

PROVA PENETROMETRICA STATICÀ **CPT 4**
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA 2.01PG05-185

- committente : COMUNE DI PESCHIA
 - lavoro : MICROZONAZIONE SISMICA
 - località : Via Mantegna- PESCHIA
 - note :

- data : 27/06/2017
 - quota inizio : Piano Campagna
 - prof. falda : Falda non rilevata
 - pagina : 1

Prof. m	Letture di campagna			qc kg/cm ²	fs	qc/fs	Prof. m	Letture di campagna			qc kg/cm ²	fs	qc/fs
	punta	laterale						punta	laterale				
0,20	---	---	--	-----	----	----	7,40	3,0	6,0	3,0	0,27	11,0	
0,40	---	---	--	2,93	----	----	7,60	4,0	8,0	4,0	0,53	7,0	
0,60	73,0	117,0	73,0	3,73	20,0	----	7,80	10,0	18,0	10,0	0,73	14,0	
0,80	37,0	93,0	37,0	2,67	14,0	----	8,00	26,0	37,0	26,0	0,40	65,0	
1,00	19,0	59,0	19,0	1,87	10,0	----	8,20	31,0	37,0	31,0	0,53	58,0	
1,20	13,0	41,0	13,0	1,07	12,0	----	8,40	25,0	33,0	25,0	0,53	47,0	
1,40	12,0	28,0	12,0	1,00	12,0	----	8,60	42,0	50,0	42,0	8,27	5,0	
1,60	21,0	36,0	21,0	1,07	20,0	----	8,80	36,0	160,0	36,0	2,73	13,0	
1,80	16,0	32,0	16,0	1,13	14,0	----	9,00	201,0	242,0	201,0	1,13	177,0	
2,00	12,0	29,0	12,0	0,80	15,0	----	9,20	135,0	152,0	135,0	2,33	58,0	
2,20	13,0	25,0	13,0	0,87	15,0	----	9,40	65,0	100,0	65,0	2,80	23,0	
2,40	8,0	21,0	8,0	0,53	15,0	----	9,60	19,0	61,0	19,0	0,47	41,0	
2,60	6,0	14,0	6,0	0,60	10,0	----	9,80	12,0	19,0	12,0	0,67	18,0	
2,80	6,0	15,0	6,0	0,53	11,0	10,00	24,0	34,0	24,0	0,73	33,0		
3,00	6,0	14,0	6,0	0,47	13,0	10,20	23,0	34,0	23,0	0,80	29,0		
3,20	4,0	11,0	4,0	0,40	10,0	10,40	16,0	28,0	16,0	0,67	24,0		
3,40	4,0	10,0	4,0	0,13	30,0	10,60	14,0	24,0	14,0	0,47	30,0		
3,60	9,0	11,0	9,0	0,53	17,0	10,80	11,0	18,0	11,0	0,33	33,0		
3,80	9,0	17,0	9,0	0,40	22,0	11,00	15,0	20,0	15,0	0,33	45,0		
4,00	5,0	11,0	5,0	0,40	12,0	11,20	15,0	20,0	15,0	0,27	56,0		
4,20	4,0	10,0	4,0	0,40	10,0	11,40	16,0	20,0	16,0	0,93	17,0		
4,40	16,0	22,0	16,0	0,47	34,0	11,60	20,0	34,0	20,0	0,60	33,0		
4,60	36,0	43,0	36,0	1,20	30,0	11,80	16,0	25,0	16,0	1,67	10,0		
4,80	33,0	51,0	33,0	1,20	27,0	12,00	41,0	66,0	41,0	2,67	15,0		
5,00	15,0	33,0	15,0	0,67	22,0	12,20	124,0	164,0	124,0	1,20	103,0		
5,20	8,0	18,0	8,0	0,53	15,0	12,40	255,0	273,0	255,0	3,13	81,0		
5,40	5,0	13,0	5,0	0,53	9,0	12,60	159,0	206,0	159,0	1,67	95,0		
5,60	6,0	14,0	6,0	0,53	11,0	12,80	187,0	212,0	187,0	3,27	57,0		
5,80	5,0	13,0	5,0	0,53	9,0	13,00	240,0	289,0	240,0	0,27	900,0		
6,00	4,0	12,0	4,0	0,20	20,0	13,20	211,0	215,0	211,0	2,73	77,0		
6,20	3,0	6,0	3,0	0,20	15,0	13,40	124,0	165,0	124,0	2,07	60,0		
6,40	3,0	6,0	3,0	0,20	15,0	13,60	125,0	156,0	125,0	1,67	75,0		
6,60	2,0	5,0	2,0	0,07	30,0	13,80	182,0	207,0	182,0	2,53	72,0		
6,80	2,0	3,0	2,0	0,07	30,0	14,00	165,0	203,0	165,0	0,47	354,0		
7,00	3,0	4,0	3,0	0,07	45,0	14,20	233,0	240,0	233,0	2,00	116,0		
7,20	3,0	4,0	3,0	0,20	15,0	14,40	300,0	330,0	300,0	-----	-----		

