

# IL TERZO LIBRO

DI SABASTIANO SERLIO BOLOGNESE, NELQUAL SI FIGVRANO, E DESCRIVONO LE ANTIQVITA DI ROMA, E LE ALTRE CHE SONO IN ITALIA, E FVORI D'ITALIA.

*Con noue additioni, come ne la Tavola appare.*

ROMA QVANTA FVIT IPSA RVINA DOCET



IN VENETIA CON PRIVILEGIIS.

A.



IL TERZO LIBRO

DI GIACOMO...  
IN ITALIA...  
Con un atlante, con 12 Tavole

ROMA...  
PUBBLICAZIONE...

IN VENEZIA CON PRIVILEGIO



AL CHRISTIANISSIMO RE FRANCESCO  
SABASTIANO SERLIO BOLOGNESE.

Considerando io piu volte fra me stesso la grandezza de gli antichi Romani, et il loro alto giudicio ne lo edificare: il quale anchor si uede ne le ruine di tante, e si diuerse fabriche, cosi ne l'antica Roma, come in piu parti de l'Italia, et ancho fuori; deliberai, oltre le altre mie fatiche di Architettura, di mettere in un uolume, se non tutte; almeno la maggior parte di esse antichità: accioche qualunque persona, che di Architettura si diletta; potesse in ogni luogo, ch'ei si trouasse, togliendo questo mio libro in mano, ueder tutte quelle marauigliose ruine de i loro edificij: le quali se non restassero anchor sopra la terra; forse non si darebbe tanta credenza a le scritture, le quali raccontano tante marauiglie de i gran fatti loro. E perche in questa età la bella, et util'arte de l'Architettura ritorna a quella altezza, che ella era a quel felice secolo de i Romani, e de i Greci trouatori de le buone arti: et essendo uostra Maestà non solo dotata di tante altre scientie e per theorica, e per pratica; ma tanto intendente, et amatore de l'Architettura, quanto ne fan fede tante bellissime, e stupende fabriche da quella ordinate in piu parti del suo gran regno; hauendoci posto ogni mia diligentia, ho uoluto collocare questo mio uolume sotto i larghissimi rami de la intelligentia di V. Maestà, sperando che quella con l'ombra sua l'habbia di picciolo a far grande: ne mi sia da quella inputato a presunzione, che io minimo habbia hauuto ardire di porger l'opere mie ad un tanto Re: perche quella mi diede tal'animo l'anno passato, quando per Monsignor di Rbodez mandandole l'altro mio libro; ella si degnò di accettarmi a li suoi seruigi: e cosi mossa da la sua innata liberalità ordinò di sua bocca, che mi fussero mandati trecento scudi d'oro, accioche io potessi condurre la presente fatica al debito fine. Onde io con maggior animo che prima diedi ispeditione a l'opera cominciata: et hora la porgo a V. Maestà così imperfetta, imperfetta la chiamo, ma uendoci quelle tante, e si belle antichità, che sono nel bel regno di Francia: che per quanto mi riferisce Monsignor di Mompolieri orator di uostra Maestà qui in Venetia; elle sono tante e tali, che uorrebbono un uolume per se sole, si come si uede ne l'antichissima città di Nimes, donde hebbe origine Antonino Pio: la quale per le antichità che ui sono, dimostra quanto fusse cara a Romani: ne la qual fecero il bellissimo Amphitheatro di opera Dorica, e di così buona materia, e si bene inteso; che fin'al di d'hoggi è anchora integro. Io non racconterò de le molte statue di marmo, e de gl'infiniti epitaffi latini e greci di belle lettere: ma non tacerò de i due terroni antichi di otto faccie collegati con le mura de la città: nei quali anchor si uede il modo de le difese, che usarono gli antichi, ne tacerò de l'abbondante, e profundissima fonte, anzi un lago, che è a piè del monte, sopra la quale si uede anchora il bello e bene inteso tempio Corinthio dedicato a la dea Vesta. ui è anchora sopra il monte il gran sepolcro, che se gli dice Torre magna. Ma doue lasso io il bel palazzo Corinthio, che anchora si habita, tanto è conseruato. Fuori di Nimes circa quattro leghe ben si dimostra l'animo generoso de i Romani, li quali per condurre un'acqua da un monte a l'altro per augumento de la sopra detta fonte; fecero il superbissimo acquedotto: la cui altezza trapassa quella di tutti gli altri edifici di quei luoghi, per esser fra due monti di grande altezza, doue passa un torrente molto rapido. Questo acquedotto per aggiungere a la sommità de i monti ha tre ordini di archi l'un sopra l'altro, et è di opera rustica. Li primi del fondo, che sono cinque; sono di tanta altezza, che un sol pilastro rappresenta un'alta torre, e questo primo ordine è di opera rustica grossamente abbozzato. Sopra di questi cinque archi, perche i monti si uanno allargando, ue ne sono undici altri di grande altezza, e di opera rustica, ma piu dilicata: e sopra di questi undici ue ne sono trentasei, et ogni arco de gli undici ne ha due sopra esso, ma per allargarsi li monti uengono gli archi superiori ad essere di tanto numero, sopra li quali è l'acquedotto a liuello de i monti: per il quale si conduceuano le acque fin dentro di Nimes. Oltre di ciò a san Remigio è un bellissimo sepolcro di tre ordini l'un sopra l'altro il primo ordine, oltre un basamento ch'egli ha sotto; è di opera Ionica Composita, et ha le colonne piane su gli angoli, e ne i spatii ui sono bellissime sculture. in uno de i lati ui è una battaglia di cavalli, nel'altro lato è una battaglia di pedoni. nel terzo lato è una cacciagione. nel lato quarto ui sono uittorie e triumphi. Sopra di questo primo ui è un'altro ordine Corinthio con le colonne su gli angoli, et è fenestrato, molto ornato di lauori: e sopra di questo ui è un tempio spherico con la sua tribuna, ouer cupola sostenuta da dieci colonne Corinthie cancellate, e molto gracili. nel mezzo di questo tempio ui sono due statue di marmo, le quali trapassano la grandezza di un'huomo, et è un maschio et una femina, e ui mane





cano le sue teste, e altri membri abbattuti dal tempo, e da la malignita de gli huomini. A l'incontro di questo è uno arco triumphale molto ricco di diuersi ornamenti. Che dirò io de le antiquita di Arles, e massimamente del uecchissimo Amphitheatro? del molto antico palazzo in Frigius? e de l'Amphitheatro fuori de la città, cosa grande a mirarlo? A san Chamante presso Auignone è un bellissimo ponte, da l'uno e l'altro capo del quale ui è un portone, che rappresenta un'arco triumphale. Similmente del tempio Corinthio di Vienna dedicato a la Madalena, e di molte altre cose, che sono nel regno di uostra Maestà, io non tratterò al presente: perche io mi riserbo a farlo, quando a quella piacerà, che io personalmente uenga a ueder tutte quelle marauiglie, e misurarle; e postole in disegno, come gl'altri edificij; che io le publichi al Mondo insieme con l'altre mie fatiche. il che senza lo aiuto e fauore di uostra Maestà io non posso condurre al fine. In questo mezo quella si degnerà accettar questo picciol uolume, ilquale spero che sotto il real titolo suo si farà grande. e a lei humilissimamente inchinandomi faccio riverenza, desideroso e pronto di uesuire a i seruigi di quella, mentre le piacerà.

TAVOLA DE LE COSE AGGIUNTE IN QUESTA SECONDA EDITIONE.

- Nel trattato de la Porta del Pantheon, a faccie xi. ne la prima rigba.
- Nel trattato de i Tabernacoli del detto Pantheon, a faccie xvi. a righe xxvii.
- Nel trattato de un Tempio che è fuori di Roma, a faccie xxx. a righe v.
- Nel trattato de un tempicetto, a faccie xxxiiij. a righe xviiij.
- Nel trattato de un Tempio che è a Tiuoli, a faccie xxxv. a righe quattro.
- Nel trattato de un Tempio di Bramante, a faccie xxxvi. a righe xiiij.
- Nel trattato de la Cuppola di San Pietro, a faccie xxxix. a righe ix.
- Nel trattato d'un'altro tempio di Bramante, a faccie xli. a righe v.
- Nel trattato de Glioblischi, a faccie lxij. a righe viij.
- Nel trattato medesimo a righe. xiiij. e ne l'ultima rigba.
- Nel trattato de la pianta del Coliseo, a faccie lxiiij. nel margine a righe xi.
- Nel trattato de detta pianta, a faccie lxx. nel margine a righe x.
- Ne la figura del profilo del Coliseo, a faccie lxxv. ne la seconda rigba.
- Nel trattato de una Porta antica che è a Hispelle, a faccie lxx. a righe vi.
- Nel trattato de la parte di fuori de l'Arena; a faccie lxxiiij. a righe xx.
- Nel trattato del diritto de l'Amphitheatro di Pola, a faccie lxxviiij. a righe xxv.
- Nel trattato medesimo ne l'ultima rigba.
- Nel trattato de le Terme di Tito, a faccie xcij. ne la seconda rigba.
- Nel trattato de la declaratione del Brazzo, a faccie xciiij. ne la seconda rigba.
- Nel trattato de uno edificio che è in Gierusalemme, a faccie xcvi. a righe viij.
- Nel trattato de le Terme Dioclitiane, a faccie xcv. a righe xxxv.
- Nel trattato de un'Arco triumphale, a faccie cyi. a righe xxviiij.
- Nel trattato de l'Arco triumphale di Lucio Settimio, a faccie cxi. a righe ix.
- Nel trattato de l'Arco di Beneuento, a faccie cxij. a righe yij.
- Nel trattato de l'Arco di Costantino, a faccie cxiiij. a righe yij.
- Nel trattato de l'Arco di Ancona, a faccie cxvij. a righe xvi.
- Nel trattato de i Corniciamenti del detto Arco, a faccie cxiiij. a righe xyij.
- Nel trattato medesimo ne l'ultima rigba.
- Nel trattato de i membri de l'Arco triumphale di Verona, a fac. cxxxij. a righe ix.
- Nel trattato de la loggia di Bramante, a faccie cxlii. a righe x.





**R**A gli antichi edifici, che si ueggono in Roma, istimo che'l Pantheon per un corpo solo sia ueramente il piu bello, il piu integro, et il meglio inteso: et è tanto piu marauiglioso de gl'altri, quanto che hauendo egli molti membri: così ben tutti corrispondano al corpo, che qualunque persona uedendo tal corrispondentia ne riman satisfatto: e questo auiene, che qual prudente Architetto, che ne fu uentore, fece elettione dela piu perfetta forma, cioè de la rotondità, onde uolgarmente si li dice la rotonda: per cioche ne la parte interiore tanto è l'altitudine sua, quanto la sua larghezza: e forse il prefato Architetto considerando, che tutte le cose, che procedono ordinatamente, hanno un principale, e sol capo, dal quale dipendono gl'altri inferiori: uolse che questo edificio hauesse un lume solo, ma ne la parte superiore: accioche per tutti i luoghi si potesse ugualmente dilatare, come in effetto si uede che fa: perche oltre le altre cose, che hanno il suo perfetto lume, le sei capelle, le quali per essere nella grossezza del muro, deueriano essere tenebrose: hanno nondimeno il suol lume conueniente per uigore di alcune finestre sopra le dette capelle, che gli porgono il lume secondo, tolto dal'apertura di sopra: si che non ci è cosa per minima che sia, che non habbia la sua parte dellume. E non solamente le cose de l'edificio materiali e stabili hanno una gratia mirabile: ma le persone che si ueggono quiui dentro, anchora che habbiano mediocre aspetto e presentia: se gli accresce un non so che di grandezza, e di uenustà: et il tutto nasce dal lume celeste, che da cosa alcuna non è impedito, e ciò non è fatto senza gran giudicio: perche essendo questo tempio anticamente stato dedicato a tutti li Dei, onde ci entra uentano molte statue, del che ne fan fede diuersi tabernacoli, nicchi, e finestrelle, bisognaua che tut.e hauessero la loro accomodata luce. E pero quegli, che si diletmano di tenere diuersi statue, et altre cose di rilieuo, deueriano hauee una stanza simile, che riceuesse il lume di sopra. per cioche non accaderia mai andar mendicando il lume a le cose, ma in qualunque luogo fussero poste dimostrariano la sua perfettione. Sarebbe anchora molto al proposito per le pitture, pur che fussero state dipinte a tal lume, il che suol fare la maggior parte de i giudiciosi Pittori, che mentre uogliono dare gran forza, e rilieuo a le figure: pigliano il lume da alto: ma le pitture fatte in cotal maniera uogliono essere guardate da huomini intendenti, che altramente doue fussero degne di lode: sariano biasimate, perche le ombre oscure offendono quegli, che non intendon l'arte: benche le pitture del gran Titiano siano pur fatte a che lume si uoglia: hanno nondimeno tanta dolcezza, e son così ben colorite: che satisfano a tutte le persone, et hanno grandissimo rilieuo. Hor per tornare al mio primo ragionamento dico, che essendo il Pantheon secondo il giudicio mio la meglio intesa Architettura di tutte l'altre che io ho uedute, e che si ueggono: mi è parso metterlo nel principio, e per capo di tutti gl'altri edificij, e massimamente essendo tempio sacro, e dedicato al culto diuino per Bonifacio Pontefice. Il fondatore di questo tempio per quanto mette Plinio in piu di un luogo, fu Marco Agrippa, adempiendo però la uolontà di Augusto Cesare, che interrotto da la morte non lo puotè fare, e fu questo tempio edificato circa a l'anno di Christo quarto decimo, che uiene à essere gli anni del mondo cinque milia e duecento e tre in circa, nel detto tempio (come scriue Plinio) li capitelli erano di rame, il detto scriue che Diogene scultore Ateniese fece le Cariatide ne le colonne molto approbate, e che le statue poste sopra il frontespicio erano molto lodate, benche per l'altezza del luogo non fussero celebrate. Questo tempio fu percosso da li fulmini, e si abbruscio circa l'anno duodecimo di Traiano Imperatore, che uiene ad essere l'anno di Christo cento etredecim, e del mondo cinque milia e trecento, e undici: e Lucio Settimio seuro, e Marco Aurelio Antonino lo ristorarono con tutti li suoi ornamenti, come appare scritto ne l'architraue del frontespicio, li quali ornamenti si puo credere che fussero fatti tutti di nuouo, per cioche le Cariatide ne le colonne che fece il sopradetto Diogene doueano stare in altro modo, ma ueramente l'Architetto che li ordinò fu molto giudicioso e riseruato: giudicioso perche seppe accompagnare li membri molto bene, e farli corrispondere a tutto il corpo, e non uolse confondere le opere con molti intagli, ma gli seppe comporre con gran giudicio, come al suol luogo ne trattarò diffusamente: fu riseruato, che uolse osseruare l'ordine Corinthio in tutta l'opera, ne ci uolse mescolare altro ordine, e sono così bene osseruate le misure in tutti li membri: quanto in altro edificio io habbia ueduto e misurato: e ueramente questo tempio si puo dire che sia uno essempio di Architettura. Malassando da banda queste narrationi, le quali poco importano a lo Architetto: uerrò a le particular misure di tutte le cose. E per procedere ordinatamente in queste antiquità: La prima cosa sarà la Icnographia, cioè la pianta. La seconda sarà l'Orthographia, che è il diritto, altri lo dicono il profilo. La terza cosa sarà la Sciographia, cioè la fronte, e li lati di qualunque cosa. La seguente figura si è la pianta del Pantheon, la quale è misurata col palmo Romano antico. E prima parlando del portico; le colonne son grosse palmi sei e minuti uentinoue, li spacy fra

