

PROVA PENETROMETRICA STATICÀ
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

CPT 2
 2.01PG05-185

- committente : COMUNE DI PESCARA
 - lavoro : MICROZONAZIONE SISMICA
 - località : Via di Stelle 8 - PESCARA
 - 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	---	---	--	-----	----		6,00	6,0	9,0	6,0	0,40	15,0	
0,40	---	---	--	1,33	----		6,20	5,0	11,0	5,0	0,20	25,0	
0,60	29,0	49,0	29,0	1,53	19,0		6,40	5,0	8,0	5,0	0,20	25,0	
0,80	17,0	40,0	17,0	1,27	13,0		6,60	5,0	8,0	5,0	0,20	25,0	
1,00	13,0	32,0	13,0	0,73	18,0		6,80	4,0	7,0	4,0	0,13	30,0	
1,20	9,0	20,0	9,0	0,67	13,0		7,00	5,0	7,0	5,0	0,27	19,0	
1,40	8,0	18,0	8,0	0,47	17,0		7,20	7,0	11,0	7,0	0,33	21,0	
1,60	6,0	13,0	6,0	0,40	15,0		7,40	7,0	12,0	7,0	0,33	21,0	
1,80	6,0	12,0	6,0	0,27	22,0		7,60	8,0	13,0	8,0	0,33	24,0	
2,00	8,0	12,0	8,0	0,33	24,0		7,80	9,0	14,0	9,0	0,40	22,0	
2,20	8,0	13,0	8,0	0,33	24,0		8,00	11,0	17,0	11,0	0,47	24,0	
2,40	8,0	13,0	8,0	0,20	40,0		8,20	17,0	24,0	17,0	0,87	20,0	
2,60	11,0	14,0	11,0	0,47	24,0		8,40	23,0	36,0	23,0	1,13	20,0	
2,80	9,0	16,0	9,0	0,87	10,0		8,60	28,0	45,0	28,0	0,80	35,0	
3,00	11,0	24,0	11,0	0,33	33,0		8,80	43,0	55,0	43,0	2,40	18,0	
3,20	11,0	16,0	11,0	0,47	24,0		9,00	43,0	79,0	43,0	1,07	40,0	
3,40	7,0	14,0	7,0	0,47	15,0		9,20	149,0	165,0	149,0	1,53	97,0	
3,60	8,0	15,0	8,0	0,20	40,0		9,40	226,0	249,0	226,0	1,27	178,0	
3,80	8,0	11,0	8,0	0,27	30,0		9,60	232,0	251,0	232,0	2,93	79,0	
4,00	7,0	11,0	7,0	0,33	21,0		9,80	258,0	302,0	258,0	1,33	193,0	
4,20	4,0	9,0	4,0	0,20	20,0		10,00	300,0	320,0	300,0	2,33	129,0	
4,40	11,0	14,0	11,0	0,40	27,0		10,20	315,0	350,0	315,0	1,13	278,0	
4,60	13,0	19,0	13,0	0,67	19,0		10,40	299,0	316,0	299,0	1,40	214,0	
4,80	5,0	15,0	5,0	0,33	15,0		10,60	328,0	349,0	328,0	3,60	91,0	
5,00	5,0	10,0	5,0	0,13	37,0		10,80	247,0	301,0	247,0	1,67	148,0	
5,20	7,0	9,0	7,0	0,13	52,0		11,00	325,0	350,0	325,0	1,67	195,0	
5,40	16,0	18,0	16,0	0,73	22,0		11,20	296,0	321,0	296,0	1,80	164,0	
5,60	7,0	18,0	7,0	0,73	10,0		11,40	343,0	370,0	343,0	-----	-----	
5,80	10,0	21,0	10,0	0,20	50,0								

- 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)

