

Ms. 465a (I). Edizione parziale (introduzione non finita)

[1r] Per miglior giudicio.

Le figure o vero piante delle seguenti inventioni mie (fuor di poche, pur da me aggiustate) sono fatte con molte linee et diverse intersegregationi necessarie, non soverchie necessarie, non soverchie. Et però è da giudicare esserle perfettissime. Perciò che se come la necessità non lascia indietro cosa alcuna che inserve all'utilità delle inventioni dette et regole ovvero arte di esse, così le linee soverchie farebbonci perdere il tempo, aggravarebbono i lettori et occoltarebbono l'artificio dell'inventione artificiosa.

Da qui segue poi che le piante senza cotali lineamenti et intersegregationi siano mostruose, senza arte ovvero irregolate sì come quelle con le linee et intersegregationi soverchie mostrano con la loro infinità poco giudicio dell'inventore di esse ovvero malevolenza di costui in comunicarle. Adunque conchiudo che i lineamenti et intersegregationi varie et necessarie servino a due cose insieme¹: cioè al deco et all'utile della inventione. Perciò che il decor senza utile è poco profittevole in effetto e l'utile senza il decoro è all'occhio dispiacevole. Et per questo i detti lineamenti et intersegregationi non rappresentano solamente le proportioni geometriche di tutte le parti principali della fortezza in una occhiata acciò paia che tali piante di fortezza non siano fatte a caso senza misura d'architettura né di geometria come quelle altre che vengono fatte dagli ignoranti della vera arte ma mettonci avanti gli occhi una certa vaghezza che si rappresenta all'intelletto per mezzo della vista nostra la quale desidera di vedere cose grate et piacevoli per sua recreatione, fugge, aborrisce le cose mal fatte, irregolate, mostruose et disconcertate. [1v] Quant'alla misura d...

[Sottoscrizioni]

[10v]

Questo è 'l diametro del proposto cerchio di 300 passi a 5 piedi et l'un di questi a 4 palme di 4 dita commune.

[11v]

L'intiero disegno è fatto con l'apertura del cerchio et intersegregationi necessarie, non ha di bisogno di scala particolare.

¹ Ms. insieme insieme