

P PAG. TAV.

Prefazione

Idea generale dell'Architettura. - 5

LIBRO PRIMO

CAPITOLO I.

Piano d'introduzione . \* 5

SEZIONE I.

ARTICOLO I.

Discorso preliminare sull'Architettura pratica, e ragioni di.

tenerla unita alla teorica - ^ . 5

SEZIONE H.

ARTICOLO II.

Metodo per conoscere il terreno su cui deve fondarsi un Edi.

fizio e modo {li renderlo solido, di riparare il difetto del

fondo naturale, a cui unito il modo di scegliere le are ne migliori di cavo, di mare, di fiume ec. -- -

-- - 2

ARTICOLO III.

Posto il caso di trovare nel fondare un Edifizio in un luogo

paludoso da cui per qualunque circostanza non si possa

dipartire, si prenderanno le seguenti cautele 5 8

ARTICOLO IV.

Dovendosi far di pianta un Edifizio in un fondo di terreno naturale, sia in Pianura coltivata o in città di simil fondo,

ovvero in luogo elevato dello stesso terreno di questa natura riesce il più atto per levare il fondamento di un

qualunque siasi Edifizio,giacchè non si leveranno le acque

che tormentino la lavorazione, nè sarà tanto pericoloso

il lavoro. ~ 3 1

ARTICOLO V.

Si presenta alle volte l'occasione di dover costruire un fabbricato in un terreno grasso detto volgarmente terreno Porcino,il quale appena sente l'acqua diviene come una pece è impraticabile -

2

ARTICOLO VI.

Dovendosi piantare un Edifizio sopra un fondo argilloso come

dovrà regolarsene la fondazione? ..... 2

ARTICOLO VII.

Se l'Area dove deve edificarsi sarà un terreno leggero di erbe putrefatte di radiche consimili, e come un ammasso di stabbio, sarà da praticarsi per ben fondare li seguenti modi. -

ARTICOLO VIII

Se si dovrà piantare un Edifizio sopra la pietra viva, overo sopra la pietra morta si terranno le seguenti vie. 4

ARTICOLO IX.

Idem. -- 2 \_

ARTICOLO X.

Delle varie qualità di Arene atte a fabbricare -

ARTICOLO XI.

Idem -.---- 2

ARTICOLO XII.  
ARTICOLO XIII.  
ARTICOLO XIV.

Idem -  
ARTICOLO XV.  
Idem . .  
SEZIONE m.

Modo di fondare nell'acqua, e fare le palafitte sotto la me  
desima. Costruzione ed uso delle trombe e di altre macchine. Modo di fondare nei zumi ponti con  
tavole -

ARTICOLO XVI.

Idem. { - 22 9  
ARTICOLO XVII.

E bene premettere la cogizione teorica della proprietà del {aria che imponentemente agisce nelle  
macchine Idrauliche, e segnatamente nelle trombe - - - 6 4

S E Z I O N E IV.  
ARTICOLO XVIII.

Del modo di conoscere le crete per i fare mattoni, ed altri oggetti laterizj per gli Edifizj loro  
dimensioni, nome,qualitrè, forme, peso e cottura con, tavole - - - - - 2

ARTICOLO XIX.

Tratteremo adesso del modo di cavare e preparare le crete alle lavorazioni dei mattoni, ed altri  
oggetti inservienti alle fabbriche. " - . \_ 4 \_

ARTICOLO XX.

Principieremo dal conoscere le maniere che si adoprano se-gnatamente dai nostri fornaciari per la  
fabbricazione dei  
mattoni, e quindi di tutti gli altri lavori laterizj che  
s'impiegano in oggi nelle nostre fabbriche colle loro rispettive parti per poi passare agli altri lavori  
più fini. 24 9

ARTICOLO XXI.

Idem. 8 6

SEZIONE V.  
ARTICOLO XXII.

Del modo per conoscere la buona qualità dell'aria e le posizioni di essa conveniente alle varie parti  
di un Edifizio, la bontà delle acque colla maniera delle loro condotture con tavole . . . - - - 3

ARTICOLO XXIII.

Idem -.- , 9 \_

ARTICOLO XXIV.

Dei modi di trasportare le acque - - - - - 21 12

ARTICOLO XXV.

ARTICOLO XXVI.

Idem\_ - - . - - - \_ \_ - . . - \_ \_ . - - - . - - - - 22 9

ARTICOLO XXVII.

Idem .- 3 1

209 65

Fine