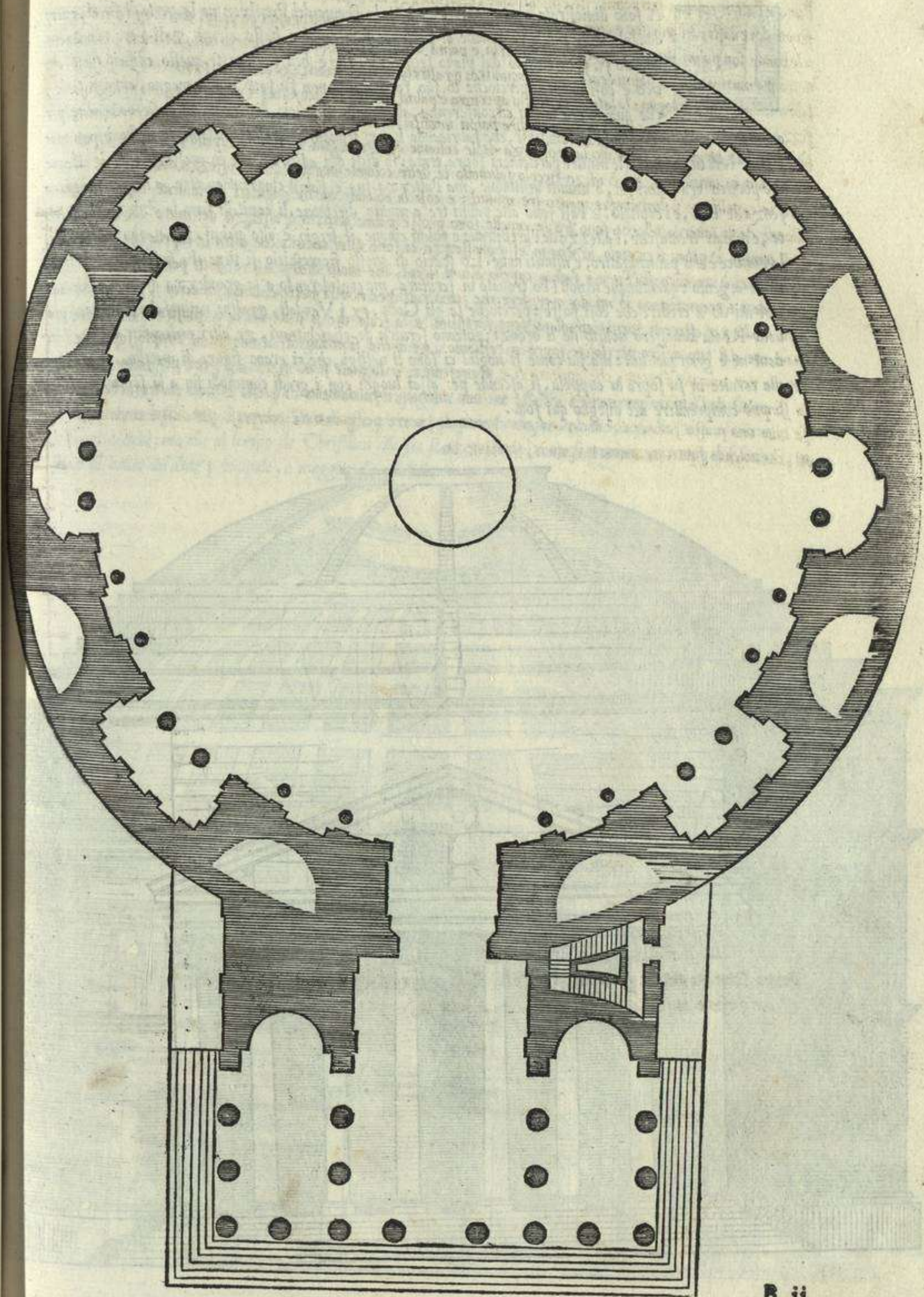


l'una e l'altra colonna son palmi otto e minutinoue: la larghezza del vestibulo doue è la porta è palmi quaranta: la  
 fronte de i pilastri del portico è come le colonne: la latitudine de i nicchi fra li pilastri, è palmi dieci: e i membri  
 a le bande son palmi due: la larghezza de la porta è palmi uentisei e mezzo: la latitudine di tutto il tempio, cioè il  
 netto fra muro a muro è palmi cento e nouantaquattro: e altrettanto è la sua altezza: cioè dal pavimento fin sotto il  
 labro de l'apertura di sopra: la latitudine di essa apertura è palmi trentasei e mezzo, le sei capelle che sono ne la gros-  
 sezza del muro, ogniuna d'esse è in latitudine palmi uentisei, e minuti trenta; e entrano nel muro per la met-  
 tà de la sua larghezza saluando la grossezza de le colonne quadre angulari; ma la capella principale è pal-  
 mi trenta in latitudine, e è mezzo circolo saluando le dette colonne angulari, la grossezza delle colonne di  
 tutte le capelle, è palmi cinque manco tre minuti: e così le colonne quadre angulari de le dette capelle; le  
 colonne de li tabernacoli che sono fra le capelle sono grosse palmi due; la grossezza del muro che circons-  
 da il tempio è palmi trentatuno, benchè in essa grossezza ci sono assai uacui: che oltre le capelle che uacua-  
 no assai ci è anchora fra l'una e l'altra capella alcuni uacui, che molti dicono essere fatti per spiracoli per  
 causa de i terremoti: ma io mi do a credere che siano fatti per non ci mettere tanta materia, perche ad  
 ogni modo per essere in forma circolare sono fortissimi e la scala che si uede dal lato sinistro era medesi-  
 mamente dal lato destro per salire sopra lo vestibulo, e anchora si andaua de li intorno al tempio sopra le  
 capelle per una uia segreta, che anchora ci è al presente: per la quale si uà fuori à li gradi per salire fino a  
 la sommità de l'edificio per molte scale che ui sono intorno, il fondamento di questo edificio si tiene, che fus-  
 se tutto una massa soda, e che occupaua gran spacio di fuoris per quanto s'è compreso per alcuni circonuici-  
 mi, che uolendo fabricare hanno trouato tal fondamento.

**Palmo Romano antico; e è partito in dodici digiti, e ogni digito in parte quattro chiamati minuti, e  
 con questo è misurato il presente edificio con tutte le sue parti seguenti.**



PIANTA DEL PANTHEON.



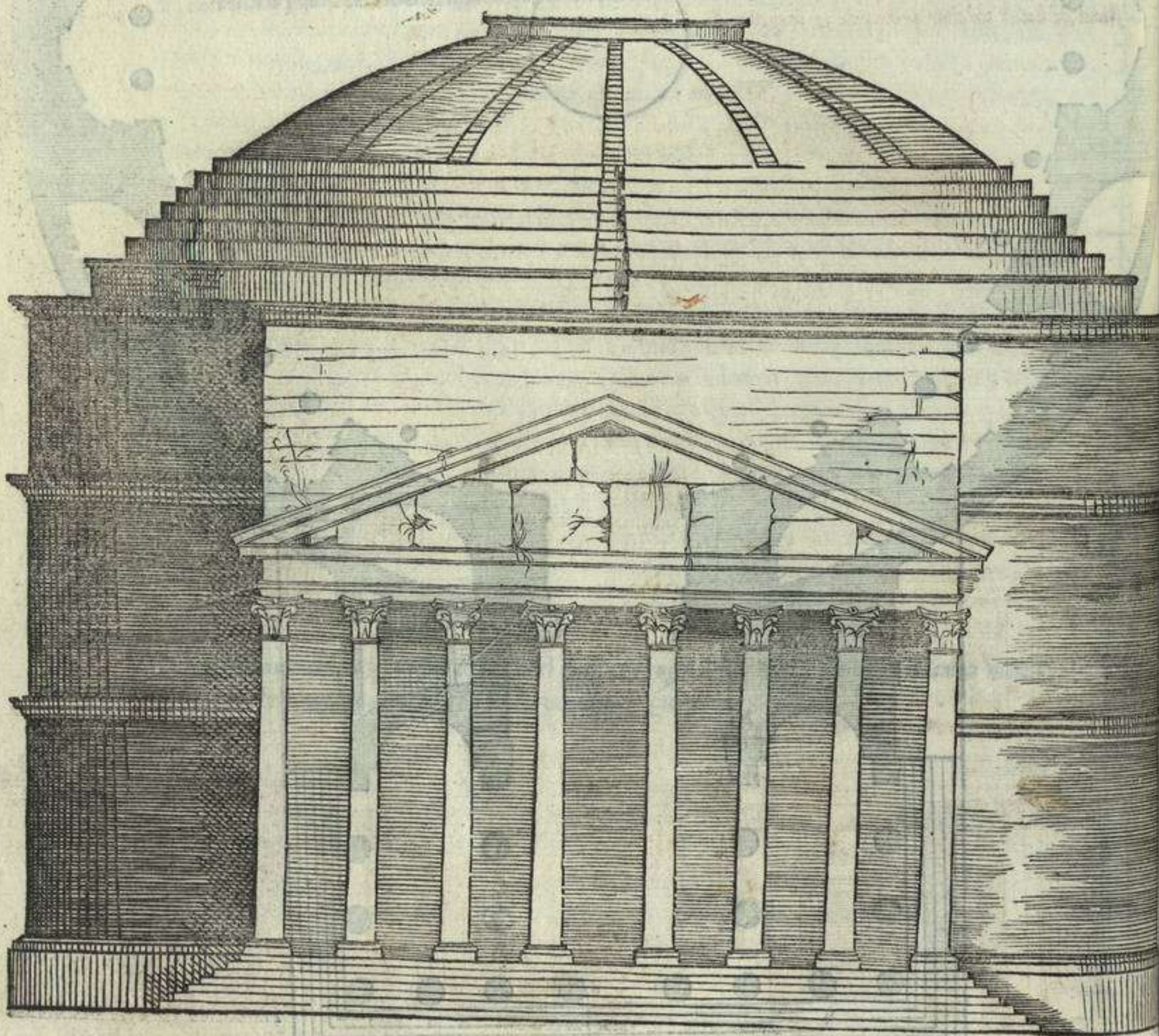
B ii



## LA FORMA DEL PANTHEON DE LA PARTE DI FVORI.



A sotto dimostrata figura rapresenta tutta la forma del Pantheon ne la parte di fuori, guardandola ne la faccia: e benche al presente si discenda a basso alcuni gradi; era nondimeno quando fu fatto eleuato dal piano sette gradi: e è ben ragione se questo edificio tanto antico è così integro: percioche lo suo fondamento non fu fatto con sparagno, anzi si tiene, che quanto era la sua circonferentia, altrettanto di spazio di terreno ne fusse occupato, per quanto s'è ueduto da alcuni circonuicini, che fabricando hanno trouato di questo fondamento di bonissima materia. Ma uegniamo a le misure particolari sopra terra. io dissi qui adietro, che la grossezza de le colonne del portico era palmi sei, e minuti uentinoue, ma l'altezza sua e palmi cinquantaquattro, e minuti uentinoue senza le basi, e i capitelli. le basi sono alte palmi tre e minuti diecinoue. li capitelli sono in altezza palmi sette, e minuti trentasette. l'altezza de l'architraue è palmi cinque. il fregio è alto palmi cinque, e minuti tredici. la cornice è alta palmi quattro, e minuti noue. Lo spazio di questo frontespicio si tiene che fusse ornato di figure di argento: quantunque io non l'ho trouato in scrittura, ma considerando a la grandezza di quegli Imperatori mi do a credere che così fusse: percioche se gli Gotti, e i Vandali, e altre nationi che spogliorno piu uolte Roma hauessero uoluto de li bronzi; poteano seruirsi de gli architraui, e altri ornamenti del portico, doue ne è gran quantità: ma sia come si uoglia ci sono li uestigi, che ci erano figure di metallo. Da l'ultima cornice in su sopra la cuppola, si ascende per assai luoghi con i gradi commodi fin a la sommità, come si può comprendere nel disegno qui sotto.





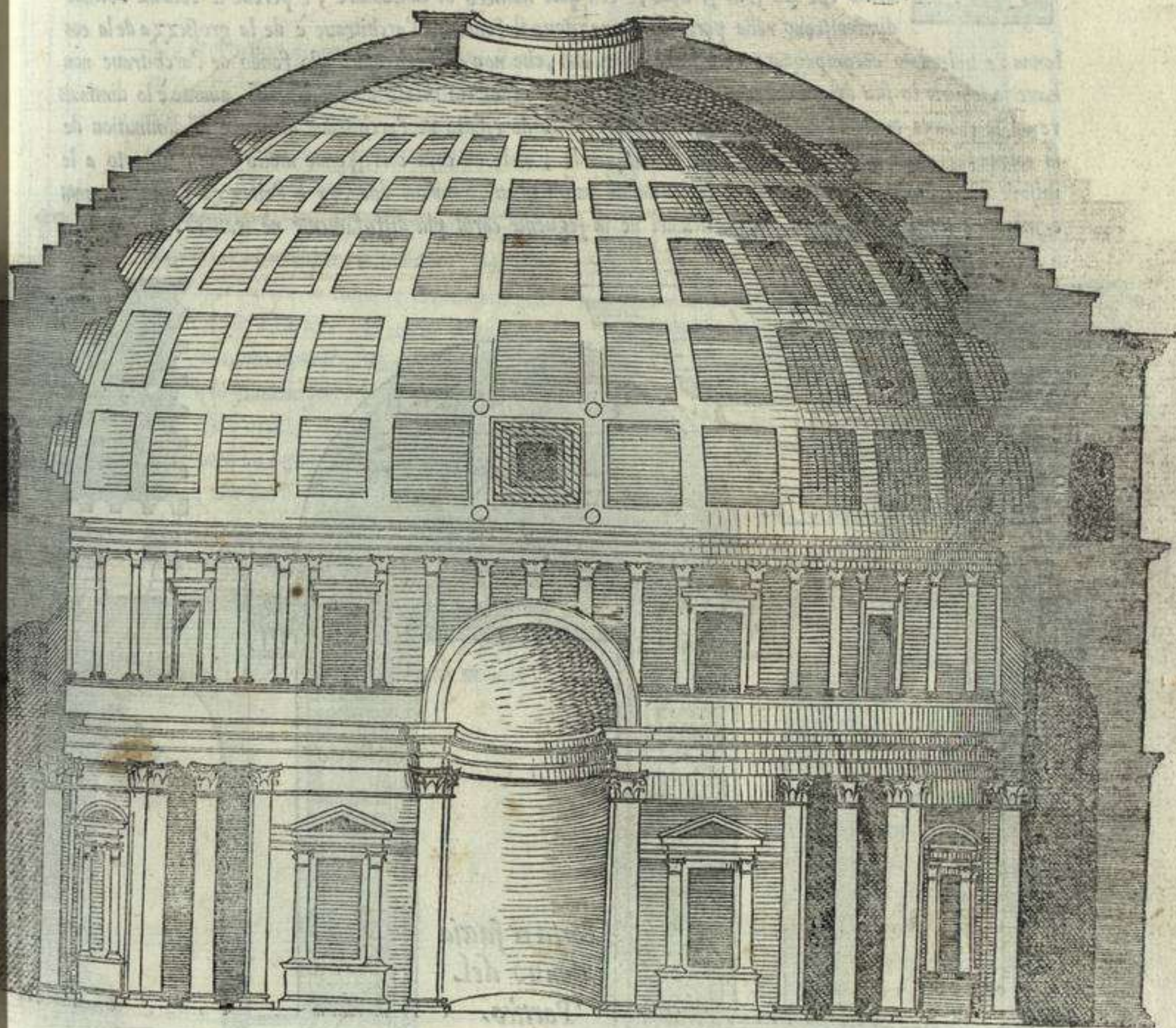
LA PARTE DENTRO DEL TEMPIO.



Questa seguente figura dimostra la parte interiore del Pantheon, la qual forma è tolta da la rotondità perfetta: percioche tanto è la sua latitudine da muro a muro, quanto è dal pavimento fin sotto l'apertura, che come ho detto piu adietro, e per diametro palmi cento e nouantaquattro, et è tanto dal pavimento a la sommità de l'ultima cornice, quanto da quella a la sommità de la uoltadoue e l'apertura. le riquadrature, che sono in essa uolta ò uogliamo dire cielo, sono tutte nel modo, ch'è quel di mezzo: et è oppenione, che fussero ornati di lame di argento lauorato, per alcune uestigie, che anchora si ueggono: perche se di bronzo fussero stati tali ornamenti; per le ragioni dette piu adietro sariano stati spogliati gli altri bronzi, che anchor sono nel portico.

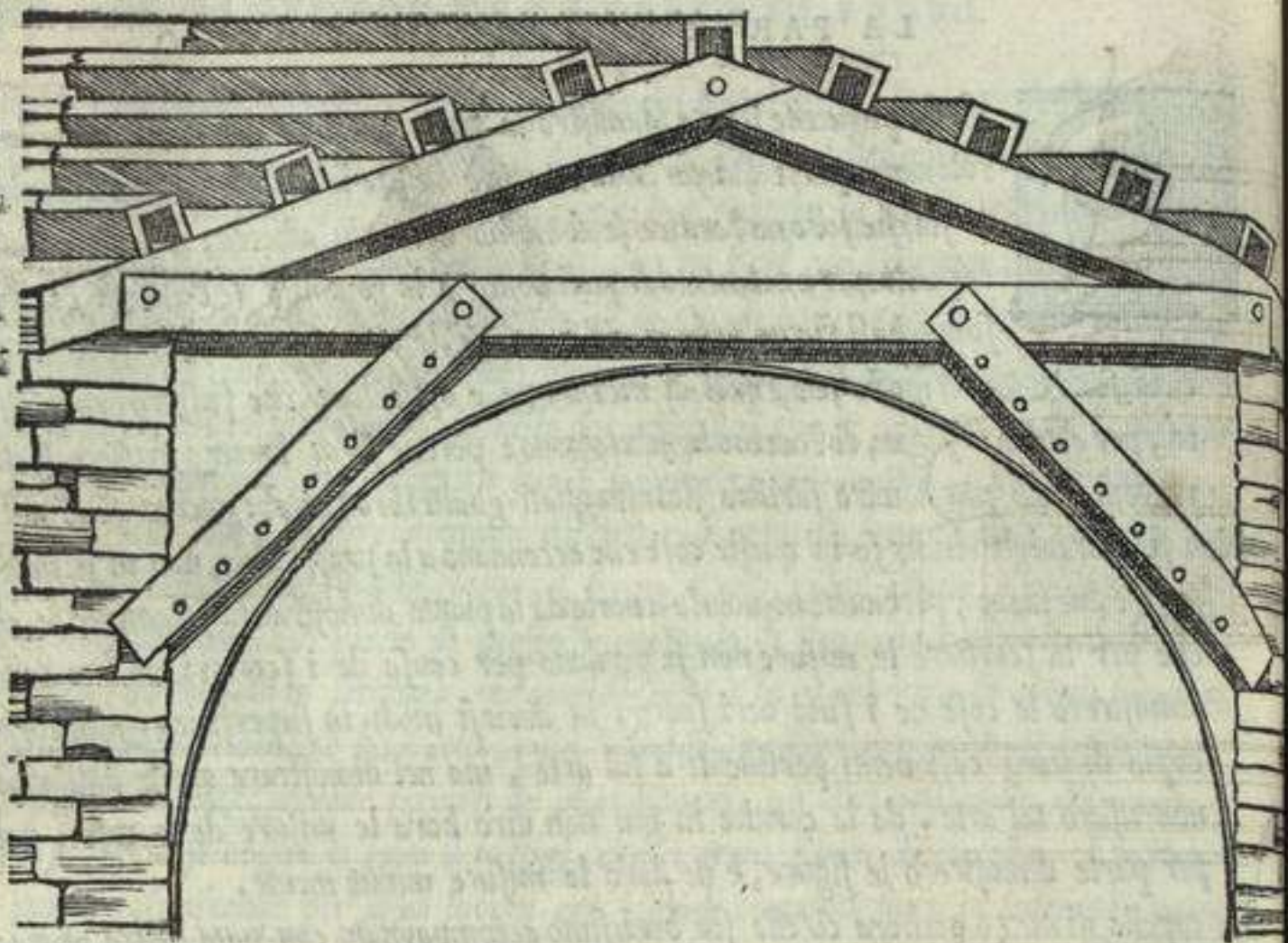
Non si marauigli alcuni se in queste cose che accennano a la prospettiva, non ui si uede scortio alcuno, ne grossezze, ne piano; percioche ho uoluto leuarle da la pianta dimostrando solamente le altezze in misura, accio che per lo scortiare le misure non si perdano per causa de i scorzi: ma ben poi nel libro di prospettiva dimostrerò le cose ne i suoi ueri scorzi in diuersi modi, in superficie, et in corpi in uarie forme, e gran copia di uari casamenti pertinenti a tal arte, ma nel dimostrare queste antiquità per seruare le misure non usarò tal arte. da la cornice in giu non dirò hora le misure de le cose, perche piu auanti a parte per parte dimostrerò le figure, e ne darò le misure minutamente.