- PENETROMETRO STATICO tipo PAGANI da 10/20t
- COSTANTE DI TRASFORMAZIONE Ct = 10 - Velocità Avanzamento punta 2 cm/s
- punta meccanica tipo Begemann Ø = 35,7 mm (area punta 10 cm² - apertura 60°)
- manicotto laterale (superficie 150 cm²)

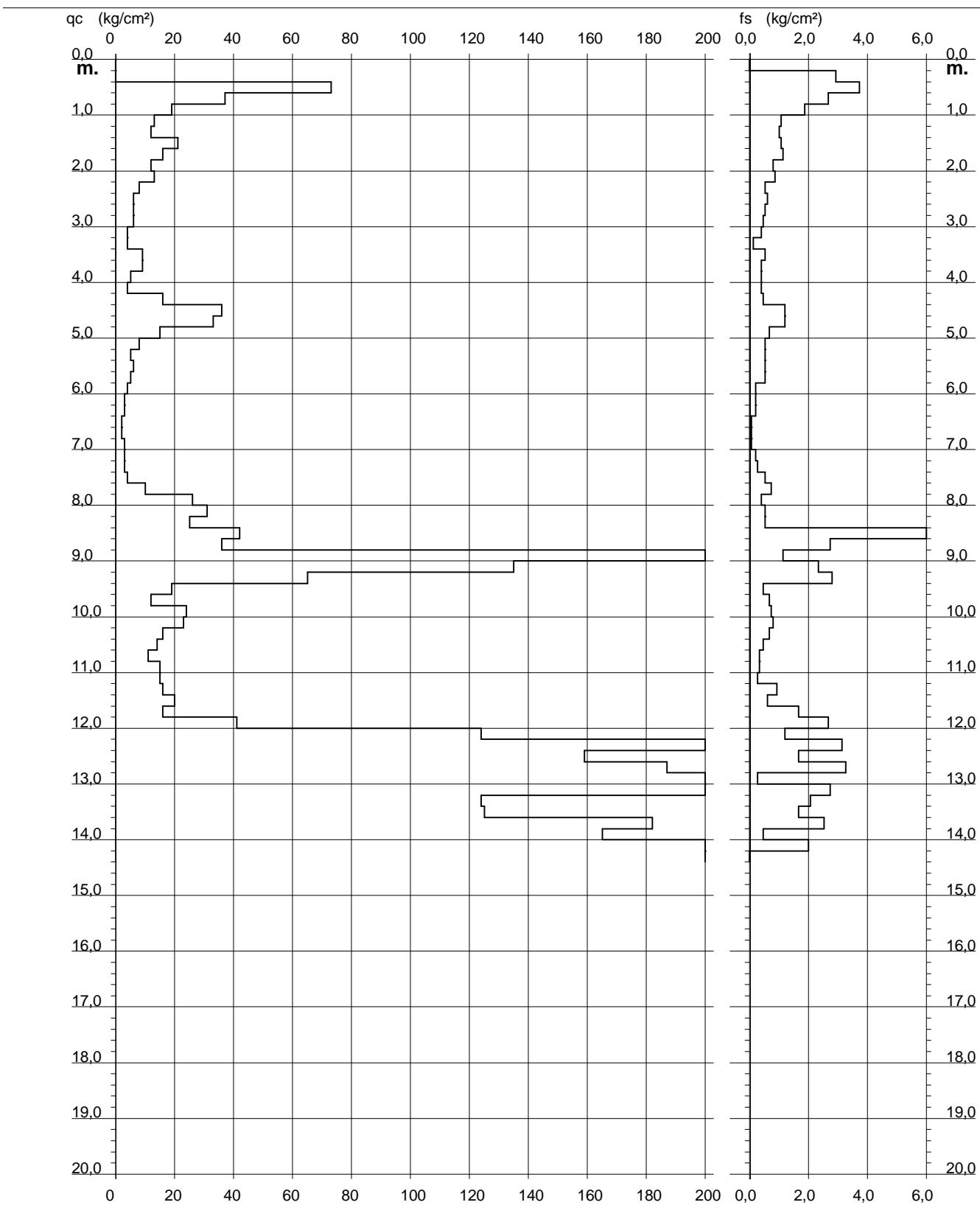
**PROVA PENETROMETRICA STATICÀ
DIAGRAMMA DI RESISTENZA**

CPT 4

2.01PG05-185

- committente : COMUNE DI PESCHIA
- lavoro : MICROZONAZIONE SISMICA
- località : Via Mantegna- PESCHIA

- data : 27/06/2017
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- scala vert.: 1 : 100



