

TABELLA DISTANZE IPERFOCALI

DISTANZA IPERFOCALE PER FOTOCAMERE CON SENSORE APS-C (Circolo di confusione 0,015 mm)

f.\mm.	10	12	15	17	20	22	35	50	60	70	85	100	135	150	180	200	220	250	270	300	400
1,2	5,56	8,00	12,50	16,06	22,22	26,89	68,06	138,89	200,00	272,22	401,39	555,56	1.012,50	1.250,00	1.800,00	2.222,22	2.688,89	3.472,22	4.050,00	5.000,00	8.888,89
1,4	4,76	6,86	10,71	13,76	19,05	23,05	58,33	119,05	171,43	233,33	344,05	476,19	867,86	1.071,43	1.542,86	1.904,76	2.304,76	2.976,19	3.471,43	4.285,71	7.619,05
1,8	3,70	5,33	8,33	10,70	14,81	17,93	45,37	92,59	133,33	181,48	267,59	370,37	675,00	833,33	1.200,00	1.481,48	1.792,59	2.314,81	2.700,00	3.333,33	5.925,93
2	3,33	4,80	7,50	9,63	13,33	16,13	40,83	83,33	120,00	163,33	240,83	333,33	607,50	750,00	1.080,00	1.333,33	1.613,33	2.083,33	2.430,00	3.000,00	5.333,33
2,8	2,38	3,43	5,36	6,88	9,52	11,52	29,17	59,52	85,71	116,67	172,02	238,10	433,93	535,71	771,43	952,38	1.152,38	1.488,10	1.735,71	2.142,86	3.809,52
3,5	1,90	2,74	4,29	5,50	7,62	9,22	23,33	47,62	68,57	93,33	137,62	190,48	347,14	428,57	617,14	761,90	921,90	1.190,48	1.388,57	1.714,29	3.047,62
4	1,67	2,40	3,75	4,82	6,67	8,07	20,42	41,67	60,00	81,67	120,42	166,67	303,75	375,00	540,00	666,67	806,67	1.041,67	1.215,00	1.500,00	2.666,67
5,6	1,19	1,71	2,68	3,44	4,76	5,76	14,58	29,76	42,86	58,33	86,01	119,05	216,96	267,86	385,71	476,19	576,19	744,05	867,86	1.071,43	1.904,76
6,3	1,06	1,52	2,38	3,06	4,23	5,12	12,96	26,46	38,10	51,85	76,46	105,82	192,86	238,10	342,86	423,28	512,17	661,38	771,43	952,38	1.693,12
8	0,83	1,20	1,88	2,41	3,33	4,03	10,21	20,83	30,00	40,83	60,21	83,33	151,88	187,50	270,00	333,33	403,33	520,83	607,50	750,00	1.333,33
9	0,74	1,07	1,67	2,14	2,96	3,59	9,07	18,52	26,67	36,30	53,52	74,07	135,00	166,67	240,00	296,30	358,52	462,96	540,00	666,67	1.185,19
11	0,61	0,87	1,36	1,75	2,42	2,93	7,42	15,15	21,82	29,70	43,79	60,61	110,45	136,36	196,36	242,42	293,33	378,79	441,82	545,45	969,70
16	0,42	0,60	0,94	1,20	1,67	2,02	5,10	10,42	15,00	20,42	30,10	41,67	75,94	93,75	135,00	166,67	201,67	260,42	303,75	375,00	666,67
22	0,30	0,44	0,68	0,88	1,21	1,47	3,71	7,58	10,91	14,85	21,89	30,30	55,23	68,18	98,18	121,21	146,67	189,39	220,91	272,73	484,85
32	0,21	0,30	0,47	0,60	0,83	1,01	2,55	5,21	7,50	10,21	15,05	20,83	37,97	46,88	67,50	83,33	100,83	130,21	151,88	187,50	333,33

DISTANZA IPERFOCALE PER FOTOCAMERE CON SENSORE FULL FRAME (pieno formato) (Circolo di confusione 0,026 mm)

f.\mm.	10	12	15	17	20	22	35	50	60	70	85	100	135	150	180	200	220	250	270	300	400
1,2	3,21	4,62	7,21	9,26	12,82	15,51	39,26	80,13	115,38	157,05	231,57	320,51	584,13	721,15	1.038,46	1.282,05	1.551,28	2.003,21	2.336,54	2.884,62	5.128,21
1,4	2,75	3,96	6,18	7,94	10,99	13,30	33,65	68,68	98,90	134,62	198,49	274,73	500,69	618,13	890,11	1.098,90	1.329,67	1.717,03	2.002,75	2.472,53	4.395,60
1,8	2,14	3,08	4,81	6,18	8,55	10,34	26,18	53,42	76,92	104,70	154,38	213,68	389,42	480,77	692,31	854,70	1.034,19	1.335,47	1.557,69	1.923,08	3.418,80
2	1,92	2,77	4,33	5,56	7,69	9,31	23,56	48,08	69,23	94,23	138,94	192,31	350,48	432,69	623,08	769,23	930,77	1.201,92	1.401,92	1.730,77	3.076,92
2,8	1,37	1,98	3,09	3,97	5,49	6,65	16,83	34,34	49,45	67,31	99,24	137,36	250,34	309,07	445,05	549,45	664,84	858,52	1.001,37	1.236,26	2.197,80
3,5	1,10	1,58	2,47	3,18	4,40	5,32	13,46	27,47	39,56	53,85	79,40	109,89	200,27	247,25	356,04	439,56	531,87	666,81	801,10	989,01	1.758,24
4	0,96	1,38	2,16	2,78	3,85	4,65	11,78	24,04	34,62	47,12	69,47	96,15	175,24	216,35	311,54	384,62	465,38	600,96	700,96	865,38	1.538,46
5,6	0,69	0,99	1,55	1,98	2,75	3,32	8,41	17,17	24,73	33,65	49,62	68,68	125,17	154,53	222,53	274,73	332,42	429,26	500,69	618,13	1.098,90
6,3	0,61	0,88	1,37	1,76	2,44	2,95	7,48	15,26	21,98	29,91	44,11	61,05	111,26	137,36	197,80	244,20	295,48	381,56	445,05	549,45	976,80
8	0,48	0,69	1,08	1,39	1,92	2,33	5,89	12,02	17,31	23,56	34,74	48,08	87,62	108,17	155,77	192,31	232,69	300,48	350,48	432,69	769,23
9	0,43	0,62	0,96	1,24	1,71	2,07	5,24	10,68	15,38	20,94	30,88	42,74	77,88	96,15	138,46	170,94	206,84	267,09	311,54	384,62	683,76
11	0,35	0,50	0,79	1,01	1,40	1,69	4,28	8,74	12,59	17,13	25,26	34,97	63,72	78,67	113,29	139,86	169,23	218,53	254,90	314,69	559,44
16	0,24	0,35	0,54	0,69	0,96	1,16	2,94	6,01	8,65	11,78	17,37	24,04	43,81	54,09	77,88	96,15	116,35	150,24	175,24	216,35	384,62
22	0,17	0,25	0,39	0,51	0,70	0,85	2,14	4,37	6,29	8,57	12,63	17,48	31,86	39,34	56,64	69,93	84,62	109,27	127,45	157,34	279,72
32	0,12	0,17	0,27	0,35	0,48	0,58	1,47	3,00	4,33	5,89	8,68	12,02	21,91	27,04	38,94	48,08	58,17	75,12	87,62	108,17	192,31