La capella di mezzo anchora ch'ella sia benissimo accompagnata con tutta l'altra opera; nondimeno è oppenione di molti che non sia antica: perche l'arco di essa uiene a rompere le cinque colonne, cosa che non osarono li buoni antichi; ma che al tempo de Christiani ella sia stata cresciuta, come si conuiene a i tempj di Christiani di hauer un'altre principale, e maggior de gli altri.





Questo armamento si troua in essere al presente sopra lo portico del Pantheon, et è tutto di tauole di bronzo come dimostra la figura, lo circolo non ci è, ma ci era una meza botte di bronzo molto ornata, et ancho si tiene per l'oppenione di molti, che uisusse ornamenti di argento per le ragioni dette piu adietro, ma di che materia egli si fusse non si sa, certa cosa è, che douea essere operabilissima, cōsiderando a quello che al presente si uede.



A figura qui sotto dimostra la faccia dentro del portico, lo quale è molto ornato di marmi, così ne i fianchi del uestibulo, come ne la faccia, et ancho di fuori, ma la parte di fuori è molto consumata da gli anni, e per essere al discoperto: li quattro pilastri sono canellati nel modo che qui sotto si uede, e con quel numero di canellature, e perche le colonne rotonde diminuiscono nella parte di sopra: doue il fondo de l'architraue è de la grossezza de la colonna: e uolendolo accompagnare con li pilastri quadri, che non diminuiscono: esso fondo de l'architraue non haueria trouato lo suo dritto: anzi saria restato da ogni lato tanto di morto de l'architraue, quanto è lo diminuire de la colonna tonda: l'Architetto prudente, fece tanto de risalto ne l'architraue quanto è la diminution de la colonna, si come ne la figura qui sotto si comprende; onde tal cosa corrisponde molto bene. Quanto a le misure de la porta, l'apertura sua è in latitudine palmi uenti, e minuti due, et è l'altezza palmi quaranta e minuti quattro, de le misure piu particolari ne la seguente carta piu diffusamente ne trattarò.



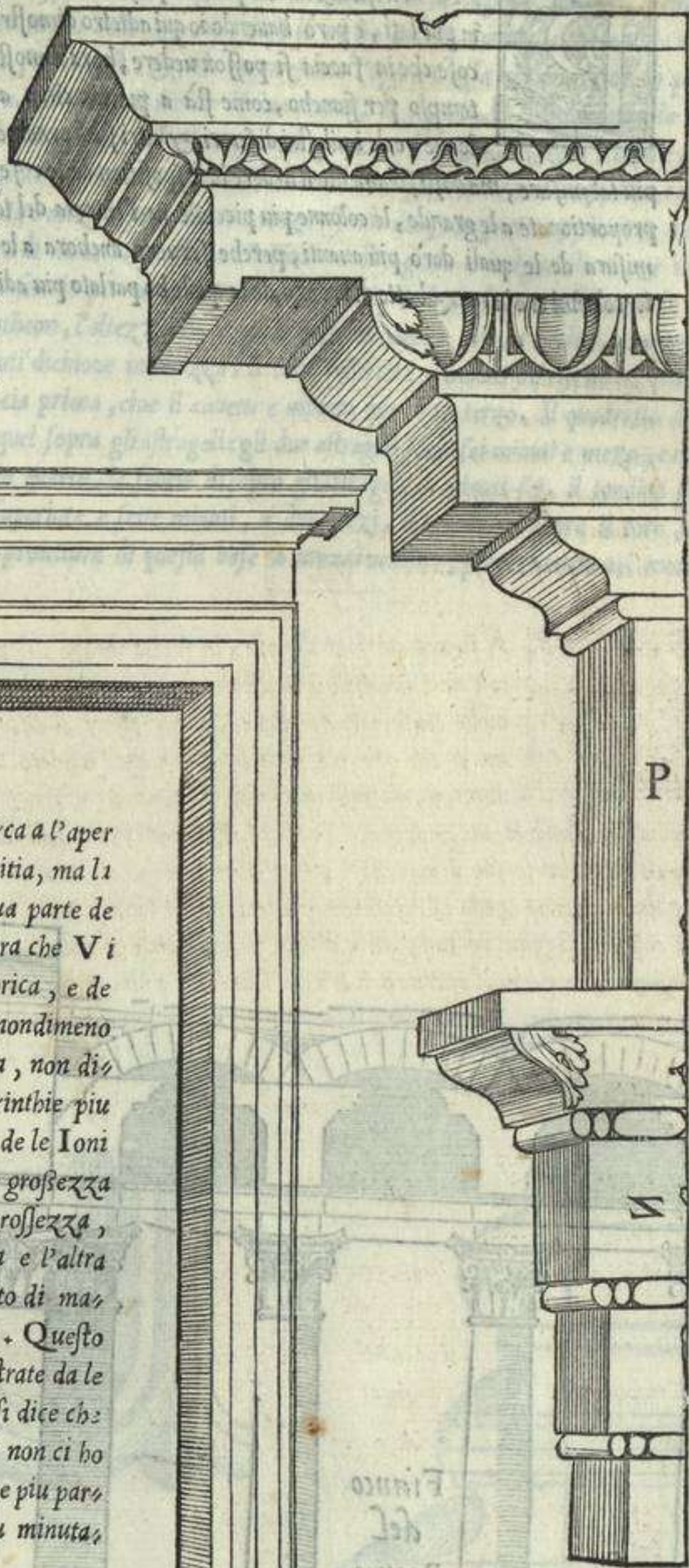
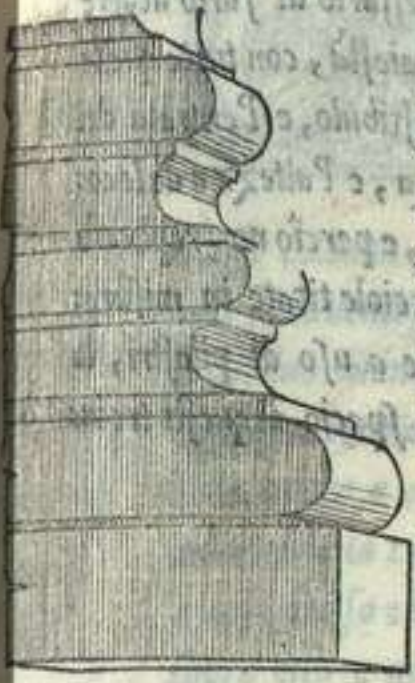
Porta et faccia  
dentro del  
Portico.



Questa base è una di quelle che sono a le colòsne piane, dette ante, che sono ne l'ordine secòdo per ornamento, lequal basi furon fatte con buò giudicio, che p'esser l'otazne dal'occhio hanno sola mète un'astragalo in luogo di due, per cioche due hauerian fattal'opa troppo minuta, e confusa.

La proportion di questa porta circa a l'apertura, ne ho dato qui adietro notitia, ma la sua pilastrata è in fronte l'ottava parte de la latitudine del lume, & anchora che Vitruuio fa la pilastrata de la Dorica, e de la Ionica circa a la sesta parte: nondimeno questa per esser opera Corinthia, non disdice: per essere le colonne Corinthie piu gracili de le Doriche, & ancho de le Ioniche, e tanto dimostra maggior grossezza quanto lo fianco suo è di bona grossezza, doue che l'occhio mirando l'una e l'altra parte uiene ad abbracciare il tutto di maniera, che tal opera torna bene. Questo relato de la porta, cioè le pilastrate da le bande, e l'architraue sopra esse, si dice che è di un pezzo solo, & io per me non ci ho trouato commissura; de le misure piu particolari si ueggono qui sopra piu minutamente.

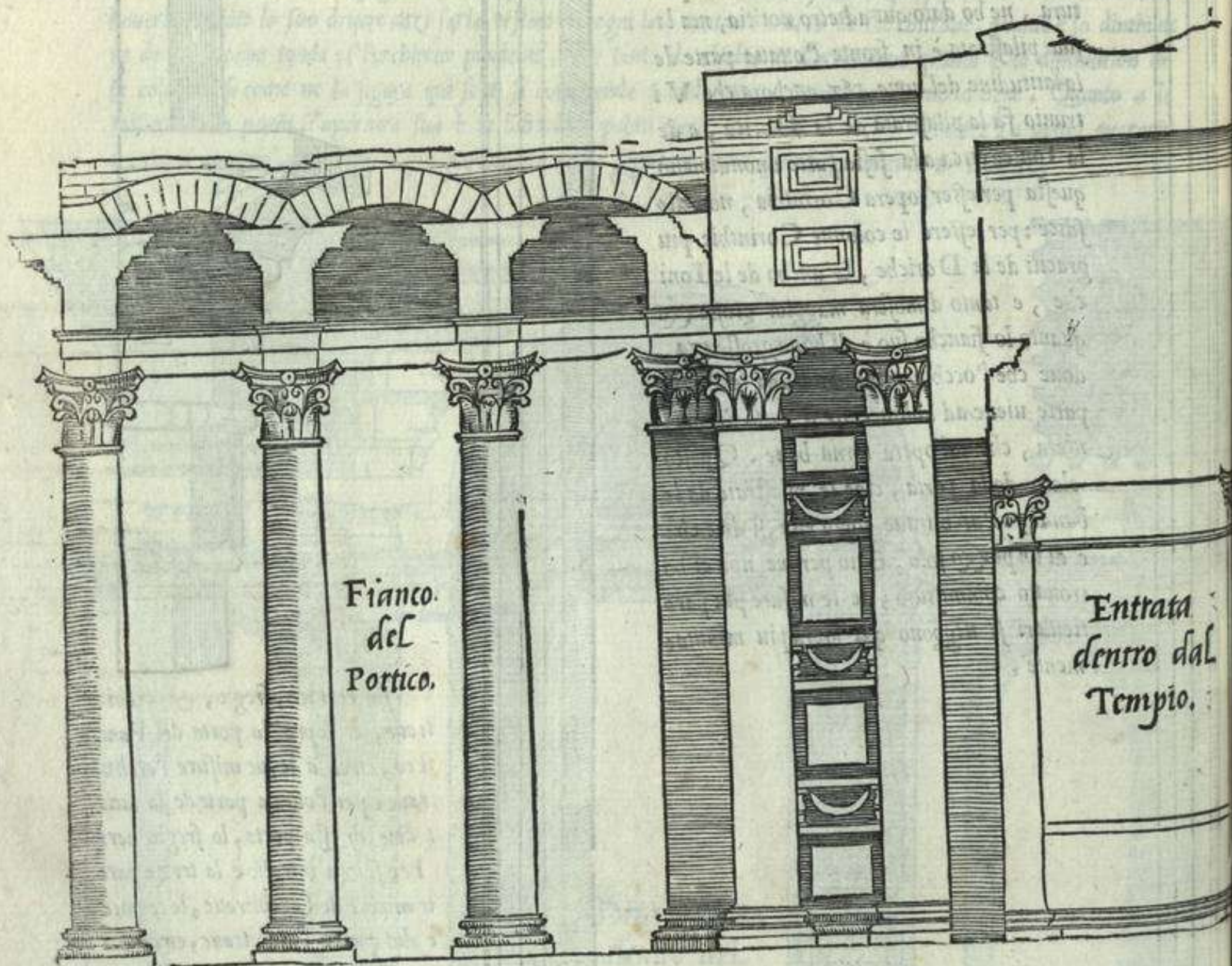
Questa cornice, fregio, et architraue, è sopra la porta del Pantheon, circa a le sue misure l'architraue è per l'ottava parte de la latitudine di essa porta, lo fregio perche è senza intaglio è la terza parte minore de l'architraue, la cornice è alta quanto l'architraue, circa a i membri particolari egli sono proportionati à l'opera grãde doue col'opesse si potrà trouare tutte le







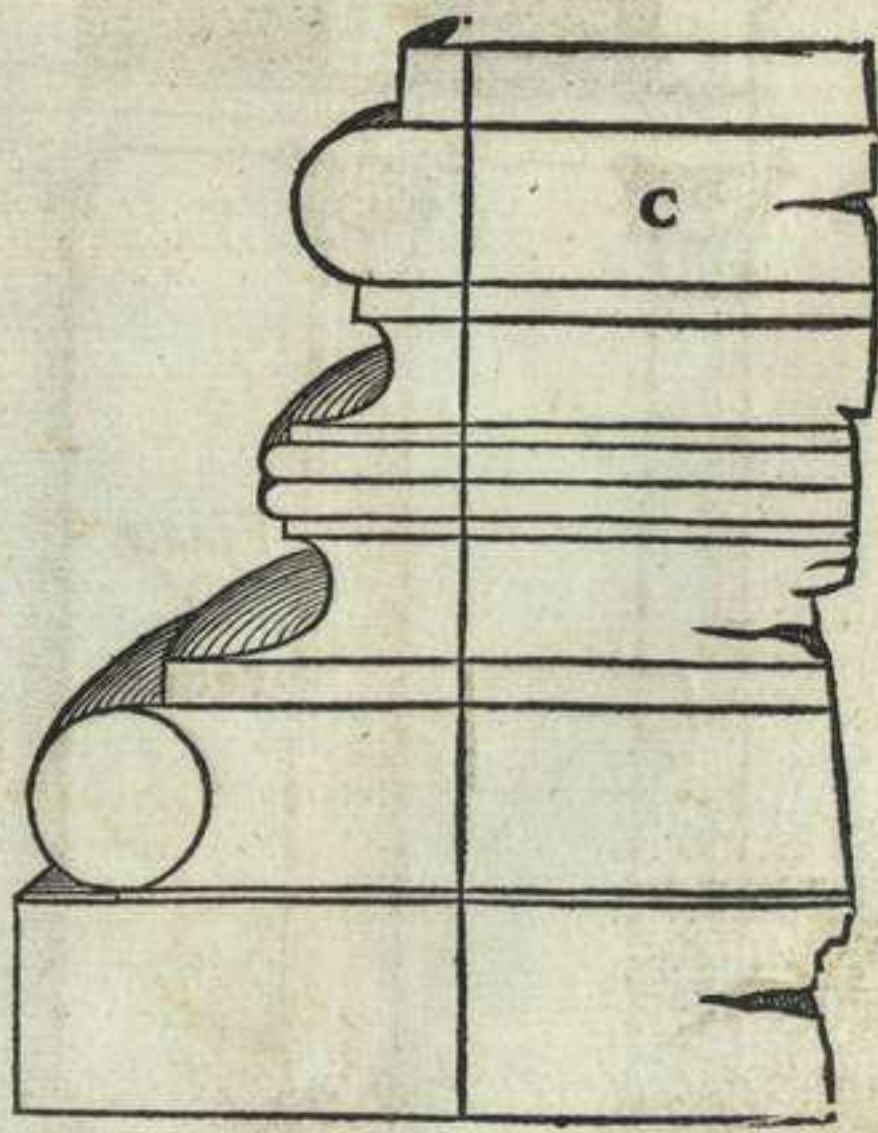
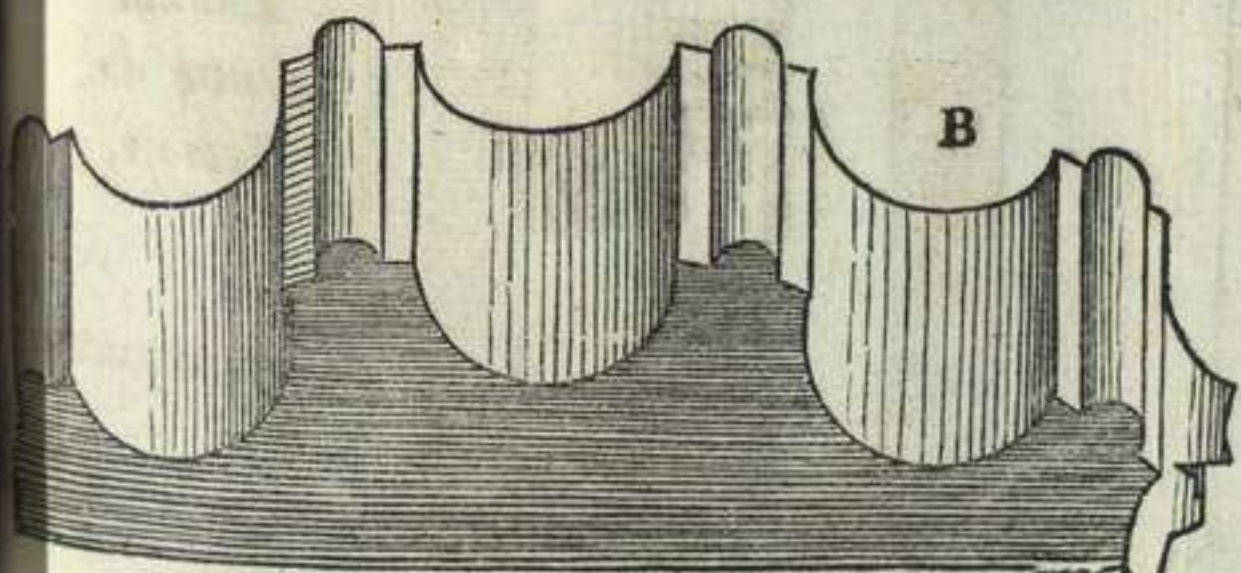
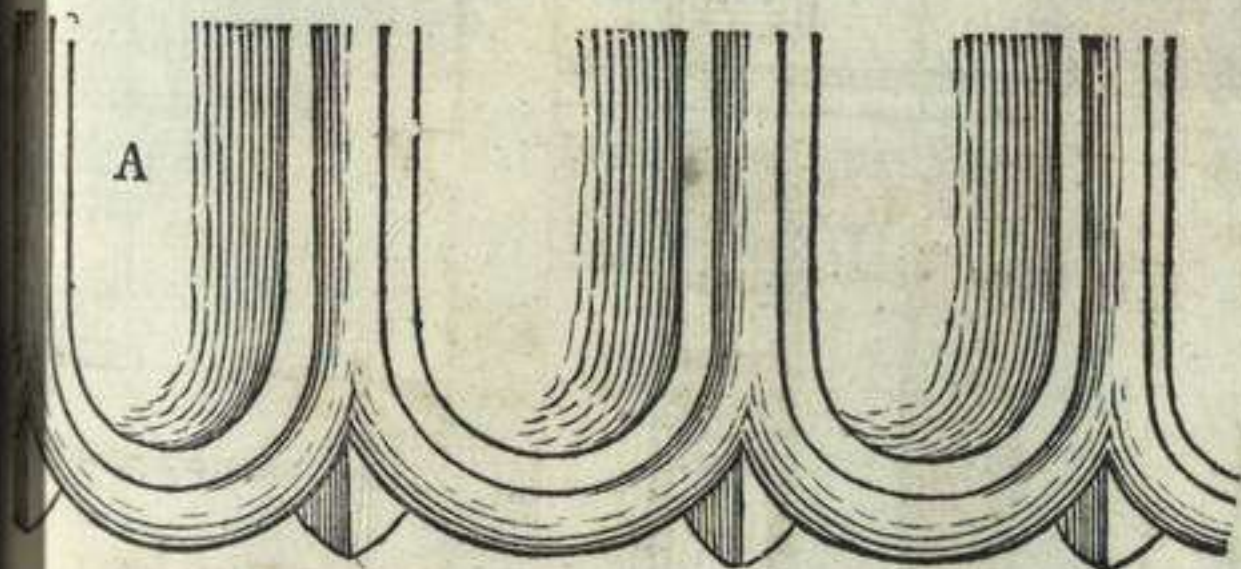
**P**ER dimostrare tutte le parti di questo bellissimo e ben inteso edificio è necessario di farlo uedere in piu lati, e però hauendo io qui adietro dimostrato la faccia dauanti in maiestà, con tutte quelle cose che in faccia si posson uedere, hora dimostrerò lo portico, e il uestibulo, e l'entrata del tempio per fianco, come stà a punto: circa a le misure, la grossezza, e l'altezza de le colonne, e de i pilastri di fuori, e altri suoi ornamenti, ho detto piu adietro, e perciò non replicarò piu tal misure, ma basti solamente il uedere la disposition de le cose, le quali son però cosi picciole tirate in misura proportionate a le grande, le colonne piu picciole ne l'entrata del tempio sono colonne piane a uso di pilastri, la misura de le quali darò piu auanti, perche serueno anchora a le capelle: quanto è questo spacio di questi tre intercolumni era la meza botte di bronzo, de la quale ho parlato piu adietro.







