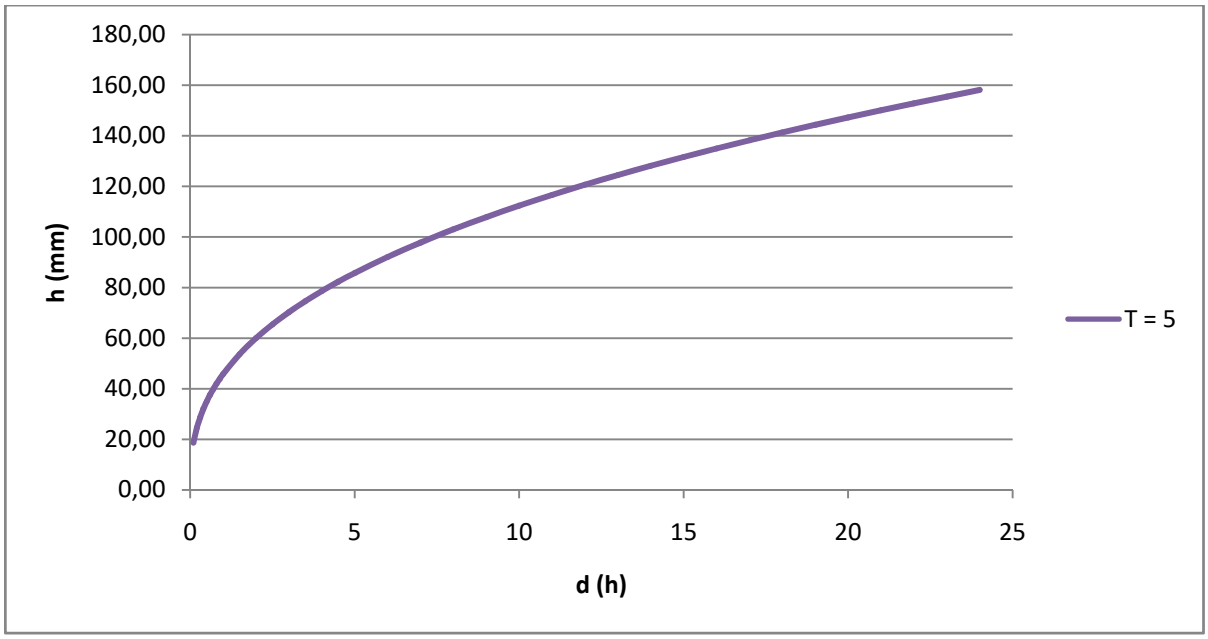
ALLEGATO 3

Determinazione curve di possibilità climatica

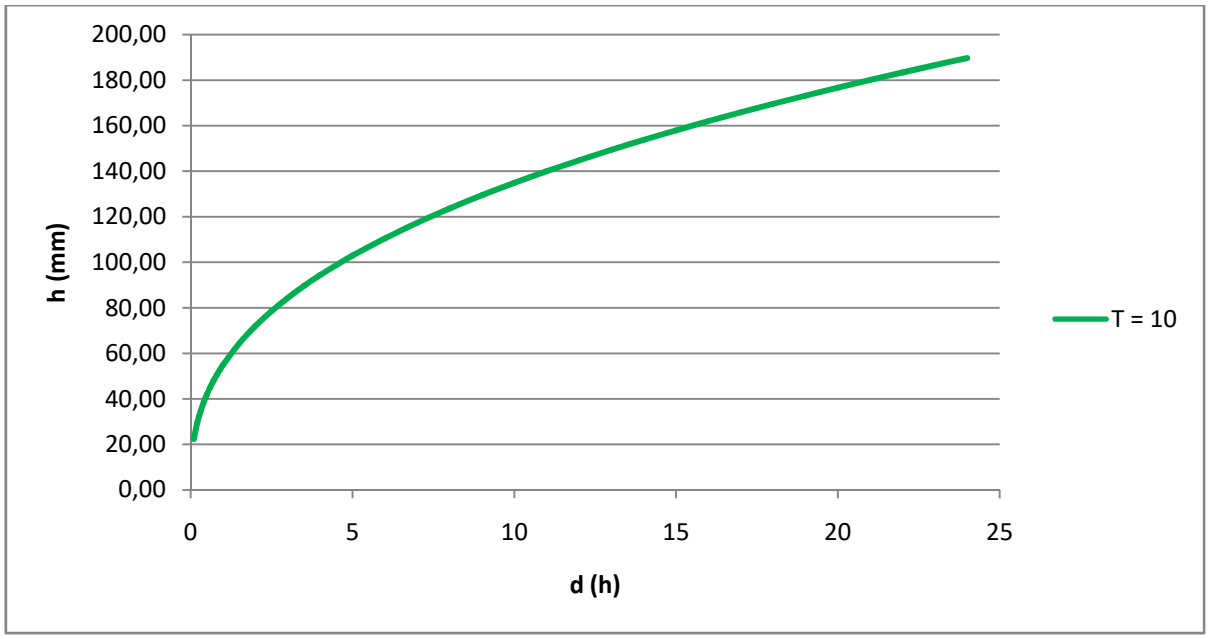
- **Tempo di ritorno T = 5 anni**

d (h)	h (mm)	i (mm/h)
0,1	18,65	186,50
0,2	24,44	122,19
0,3	28,63	95,42
0,4	32,02	80,06
0,5	34,94	69,87
0,6	37,51	62,52
0,7	39,83	56,91
0,8	41,96	52,46
0,9	43,94	48,82
1	45,78	45,78
1,5	53,62	35,75
2	59,99	29,99
2,5	65,44	26,18
3	70,27	23,42
3,5	74,62	21,32
4	78,61	19,65
4,5	82,31	18,29
5	85,76	17,15
6	92,08	15,35
7	97,78	13,97
8	103,01	12,88
9	107,85	11,98
10	112,38	11,24
11	116,63	10,60
12	120,66	10,05
13	124,48	9,58
14	128,13	9,15
15	131,63	8,78
16	134,98	8,44
17	138,21	8,13
18	141,33	7,85
19	144,34	7,60
20	147,26	7,36
21	150,09	7,15
22	152,83	6,95
23	155,51	6,76
24	158,11	6,59


180,00
