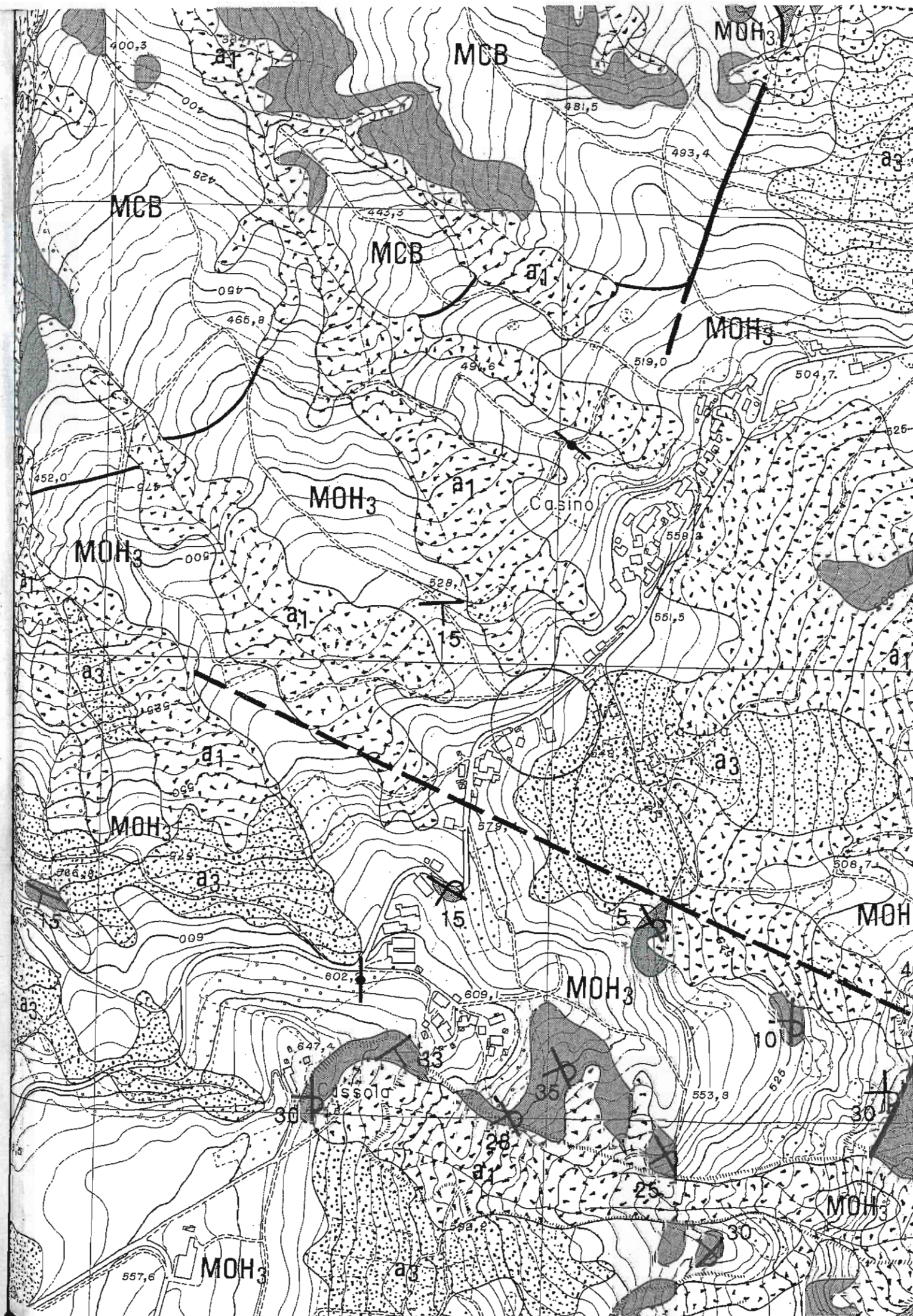


COMUNE DI BAISO
Provincia di Reggio Emilia

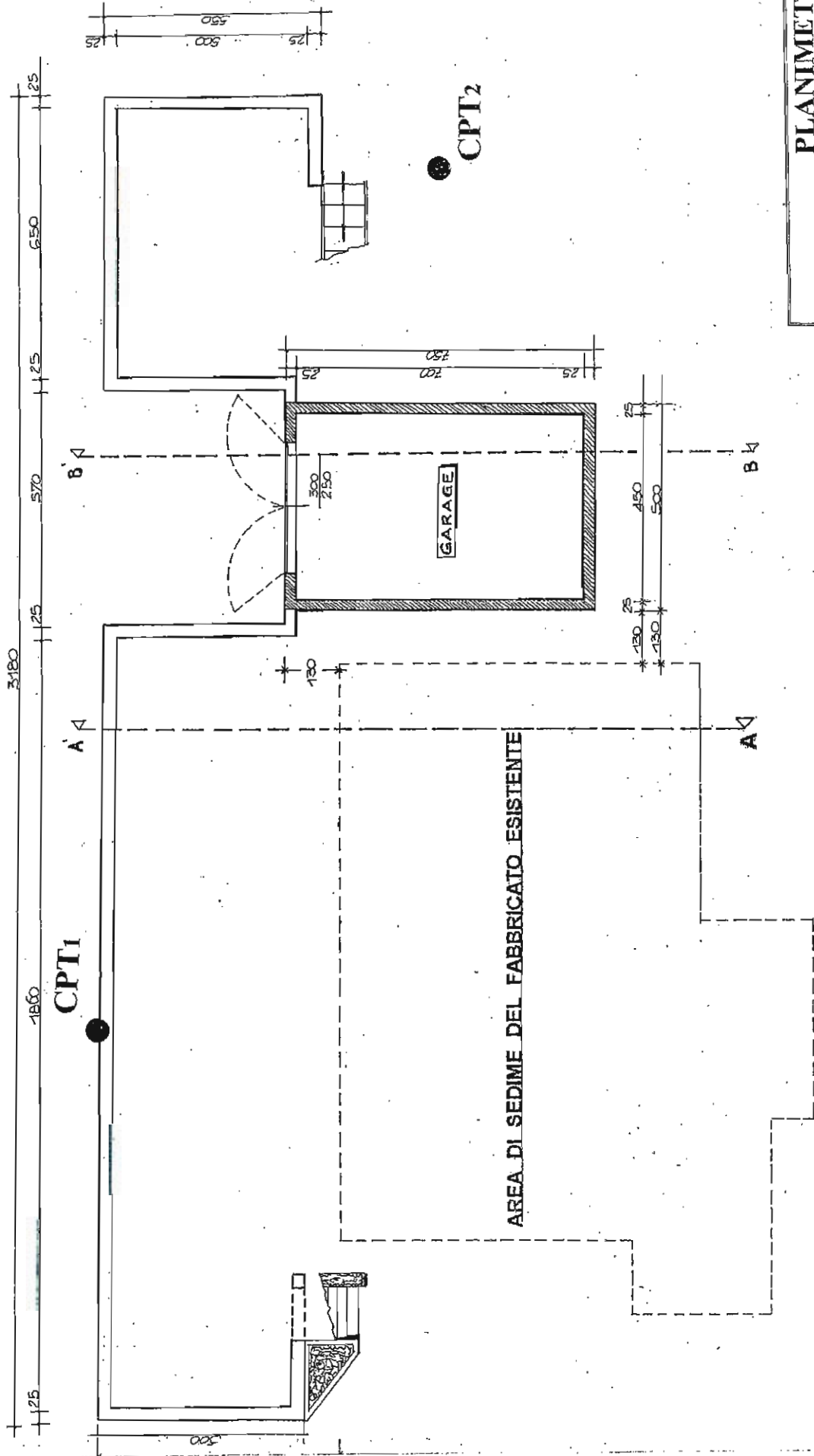
BAI 20

CENTROGEO SURVEY SNC

42015 Correggio (RE) - Piazza S. Quirino, 6 - tel 0522/641001 - Fax: 632162



PIANTA PIANO SEMINTERRATO DA PROGETTO



**PLANIMETRIA
CON UBICAZIONE DELLE PROVE
PENETROMETRICHE**

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

CPT 1

3.010496-121

- committente: Sig. DAVIDDI Massimiliano
- lavoro: Trasformazione di pozzo nero in garage e costruzione
- località: Levizzano - Comune di Baiso
- resp. cantiere:
- assist. cantiere:

