

ata	P		T		Vs e densità liquido		Vs e densità vapore		entalpia liquido		entalpia vapore		r		entropia	
	Pascal	atm	K	c°	Vs	ρ	Vs	ρ	h		H		kcal/kg	kJ/kg	SI	Sv
	kPa				m3/kg	kg/m3	m3/kg	kg/m3	kcal/kg	kJ/kg	kcal/kg	kJ/kg			kcal/kgc°	
0,01	0,981	0,0099	279,858	6,698	0,0010001	999,9000	131,7	0,0075930	6,73	28,17	600,1	2512,02	593,4	2483,97	0,0243	2,1447
0,02	1,962	0,0199	290,364	17,20	0,0010013	998,7017	68,27	0,0146477	17,24	72,17	604,8	2531,69	587,6	2459,69	0,0512	2,0847
0,03	2,943	0,0298	296,932	23,77	0,0010027	997,3073	46,35	0,0215750	23,79	99,58	607,7	2543,83	583,9	2444,21	0,0836	2,0499
0,04	3,924	0,0398	301,801	28,64	0,0010041	995,9167	35,46	0,0282008	28,65	119,93	609,8	2552,62	581,1	2432,48	0,0998	2,0253
0,05	4,905	0,0497	305,71	32,55	0,0010053	994,7279	28,73	0,0348068	32,55	136,25	611,5	2559,74	578,9	2423,28	0,1126	2,0064
0,06	5,886	0,0596	308,98	35,82	0,0010064	993,6407	24,19	0,0413394	35,81	149,90	612,9	2565,60	577,1	2415,74	0,1232	1,9908
0,07	6,867	0,0696	311,82	38,66	0,0010074	992,6544	20,92	0,0478011	38,64	161,75	614,1	2570,62	575,5	2409,04	0,1324	1,9779
0,08	7,848	0,0795	314,32	41,16	0,0010084	991,6700	18,45	0,0542005	41,14	172,21	615,2	2575,23	574,1	2403,18	0,1402	1,9664
0,09	8,829	0,0895	316,57	43,41	0,0010093	990,7857	16,51	0,0605694	43,38	181,59	616,2	2579,41	572,8	2397,74	0,1474	1,9564
0,1	9,81	0,0994	318,61	45,45	0,0010101	990,0010	14,95	0,0668896	45,41	190,09	617,0	2582,76	571,6	2392,72	0,1538	1,9478
0,2	19,62	0,1988	332,83	59,67	0,0010170	983,2842	7,795	0,1282874	59,61	249,53	623,1	2608,30	563,5	2358,81	0,1974	1,8903
0,3	29,43	0,2982	341,84	68,68	0,0010221	978,3778	5,328	0,1876877	68,61	287,20	626,8	2623,78	558,2	2336,63	0,2241	1,8567
0,4	39,24	0,3976	348,58	75,42	0,0010261	974,5639	4,069	0,2457606	75,36	315,46	629,5	2635,09	554,1	2319,46	0,2437	1,8334
0,5	49,05	0,4970	354,02	80,86	0,0010296	971,2510	3,301	0,3029385	80,81	338,27	631,6	2643,88	550,8	2305,65	0,2592	1,8150
0,6	58,86	0,5964	358,61	85,45	0,0010326	968,4292	2,783	0,3593245	85,41	357,53	633,4	2651,41	548,0	2293,93	0,2721	1,8001
0,7	68,67	0,6958	362,61	89,45	0,0010355	965,7170	2,409	0,4151100	89,43	374,35	634,9	2657,69	545,5	2283,46	0,2832	1,7874
0,8	78,48	0,7952	366,15	92,99	0,0010381	963,2983	2,125	0,4705882	92,99	389,26	636,2	2663,13	543,2	2273,84	0,2930	1,7767
0,9	88,29	0,8946	369,34	96,18	0,0010405	961,0764	1,904	0,5252101	96,16	402,53	637,4	2668,16	541,2	2265,46	0,3018	1,7673
1	98,1	0,9940	372,25	99,09	0,0010428	958,9567	1,725	0,5797101	99,12	414,92	638,5	2672,76	539,4	2257,93	0,3096	1,7587
2	196,2	1,9880	392,78	119,62	0,0010599	943,4852	0,9016	1,109139	119,87	501,78	645,8	2703,32	525,9	2201,42	0,3638	1,7029
3	294,3	2,9820	406,04	132,88	0,0010725	932,4009	0,6166	1,621797	133,40	558,41	650,3	2722,16	516,9	2163,74	0,3973	1,6703
4	392,4	3,9760	416,08	142,92	0,0010828	923,5316	0,4706	2,124947	143,60	601,11	653,4	2735,13	509,8	2134,02	0,4221	1,6474
5	490,5	4,9700	424,27	151,11	0,0010918	915,9187	0,3816	2,620545	152,10	636,69	655,8	2745,18	503,7	2108,49	0,4422	1,6297
6	588,6	5,9640	431,24	158,08	0,0010999	909,1736	0,3213	3,112356	159,30	666,83	657,8	2753,55	498,5	2086,72	0,4591	1,6151
7	686,7	6,9580	437,33	164,17	0,0011072	903,1792	0,2778	3,599712	165,60	693,20	659,4	2760,25	493,8	2067,05	0,4737	1,6029
8	784,8	7,9520	442,77	169,61	0,0011140	897,6661	0,2448	4,084967	171,30	717,06	660,8	2766,11	489,5	2049,05	0,4865	1,5922