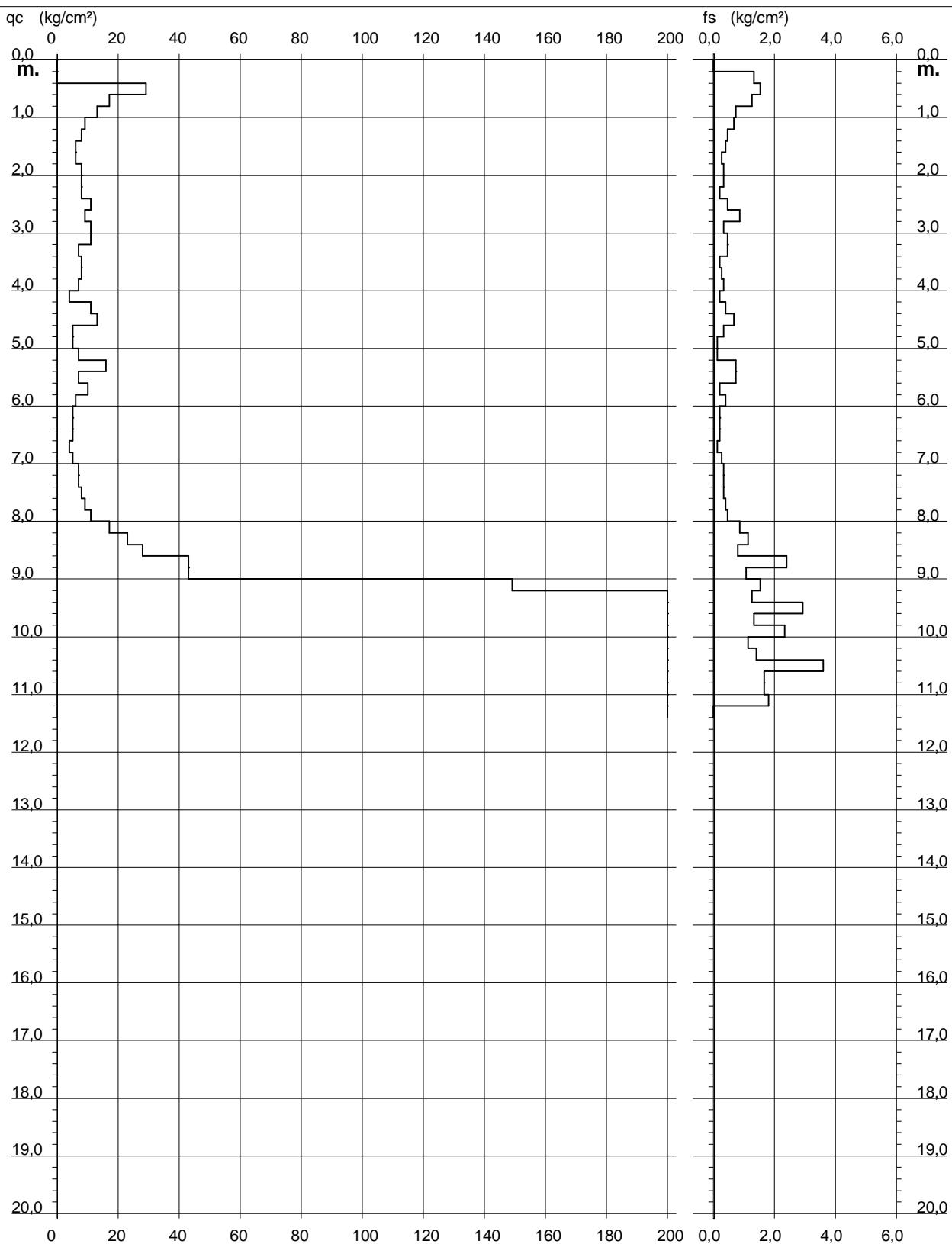
**PROVA PENETROMETRICA STATICÀ
DIAGRAMMA DI RESISTENZA**

CPT 2

2.01PG05-185

- committente : COMUNE DI PESCHIA
- lavoro : MICROZONAZIONE SISMICA
- località : Via di Stelle 8 - PESCHIA