- data prova : 05/11/2003
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- data emiss. : 06/11/2003

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	7,0	13,0	7,0	0,47	15,0	1,60	13,0	66,0	13,0	3,00	4,0
0,40	6,0	13,0	6,0	2,80	2,0	1,80	50,0	95,0	50,0	5,20	10,0
0,60	7,0	49,0	7,0	1,67	4,0	2,00	36,0	114,0	36,0	2,27	16,0
0,80	13,0	38,0	13,0	1,60	8,0	2,20	60,0	94,0	60,0	4,73	13,0
1,00	13,0	37,0	13,0	2,93	4,0	2,40	63,0	134,0	63,0	3,93	16,0
1,20	13,0	57,0	13,0	1,87	7,0	2,60	99,0	158,0	99,0	8,07	12,0
1,40	17,0	45,0	17,0	3,53	5,0	2,80	119,0	240,0	119,0	—	—

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

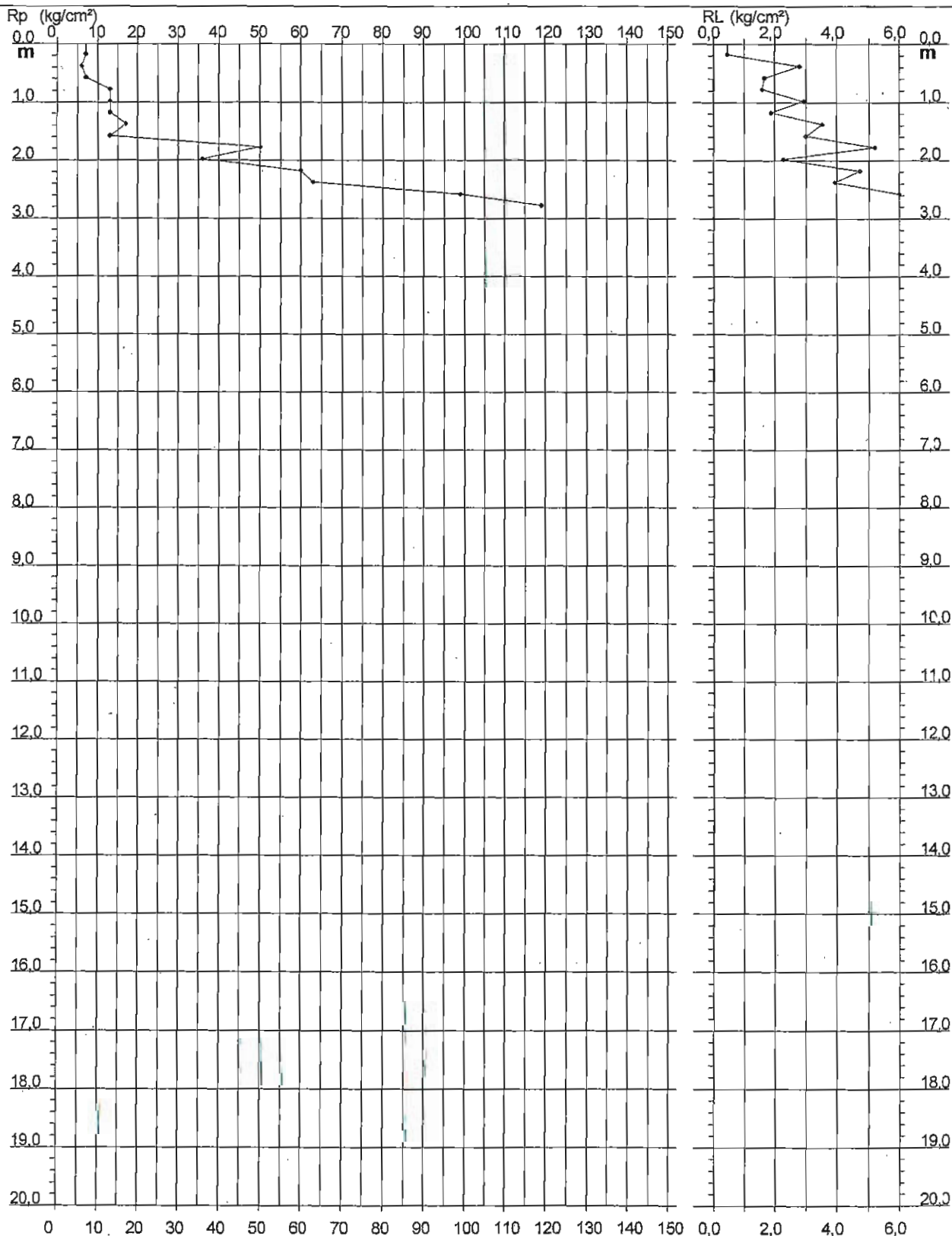
**PROVA PENETROMETRICA STATICA
DIAGRAMMA DI RESISTENZA**

CPT 1

3.010496-121

- committente: Sig. DAVIDDI Massimiliano
 - lavoro: Trasformazione di pozzo nero in garage e costruzione
 - località: Levizzano - Comune di Baiso
 - resp. cantiere:
 - assist. cantiere:

- data prova : 05/11/2003
 - quota inizio : Piano Campagna
 - prof. falda : Falda non rilevata
 - scala vert.: 1 : 100
 - data emiss. : 06/11/2003



PROVA PENETROMETRICA STATICA

CPT 2

LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

3.010496-121

- committente:	Sig. DAVIDDI Massimiliano	- data prova :	05/11/2003
