

Tabella correzioni delle altezze delle Stelle

1° correzione

elevazione dell'occhio (in metri
sull'orizzonte)

mt.	correz.	mt.	correz.
	'		'
0,00	20,0	9,77	14,5
0,55	18,7	10,12	14,4
0,63	18,6	10,49	14,3
0,73	18,5	10,86	14,2
0,83	18,4	11,24	14,1
0,93	18,3	11,62	14,0
1,05	18,2	12,01	13,9
1,17	18,1	12,41	13,8
1,29	18,0	12,81	13,7
1,42	17,9	13,22	13,6
1,56	17,8	13,64	13,5
1,71	17,7	14,06	13,4
1,86	17,6	14,49	13,3
2,02	17,5	14,93	13,2
2,18	17,4	15,37	13,1
2,35	17,3	15,82	13,0
2,53	17,2	16,27	12,9
2,72	17,1	16,74	12,8
2,91	17,0	17,20	12,7
3,10	16,9	17,68	12,6
3,31	16,8	18,16	12,5
3,52	16,7	18,65	12,4
3,73	16,6	19,14	12,3
3,95	16,5	19,64	12,2
4,18	16,4	20,15	12,1
4,42	16,3	20,66	12,0
4,66	16,2	21,18	11,9
4,91	16,1	21,71	11,8
5,17	16,0	22,24	11,7
5,43	15,9	22,78	11,6
5,69	15,8	23,32	11,5
5,97	15,7	23,88	11,4
6,25	15,6	24,44	11,3
6,54	15,5	25,00	11,2
6,83	15,4	25,57	11,1
7,13	15,3	26,15	11,0
7,44	15,2	26,73	10,9
7,75	15,1	27,32	10,8
8,07	15,0	27,92	10,7
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

2° correzione

altezza osservata

temp. 10 °C temp. 20 °C

altezza		correz.	altezza		correz.
°	'	'	°	'	'
15	1	36,4	14	32	36,4
15	26	36,5	14	56	36,5
15	52	36,6	15	21	36,6
16	19	36,7	15	47	36,7
16	48	36,8	16	16	36,8
17	19	36,9	16	45	36,9
17	51	37,0	17	17	37,0
18	26	37,1	17	50	37,1
19	2	37,2	18	26	37,2
19	42	37,3	19	4	37,3
20	23	37,4	19	45	37,4
21	8	37,5	20	28	37,5
21	56	37,6	21	15	37,6
22	47	37,7	22	5	37,7
23	43	37,8	22	59	37,8
24	43	37,9	23	58	37,9
25	47	38,0	25	1	38,0
26	58	38,1	26	10	38,1
28	14	38,2	27	25	38,2
29	37	38,3	28	46	38,3
31	8	38,4	30	16	38,4
32	48	38,5	31	54	38,5
34	37	38,6	33	42	38,6
36	38	38,7	35	41	38,7
38	51	38,8	37	53	38,8
41	18	38,9	40	19	38,9
44	1	39,0	43	2	39,0
47	2	39,1	46	3	39,1
50	23	39,2	49	24	39,2
54	5	39,3	53	8	39,3
58	10	39,4	57	16	39,4
62	39	39,5	61	49	39,5
67	31	39,6	66	48	39,6
72	45	39,7	72	11	39,7
78	18	39,8	77	54	39,8
84	5	39,9	83	53	39,9
90		40,0	90		40,0

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