PROVA PENETROMETRICA STATICÀ

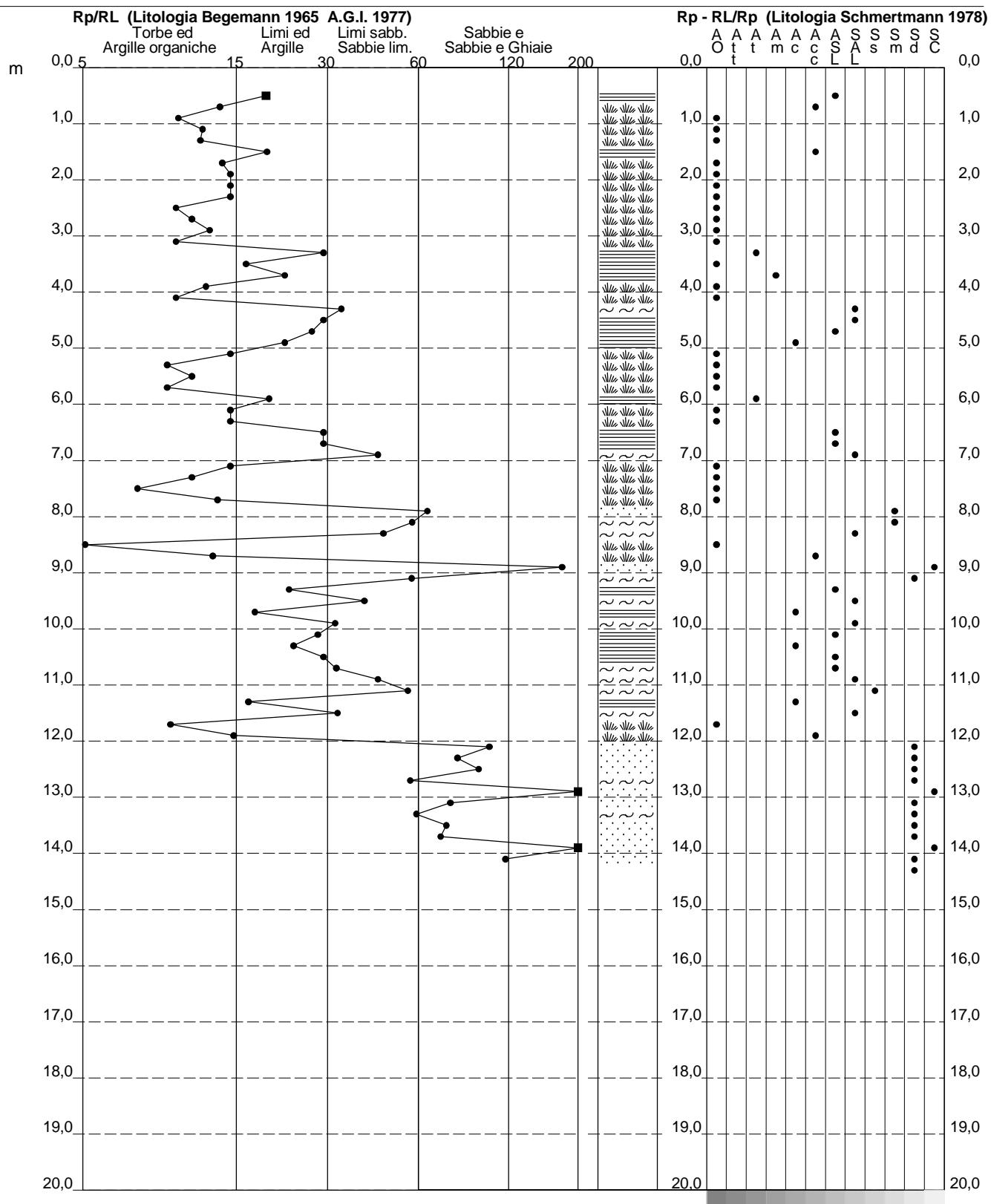
VALUTAZIONI LITOLOGICHE

CPT 4

2.01PG05-185

- committente : COMUNE DI PESCHIA
 - lavoro : MICROZONAZIONE SISMICA
 - località : Via Mantegna- PESCHIA
 - note :

- data : 27/06/2017
 - quota inizio : Piano Campagna
 - prof. falda : Falda non rilevata
 - scala vert.: 1 : 100



PROVA PENETROMETRICA STATICÀ
TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI

CPT 4

2.01PG05-185

- committente : COMUNE DI PESCARA
 - lavoro : MICROZONAZIONE SISMICA
 - località : Via Mantegna - PESCARA
 - note :

- data : 27/06/2017
 - quota inizio : Piano Campagna
 - prof. falda : Falda non rilevata
 - pagina : 1