- lavoro:	Trasformazione di pozzo nero in garage e costruzione	- quota inizio :	Piano Campagna
- località:	Levizzano - Comune di Baiso	- prof. falda :	Falda non rilevata
- resp. cantiere:		- data emiss. :	06/11/2003
- assist. cantiere:			

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-	m	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	-
0,20	12,0	19,0	12,0	1,13	11,0	3,20	54,0	78,0	54,0	2,33	23,0
0,40	11,0	28,0	11,0	1,00	11,0	3,40	17,0	52,0	17,0	1,47	12,0
0,60	8,0	23,0	8,0	0,87	9,0	3,60	15,0	37,0	15,0	0,93	16,0
0,80	10,0	23,0	10,0	0,93	11,0	3,80	31,0	45,0	31,0	1,33	23,0
1,00	15,0	29,0	15,0	1,47	10,0	4,00	24,0	44,0	24,0	1,40	17,0
1,20	22,0	44,0	22,0	1,67	13,0	4,20	50,0	71,0	50,0	0,93	54,0
1,40	24,0	49,0	24,0	1,47	16,0	4,40	17,0	31,0	17,0	1,80	9,0
1,60	16,0	38,0	16,0	2,13	7,0	4,60	10,0	37,0	10,0	1,20	8,0
1,80	37,0	69,0	37,0	2,87	13,0	4,80	10,0	28,0	10,0	0,53	19,0
2,00	46,0	89,0	46,0	2,80	16,0	5,00	16,0	24,0	16,0	1,33	12,0
2,20	52,0	94,0	52,0	2,40	22,0	5,20	25,0	45,0	25,0	1,47	17,0
2,40	48,0	84,0	48,0	3,07	16,0	5,40	20,0	42,0	20,0	4,67	4,0
2,60	44,0	90,0	44,0	2,07	21,0	5,60	24,0	94,0	24,0	1,73	14,0
2,80	55,0	86,0	55,0	2,07	27,0	5,80	79,0	105,0	79,0	2,87	28,0
3,00	49,0	80,0	49,0	1,60	31,0	6,00	82,0	125,0	82,0	—	—

