

49

e si prolunghi' fino al Lato A B in G; si ritrovi colla squadra nella linea ED il punto H, dal qualealzata una seconda perpendicolare, termini questa nell'angolo C; sopra la linea EG si trovi il punto M, da cui si alzi una perpendicolare, che termini nell'angolo F; lo stesso si faccia in L rispetto all'angolo A, ed in I all'angolo C; nella linea I C si trovi il punto K, dal quale alzata una linea KB sia questa perpendicolare all'I C; tutte queste linee si misurano, e si esprimono con li numeri come nella figura. E' chiaro che in forza della costruzione la superficie data resta risolta in due capitagliati, quattro triangoli, ed un rettangolo, che era quanto si cercava.

Molti sono li metodi, co' quali si può giungere al fine medesimo, ed alla misurazione della figura, il mio assunto non è quello di volere insegnare, ne additare queste maniere, e perciò chi desiderasse saperle, si rivolga ai molti Autori pratici, che di questa materia parlano, e ritroverà quanto gli può abbisognare; e per fine la Geometria medesima insegna con fondamento il modo di dividere, e suddividere qualunque irregolare superficie indipendentemente dai pratici Autori, che ne danno soltanto il meccanismo dell'operazione da farsi.