

## TROMBE DA RVOTA

PER CAVAR' ACQVE.



**L** modo di seccar'acque; doue s'hauesse da lauorare molto tempo faria molto a proposito il presente instrumento, dalquale ponendosi a traue: so alla fossa, doue andarà cauata l'acqua, con quella ruota si leuarà la metà della fatica alli lauoratori, anzi che vn'huomo solo nella ruota farà più che nõ fanno dui col strambucho, e con questo si possono fare le trombe maggiori, lequali faranno scaturire gran copia d'acqua; Auuertendo che quelle trombe lequali qui si vedono tonde, si possono fare ancora quadre, e forse faranno più sicure, e più facile per fare com'io ne ho vedute, quali fanno mirabil riuscita, anzi che sono di tanta forza, facilità, e sicurezza, che si può promettere di trarne con vn sol giro vna quantità inestimabile, ma fa bisogno di saper accommodare l'istrumenti secondo il bisogno. Mostra assai chiaramente il presente disegno. E acciò possa più facilmente intendere tal'operatione d'istrumenti, dico che quelle 2. trombe d'altezza secondo la sua proportionone, e bisogno accommodate col fondo capo per l'Animella, & assicurata l'Animella con proportionata misura se gli riponerà il succiatore acconciato, come si vede, ma farà ben d'intorno postoli la tua Animella con sua proportionone, & assicurata la leua al ferro inzancata dalle dui parti, & che habbi sopra la inciancatura, che leua vna cannella di ferro, & acciò sia più agile a lauorare, e si faranno tellari sicuri, o ben fondati, ponendoli vna ruota, si come si vede, che se li camini dentro, ouero se bisognerà maggior forza, si potrà fare, che se gli camini di fuora, leuando quelli angoli ouati con termiae che vno ascenderà, e l'altra descenderà, talmente che giocando per i buchi de i tellari, lauorerà felicemente, e si condurranno l'acque con gorne, ò aquedotti, doue farà bisogno.

A, piede della tromba bufo con l'Animella, qual vò sotto l'acqua.

B, animelle del piede.

C, succiatore di dentro con l'animelle.

D, animelle del succiatore.

E, tiratore.

F, ferro inciancato da dui parte, qual gira l'istrumento.

G, cannella di ferro, ò metallo.

H, Ruota, doue caminarà il lauoratore.

I, Tellari, doue si poserà l'istrumento.

K, buchi donde vsciranno l'acque.