160,00
140,00
120,00
100,00
80,00
60,00
40,00
20,00
0,00
h (mm)
0
5
10
15
20
25
d (h)
T = 5

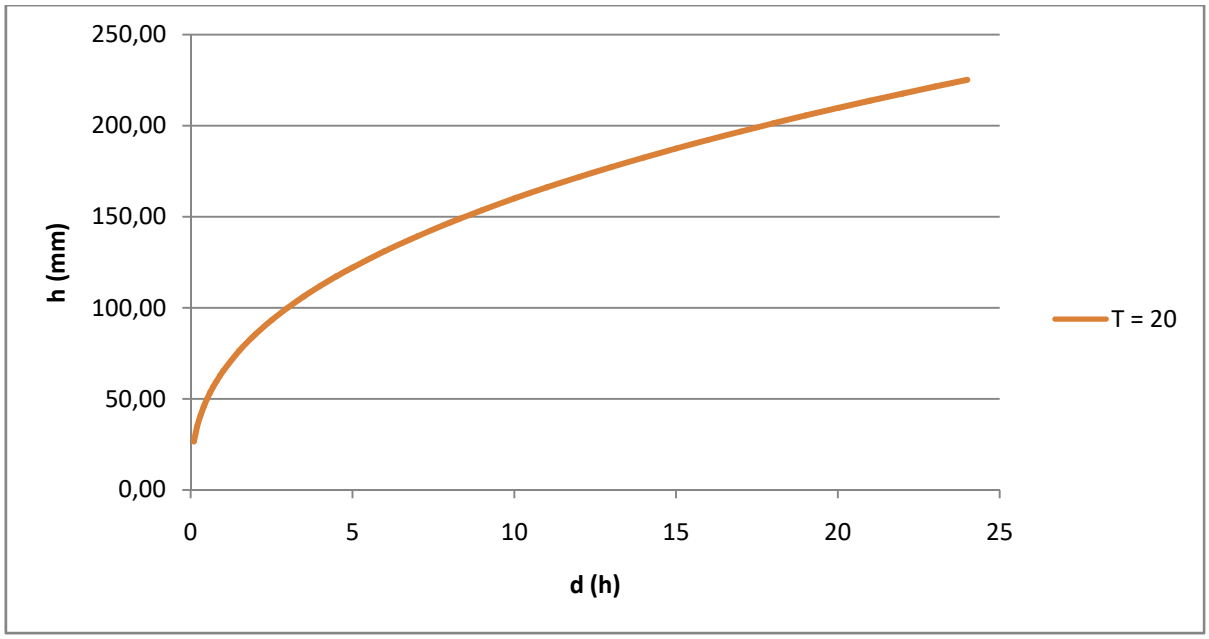
- **Tempo di ritorno T = 10 anni**

d (h)	h (mm)	i (mm/h)
0,1	22,38	223,80
0,2	29,33	146,63
0,3	34,35	114,50
0,4	38,43	96,07
0,5	41,92	83,85
0,6	45,01	75,02
0,7	47,80	68,29
0,8	50,36	62,95
0,9	52,72	58,58
1	54,94	54,94
1,5	64,35	42,90
2	71,99	35,99
2,5	78,53	31,41
3	84,32	28,11
3,5	89,55	25,58
4	94,33	23,58
4,5	98,77	21,95
5	102,91	20,58
6	110,49	18,42
7	117,34	16,76
8	123,61	15,45
9	129,42	14,38
10	134,85	13,49
11	139,96	12,72
12	144,79	12,07
13	149,38	11,49
14	153,76	10,98
15	157,95	10,53
16	161,98	10,12
17	165,86	9,76
18	169,60	9,42
19	173,21	9,12
20	176,71	8,84
21	180,10	8,58
22	183,40	8,34
23	186,61	8,11
24	189,73	7,91