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

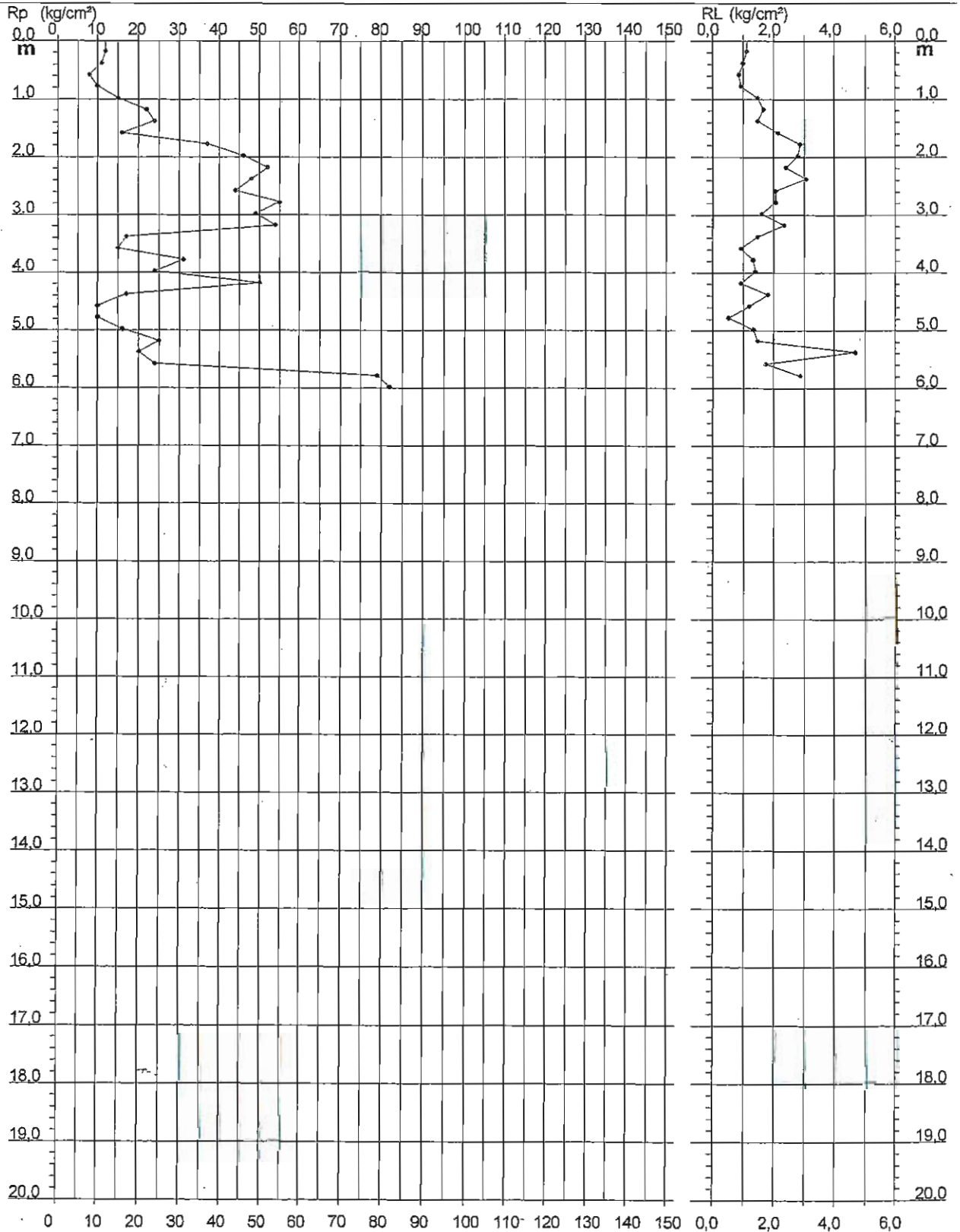
**PROVA PENETROMETRICA STATICA
DIAGRAMMA DI RESISTENZA**

CPT 2

3.010496-121

- committente: Sig. DAVIDDI Massimiliano
- lavoro: Trasformazione di pozzo nero in garage e costruzione
- località: Levizzano - Comune di Baiso
- resp. cantiere:
- assist. cantiere:

- data prova : 05/11/2003
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- scala vert. : 1 : 100
- data emiss. : 06/11/2003



