

TOLLERANZE CATASTALI
 FONTE: "manuale tecnico del geometra e del perito agrario"
 Casa editrice di CARLO SIGNORELLI
 Seconda edizione - 1965

TAB. II. — Tolleranze per misure lineari prese sul terreno e rilevate sulle mappe in scala 1 : 2000 (N = 2000).

$$t = 0,00025 N + 0,01 D + \begin{matrix} + 0,1 \sqrt{D} \text{ in pianura} \\ + 0,2 \sqrt{D} \text{ in collina} \\ + 0,3 \sqrt{D} \text{ in montagna} \end{matrix}$$

Distanza <i>D</i> in m	Tolleranza <i>t</i> in m			Distanza <i>D</i> in m	Tolleranza in m		
	pianura	collina	montagna		pianura	collina	montagna
10	0,92	1,24	1,56	120	2,80	3,90	5,00
20	1,15	1,60	2,04	140	3,08	4,26	5,44
30	1,35	1,89	2,43	160	3,63	4,63	5,89
40	1,53	2,15	2,79	180	3,84	4,98	6,32
50	1,71	2,42	3,13	200	3,92	5,33	6,74
60	1,87	2,64	3,42	220	4,18	5,66	7,15
70	2,04	2,88	3,71	240	4,45	6,00	7,55
80	2,19	3,09	3,98	260	4,71	6,32	7,93
90	2,35	3,30	4,25	280	4,97	6,64	8,32
100	2,50	3,50	4,50	300	5,23	6,96	8,69
320	5,49	7,28	9,07	550	8,34	10,69	13,03
340	5,74	7,58	9,43	600	8,95	11,40	13,85
360	6,00	7,89	9,79	650	9,55	12,10	14,65
380	6,25	8,20	10,15	700	10,15	12,70	15,44
400	6,50	8,50	10,50	750	10,74	13,48	16,22
420	6,75	8,80	10,85	800	11,53	14,16	16,99
440	7,00	9,09	11,19	850	11,90	14,80	17,70
460	7,25	9,39	11,53	900	12,50	15,50	18,50
480	7,49	9,68	11,87	950	13,08	16,16	19,24
500	7,73	9,97	12,21	1000	13,66	16,82	19,98

Volendosi servire della tabella per determinare *t* per:

scala 1 : 500 basterà levare m 0,375

» 1 : 1000 » » » 0,250

» 1 : 1500 » » » 0,125

» 1 : 4000 basterà aggiungere m 0,500.