NATURA COESIVA												NATURA GRANULARE											
Prof. m	qc kg/cm²	qc/fs (-)	Natura Litolo.	Y' t/m³	d'vo kg/cm²	Cu kg/cm²	OCR (-)	Eu50 kg/cm²	Eu25 kg/cm²	Mo kg/cm²	Dr %	ø1s (°)	ø2s (°)	ø3s (°)	ø4s (°)	ødm (°)	ømy (°)	Amax/g (-)	E'50 kg/cm²	E'25 kg/cm²	Mo		
0,20	--	--	???	1,85	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0,40	--	--	???	1,85	0,07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0,60	73	20	4/./:	1,85	0,11	2,43	99,9	414	621	219	100	42	43	45	46	45	32	0,258	122	183	219		
0,80	37	14	4/./:	1,85	0,15	1,23	88,9	210	315	111	84	40	41	43	45	41	30	0,204	62	93	111		
1,00	19	10	2///:	1,85	0,19	0,78	37,7	132	198	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1,20	13	12	2///:	1,85	0,22	0,60	22,0	103	154	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1,40	12	12	2///:	1,85	0,26	0,57	16,9	97	146	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1,60	21	20	4/./:	1,85	0,30	0,82	22,6	140	210	63	48	35	37	39	42	35	27	0,099	35	53	63		
1,80	16	14	2///:	1,85	0,33	0,70	15,8	118	177	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2,00	12	15	2///:	1,85	0,37	0,57	10,8	97	146	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2,20	13	15	2///:	1,85	0,41	0,60	10,3	103	154	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2,40	8	15	2///:	1,85	0,44	0,40	5,5	120	180	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2,60	6	10	1***	1,85	0,48	0,30	3,5	26	39	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2,80	6	11	1***	1,85	0,52	0,30	3,2	29	43	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3,00	6	13	1***	1,85	0,55	0,30	2,9	31	46	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3,20	4	10	1***	1,85	0,59	0,20	1,6	25	38	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3,40	4	30	4/./:	1,85	0,63	0,20	1,5	117	175	20	--	28	31	35	38	25	25	--	7	10	12		
3,60	9	17	2///:	1,85	0,67	0,45	3,8	187	281	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3,80	9	22	2///:	1,85	0,70	0,45	3,6	198	298	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4,00	5	12	1***	1,85	0,74	0,25	1,6	31	47	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4,20	4	10	1***	1,85	0,78	0,20	1,2	26	39	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4,40	16	34	4/./:	1,85	0,81	0,70	5,2	224	335	52	14	30	33	36	39	28	27	0,027	27	40	48		
4,60	36	30	4/./:	1,85	0,85	1,20	9,6	206	308	108	41	34	36	39	41	32	30	0,082	60	90	108		
4,80	33	27	4/./:	1,85	0,89	1,10	8,2	212	318	99	37	33	36	38	41	31	29	0,072	55	83	99		
5,00	15	22	2///:	1,85	0,93	0,67	4,2	258	387	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5,20	8	15	2///:	1,85	0,96	0,40	2,1	222	333	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5,40	5	9	1***	1,85	1,00	0,25	1,1	32	49	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5,60	6	11	1***	1,85	1,04	0,30	1,3	38	57	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5,80	5	9	1***	1,85	1,07	0,25	1,0	32	49	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6,00	4	20	2///:	1,85	1,11	0,20	0,7	120	180	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6,20	3	15	1***	1,85	1,15	0,15	0,5	20	29	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6,40	3	15	1***	1,85	1,18	0,15	0,5	20	29	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6,60	2	30	4/./:	1,85	1,22	0,10	0,3	60	90	10	--	28	31	35	38	25	25	--	3	5	6		