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



PROVA PENETROMETRICA STATICÀ

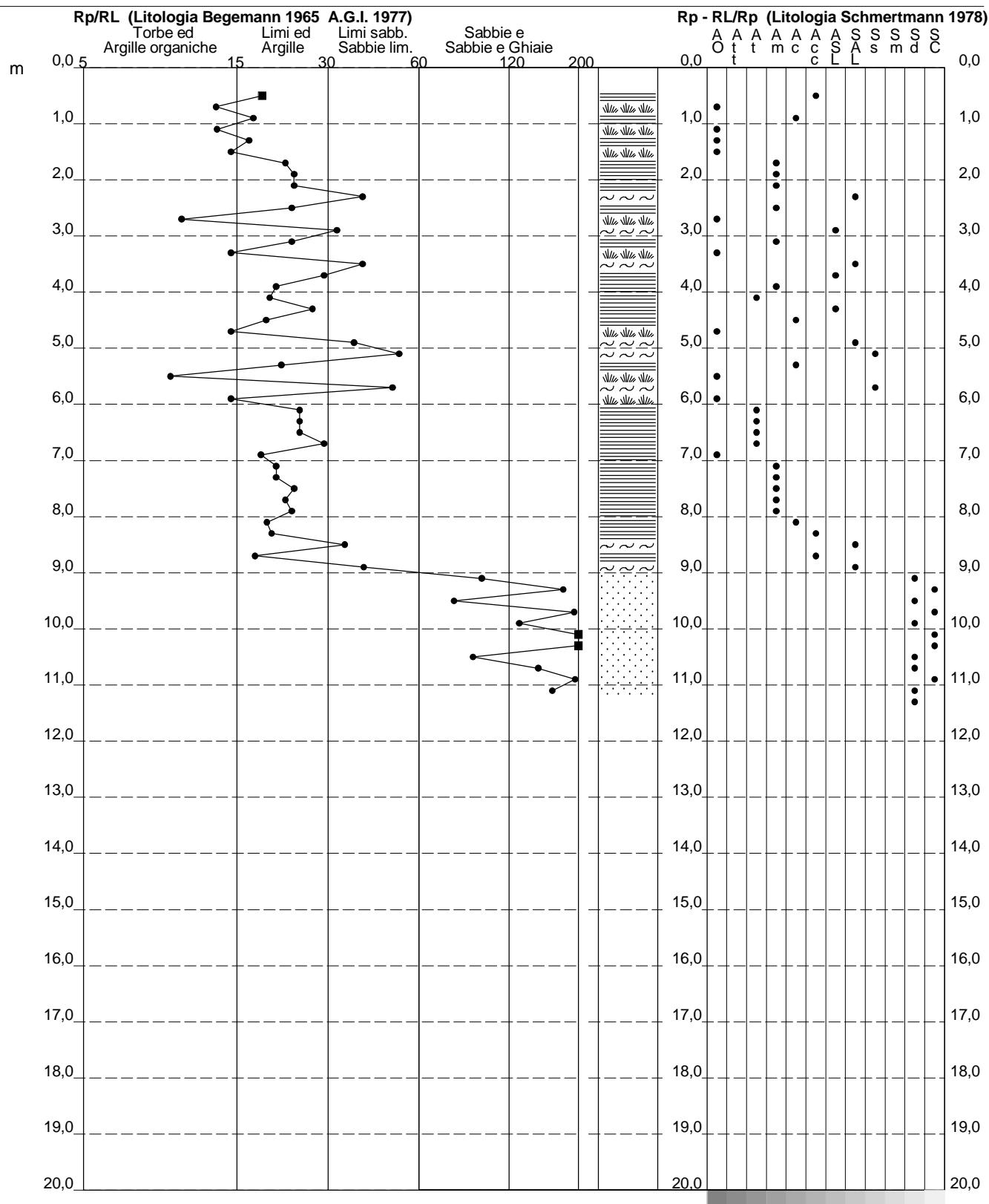
VALUTAZIONI LITOLOGICHE

CPT 2

2.01PG05-185

- committente : COMUNE DI PESCHIA
 - lavoro : MICROZONAZIONE SISMICA
 - località : Via di Stelle 8 - 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 2

2.01PG05-185

- committente : COMUNE DI PESCHIA
 - lavoro : MICROZONAZIONE SISMICA
 - località : Via di Stelle 8 - PESCHIA
 - note :