Irca a le striature de le colonne, che molto ce ne sono nel Pantheon, non mi affaticherò in descriuere tutte le sue misure: ma di quelle de le colonne de la capella grande al dirimpetto de la porta per essere molto belle, et artificiose io ne ho uoluto dare qualche notizia: per il che la figura qui sotto segnata. A. et B. rappresenta l'opera d'essa colonna, cioè in pianta, et in diritto. la figura. A. dinota il diritto de la colonna. la figura. B. rappresenta la pianta d'essa colonna. Quanto a la forma si è dimostrato a bastanza; ma quanto a le misure bisogna trattare. li canali sono uentiquattro, et un canale e minuti noue e mezzo. il tondino con i due quadretti e minuti quattro, e mezzo. il tondino e minuti tre, l'auanzo e un minuto e mezzo, il qual minuto e mezzo essendo diuiso in parte equali uiene a essere ogni quadretto a canto il tondino tre quarti di minuti. questa canellatura e molto grata a i riguardanti, et una simile opera e a la basilica del foro transitorio per ornamento di una porta. la base segnata. C. e de le dette colonne de la capella maggiore del Pantheon, l'altezza de la quale e palmi due, e minuti undici, e mezzo, et e così diuisa: il plinbo di sotto e minuti dicinoue in altezza. il toro inferiore e minuti diecisette. il quadretto sopra esso e minuti tre e mezzo. la scocia prima, cioè il cauetto e minuto otto, e un terzo. Il quadretto di sotto gli astragali e mezzo minuto, e così e quel sopra gli astragali: gli due astragali sono sei minuti e mezzo, e ciascuno d'essi uiene a essere tre minuti, et un quarto. la scocia di sopra gli astragali e minuti sei. il tondino sotto il toro superiore e minuto uno. il toro superiore e sette minuti, e due terzi. il quadretto sopra il toro, che e membro de la colonna e minuti tre. la proieittura di questa base e minuti uentitre, proportionata nel modo qui sotto dimostrato.

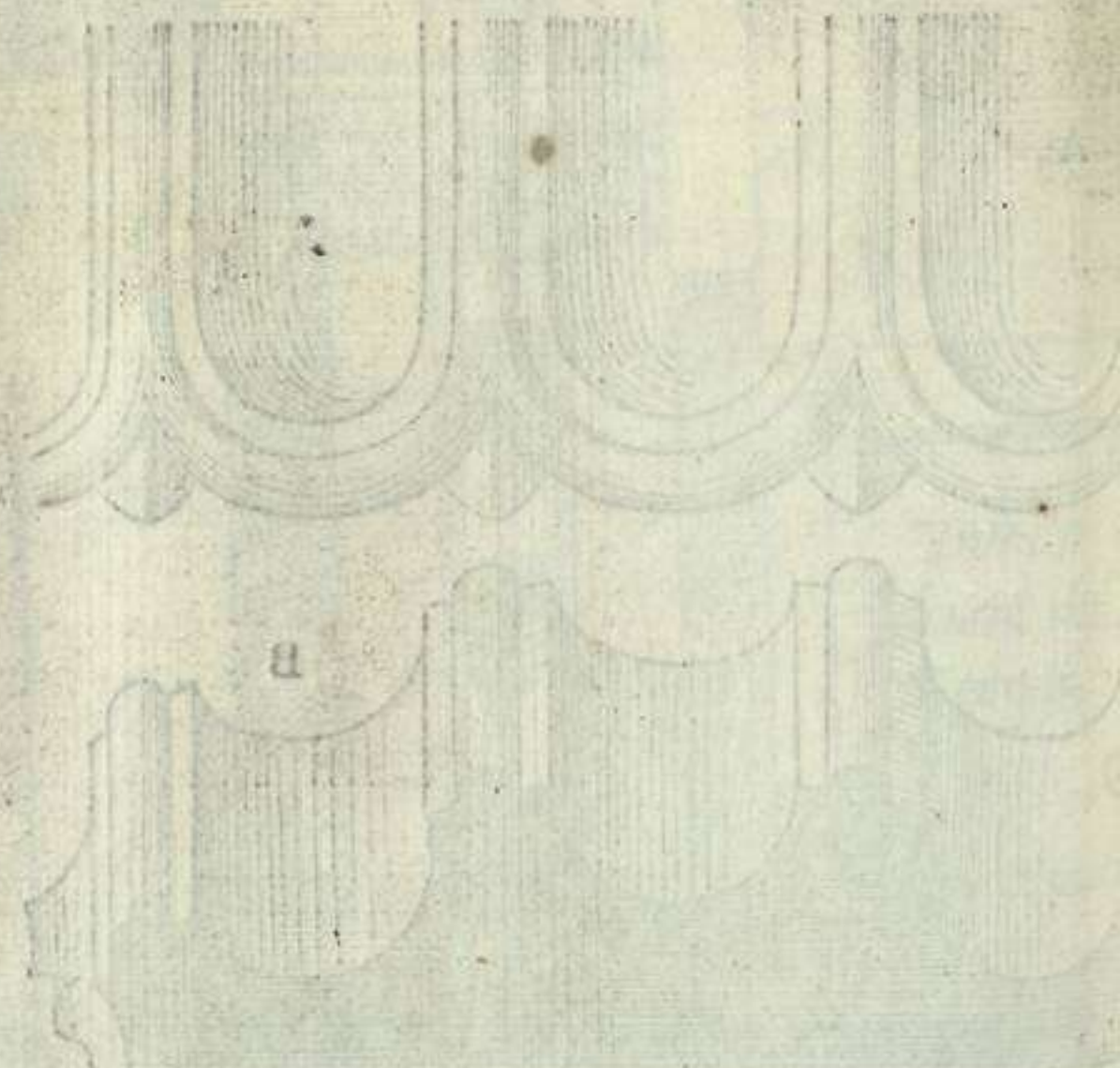
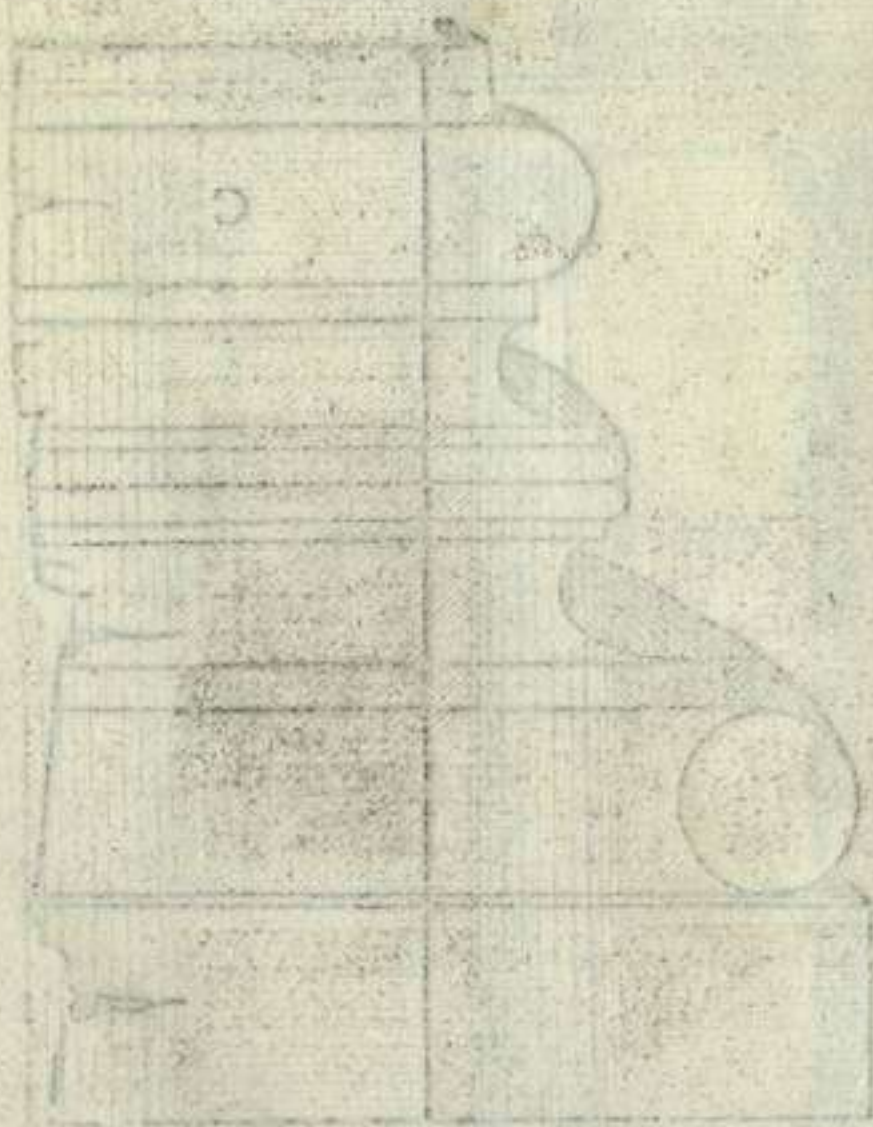


C

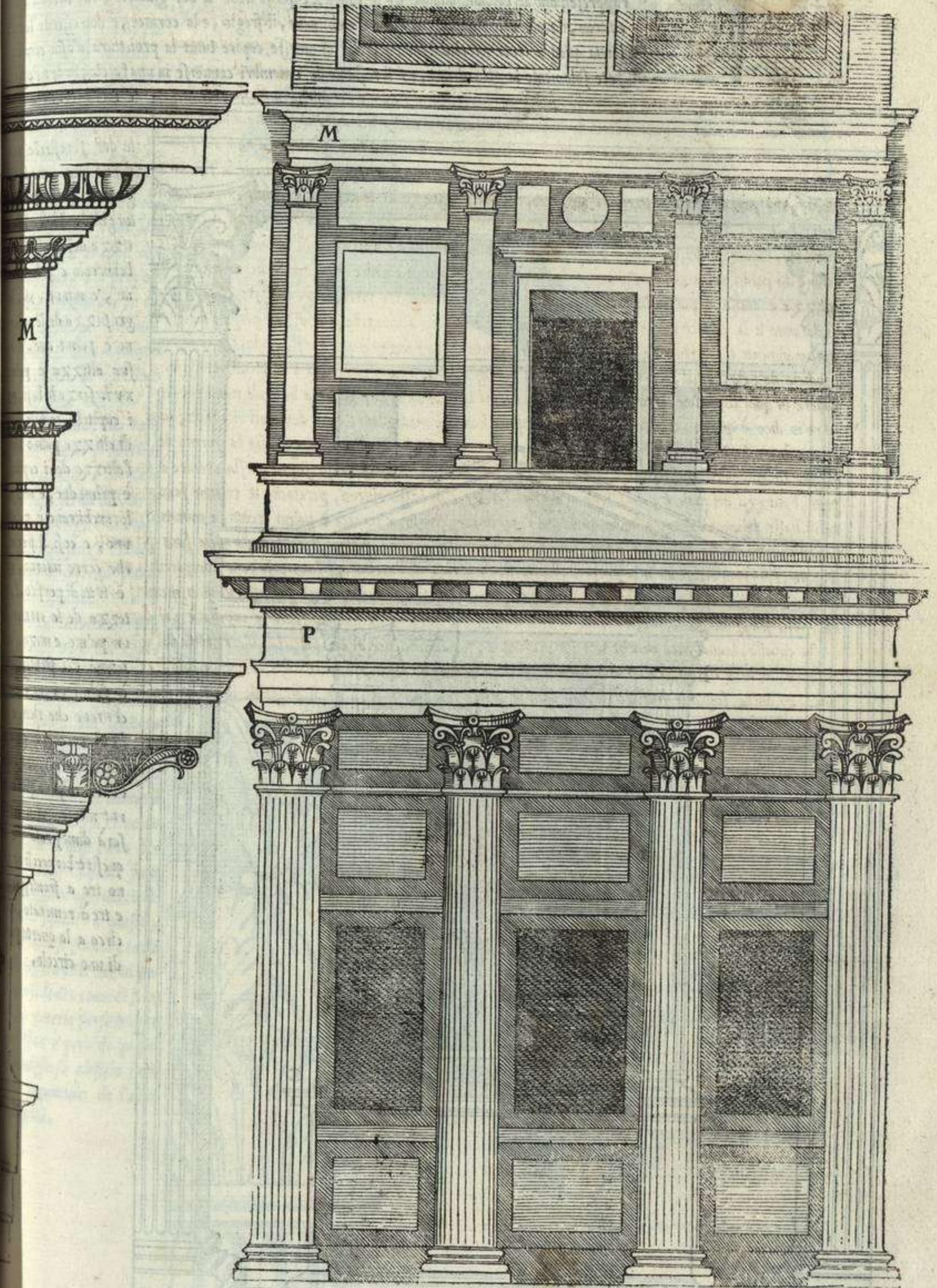




A seguente figura rappresenta una parte di dentro del Pantheon, cioè da pavimento fin a la sommità de la cornice, che toglie su la tribuna o cappola, che dire la uogliamo, et ancho in detta figura si uede sopra la cornice il nascimento de i quadri de la tribuna: e così detta figura dinota ne la parte da basso la latitudine di una de le sei capelle, de le quali ce ne sono due di mezo circolo, e quattro di forma quadrata oblonga, ma tutte sei ne la sua faccia sono confermi; e ciascuna di queste capelle hanno due colonne rotonde, e gliangoli d'esse capelle hanno le sue colonne quadre, come si puo uedere ne la pianta passata, et ancho nel disegno qui a canto, bench'ei non sia in prospettiva, e che non si uegga il girare de la capella s'ella è tonda o quadra: e non s'è fatto in scorcio per stare su'l termine de le misure; ma questa è in effetto quadrata; perche ui si uede la forma de le fenestrelle; che sono ne la parte interiore d'esse capelle, la grossezza de le colonne è palmi cinque manco tre minuti. l'altezza de le basi è palmi due, e minuti uent'uno. l'altezza de la colonna senza il capitello è palmi quaranta. l'altezza del capitello è palmi cinque; e minuti trenta: e così tutta la colonna con la base e'l capitello è da palmi quarantaotto. l'altezza de l'architraue, fregio, e cornice è palmi tredici e mezo: tutta questa altezza è diuisa in parti dieci, tre parti sono per l'architraue, tre parti si danno al fregio, e le quattro parti si daranno a la cornice: del rimanente de i membri non dico altrimenti, per essere questa da la propria proportionalmente trasportata, la quale è qui auanti segnata. B. et ueramente in questa cornice si comprende il buon giudicio de l'Architetto, il quale mettendoui gli modiglioni non ci uolse mettere i denticoli intagliati, per non cadere in quel commune errore, nelquale sono caduti tanti antichi, et anchora hoggidi molti moderni: l'errore ch'io dico è questo, che tutte le cornici, le quali hanno i modiglioni, et i denticoli intagliati; sono uitiose e reprobate da Vitruuio nel 4. libro al 2. capitolo: e benchè in questa cornice ci sia la forma del denticolo; nondimeno per non essere intagliati, non si possen dannare in questo caso. sopra questa cornice è un paraspetto, l'altezza delquale è palmi sette a minuti sei, et è di basso rilieuo, percioche le colonne sono ancho loro di basso rilieuo: l'altezza de le quali con l'architraue, fregio, e cornice è palmi trenta, e minuti trentasei, laqual altezza diuisa in cinque parti; una d'esse è per l'architraue, fregio, e cornice, la quale sarà qui auanti segnata. M. proportionata a la propria, In questa cornice, e ne l'architraue sono così bene compartiti i membri parte intagliati, e parte schietti; che la sua forma non si confonde, anzi per esserui quei membri sodi interposti fra gl'intagliati; si comprende in essa una gratia mirabile. la finestra sopra la capella è per dar luce a essa capella, laqual luce benchè non sia principale; nondimeno per essere perpendicolare, tolta dal'apertura di sopra, uiene a dargli conueniente lume. le colonne (come ho detto) sono di basso rilieuo, e così fra esse colonne, et ancho sopra le finestre ci sono diuerse pietre fine incastrate; et il fregio de la prima cornice è di porfido finissimo.



