


EDIFICIO PER ALZARE,

E seccar l'Acque.



L' presente Edificio è di bellissimo artificio facile, & sicuro, per leuare in alto vna certa quantità d'acqua, laquale si potrà condurre con acquedutti, doue si vorrà. Questo Edificio si può fare al coperto, & anco in Campagna, & lauorando quasi continuo lauorerà meglio, & durerà più, & vn'huomo solo succierà l'acque da basso quanto porterà l'istrumento, riponendole doue si vorrà con facilità; percioche li contrapesi, liquali si veggono nella presente figura, se gli possono dare di modo a portione, che leuerano la fatica in gran parte al lauoratore. E buono questo Edificio per seccar'acque (non di molta grandezza) dar'acque a lauoratori di diuersi mestieri, adacquare giardini, far fontane, & molte altre cose bisognose all'occasione dall'adoperar'vn tale Edificio. Et se bene la presente figura dimostra il poco leuar dell'acque, & il riponerle in vn vicino quadrato, è fatto solo per dimostrare il modello, & la causa, che in vna sol vista non si possono mostrare tutti gli effetti, ne meno tutte le parti dell'istrumento, ma basta che da huomini intendenti faranno facilmente conosciute tutte le sue parti, & operationi. Bisogna anco saperne conoscere col giuditio ogni misura, mettendo vn'Edificio tale in effecutione. Le animelle, che si veggono sopra la canna dalla quale esce l'acqua, quel luogo accenna, che si può condur l'acqua in maggior'altezza col medesimo soffio, cioè con vna tromba sottile quanto porterà la canna sopradetta, con vna tromba torra a bastanza, quale habbia il luogo, doue riceue l'acqua vn poco più alto, che doue la rimette, & habbi la discesa per l'acqua a sufficienza, & questa si potria anco mettere, e leuare in occasione di far condur'acque per diuerse muraglie d'vna casa, & altri luoghi. Dimostra essai bene il mantice scoperto il modo di succiar l'acque, ma lo potranno coprire di legna mi scadenati benissimo impegolati, ouero di cuoio simili à quelli de' Fabbrì, ilche acconciando con arte, e misura, resterà perfetto, & oprerà sicuro.

PARTE DELL'EDIFICIO.

- A.  Rombe, che fucciano l'acque.
 B. Animelle che ritengono l'acque.
 C. Lauorato di legno.
 D. Il Maestro.
 E. Traue del Pollo.
 F. Catene di legno, ò d'altra materia.
 G. entra peso proportionato all'Edifitio.
 H. Tauola per sostener l'Edifitio.
 I. Animele segrete sopra la canna di fuori.