200,00
180,00
160,00
140,00
120,00
100,00
80,00
60,00
40,00
20,00
0,00
h (mm)
0
5
10
15
20
25
d (h)
T = 10

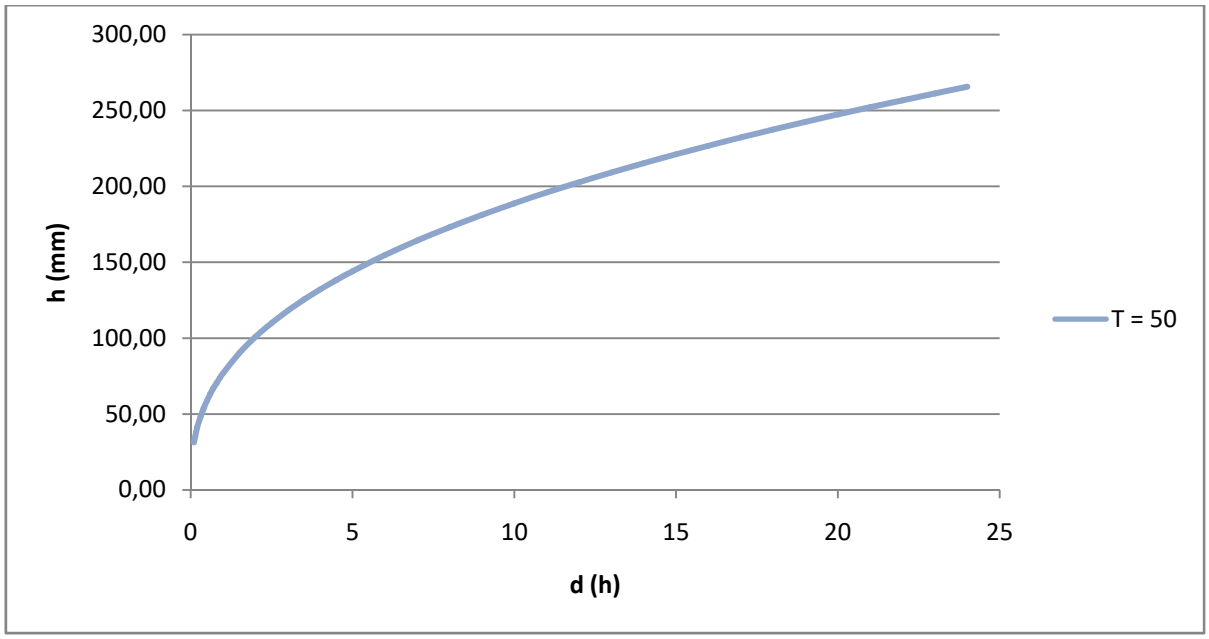
- **Tempo di ritorno T = 20 anni**

d (h)	h (mm)	i (mm/h)
0,1	26,56	265,57
0,2	34,80	174,00
0,3	40,76	135,88
0,4	45,60	114,01
0,5	49,75	99,50
0,6	53,42	89,03
0,7	56,72	81,04
0,8	59,76	74,70
0,9	62,57	69,52
1	65,19	65,19
1,5	76,36	50,91
2	85,43	42,71
2,5	93,19	37,28
3	100,06	33,35
3,5	106,26	30,36
4	111,94	27,99
4,5	117,20	26,05
5	122,12	24,42
6	131,12	21,85
7	139,24	19,89
8	146,69	18,34
9	153,58	17,06
10	160,02	16,00
11	166,08	15,10
12	171,82	14,32
13	177,27	13,64
14	182,46	13,03
15	187,44	12,50
16	192,22	12,01
17	196,82	11,58
18	201,25	11,18
19	205,54	10,82
20	209,69	10,48
21	213,72	10,18
22	217,64	9,89
23	221,44	9,63
24	225,15	9,38


