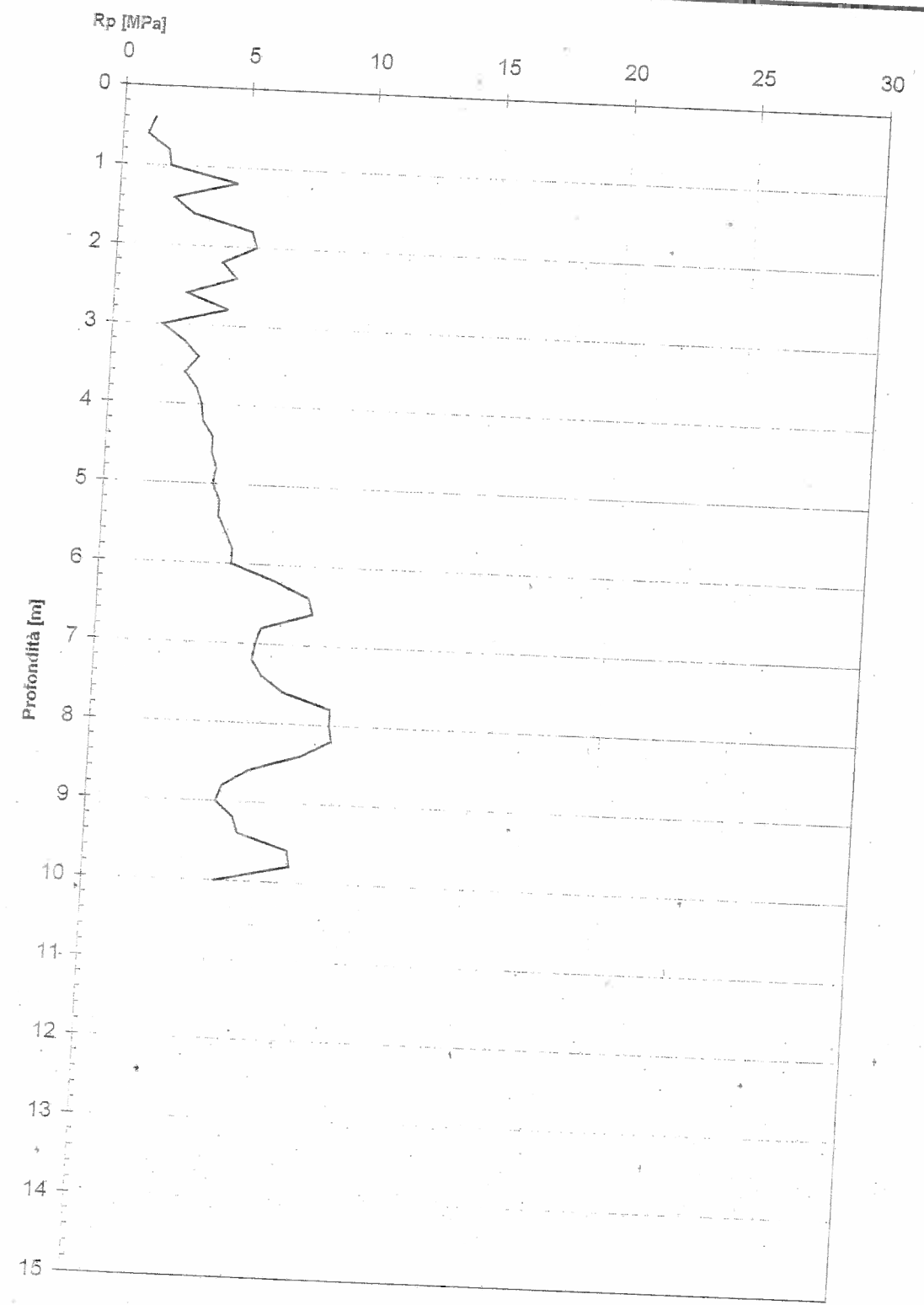
Rapporto di Begemann -Profondità



Committente: Dott. Paolo Del Meglio
Località: Montefiridolfi
Intervento: Nuovo edificio
Data: 12/1/10

Prova 2
Certificato n° 120110-2

Resistenza alla Punta - Profondità



Committente: *Dott. Paolo Del Meglio Prova 2
Località: Montefiridolfi Certificato n° 120110-2
Intervento: Nuovo edificio
Data: 12/1/10

Resistenza laterale - Profondità