9	882,9	8,9460	447,69	174,53	0,0011203	892,6180	0,2189	4,568296	176,40	738,41	662,0	2771,13	485,6	2032,72	0,4980	1,5827

ata	P		T		Vs e densità liquido		Vs e densità vapore		entalpia liquido		entalpia vapore		r		entropia	
	Pascal kPa	atm	K	c°	Vs m3/kg	ρ kg/m3	Vs m3/kg	ρ kg/m3	h kcal/kg	kJ/kg	H kcal/kg	kJ/kg	kcal/kg	kJ/kg	SI kcal/kgc°	Sv
10	0,98100	9,9400	452,2	179,04	0,0011262	887,9418	0,1981	5,047956	181,2	758,50	663,0	2775,32	481,8	2016,81	0,5085	1,5740
15	1,47150	14,910	470,52	197,36	0,0011524	867,7543	0,1343	7,446016	200,6	839,71	666,6	2790,39	466,0	1950,68	0,5503	1,5406
20	1,96200	19,880	484,54	211,38	0,0011751	850,9914	0,1016	9,842520	215,8	903,34	668,5	2798,34	452,7	1895,00	0,5820	1,5160
25	2,45250	24,850	496,06	222,90	0,0011952	836,6801	0,08157	12,2594	228,5	956,50	669,4	2802,11	440,9	1845,61	0,6074	1,4962
30	2,94300	29,820	505,92	232,76	0,0012142	823,5875	0,06802	14,7016	239,5	1002,55	669,7	2803,36	430,2	1800,82	0,6290	1,4793
40	3,92400	39,760	522,34	249,18	0,0012493	800,4483	0,05078	19,6928	258,2	1080,83	669,0	2800,43	410,8	1719,61	0,6649	1,4513
50	4,90500	49,700	535,86	262,70	0,0012828	779,5447	0,04024	24,8509	274,2	1147,80	667,3	2793,32	393,1	1645,52	0,6944	1,4280
60	5,88600	59,640	547,45	274,29	0,0013150	760,4563	0,03310	30,2115	288,4	1207,24	665,0	2783,69	376,6	1576,45	0,7196	1,4078
70	6,86700	69,580	557,64	284,48	0,0013467	742,5559	0,02795	35,7782	300,9	1259,57	662,1	2771,55	361,2	1511,98	0,7420	1,3897
80	7,84800	79,520	566,78	293,62	0,0013786	725,3736	0,02404	41,5973	312,6	1308,54	658,9	2758,16	346,3	1449,61	0,7623	1,3731
90	8,82900	89,460	575,08	301,92	0,001412	708,2153	0,02096	47,7099	323,6	1354,59	655,1	2742,25	331,5	1387,66	0,7810	1,3576
100	9,81000	99,400	582,69	309,53	0,001445	692,0415	0,01845	54,2005	334,0	1398,12	651,1	2725,50	317,1	1327,38	0,7983	1,3424
110	10,79100	109,34	589,74	316,58	0,001480	675,6757	0,01637	61,0874	344,0	1439,98	646,7	2707,09	302,7	1267,10	0,8147	1,3279
120	11,77200	119,28	596,31	323,15	0,001518	658,7615	0,01462	68,3995	353,9	1481,43	641,9	2686,99	288,0	1205,57	0,8306	1,3138
130	12,75300	129,22	602,46	329,30	0,001558	641,8485	0,01312	76,2195	363,0	1519,52	636,6	2664,81	273,6	1145,29	0,8458	1,2998
140	13,73400	139,16	608,25	335,09	0,001599	625,3909	0,01181	84,6740	372,4	1558,87	631,0	2641,37	258,6	1082,50	0,8606	1,2858
150	14,71500	149,10	613,72	340,56	0,001646	607,5334	0,01065	93,8967	381,7	1597,80	624,9	2615,83	243,2	1018,04	0,8749	1,2713
160	15,69600	159,04	618,9	345,74	0,001699	588,5815	0,009616	103,9933	390,8	1635,89	618,3	2588,20	227,5	952,32	0,8892	1,2564
170	16,67700	168,98	623,82	350,66	0,001756	569,4761	0,008680	115,2074	400,3	1675,66	610,8	2556,81	210,5	881,15	0,9035	1,2411
180	17,65800	178,92	628,51	355,35	0,001821	549,1488	0,007809	128,0574	410,2	1717,10	602,5	2522,07	192,3	804,97	0,9186	1,2251
190	18,63900	188,86	632,98	359,82	0,001902	525,7624	0,006994	142,9797	420,4	1759,79	593,2	2483,14	172,8	723,34	0,9347	1,2081
200	19,62000	198,80	637,24	364,08	0,00201	497,5124	0,006200	161,2903	431,5	1806,26	582,3	2437,51	150,8	631,25	0,9514	1,1883
210	20,60100	208,74	641,32	368,16	0,00214	467,2897	0,005390	185,5288	444,5	1860,68	568,1	2378,07	123,4	516,55	0,9714	1,6260
220	21,58200	218,68	645,26	372,10	0,00239	418,4100	0,004490	222,7171	463,4	1939,79	547,0	2289,74	84,0	351,62	1,0020	1,1310
225,4	22,11174	224,047	647,36	374,20	0,00314	318,4713	0,003140	318,4713	502,0	2101,37	502,0	2101,37	0,0	0,00	1,0580	1,0580