250,00
200,00
150,00
100,00
50,00
0,00
h (mm)
0
5
10
15
20
25
d (h)
T = 20

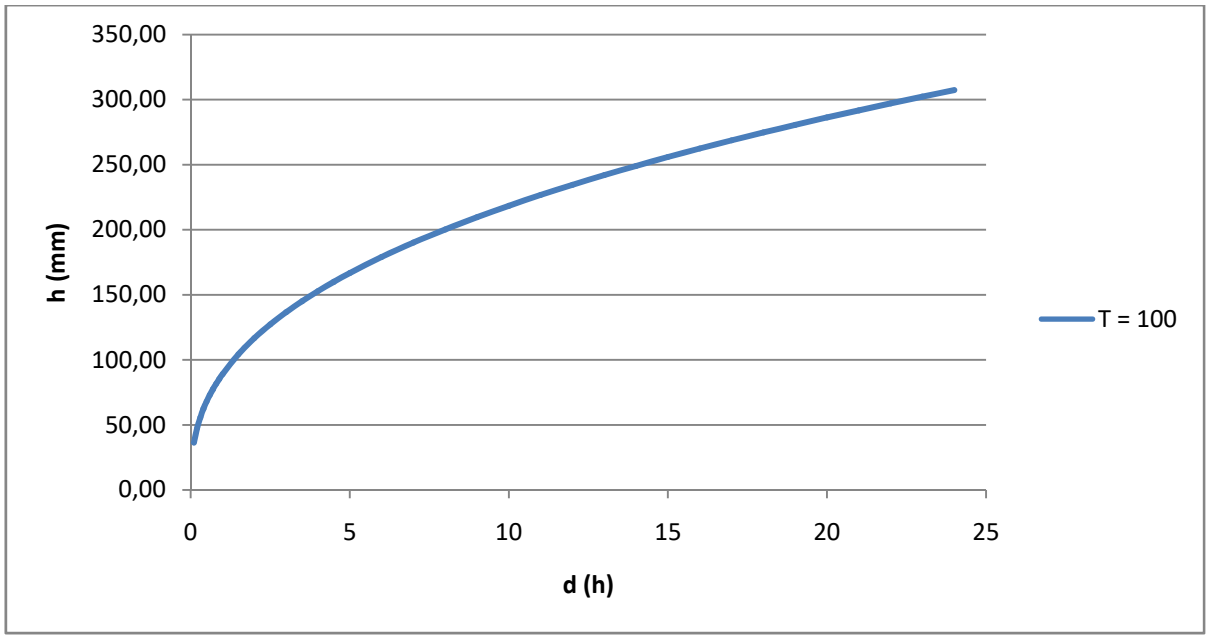
- **Tempo di ritorno T = 50 anni**

d (h)	h (mm)	i (mm/h)
0,1	31,33	313,32
0,2	41,06	205,28
0,3	48,09	160,30
0,4	53,80	134,50
0,5	58,69	117,39
0,6	63,02	105,03
0,7	66,92	95,60
0,8	70,50	88,13
0,9	73,81	82,02
1	76,91	76,91
1,5	90,09	60,06
2	100,78	50,39
2,5	109,95	43,98
3	118,05	39,35
3,5	125,36	35,82
4	132,07	33,02
4,5	138,27	30,73
5	144,07	28,81
6	154,69	25,78
7	164,28	23,47
8	173,06	21,63
9	181,19	20,13
10	188,79	18,88
11	195,94	17,81
12	202,71	16,89
13	209,13	16,09
14	215,27	15,38
15	221,14	14,74
16	226,77	14,17
17	232,20	13,66
18	237,43	13,19
19	242,49	12,76
20	247,39	12,37
21	252,15	12,01
22	256,76	11,67
23	261,25	11,36
24	265,62	11,07


300,00
250,00
200,00
150,00
100,00
50,00
0,00
h (mm)
0
5
10
15
20
25
d (h)
T = 50

- **Tempo di ritorno T = 100 anni**

d (h)	h (mm)	i (mm/h)
0,1	36,26	362,55
0,2	47,51	237,54
0,3	55,65	185,49
0,4	62,26	155,64
0,5	67,92	135,83
0,6	72,92	121,53
0,7	77,44	110,63
0,8	81,58	101,97
0,9	85,41	94,90
1	89,00	89,00
1,5	104,24	69,50
2	116,62	58,31
2,5	127,22	50,89
3	136,60	45,53
3,5	145,06	41,45
4	152,82	38,20
4,5	160,00	35,56
5	166,71	33,34
6	179,00	29,83
7	190,09	27,16
8	200,25	25,03
9	209,67	23,30
10	218,46	21,85
11	226,73	20,61
12	234,56	19,55
13	242,00	18,62
14	249,09	17,79
15	255,89	17,06
16	262,41	16,40
17	268,69	15,81
18	274,74	15,26
19	280,60	14,77
20	286,27	14,31
21	291,77	13,89
22	297,11	13,50
23	302,31	13,14
24	307,37	12,81


350,00
300,00
250,00
200,00
150,00
100,00
50,00
0,00
h (mm)
0
5
10
15
20
25
d (h)
T = 100