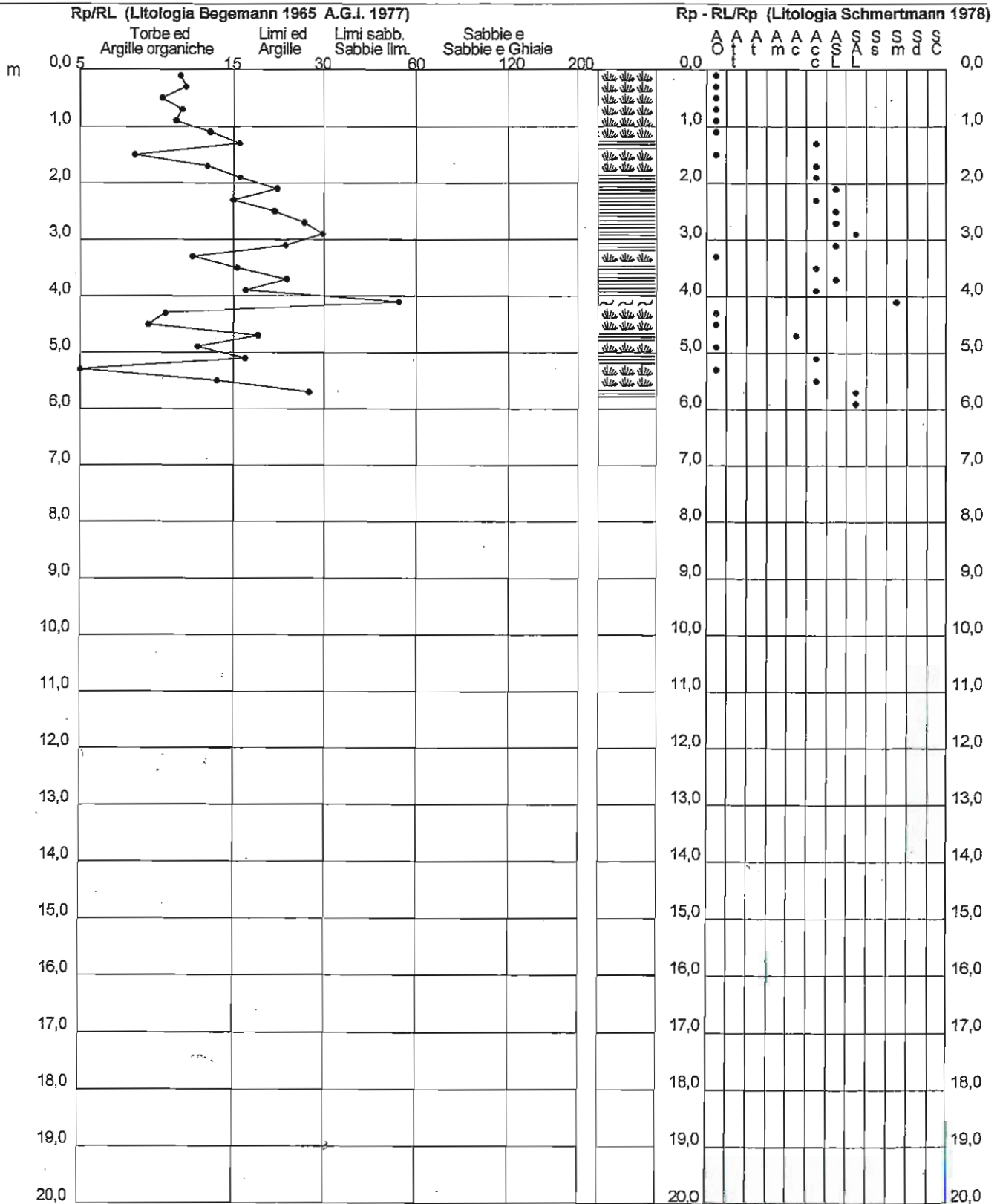
**PROVA PENETROMETRICA STATICA
VALUTAZIONI LITOLOGICHE**

CPT 2

3.010496-121

- committente: Sig. DAVIDDI Massimiliano
- lavoro: Trasformazione di pozzo nero in garage e costruzione
- località: Levizzano - Comune di Baiso
- resp. cantiere:
- assist. cantiere:

- data prova : 05/11/2003
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- scala vert.: 1 : 100
- data emiss. : 06/11/2003



**PROVA PENETROMETRICA STATICA
TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI**

CPT 2

3.010496-121

- committente: Sig. DAVIDDI Massimiliano
- lavoro: Trasformazione di pozzo nero in garage e costruzione
- località: Levizzano - Comune di Baiso
- resp. cantiere:
- assist. cantiere:

