

tal mezzo troverassi che il piede romano equivale a 10 pollici, e linee 11. La tavola fa vedere a colpo d'occhio ch'esso corrisponde a 2 decimetri, 9 centimetri, e 5 millimetri e mezzo.

Giacchè 6 piedi equivalgono ad una tesa, lo stadio corrisponde a 94 tese, 76; il miglio Romano a 758 tese, 10, e la *leuca* antica a 1137 tese, 15.

Per raffrontare coteste tre misure itinerarie colla lega, ed il miglio geografico, convien far avvertenza, che l'una è la 25.^{ma} parte, l'altro la 15.^{ma} di un grado medio di latitudine. Ma il metro definitivo è la diecimilionesima parte della distanza dall'equatore al polo boreale, siccome risulta dalle misure che i nostri geometri han prese in diversi luoghi, ed in diversi tempi. Il quarto del meridiano avrà dunque 4,432,959,360 linee ossia 5,130740 tese, ciò che dà per una lega tese 2280,33, e pel miglio geografico tese 3800,55; quindi a un di presso.

1 lega = 24 stadii = 3 miglia Romane = 2 *leucæ*, ossia leghe antiche.

1 miglio geografico = 40 stadii = 5 miglia Romane = leghe $3\frac{1}{2}$ antiche.

Il grado mezzano della terra valutato a tese