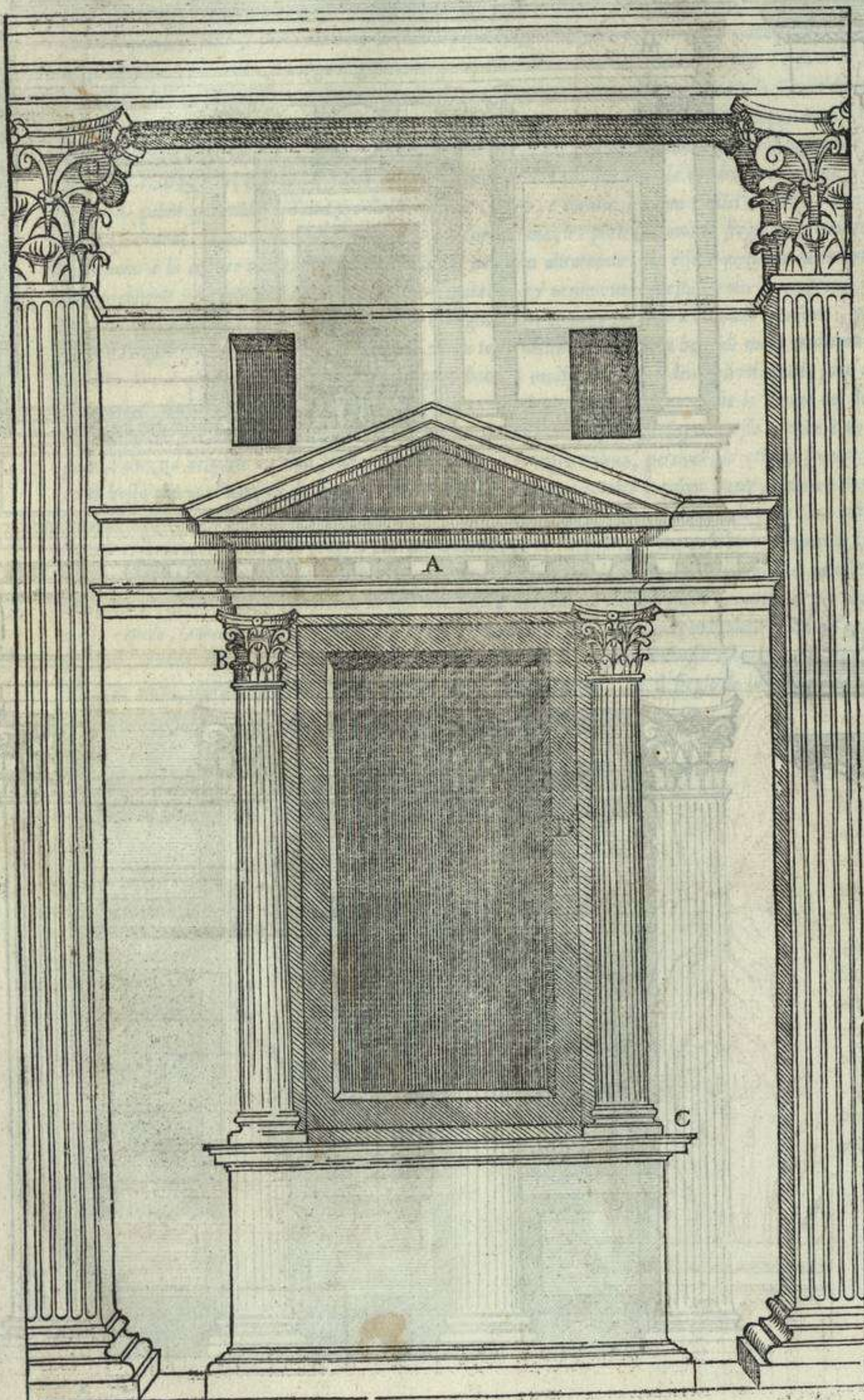








Vesta figura dimostra uno di quei tabernacoli, che sono fra le capelle; e le colonne da le  
 rappresentano le colonne quadre de le capelle, e qui si uede il bel giudicio, che hebbe l'  
 architeto, ilquale uolendo far ricingere l'architraue, il fregio, e la cornice, e non essendo la  
 colonna quadra tanto fuori del muro, che ci potesse capire tutta la proiittura d'essa cornice  
 fece solamente la gola dritta, et il restante de i membri conuerse in una fascia; onde tale



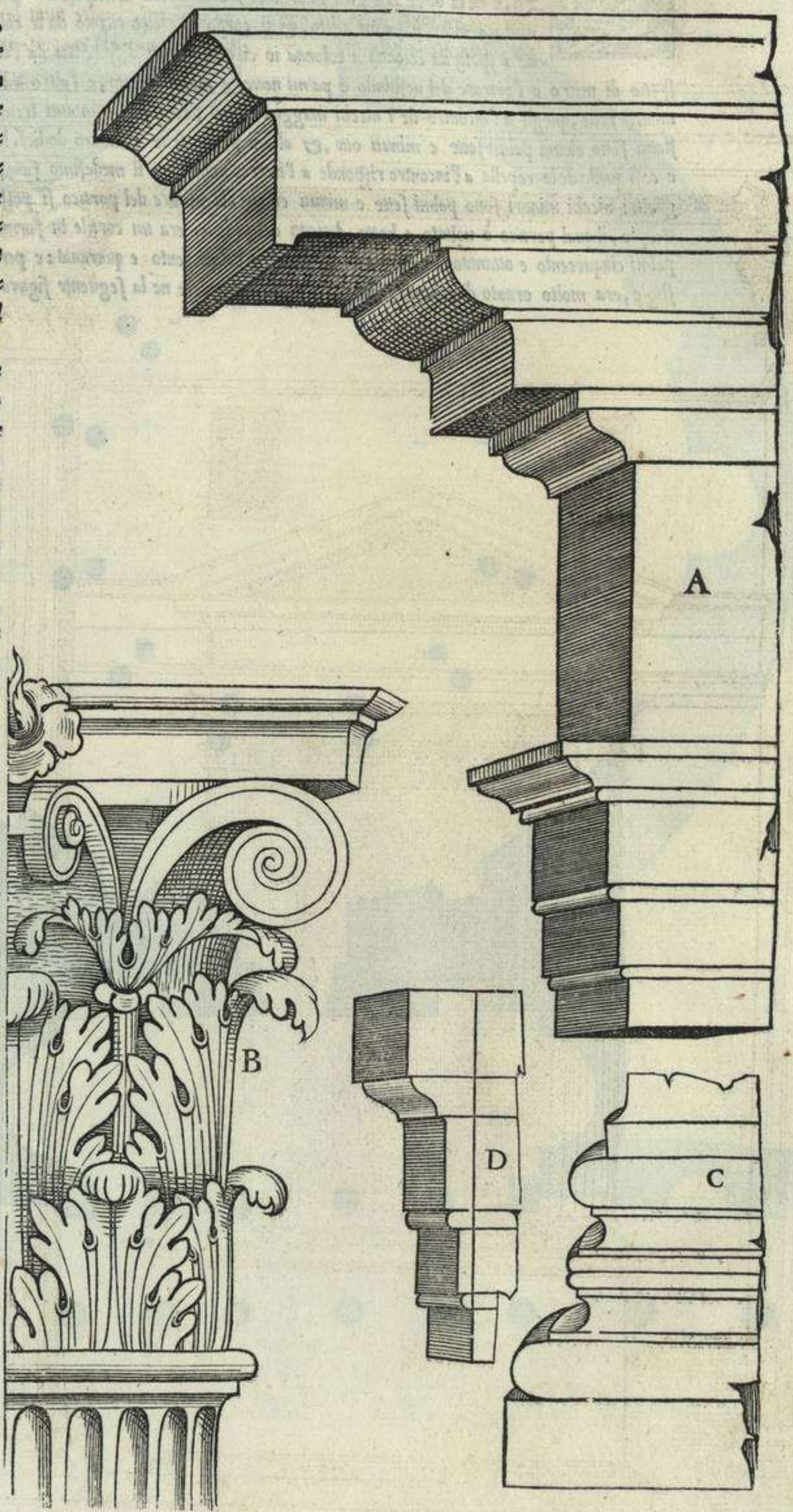
è molto gratiosa, e  
 accompagna l'ordine  
 le due fenestre che  
 danno luce, ma per  
 giudicio, che fu  
 luoghi da Idoli. La  
 tizza del piede del  
 tabernacolo è palma  
 ue, e misura .xv.  
 grossizza de le col  
 ne è palmi due, e  
 sua altezza è palmi  
 xvi. senza le basi  
 i capitelli. le basi  
 di altezza palma  
 l'altezza de i capi  
 è palmi due, e me  
 lo architraue è pa  
 uro, e così il fregio  
 che corre intorno  
 è tutto di porfido  
 terza de la cornice  
 un palmo, e mezza  
 tezza del frontisp  
 è palmi cinque, e  
 chitraue che ricinge  
 Tabernacolo è palmi  
 uno, e tre quarti  
 l'altre misure par  
 rati mente qui a  
 sarà dimostrato, che  
 questi tabernacoli  
 no tre a frontisp  
 e tre a remenato  
 circa a la quarta  
 di uno circolo.



E quattro figure qui sotto sono membri del tabernacolo qui a canto, come dinotano le lettere A. B. C. D. che si rispondeno: circa a le misure de le altezze è detto qui adietro. Ma basti

solà l'Architetto, che tutte

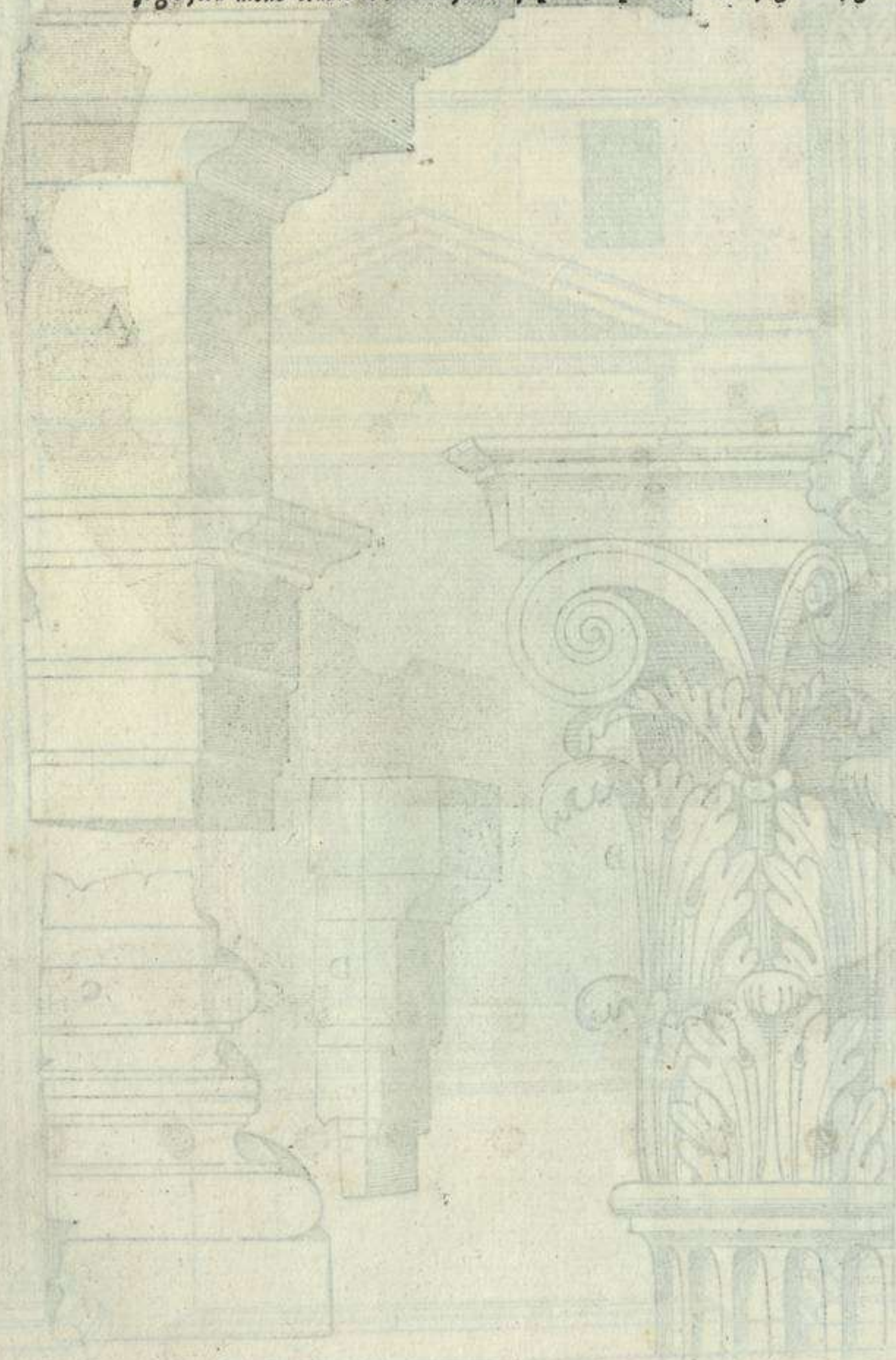
le cose à membro per membro sono trasportate da le grandi con diligentia, e risposta à questa forma proportionatamente, e benchè forse à i studiosi di Vitruvio parerà troppo alta questa cornice a la proportione de l'architrave, e del fregio, et io per me non la farei così alta: nondimeno a vederla in quel loco che ha gran distantia, e non è molto alta; ella rapresenta buona proportione. Il capitello s'allontana da i scritti di Vitruvio, perchè egli è di maggior altezza senza l'abaco, che non lo descriue Vitruvio con tutto l'abaco: e nondimeno per la comune opinione sono i più bei capitelli che siano in Roma, e non solamente questi de i tabernacoli; ma anchora quei de le capelle sono di tal forma, et ancho quelli del portico, di maniera che io giudico, si come da principio io dissi, non haver trouato edificio fatto con maggiore osseruantia de l'ordine, quanto è questo; e s'io uolesi scriuere tante delle osseruantie che ui sono; così dentro come di fuori, io pareria forse troppo prolisso: e però di questo meraviglioso edificio farò fine seguitando de l'altre antichità.





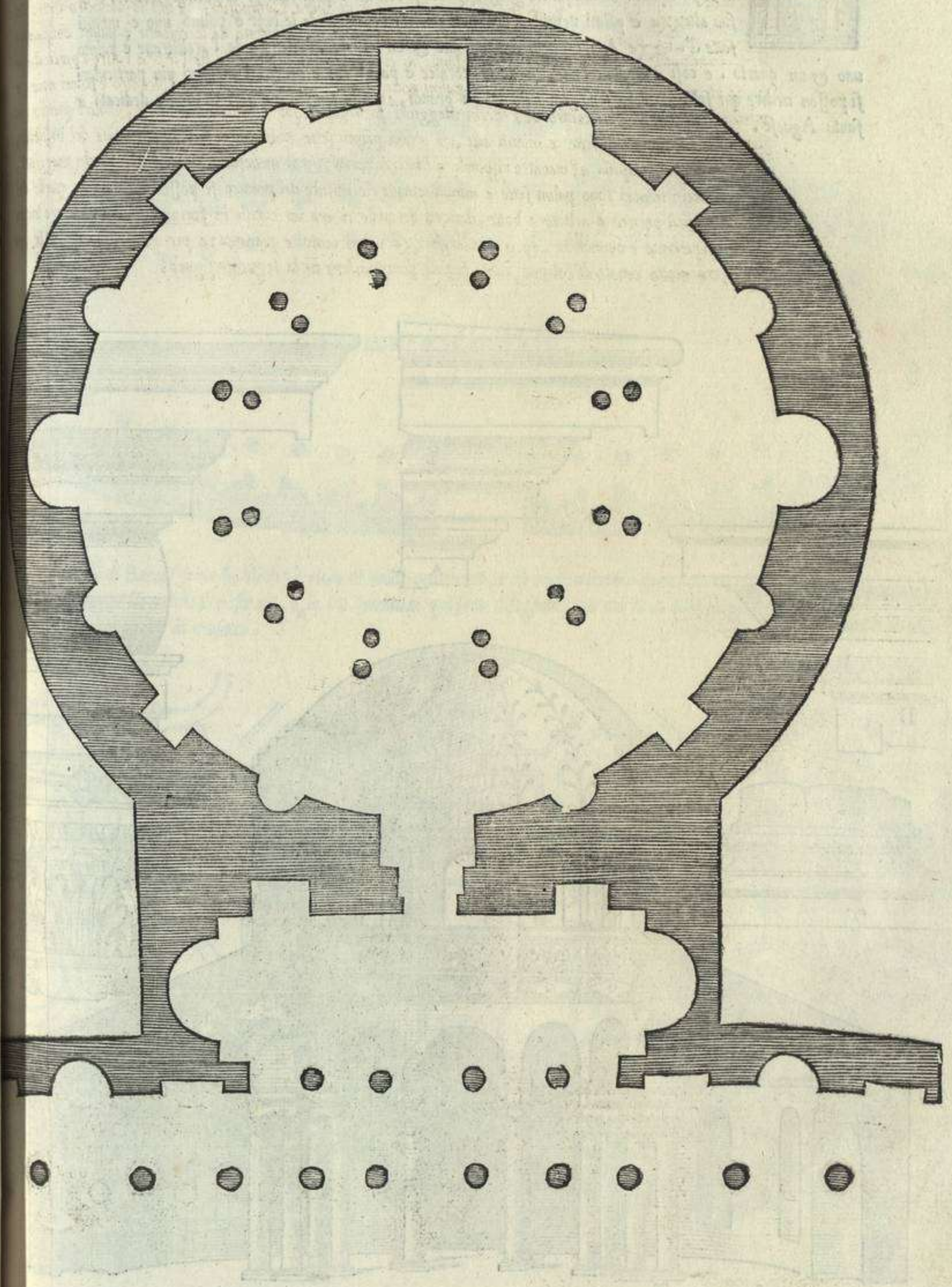


Vesto tempio di Bacco è molto antico, et è assai integro, e ricco di lauori, e di belle  
 diuerse pietre, e di musaichi, si nel pauimento come ne i parieti, et anchora nel cielo di  
 zo, e nella botte che gira intorno, et è di opera Composita. Tutto lo diametro dentro  
 muro a muro è palmi cento, et il corpo di mezzo ricinto da le colonne è palmi cinquanta  
 ne i spatij da colonna a colonna io ci trouo gran differentia da l'uno a l'altro: perciocchè  
 spatio di mezzo a l'entrare del uestibulo è palmi noue e minuti trenta, e l'altro a l'incontro è palmi noue  
 minuti noue, quegli a l'incontro de i nicchi maggiori sono palmi otto e minuti trentauno, gli altri quattro  
 stanti sono alcuni palmi sette e minuti otto, et alcuni palmi sette e minuti dodici. la latitudine del uestibulo  
 e così quella dela capella a l'incontro risponde a l'intercolumnio, et il medesimo fanno i due nicchi maggiori  
 gli altri nicchi minori sono palmi sette e minuti cinque. le misure del portico si posson pigliare da quelle  
 tempio, il qual portico è uoltato a botte, dauanti del quale ci era un cortile in forma ouale, il quale era lungo  
 palmi cinquecento e ottantotto, et era in larghezza palmi cento e quaranta: e per quanto si ueggon le  
 stigio, era molto ornato di colonne, come si può comprendere ne la seguente figura.





