

Lastr. 1.
Trat. 2.
Geogr. cap. 3. ch'è lo stesso secondo lo Svelio lib. 2. cap. 2., che il piede d'Olanda, ed lo l'hò misurato con quello, che espone il Sardi figura 12. Arch. Militare pag. 130., e l'hò trovato lo stesso, e conviene col piede Greco mediocre, e con quello di Praga, secondo il Ricciolo Geogr. lib. 2. cap. 4.

Fig. 9. La linea C è il quarto del braccio Cremonese, tolto da Aleffandro Capra Archit. famigl. lib. 3. pag. 149.

La linea M è il quarto del palmo moderno Romano maggiore secondo lo stesso nel medesimo luogo.

La linea I è il quarto del piede Spagnuolo, e di Castiglia presso il Villalpando lib. 3. tav. 7.

La linea V è il quarto del piede Veneziano, che conviene quasi col Vicentino.

OSSERVAZIONE SECONDA.

Delle divisioni, e moltiplicazioni, che si sogliono fare delle predette misure.

Perchè nell'uso delle misure, o bisogna moltiplicarle per accomodarle al soggetto misurato, o conviene suddividerle; perciò le misure odierne si suddividono in oncie 12., o piede, o braccio, o palmo, che sieno, o chiaminsi; ogni oncia si suddivide in 12. punti, ed ogni punto in 12. atomi, o momenti, o minuti: spezialmente il piede Liprando di Torino, o braccio di Modona si divide in dodici oncie, delle quali una è la T B, la quale è divisa in dodici punti. Ora sei piedi liprandi fanno quì un Trabuco, o Pertica, o Cavezzo, che chiamisi in altri Paesi. Ma perchè cinque oncie antiche Romane, come si può vedere dalla linea R paragonata colla T, fanno tre oncie Piemontesi, conseguentemente 20. oncie Romane antiche faranno un piede, e sessanta un mezzo Trabuco; onde un mezzo Trabuco farà eguale ad un passo, che comprende cinque piedi antichi, cioè oncie 60. antiche.

E perchè 125. passi Romani sono un Stadio, ed otto Stadij, cioè mille passi fanno un miglio, perciò 500. Trabuchi, o Pertiche misureranno un miglio. Tre miglia d'Italia fanno una Lega Francese. Quattro miglia suddette sono una Lega Germanica; e cinque miglia pure suddette sono una Lega Svedese. Così Pietro Appiano part. 1. Cosmog. cap. 10. Il Claudio nella sua Sfera cap. 1. pag. 210. Cluverio nell'introduzione della Geograf., Guglielmo Blaeu nel principio del nuovo Atl., ed altri; e secondo Antonio Pigafetta, e Gemmafrisio tre miglia Italiane compongono una Lega Spagnuola terrestre, perchè Gonzales de Mandoza nell'Indice della Storia Chinesa, Simon Majolo ne' suoi giorni Canicolari collog. 10. Aloisio Cadamosto, Vaques Gamma, ed altri dicono, che la maritima consta di quattro miglia, onde conviene colla Lega Germana, siccome la Lega Svedese collo scheno, o Lega Egizia, contenendo per detto di Mattia Dogen 25000. piedi, cioè 5000. passi Romani.