

Tav. XLII. Della prima Volutta dell'Ordine JONICO del VIGNOLA.

Quando si sia tirato il Catteto della prima Volutta a perpendicolo, ed un'altra linea Orizzontale, la quale passi per il Centro dell'Occhio, si divide il detto Occhio, come si vede nella Fig. A.; e facendo Centro nel punto segnato 1. si gira con il Compasso una quarta parte di Circolo. Dappoi si fa Centro in 2. e stringendo il Compasso si gira un'altra quarta parte, e procedendo a quel modo si fanno compitamente i tre giri.

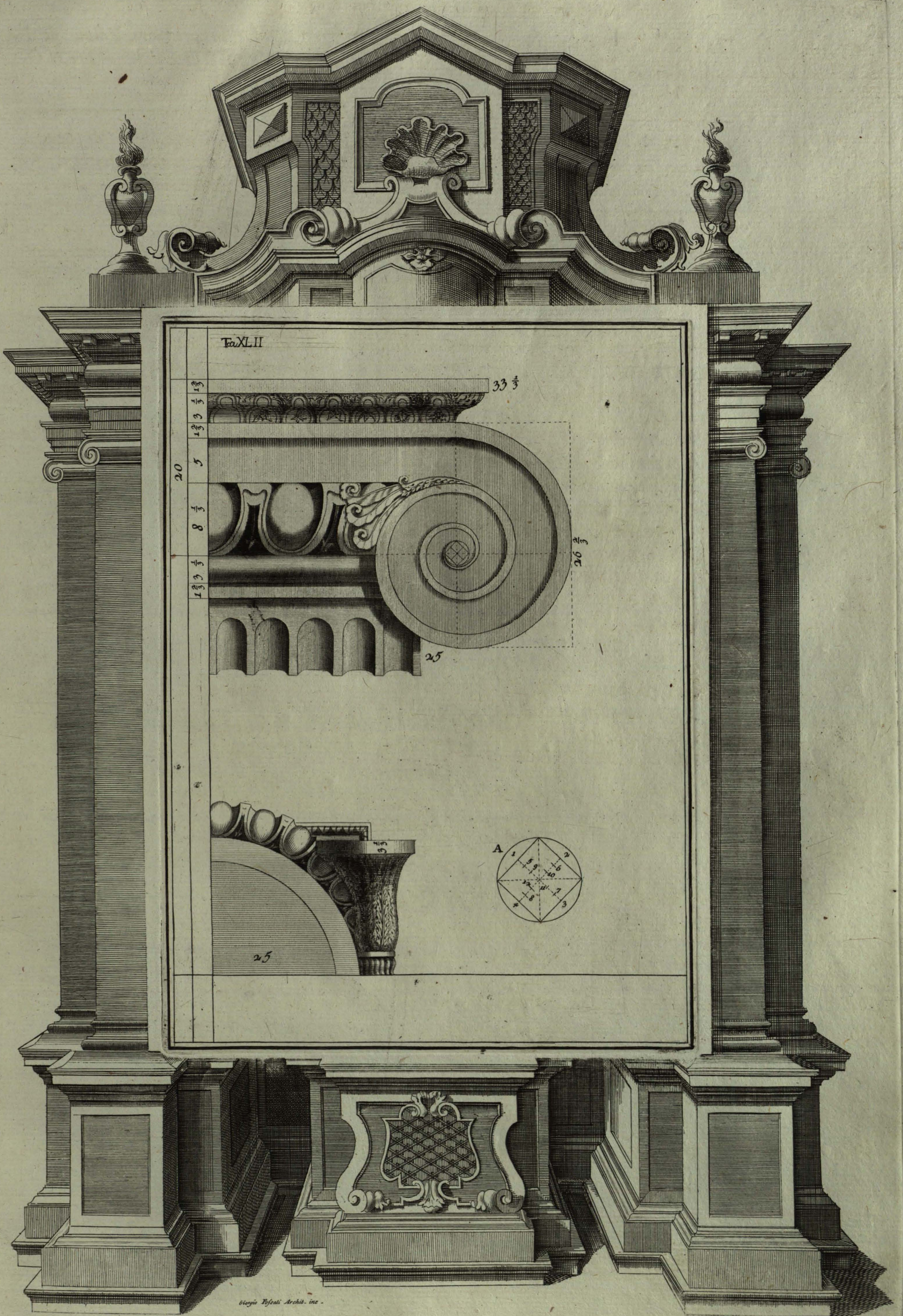
Per formare poi il Listello, siccome questo è la quarta parte di tutta la Larghezza della Volutta, così debbono dividersi in quattro parti gl'intervalli de' Centri, che hanno servito a formare i tre giri. Nella prima parte immediatamente sotto li medesimi Numeri si formeranno altri Centri, e con tali nuovi Centri, e con gli stessi Numeri, operando, come si è fatto nel descrivere i primi giri, si formerà il Listello della Volutta, la cui Larghezza si anderà diminuendo con la dovuta proporzione, come si vede.

Pl. XLII. De la première Volute de l'Ordre JONIQUE de VIGNOLA.

Quand on a tracé le Cathète de la première Volute perpendiculairement & une autre ligne Horizontale qui passe par le Centre de l'Oeil, l'on partage le dit Oeil, comme la Fig. A. démontre; & faisant le Centre dans le point marqué 1. l'on tourne le Compas une quatrième partie du Cercle. Après l'on fait le Centre en 2. & rétrécissant le Compas on tourne une autre quatrième partie, & continuant de cette manière les trois tours seront entièrement faits.

Pour former le Listeau, qui est la quatrième partie de toute la Largeur de la Volute, il faut partager en quatre parties les intervalles des Centres qui ont servi à faire les trois tours. A la première partie d'abord sous les mêmes Nombres l'on fera d'autres Centres & avec ces Centres nouveaux, & avec les mêmes Nombres, faisant comme on a fait quand on a décrit les premiers tours, le Listeau de la Volute sera formé, diminuant toujours la Largeur avec la juste proportion démontrée.





Ta XLII

$33 \frac{1}{3}$   
 $20$   
 $8 \frac{1}{2}$   
 $26 \frac{2}{3}$   
 $25$   
 $25$

