

TAVOLA III
ANDAMENTO DEI PRINCIPALI PARAMETRI ATMOSFERICI CON LA QUOTA

Pressure Altitude (ft)	Standard Pressure (ettopascal)	Standard Pressure (inches)	Standard Density (kg/m ³)	Standard Temp. (°C)	Speed of Sound (m/s)	Speed of Sound (kt)
-1000	1050,4	31,02	1,261	17,0	341,5	663,7
-500	1031,7	30,46	1,243	16,0	340,9	662,6
0	1013,3	29,92	1,225	15,0	340,3	661,5
500	995,1	29,38	1,207	14,0	339,7	660,3
1000	977,2	28,85	1,190	13,0	339,1	659,2
1500	959,5	28,33	1,172	12,0	338,5	658,1
2000	942,1	27,82	1,155	11,0	337,9	656,9
2500	925,0	27,31	1,138	10,0	337,4	655,8
3000	908,1	26,82	1,121	9,1	336,8	654,6
3500	891,5	26,32	1,104	8,1	336,2	653,5
4000	875,1	25,84	1,088	7,1	335,6	652,3
4500	859,0	25,36	1,072	6,1	335,0	651,2
5000	843,1	24,90	1,056	5,1	334,4	650,0
5500	827,4	24,43	1,040	4,1	333,8	648,8
6000	812,0	23,98	1,024	3,1	333,2	647,7
6500	796,8	23,53	1,008	2,1	332,6	646,5
7000	781,9	23,09	0,993	1,1	332,0	645,4
7500	767,1	22,65	0,978	0,1	331,4	644,2
8000	752,6	22,22	0,963	-0,8	330,8	643,0
8500	738,4	21,80	0,948	-1,8	330,2	641,9
9000	724,3	21,39	0,933	-2,8	329,6	640,7
9500	710,5	20,98	0,919	-3,8	329,0	639,5
10000	696,8	20,58	0,905	-4,8	328,4	638,3
10500	683,4	20,18	0,891	-5,8	327,8	637,1
11000	670,2	19,79	0,877	-6,8	327,2	636,0
11500	657,2	19,41	0,863	-7,8	326,6	634,8
12000	644,4	19,03	0,849	-8,8	326,0	633,6
12500	631,8	18,66	0,836	-9,8	325,3	632,4
13000	619,4	18,29	0,822	-10,8	324,7	631,2
13500	607,3	17,93	0,809	-11,7	324,1	630,0
14000	595,3	17,58	0,796	-12,7	323,5	628,8
14500	583,5	17,23	0,783	-13,7	322,9	627,6
15000	571,8	16,89	0,771	-14,7	322,3	626,4
15500	560,4	16,55	0,758	-15,7	321,6	625,2
16000	549,2	16,22	0,746	-16,7	321,0	624,0
16500	538,1	15,89	0,734	-17,7	320,4	622,8
17000	527,2	15,57	0,722	-18,7	319,8	621,6

Pressure Altitude (ft)	Standard Pressure (ettopascal)	Standard Pressure (inches)	Standard Density (kg/m ³)	Standard Temp. (°C)	Speed of Sound (m/s)	Speed of Sound (kt)
17500	516,5	15,25	0,710	-19,7	319,2	620,4
18000	506,0	14,94	0,698	-20,7	318,5	619,2
18500	495,7	14,64	0,687	-21,7	317,9	618,0
19000	485,5	14,34	0,675	-22,6	317,3	616,8
19500	475,5	14,04	0,664	-23,6	316,7	615,5
20000	465,7	13,75	0,653	-24,6	316,0	614,3
20500	456,0	13,46	0,642	-25,6	315,4	613,1
21000	446,5	13,18	0,631	-26,6	314,8	611,9
21500	437,1	12,91	0,620	-27,6	314,1	610,6
22000	427,9	12,64	0,610	-28,6	313,5	609,4
22500	418,9	12,37	0,599	-29,6	312,9	608,2
23000	410,0	12,11	0,589	-30,6	312,2	606,9
23500	401,3	11,85	0,579	-31,6	311,6	605,7
24000	392,7	11,60	0,569	-32,5	310,9	604,4
24500	384,3	11,35	0,559	-33,5	310,3	603,2
25000	376,0	11,10	0,549	-34,5	309,7	601,9
25500	367,9	10,86	0,539	-35,5	309,0	600,7
26000	359,9	10,63	0,530	-36,5	308,4	599,4
26500	352,1	10,40	0,520	-37,5	307,7	598,2
27000	344,4	10,17	0,511	-38,5	307,1	596,9
27500	336,8	9,94	0,502	-39,5	306,4	595,7
28000	329,3	9,73	0,493	-40,5	305,8	594,4
28500	322,0	9,51	0,484	-41,5	305,1	593,1
29000	314,9	9,30	0,475	-42,5	304,5	591,9
29500	307,8	9,09	0,467	-43,4	303,8	590,6
30000	300,9	8,89	0,458	-44,4	303,2	589,3
30500	294,1	8,69	0,450	-45,4	302,5	588,0
31000	287,5	8,49	0,442	-46,4	301,9	586,8
31500	280,9	8,30	0,434	-47,4	301,2	585,5
32000	274,5	8,11	0,425	-48,4	300,5	584,2
32500	268,2	7,92	0,418	-49,4	299,9	582,9
33000	262,0	7,74	0,410	-50,4	299,2	581,6
33500	256,0	7,56	0,402	-51,4	298,5	580,3
34000	250,0	7,38	0,394	-52,4	297,9	579,0
34500	244,2	7,21	0,387	-53,4	297,2	577,7
35000	238,4	7,04	0,380	-54,3	296,5	576,4
35500	232,8	6,88	0,372	-55,3	295,9	575,1
36000	227,3	6,71	0,365	-56,3	295,2	573,8