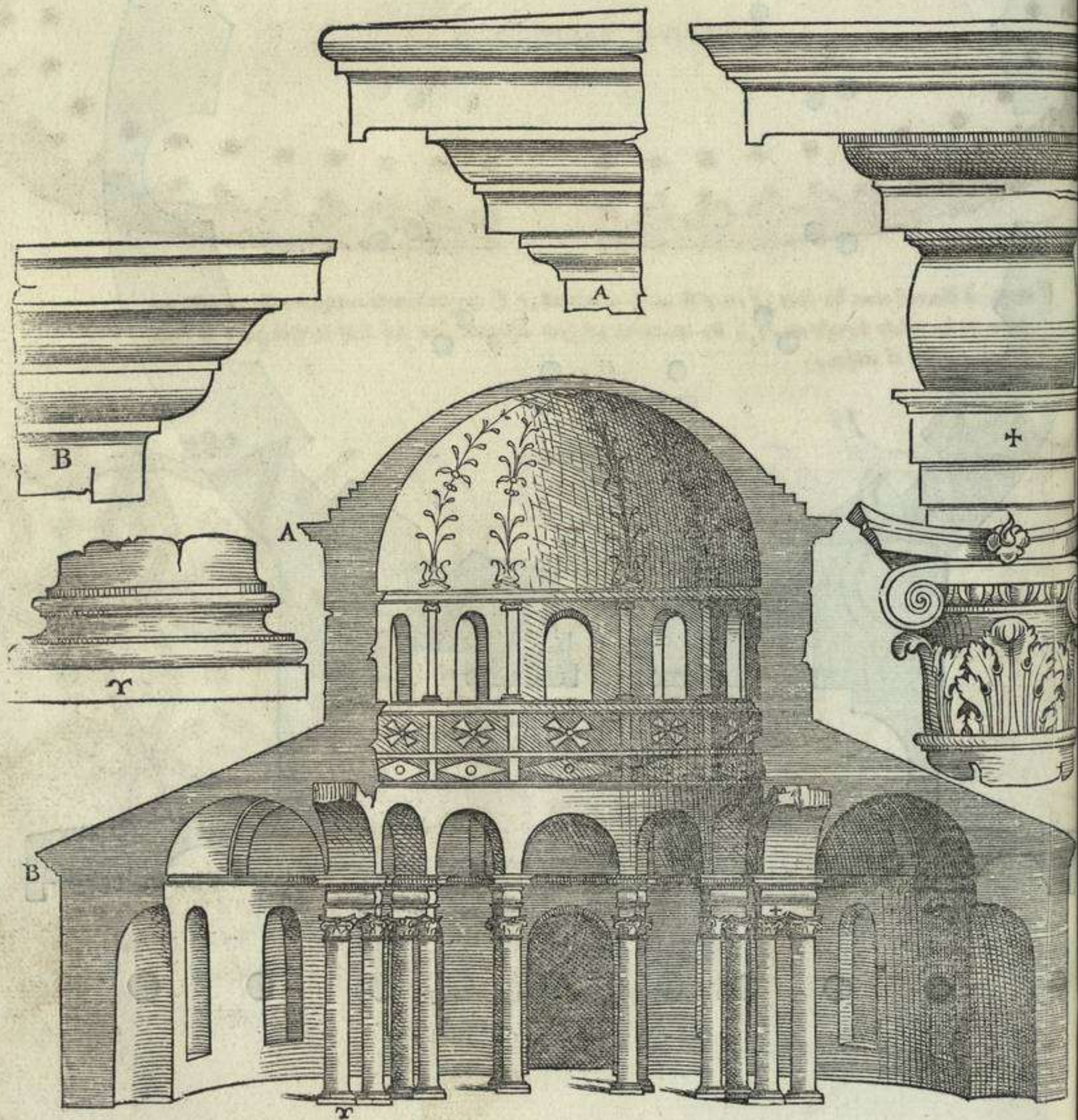
PIANTA DEL TEMPIO DI BACCO.







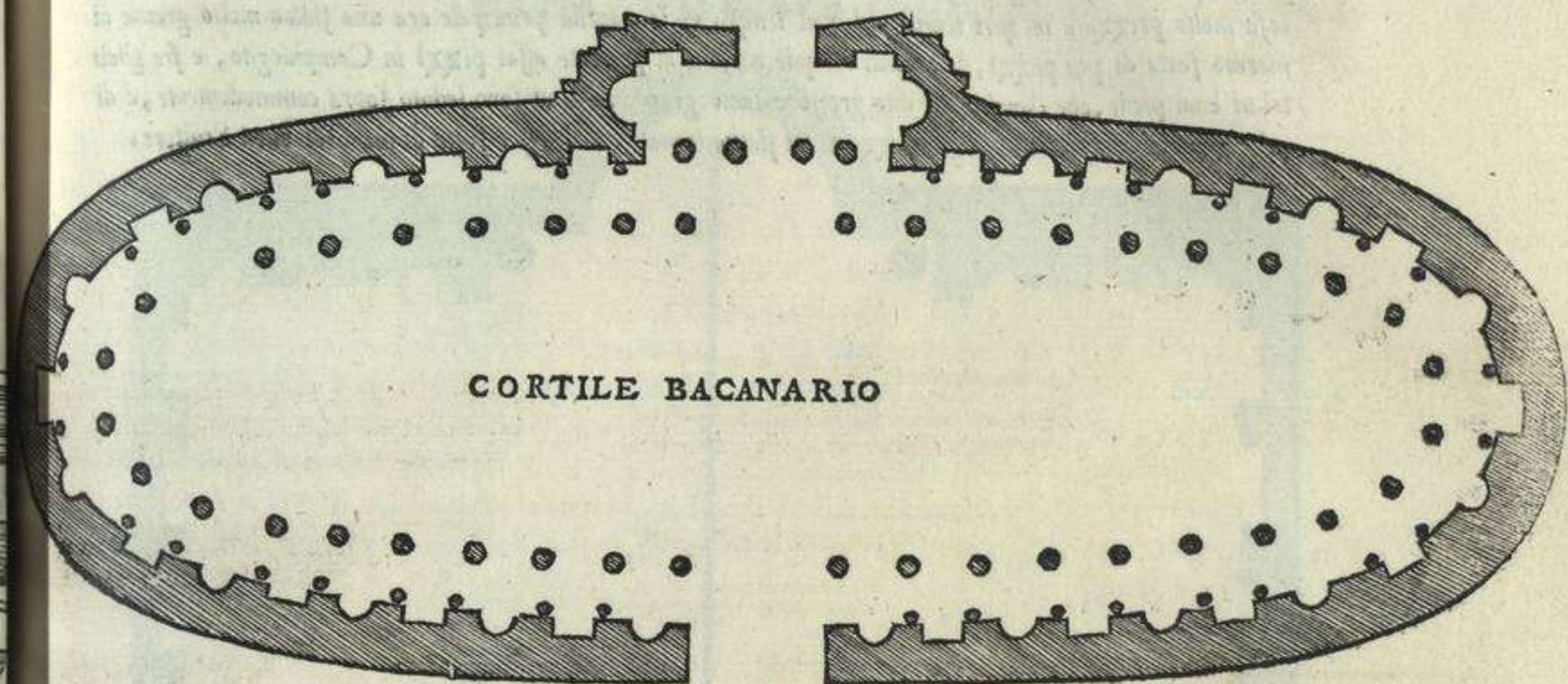
O dimostrato qui adietro la pianta con le sue misure, e qui sotto si uedrà lo diritto ne la parte di dentro, perche di fuori non è ornato. L'altezza sua dal pavimento fin sotto il cielo ci sono palmi ottantasei. la grossezza de le colonne e palmi due, e minuti quator dici, e la sua altezza è palmi uentidue, e minuti undici. l'altezza de le basi è palmo uno e minuti sette. l'altezza de i capitelli è palmi due e un quarto. l'altezza de l'architraue è palmo uno e un quarto. e così il fregio. l'altezza de la cornice è palmi due e mezo. I membri piu particolari si posson uedere qui sotto, perche sono proportionati a i grandi, e questo tempio è fuori di Roma dedicato a Santa Agnese.



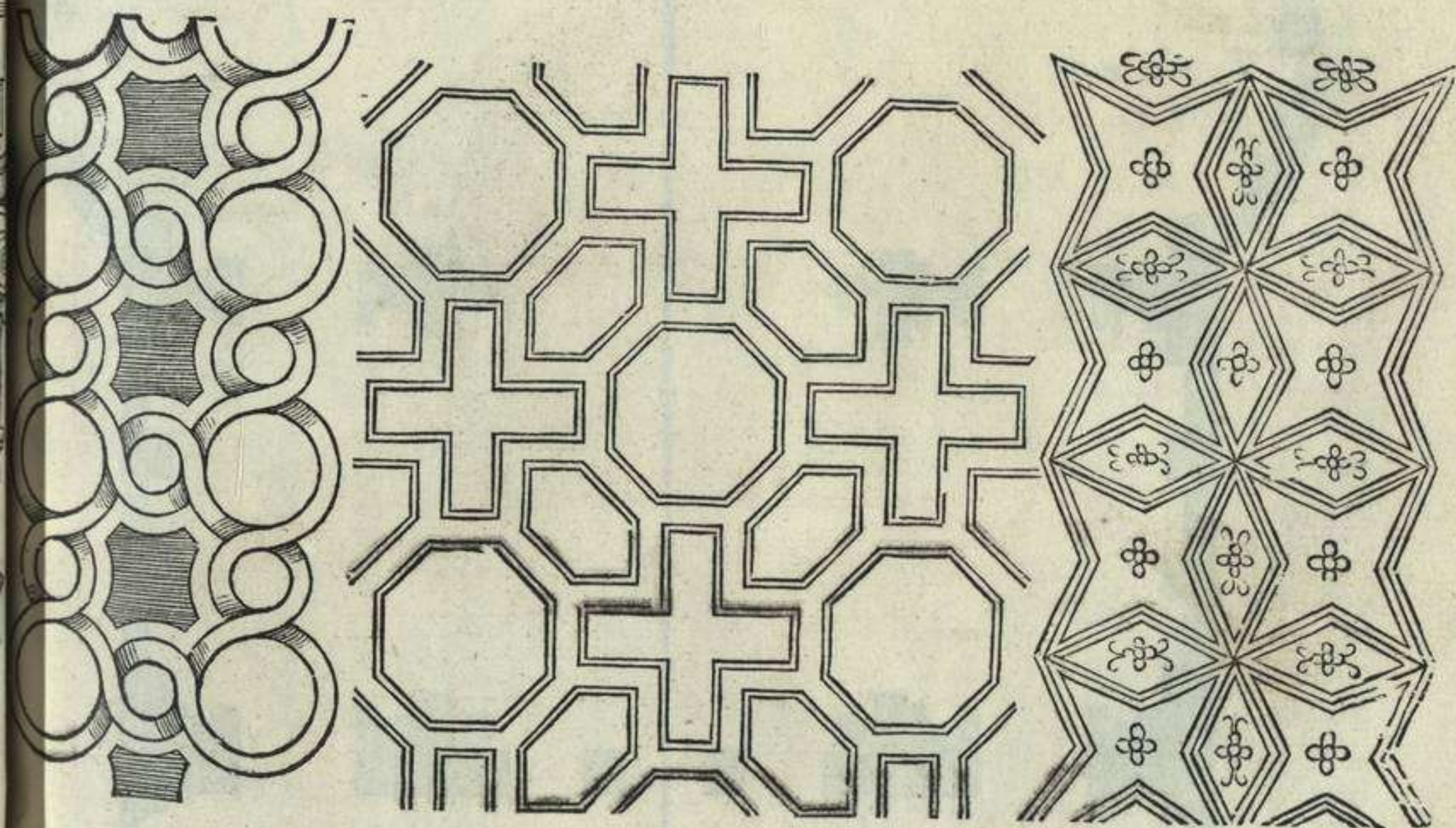




A pianta qui sotto era un cortile dauanti al tempio di Bacco con un portico intorno, per quanto si comprende per alcuni uestigi molto ruinati, et a l'incontro di tutti li intercolumni era un nicchio ornato di colomelle, dentro del quale douea essere una statua. Era questo cortile in forma ouale molto ablonga, e la sua longitudine era palmi cinquecento e ottantaotto, et era in latitudine palmi cento e quaranta.



Il tempio di Bacco (come ho detto) è ricco di molti ornamenti, e di compartimenti uarij: ma io non tutti ma parte ne ho uoluto dimostrare, e le tre inuentioni qui sotto disegnate sono nel detto tempio parte di belle pietre, e parte di musaico.



D





Vesto tempio de la pace fece fare Vespasiano Imperatore appresso il foro Romano, il qual tempio e molto lodato da Plinio, et era molto ornato di sculture, e di opere di stucco, et oltra gli ornamenti di esso tempio, Vespasiano dopo la morte di Nerone ui fece porre dentro tutte le statue, costi di bronzo come di marmo, le quali esso Nerone hauea raccolte in diuersi luoghi, che erano non picciolo numero. Quiui anchora Vespasiano fece porre vno suo ritratto con i suoi figliuoli fatto di un marmo nuouo trouato in Ethiopia di color di ferro detto Bassaro, cosa molto prezzata in quei tempi: nel quel tempio ne la capella principale era una statua molto grande di marmo fatta di piu pezzi, de le quali reliquie ne sono al presente assai pezzi in Campidoglio, e fra gli altri ui è un piede, che l'unghia del dito grosso è tanto grande ch'io ui sono seduto sopra commodamente, e di quiui si puote comprendere la grandezza di tal statua laqual si uede esser fatta di mano di buon Scultore.

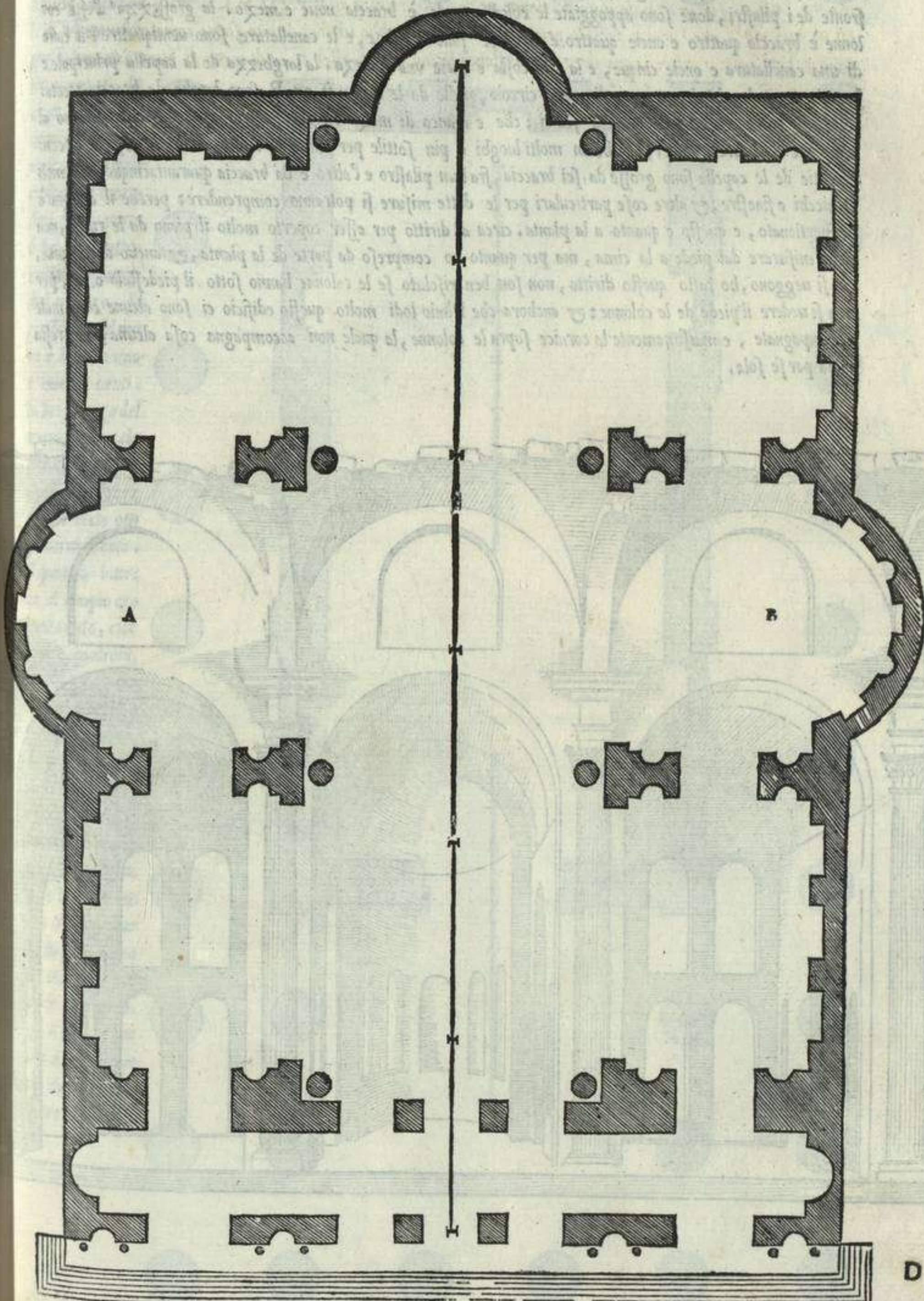
CORTESE RICCARDO

Il tempio di pace (come si dice) e stato di molto ornato et di molte sculture, et di opere di stucco, et oltra gli ornamenti di esso tempio, Vespasiano dopo la morte di Nerone ui fece porre dentro tutte le statue, costi di bronzo come di marmo, le quali esso Nerone hauea raccolte in diuersi luoghi, che erano non picciolo numero. Quiui anchora Vespasiano fece porre vno suo ritratto con i suoi figliuoli fatto di un marmo nuouo trouato in Ethiopia di color di ferro detto Bassaro, cosa molto prezzata in quei tempi: nel quel tempio ne la capella principale era una statua molto grande di marmo fatta di piu pezzi, de le quali reliquie ne sono al presente assai pezzi in Campidoglio, e fra gli altri ui è un piede, che l'unghia del dito grosso è tanto grande ch'io ui sono seduto sopra commodamente, e di quiui si puote comprendere la grandezza di tal statua laqual si uede esser fatta di mano di buon Scultore.