- data prova : 05/11/2003
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- data emiss. : 06/11/2003

Prof. m	Rp kg/cm ²	Rp/Rl (-)	NATURA COESIVA					NATURA GRANULARE													
			Natura Litol.	Y t/m ³	p'vo kg/cm ²	Cu kg/cm ²	OCR (-)	Eu50 kg/cm ²	Eu25 kg/cm ²	Mo kg/cm ²	Dr %	σ1s (°)	σ2s (°)	σ3s (°)	σ4s (°)	σdm (°)	σmy (°)	Amax/g (-)	E'50 kg/cm ²	E'25 kg/cm ²	Mo kg/cm ²
0,20	12	11	2III	1,85	0,04	0,57	99,9	97	146	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,40	11	11	2III	1,85	0,07	0,54	74,7	91	137	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,60	8	9	2III	1,85	0,11	0,40	31,2	68	102	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,80	10	11	2III	1,85	0,15	0,50	28,8	85	128	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,00	15	10	2III	1,85	0,19	0,67	31,2	113	170	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,20	22	13	4I:1	1,85	0,22	0,85	33,4	144	216	66	57	36	38	40	43	37	28	0,121	37	55	66
1,40	24	16	4I:1	1,85	0,26	0,89	29,3	151	227	72	56	36	38	40	42	37	28	0,119	40	60	72
1,60	16	7	2III	1,85	0,30	0,70	18,3	118	177	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,80	37	13	4I:1	1,85	0,33	1,23	32,3	210	315	111	65	37	39	41	43	38	30	0,143	62	93	111
2,00	46	16	4I:1	1,85	0,37	1,53	37,1	261	391	138	70	38	40	42	44	38	31	0,158	77	115	138
2,20	52	22	4I:1	1,85	0,41	1,73	38,4	295	442	166	71	38	40	42	44	38	31	0,163	87	130	156
2,40	48	16	4I:1	1,85	0,44	1,60	31,2	272	408	144	67	37	39	41	43	37	31	0,149	80	120	144
2,60	44	21	4I:1	1,85	0,48	1,47	25,3	249	374	132	62	37	39	41	43	36	31	0,136	73	110	132
2,80	55	27	4I:1	1,85	0,52	1,83	30,5	312	467	165	67	37	39	41	43	37	31	0,152	92	138	165
3,00	49	31	3:::	1,85	0,55	-	-	-	-	-	62	37	39	41	43	36	31	0,136	82	123	147
3,20	54	23	4I:1	1,85	0,59	1,80	25,2	306	459	162	64	37	39	41	43	36	31	0,141	90	135	162
3,40	17	12	2III	1,85	0,63	0,72	7,5	154	231	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,60	15	16	2III	1,85	0,67	0,67	6,3	174	260	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,80	31	23	4I:1	1,85	0,70	1,03	10,2	178	264	93	40	34	36	39	41	32	29	0,081	52	78	93
4,00	24	17	4I:1	1,85	0,74	0,89	7,9	178	267	72	30	32	35	38	40	31	28	0,058	40	60	72
4,20	50	54	3:::	1,85	0,78	-	-	-	-	-	54	36	38	40	42	35	31	0,115	83	125	150
4,40	17	9	2III	1,85	0,81	0,72	5,4	221	332	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,60	10	8	2III	1,85	0,85	0,50	3,2	237	356	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,80	10	19	2III	1,85	0,89	0,50	3,1	244	366	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,00	16	12	2III	1,85	0,93	0,70	4,4	258	387	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,20	25	17	4I:1	1,85	0,96	0,91	5,8	257	385	75	25	32	34	37	40	29	28	0,048	42	63	75
5,40	20	4	4I:1	1,85	1,00	0,80	4,8	277	416	60	17	30	33	36	39	28	27	0,032	33	50	60
5,60	24	14	4I:1	1,85	1,04	0,89	5,2	284	426	72	22	31	34	37	40	29	28	0,042	40	60	72
5,80	79	28	4I:1	1,85	1,07	2,63	19,3	448	672	237	62	37	39	41	43	35	33	0,136	132	198	237
6,00	82	-	3:::	1,85	1,11	-	-	-	-	-	63	37	39	41	43	35	33	0,138	137	205	246