

VIII I N D I C E

D E' C A P I T O L I.

P A R T E P R I M A:

C AP. I. <i>Della Tavoletta Pretoriana, e di sua fabbrica, varj attrezzi inservienti alla stessa.</i>	Pag. 1
CAP. II. <i>Dell' uso della Tavoletta Pretoriana per la misura delle superficie, delle distanze, e delle altezze del Parallelogrammo Trigonometrico, e suo uso.</i>	9
CAP. III. <i>Dello Squadro Agrimensorio, e sua fabbrica.</i>	28
CAP. IV. <i>Dell' uso dello Squadro Agrimensorio per la misura delle superficie, e delle distanze, o lunghezze.</i>	30
CAP. V. <i>Della Fabbrica della Bussola de' Venti, e della Squadra Mobile.</i>	35
CAP. VI. <i>Uso della Bussola de' Venti, e Squadra mobile, tanto per la misura delle superficie, quanto per la misura delle altezze, e distanze.</i>	38
CAP. VII. <i>Della comparazione degli Strumenti sin' ora descritti con la scelta di essi.</i>	47
CAP. VIII. <i>Delle Misure, e Piante degli Edifizj.</i>	50
CAP. IX. <i>Della Divisione delle Isole, e delle Alluvioni.</i>	52

P A R T E S E C O N D A.

C AP. I. <i>Del livellare, dove si propongono due livelle di nuova invenzione.</i>	61
CAP. II. <i>In quanti modi si livellino i Terreni.</i>	73
CAP. III. <i>Modo di ridurre in profilo, e sotto una sola orizzontale, sì le livellazioni fatte colla sola livella, come le fatte colla livella e coll' acqua stagnante.</i>	80
CAP. IV. <i>Modo di calcolare la quantità della terra da escavarfi, per gl' Interimenti, e per nuove Inalveazioni, come per gli Argini da costruirsi, e rinfarcirsi.</i>	97
CAP. V. <i>Di varie sorte d' Argini, e del modo di fabbricarli, mantenerli, e ripararli da' difetti, che loro sopravvengono.</i>	113
CAP. VI. <i>Delle Coronelle, modo di farle, e dar ad esse l' acqua.</i>	121
CAP. VII. <i>Delle Corrosioni delle Sponde e Argini de' Fiumi, col modo di ripararle.</i>	124
CAP. VIII. <i>Delle Rotte de' Fiumi, e modo di chiuderle.</i>	141
CAP. IX. <i>Delle nuove Inalveazioni.</i>	150
CAP. X. <i>De' Ponti sopra i Fiumi, e modo di costruirli.</i>	154
CAP. XI. <i>De' Ponticanali, e delle Botti sotterranee, col modo di fabbricarle.</i>	158
CAP. XII. <i>Delle Chiaviche, e struttura di esse.</i>	161
CAP. XIII. <i>Delle Chiuse, e modo di fabbricarle.</i>	165
CAP. XIV. <i>Della distribuzione dell' Acque.</i>	171
CAP. XV. <i>De' Sostegni, costruzione, e uffizio di essi.</i>	176
CAP. XVI. <i>De' Retratti, o Bonificazioni.</i>	181
CAP. XVII. <i>De' Porti di Mare.</i>	186
CAP. XVIII. <i>Succinte osservazioni circa la distribuzione per gradi delle spese, che occorrono per i ripari de' Fiumi, per le chiusure delle rotte, costruzioni d' argini, e simili.</i>	189
CAP. XIX. <i>Modo di fabbricare le Fontane.</i>	192