

Le osservazioni e le critiche del Riccioli sono indubbiamente giuste; ma gli inconvenienti segnalati non potevano evitarsi, dal momento che il Magini non si era proposto sin dal principio del suo grande lavoro il problema della unificazione delle misure, ma aveva egli stesso, man mano che progrediva nella preparazione delle carte delle singole regioni, constatato le gravissime divergenze esistenti, e non aveva potuto rimediarevi, se non nella carta generale del 1608, per la quale credette di attenersi al semplice espediente di adottare pel miglio il valore medio risultante dai moltissimi differenti delle singole carte regionali.

DISTANZE	Distanza corrispond. in mm. sulla « Italia » maginiana del 1608	Distanza in km. secondo la scala teorica	Distanza in km. facendo 1 grado = km, 111.3	Distanza reale
Torino - Genova.	mm. 100	104	125	123
Nizza - Genova	" 153	159.1	191	153
Torino - Milano	" 100	104	125	125
Milano - Bologna	" 174	181	217.5	202
Milano - Venezia.	" 223	231.9	279	246
Milano - Mantova	" 116	120.6	154.5	132
Mantova - Trento	" 83	86.3	104	106
Trento - Venezia	" 99	103	124	117
Bologna - Firenze	" 70	72.8	87.5	80
Genova - Pisa.	" 128	133.1	160	140
Pisa - Roma	" 221	229.8	276	264
Firenze - Pisa.	" 70	72.8	87.5	69
Genova - C. Còrso	" 160	166.4	200	157
C. Còrso - Bonifacio	" 169	175.8	202	179
Bologna - Rimini	" 96	99.8	120	107
Rimini - Ancona.	" 90	93.6	112.5	92
Firenze - Roma	" 183	190	231	231
Ancona - Ortona	" 124	129	155	156
Ancona - Roma	" 154	160.2	192.5	209
Roma - Napoli	" 133	137.3	177	187
Ortona - Gaeta	" 104	108.2	130	145
C. Còrso - Piombino	" 90	93.6	112.5	95
Vieste - Bari	" 74	77	92.5	100
Bari - C. S. Maria L.	" 149	155	186	194
Sorrento - C. Vaticano	" 224	233	280	255
C. S. Maria - C. Colonne	" 100	104	125	131
Cortona - Vieste.	" 120	124.8	150	155
C. Colonne - C. Spartivento	" 138	143.5	172.5	160
C. Spartivento - C. Vaticano	" 82	85.3	102.5	80