Il tempio di pace e stato di molto ornato et di molte sculture, et di opere di stucco, et oltra gli ornamenti di esso tempio, Vespasiano dopo la morte di Nerone ui fece porre dentro tutte le statue, costi di bronzo come di marmo, le quali esso Nerone hauea raccolte in diuersi luoghi, che erano non picciolo numero. Quiui anchora Vespasiano fece porre vno suo ritratto con i suoi figliuoli fatto di un marmo nuouo trouato in Ethiopia di color di ferro detto Bassaro, cosa molto prezzata in quei tempi: nel quel tempio ne la capella principale era una statua molto grande di marmo fatta di piu pezzi, de le quali reliquie ne sono al presente assai pezzi in Campidoglio, e fra gli altri ui è un piede, che l'unghia del dito grosso è tanto grande ch'io ui sono seduto sopra commodamente, e di quiui si puote comprendere la grandezza di tal statua laqual si uede esser fatta di mano di buon Scultore.



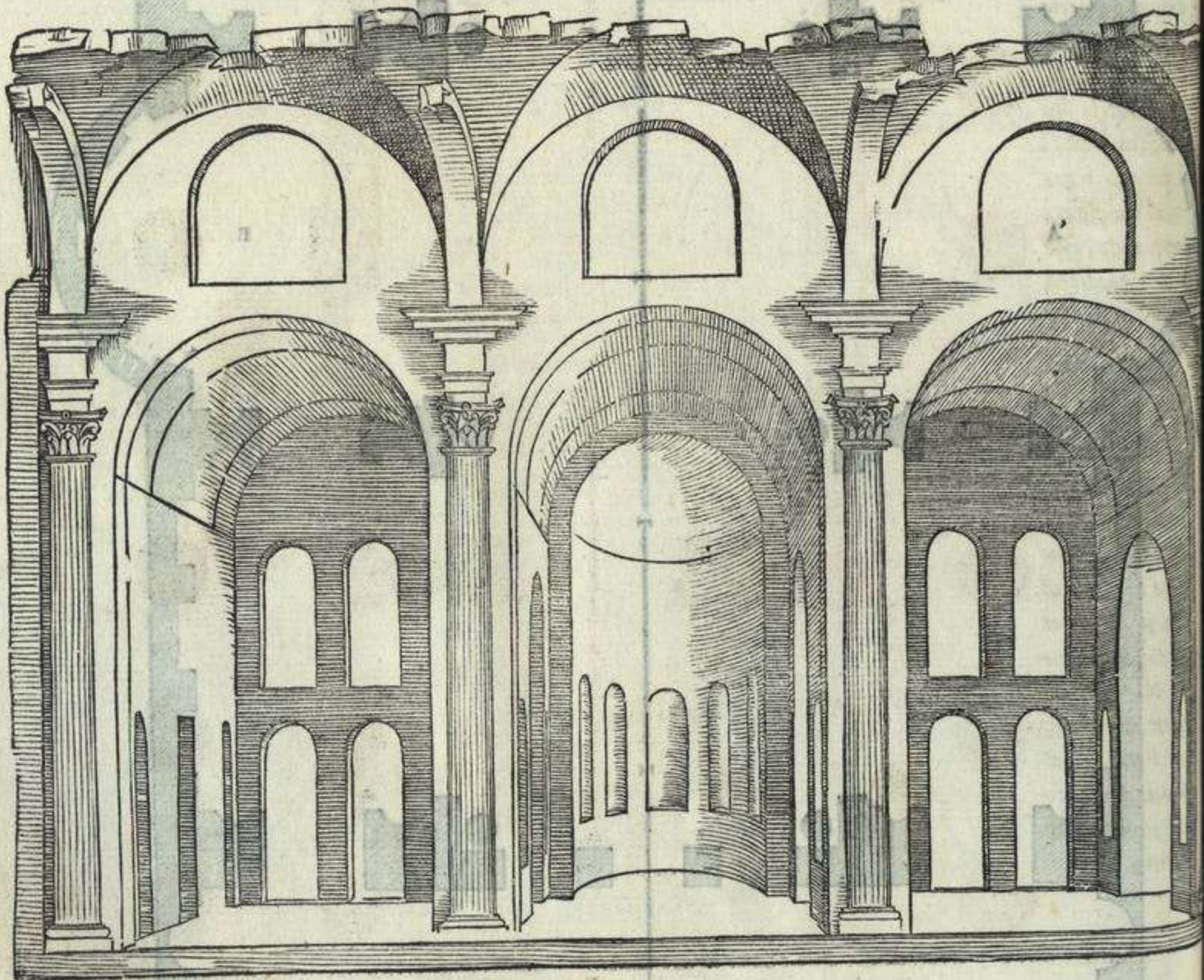
PIANTA DI TEMPLVM PACIS.







L detto tempio è misurato a braccio, et il braccio è partito in parti dodici adimandate oncie, e quella linea, che è nel mezzo de la pianta d'esso tempio, è mezzo braccio: e prima la lunghezza del portico è circa braccia cento e uentidue, e la sua larghezza è braccia quindici, la latitudine de i nicchi ne i capi d'esso portico è braccia dieci, la grossezza de i pilastri de l'entrata è braccia cinque, e fra l'un pilastro e l'altro è braccia dieci, le aperture a le bande, si del portico, come del tempio è braccia sedici, la lunghezza di tutto il tempio è circa braccia cento e settanta, la sua larghezza è braccia cento e uenticinque, il capo di mezzo è braccia cinquantatre, la fronte de i pilastri, doue sono appoggiate le colonne tonde, è braccia noue e mezzo, la grossezza d'esse colonne è braccia quattro e oncie quattro e meza, e sono canellate, e le canellature sono uentiquattro, il cauo di una canellatura è oncie cinque, e la sua costa è oncie vna e meza, la larghezza de la capella principale è braccia trentadue in circa, et è di mezzo circolo, quelle da le bande A et B. sono larghe da braccia trentasette, et entrano nel muro braccia sedici: che è manco di mezzo circolo, la grossezza del muro intorno al tempio è da braccia dodici, benchè in molti luoghi è pia sottile per causa de i sotto archi, e così le circonferentie de le capelle sono grosse da sei braccia, fra l'un pilastro e l'altro è da braccia quarantacinque. Di molti nicchi e finestre, et altre cose particolari per le dette misure si potranno comprendere perche il disegno è proportionato, e questo è quanto a la pianta, circa al diritto per esser coperto molto il piano da le ruina, non potel misurare dal piede a la cima, ma per quanto ho compreso da parte de la pianta, et anco da le ruine, che si ueggono, ho fatto questo diritto, non son ben risoluto se le colonne hanno sotto il piedestalo o no, per non si uedere il piede de le colonne: et anchora che Plinio lodi molto questo edificio ci sono alcune cose male accompagnate, e massimamente la cornice sopra le colonne, la quale non accompagna cosa alcuna, ma resta nuda per se sola.

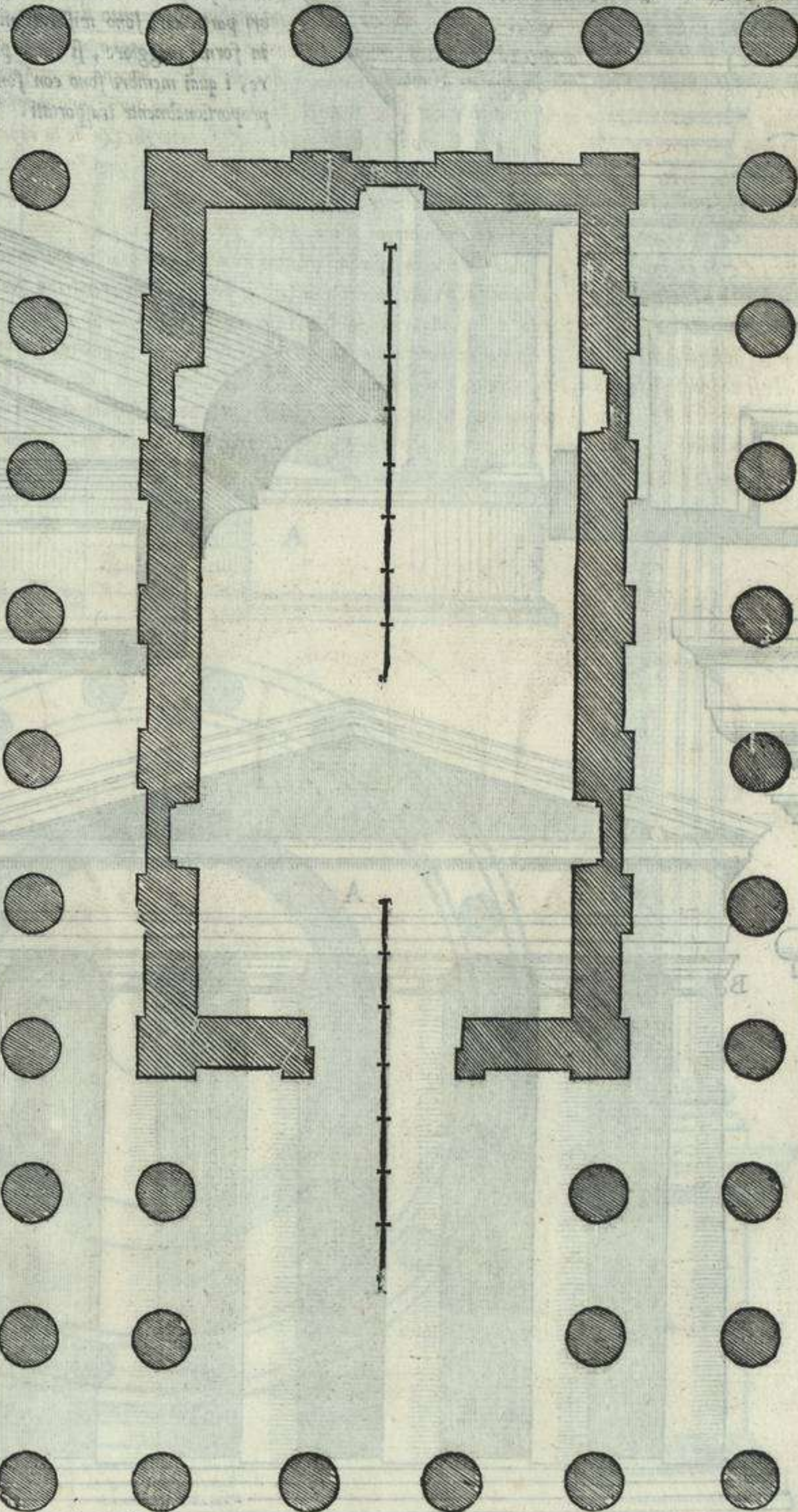






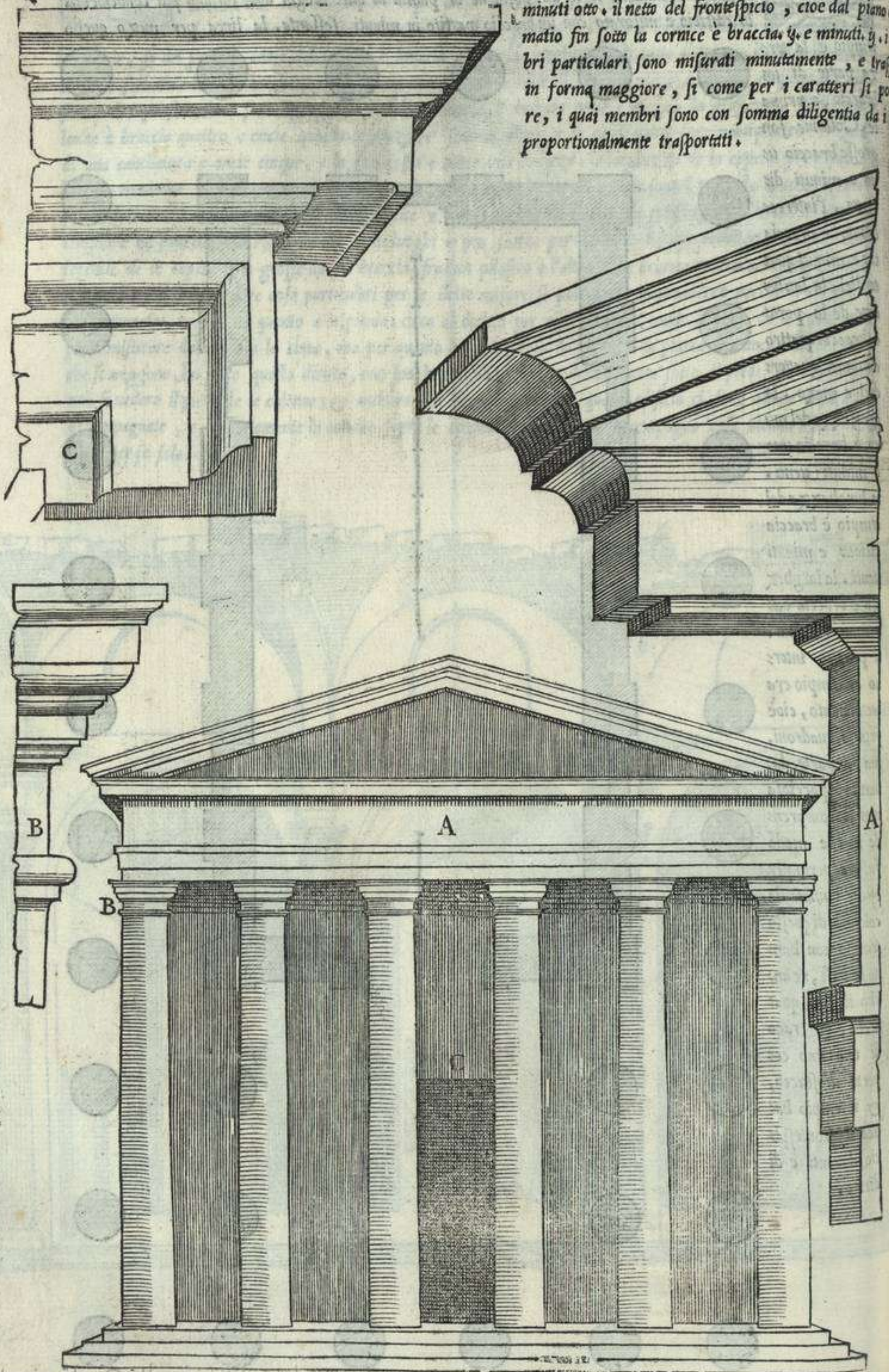
Vesto edificio si adimanda templum pietatis, et è appresso il carcere Tulliano, et è tutto di tuertino, ma era coperto di stucco, et è molto ruinato, ne ui si ueggono uestigi di finestre, nondimeno io le ho poste ne la pianta in quei luoghi doue fariano piu conuenienti. lo edificio e misurato con un braccio partito in minuti sessanta. la linea per mezo questo

tempio e la terza parte di un braccio, e prima le Colonne son grosse braccio uno e minuti dieciotto. l'intercolunio è braccia tre e minuti quattordici. la latitudine de la porta è braccia quattro e minuti quattordici e mezo. la grossezza del muro è braccio uno e minuti uenti. la lunghezza del tempio è braccia diciotto e minuti uenti. la larghezza è braccia otto e minuti trenta. il portico intorno al tempio era lacunariato, cioè fatto a quadroni, ma la parte dauanti spacciosa non si comprende in che modo fusse coperta per essere ruinata. le colonne di questo tempio non hanno le basi, ne anchora il suo quadretto, et erano di tuertino coperte di stucco, et il tempio hauea il frontespicio dauanti e di dietro.