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

Prof. m	NATURA COESIVA										NATURA GRANULARE										
	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	29	19	4/:/	1,85	0,11	0,98	95,9	167	251	87	83	40	41	43	45	41	29	0,200	48	73	87
0,80	17	13	2/:/	1,85	0,15	0,72	45,6	123	184	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,00	13	18	2/:/	1,85	0,19	0,60	27,6	103	154	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,20	9	13	2/:/	1,85	0,22	0,45	15,2	77	115	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,40	8	17	2/:/	1,85	0,26	0,40	10,8	68	102	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,60	6	15	1***	1,85	0,30	0,30	6,4	16	24	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,80	6	22	2/:/	1,85	0,33	0,30	5,5	90	135	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,00	8	24	2/:/	1,85	0,37	0,40	6,9	93	140	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,20	8	24	2/:/	1,85	0,41	0,40	6,1	107	160	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,40	8	40	4/:/	1,85	0,44	0,40	5,5	120	180	35	5	29	32	35	38	27	26	0,013	13	20	24
2,60	11	24	2/:/	1,85	0,48	0,54	7,2	119	179	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,80	9	10	2/:/	1,85	0,52	0,45	5,3	142	213	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,00	11	33	4/:/	1,85	0,55	0,54	6,0	147	220	42	10	29	33	36	39	28	26	0,021	18	28	33
3,20	11	24	2/:/	1,85	0,59	0,54	5,6	160	240	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,40	7	15	1***	1,85	0,63	0,35	3,0	35	52	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,60	8	40	4/:/	1,85	0,67	0,40	3,3	187	280	35	--	28	31	35	38	25	26	--	13	20	24
3,80	8	30	4/:/	1,85	0,70	0,40	3,1	194	291	35	--	28	31	35	38	25	26	--	13	20	24
4,00	7	21	2/:/	1,85	0,74	0,35	2,5	186	280	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,20	4	20	2/:/	1,85	0,78	0,20	1,2	119	179	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,40	11	27	2/:/	1,85	0,81	0,54	3,7	230	344	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,60	13	19	2/:/	1,85	0,85	0,60	4,1	238	356	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,80	5	15	1***	1,85	0,89	0,25	1,3	32	48	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5,00	5	37	4/:/	1,85	0,93	0,25	1,2	148	223	25	--	28	31	35	38	25	25	--	8	13	15
5,20	7	52	4/:/	1,85	0,96	0,35	1,8	200	300	32	--	28	31	35	38	25	26	--	12	18	21
5,40	16	22	2/:/	1,85	1,00	0,70	4,0	279	418	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5,60	7	10	1***	1,85	1,04	0,35	1,6	44	66	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5,80	10	50	4/:/	1,85	1,07	0,50	2,4	268	402	40	--	28	31	35	38	25	26	--	17	25	30
6,00	6	15	1***	1,85	1,11	0,30	1,2	39	58	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6,20	5	25	2/:/	1,85	1,15	0,25	0,9	150	225	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6,40	5	25	2/:/	1,85	1,18	0,25	0,9	150	225	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6,60	5	25	2/:/	1,85	1,22	0,25	0,9	150	225	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6,80	4	30	4/:/	1,85	1,26	0,20	0,6	120	180	20	--	28	31	35	38	25	25	--	7	10	12
7,00	5	19	2/:/	1,85	1,30	0,25	0,8	150	225	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,20	7	21	2/:/	1,85	1,33	0,35	1,2	208	312	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,40	7	21	2/:/	1,85	1,37	0,35	1,1	209	313	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,60	8	24	2/:/	1,85	1,41	0,40	1,3	236	354	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,80	9	22	2/:/	1,85	1,44	0,45	1,5	263	395	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8,00	11	24	2/:/	1,85	1,48	0,54	1,8	307	460	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8,20	17	20	2/:/	1,85	1,52	0,72	2,5	384	576	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8,40	23	20	4/:/	1,85	1,55	0,87	3,0	426	639	69	11	30	33	36	39	26	28	0,022	38	58	69
8,60	28	35	3:::	1,85	1,59	-	--	--	--	--	17	30	33	36	39	27	28	0,032	47	70	84
8,80	43	18	4/:/	1,85	1,63	1,43	5,4	444	666	129	31	32	35	38	40	30	30	0,060	72	108	129
9,00	43	40	3:::	1,85	1,66	-	--	--	--	--	31	32	35	38	40	29	30	0,059	72	108	129
9,20	149	97	3:::	1,85	1,70	-	--	--	--	--	73	38	40	42	44	36	36	0,167	248	373	447
9,40	226	178	3:::	1,85	1,74	-	--	--	--	--	87	40	42	43	45	38	39	0,211	377	565	678
9,60	232	79	3:::	1,85	1,78	-	--	--	--	--	87	40	42	43	45	38	39	0,213	387	580	696
9,80	258	193	3:::	1,85	1,81	-	--	--	--	--	90	41	42	44	45	39	39	0,223	430	645	774
10,00	300	129	3:::	1,85	1,85	-	--	--	--	--	95	41	43	44	46	39	40	0,240	500	750	900
10,20	315	278	3:::	1,85	1,89	-	--	--	--	--	96	41	43	44	46	39	40	0,244	525	788	945
10,40	299	214	3:::	1,85	1,92	-	--	--	--	--	94	41	42	44	45	39	40	0,236	498	748	897
10,60	328	91	3:::	1,85	1,96	-	--	--	--	--	96	41	43	44	46	39	40	0,245	547	820	984
10,80	247	148	3:::	1,85	2,00	-	--	--	--	--	86	40	42	43	45	38	39	0,210	412	618	741
11,00	325	195	3:::	1,85	2,03	-	--	--	--	--	95	41	43	44	46	39	40	0,241	542	813	975
11,20	296	164	3:::	1,85	2,07	-	--	--	--	--	92	41	42	44	45	39	40	0,228	493	740	888
11,40	343	--	3:::	1,85	2,11	-	--	--	--	--	96	41	43	44	46	39	40	0,245	572	858	1029