

Tabella correzioni delle altezze di Sole

1° correzione				2° correzione				3° correzione	
elevazione dell'occhio (in metri sull'orizzonte)				altezza osservata				semidiametro del sole	
				temp. 10 °C		temp. 20 °C			
mt.	correz.	mt.	correz.	altezza	correz.	altezza	correz.	correz.	
	'		'	°	'	°	'	'	'
0,00	20,0	9,77	14,5	14	16	13	48	15,7	39,7
0,55	18,7	10,12	14,4	14	38	14	9	15,8	39,8
0,63	18,6	10,49	14,3	15	1	14	32	15,9	39,9
0,73	18,5	10,86	14,2	15	26	14	56	16,0	40
0,83	18,4	11,24	14,1	15	52	15	21	16,1	40,1
0,93	18,3	11,62	14,0	16	19	15	47	16,2	40,2
1,05	18,2	12,01	13,9	16	48	16	16	16,3	40,3
1,17	18,1	12,41	13,8	17	19	16	45		
1,29	18,0	12,81	13,7	17	51	17	17		
1,42	17,9	13,22	13,6	18	26	17	50		
1,56	17,8	13,64	13,5	19	2	18	26		
1,71	17,7	14,06	13,4	19	42	19	4		
1,86	17,6	14,49	13,3	20	23	19	45		
2,02	17,5	14,93	13,2	21	8	20	28		
2,18	17,4	15,37	13,1	21	56	21	15		
2,35	17,3	15,82	13,0	22	47	22	5		
2,53	17,2	16,27	12,9	23	43	22	59		
2,72	17,1	16,74	12,8	24	43	23	58		
2,91	17,0	17,20	12,7	25	47	25	1		
3,10	16,9	17,68	12,6	26	58	26	10		
3,31	16,8	18,16	12,5	28	14	27	25		
3,52	16,7	18,65	12,4	29	37	28	46		
3,73	16,6	19,14	12,3	31	8	30	16		
3,95	16,5	19,64	12,2	32	48	31	54		
4,18	16,4	20,15	12,1	34	37	33	42		
4,42	16,3	20,66	12,0	36	38	35	41		
4,66	16,2	21,18	11,9	38	51	37	53		
4,91	16,1	21,71	11,8	41	18	40	19		
5,17	16,0	22,24	11,7	44	1	43	2		
5,43	15,9	22,78	11,6	47	2	46	3		
5,69	15,8	23,32	11,5	50	23	49	24		
5,97	15,7	23,88	11,4	54	5	53	8		
6,25	15,6	24,44	11,3	58	10	57	16		
6,54	15,5	25,00	11,2	62	39	61	49		
6,83	15,4	25,57	11,1	67	31	66	48		
7,13	15,3	26,15	11,0	72	45	72	11		
7,44	15,2	26,73	10,9	78	18	77	54		
7,75	15,1	27,32	10,8	84	5	83	53		
8,07	15,0	27,92	10,7	90	0	90	0		
8,40	14,9	28,53	10,6						
8,73	14,8	29,14	10,5						
9,07	14,7	29,75	10,4						
9,41	14,6	30,38	10,3						

la terza correzione è riferita all'osservazione del lembo inferiore del sole

Le correzioni sono espresse in primi/decimi e sono tutte positive; per ottenere l'altezza vera è necessario **sottrarre un grado** all'altezza corretta