6,80	2	30	4/./:	1,85	1,26	0,10	0,3	60	90	10	--	28	31	35	38	25	25	--	3	5	6		
7,00	3	45	4/./:	1,85	1,30	0,15	0,4	90	135	15	--	28	31	35	38	25	25	--	5	8	9		
7,20	3	15	1***	1,85	1,33	0,15	0,4	20	29	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7,40	3	11	1***	1,85	1,37	0,15	0,4	20	29	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7,60	4	7	1***	1,85	1,41	0,20	0,5	26	39	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7,80	10	14	2///:	1,85	1,44	0,50	1,7	288	432	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8,00	26	65	3:::	1,85	1,48	--	--	--	--	--	16	30	33	36	39	27	28	0,031	43	65	78		
8,20	31	58	3:::	1,85	1,52	--	--	--	--	--	22	31	34	37	40	28	29	0,041	52	78	93		
8,40	25	47	3:::	1,85	1,55	--	--	--	--	--	14	30	33	36	39	27	28	0,026	42	63	75		
8,60	42	5	4/./:	1,85	1,59	1,40	5,4	434	651	126	31	32	35	38	40	30	30	0,060	70	105	126		
8,80	36	13	4/./:	1,85	1,63	1,20	4,3	455	682	108	25	31	34	37	40	29	30	0,048	60	90	108		
9,00	201	177	3:::	1,85	1,66	--	--	--	--	--	84	40	41	43	45	38	38	0,201	335	503	603		
9,20	135	58	3:::	1,85	1,70	--	--	--	--	--	69	38	40	42	44	36	35	0,157	225	338	405		
9,40	65	23	4/./:	1,85	1,74	2,17	8,3	414	622	195	44	34	36	39	41	31	32	0,088	108	163	195		
9,60	19	41	4/./:	1,85	1,78	0,78	2,2	424	636	58	1	28	31	35	38	25	27	0,002	32	48	57		
9,80	12	18	2///:	1,85	1,81	0,57	1,5	334	501	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10,00	24	33	3:::	1,85	1,85	--	--	--	--	--	8	29	32	35	39	26	28	0,017	40	60	72		
10,20	23	29	4/./:	1,85	1,89	0,87	2,4	467	700	69	6	29	32	35	38	25	28	0,014	38	58	69		
10,40	16	24	2///:	1,85	1,92	0,70	1,8	398	597	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10,60	14	30	4/./:	1,85	1,96	0,64	1,5	370	555	48	--	28	31	35	38	25	26	--	23	35	42		
10,80	11	33	4/./:	1,85	2,00	0,54	1,2	319	478	42	--	28	31	35	38	25	26	--	18	28	33		
11,00	15	45	4/./:	1,85	2,03	0,67	1,6	387	581	50	--	28	31	35	38	25	27	--	25	38	45		
11,20	15	56	4/./:	1,85	2,07	0,67	1,5	388	582	50	--	28	31	35	38	25	27	--	33	50	60		
11,40	16	17	2///:	1,85	2,11	0,70	1,6	404	606	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11,60	20	33	4/./:	1,85	2,15	0,80	1,8	455	682	60	--	28	31	35	38	25	27	--	33	50	60		
11,80	16	10	2///:	1,85	2,18	0,70	1,5	406	609	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
12,00	41	15	4/./:	1,85	2,22	1,37	3,4	625	937	123	22	31	34	37	40	28	30	0,042	68	103	123		
12,20	124	103	3:::	1,85	2,26	--	--	--	--	--	60	36	38	41	43	34	35	0,129	207	310	372		
12,40	255	81	3:::	1,85	2,29	--	--	--	--	--	84	40	41	43	45	38	39	0,203	425	638	765		