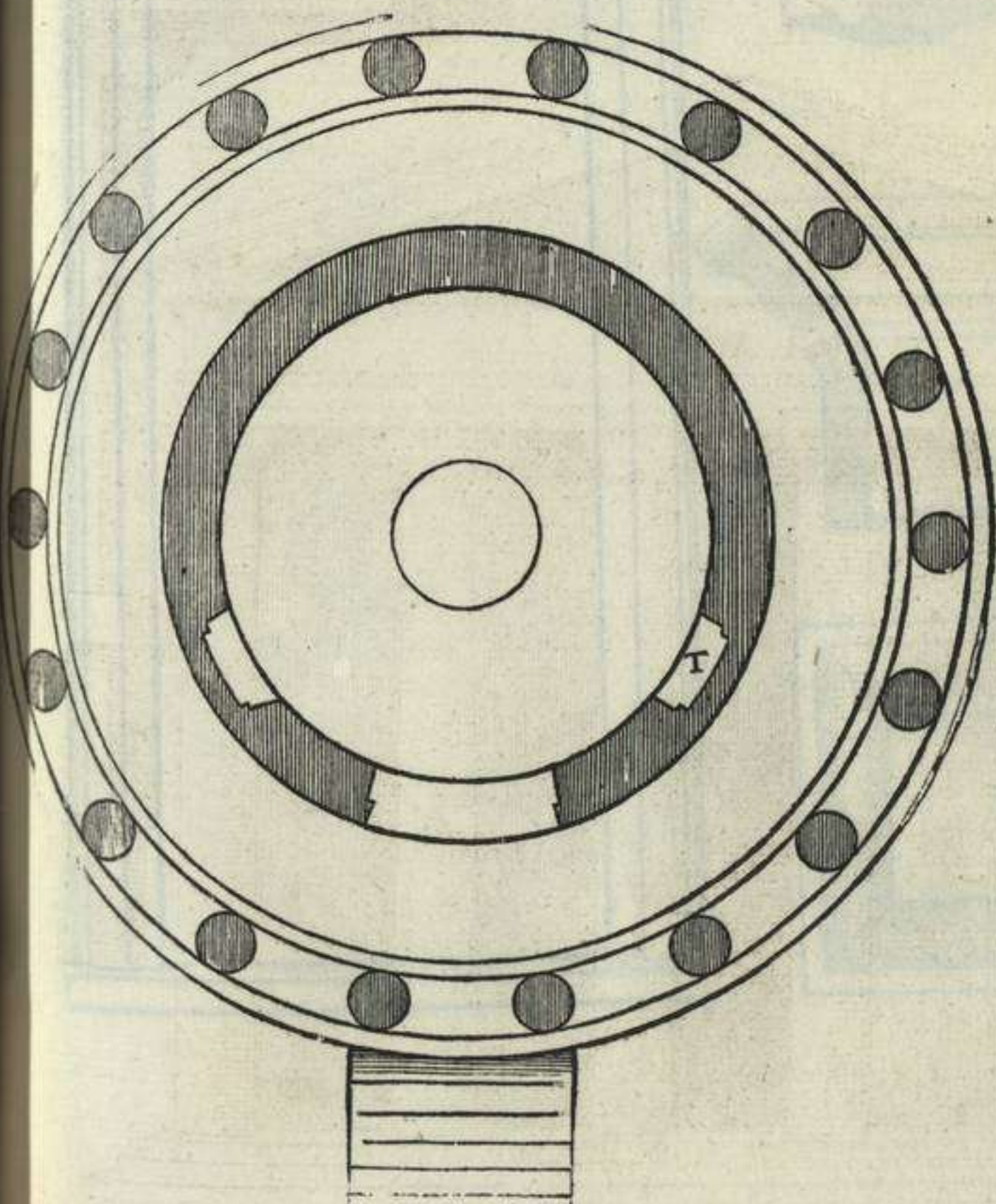
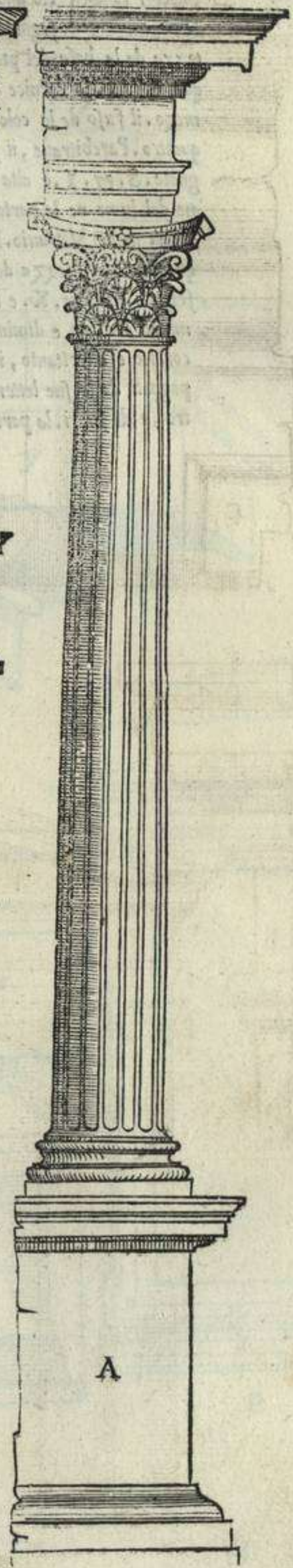
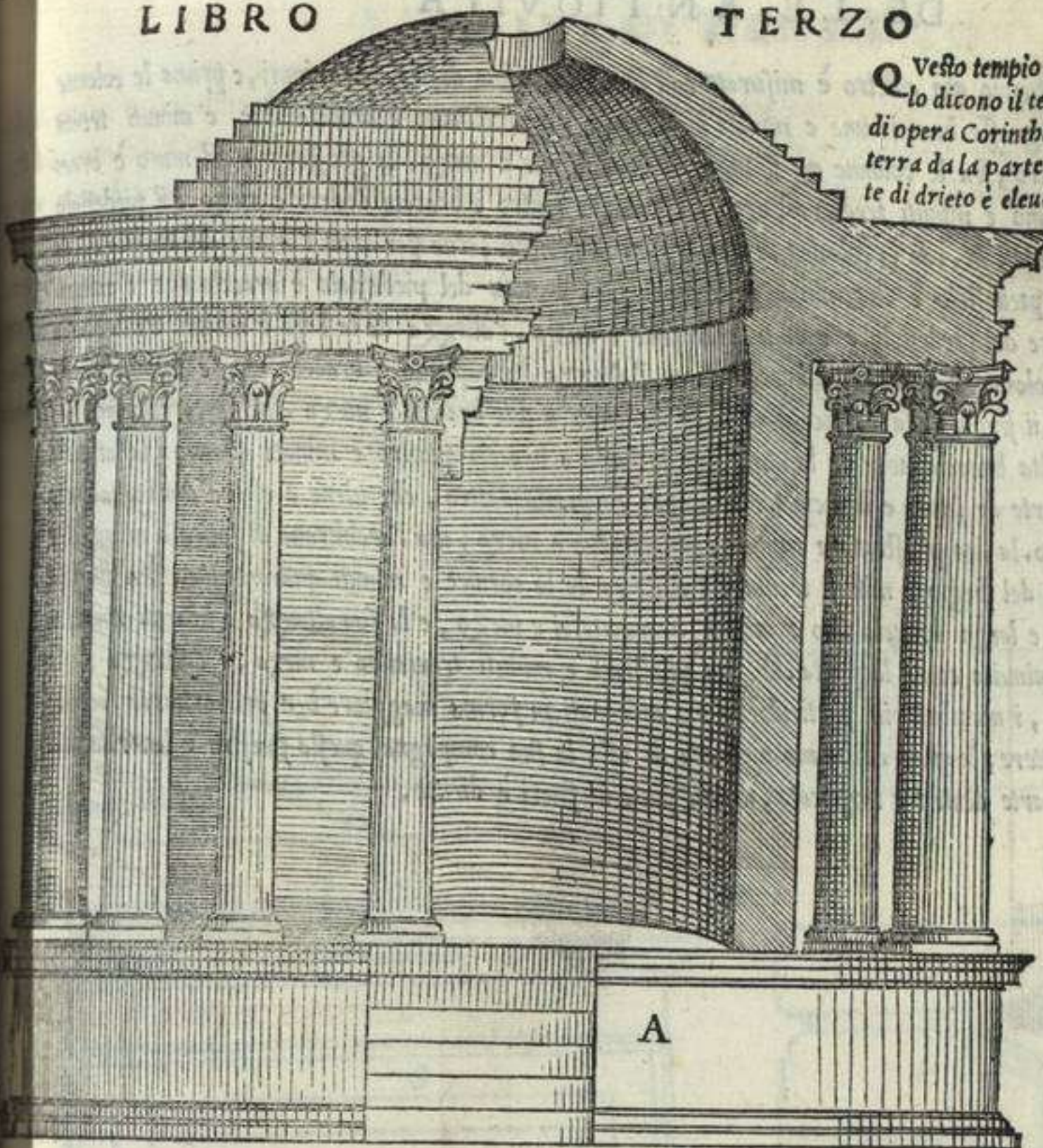


L'altezza de la colonna col capitello è braccia. x. manco tre minuti, la sua grossezza da basso è braccio uno e minuti. xv. e ne la parte di sopra è braccio uno e minuti. xv. l'altezza del capitello è minuti. xlvij. col tondino, e il collarino. l'altezza de l'architraue è minuti. xxxvi. l'altezza del fregio è braccio uno e minuti. lvi. l'altezza de la cornice è braccio uno e minuti. lvi. il netto del frontespicio, cioè dal piano del matio fin sotto la cornice è braccia. y. e minuti. y. i membri particolari sono misurati minutamente, e trasportati in forma maggiore, si come per i caratteri si porta, i quai membri sono con somma diligentia da i grandi proportionalmente trasportati.





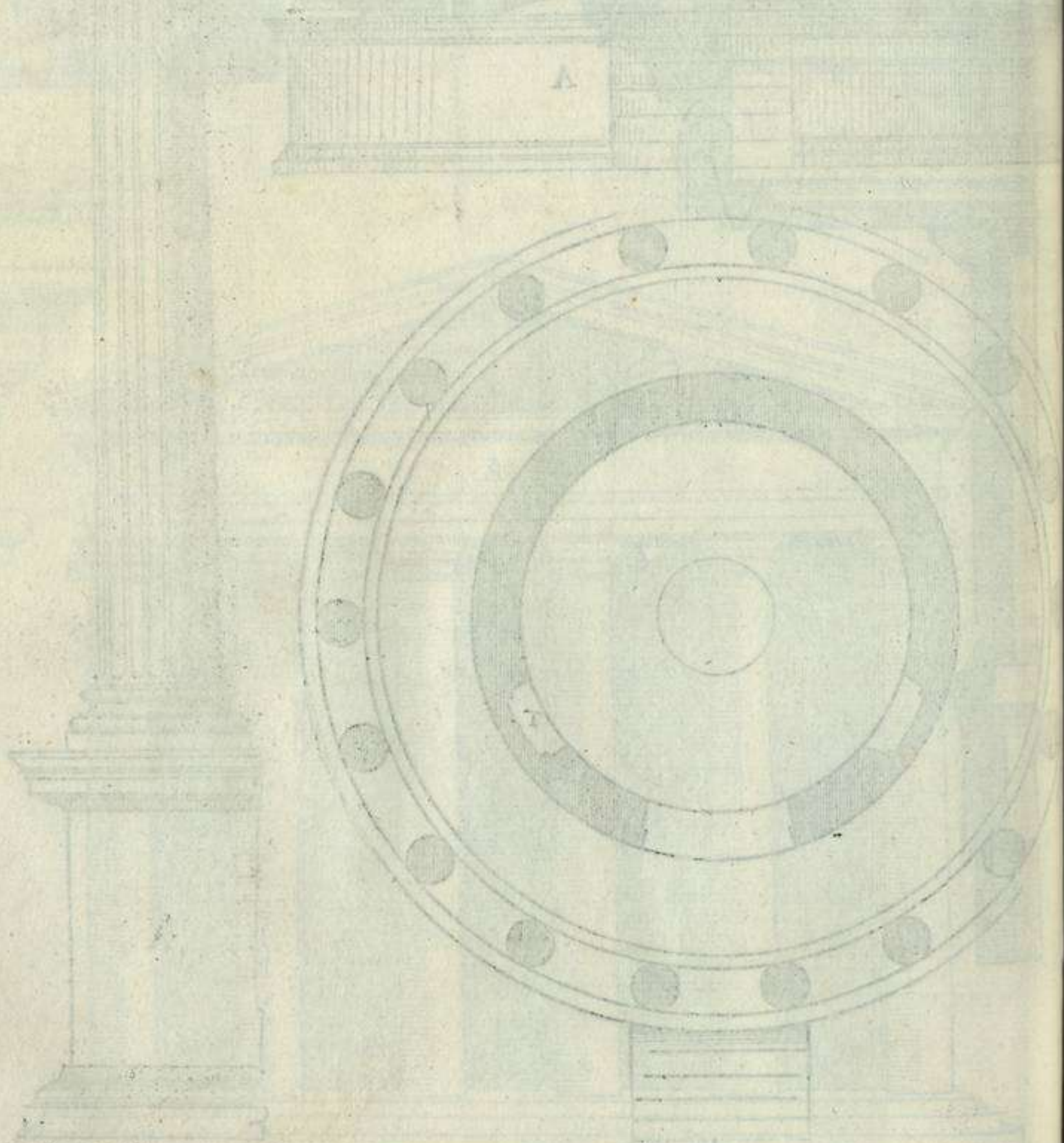
Questo tempio è a Tivoli sopra'l fiume Aniene, alcuni lo dicono il tempio di Vesta, gran parte ruinato, et è di opera Corinthia bē lauorato, et è eleuato dal piano di terra da la parte dauanti quā'è il basamēto, ma da la parte di dietro è eleuato piu di .vij. br. di sotto del basamēto.







**L** tempio qui adietro è misurato co'l braccio passato di sessanta minuti, e prima le colonne sono grosse braccio uno e minuti dici sette, e l'intercolumnio è braccia due e minuti trenta quattro, fra le colonne et il muro è braccia due e mezzo. la grossezza del muro è braccio uno e minuti tredici. il netto del tempio dentro è braccia dodici e mezzo. il piedestalo segnato. A. con la colonna, e con li suoi ornamenti serue per tutto l'ordine del tempio. l'altezza de la base del piedestalo è alta minuti quarantacinque. il netto del piedestalo è braccia due e minuti quarantotto. la cornice del piedestalo è minuti trentasette e mezzo. l'altezza de la base è minuti trentotto e mezzo. il fuso de la colonna è in altezza braccia dieci. l'altezza del capitello è braccio uno e minuti uentiquattro. l'architraue, il fregio, e la cornice è di altezza circa a due braccia e mezzo. la porta qui sotto segnata. S. et. Y. è alta braccia nove; e la latitudine da basso è braccia quattro e minuti quattro. la latitudine del lume ne la parte di sopra è braccia tre e minuti cinquantaquattro, che viene a essere diminuita, come la mette Vitruuio. la sua pilastrata è minuti cinquantadue e mezzo; ma l'architraue di sopra è minuti cinquantauno. l'altezza del fregio è minuti trenta, l'altezza de la cornice è minuti quarantadue. La finestra segnata. T. et. X. è larga braccio uno e minuti quarantasei e mezzo, e la sua altezza è braccia cinque e minuti tre; et è diminuita come la porta. la sua pilastrata è minuti trentauno e mezzo, e l'altezza de la cornice è altrettanto, i membri piu particolari sono disegnati in forma maggiore ben proportionati, accompagnati da le sue lettere; le quali chiamano ogni una di esse la sua compagna. questa finestra è lauorata dentro, e di fuori. la parte dentro è inzancata, ma la parte di fuori è diritta.



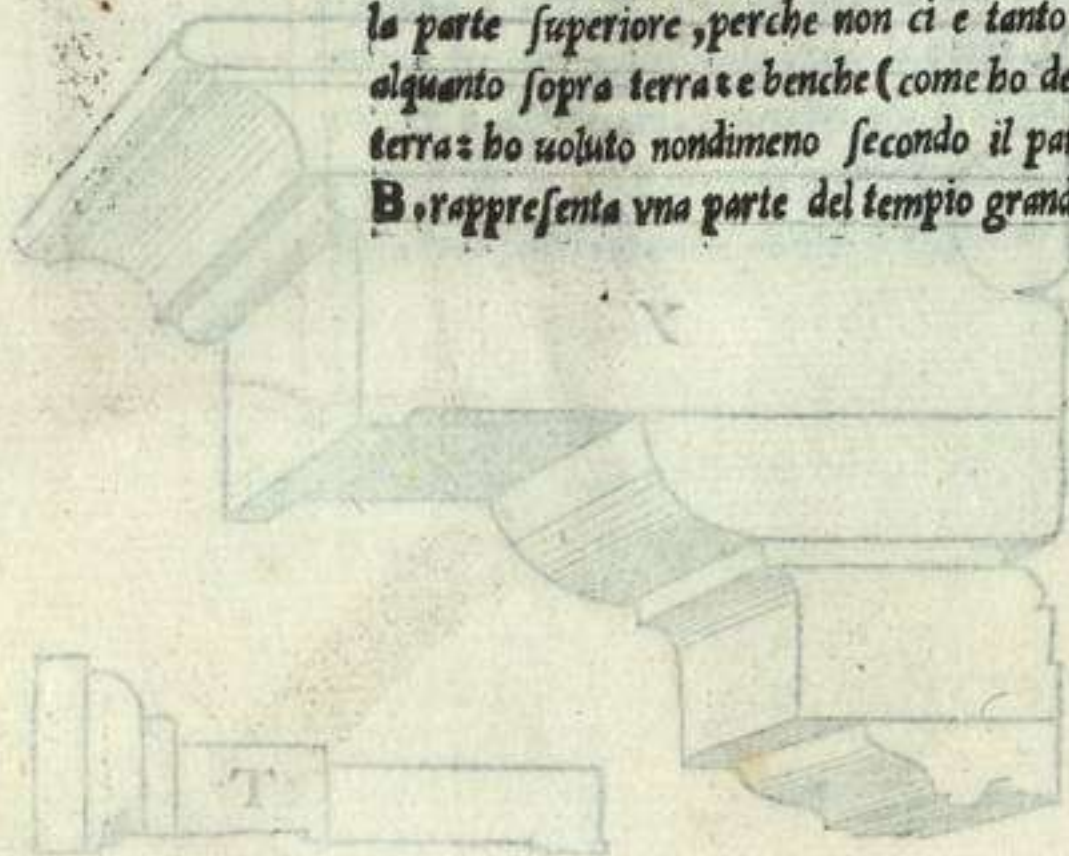




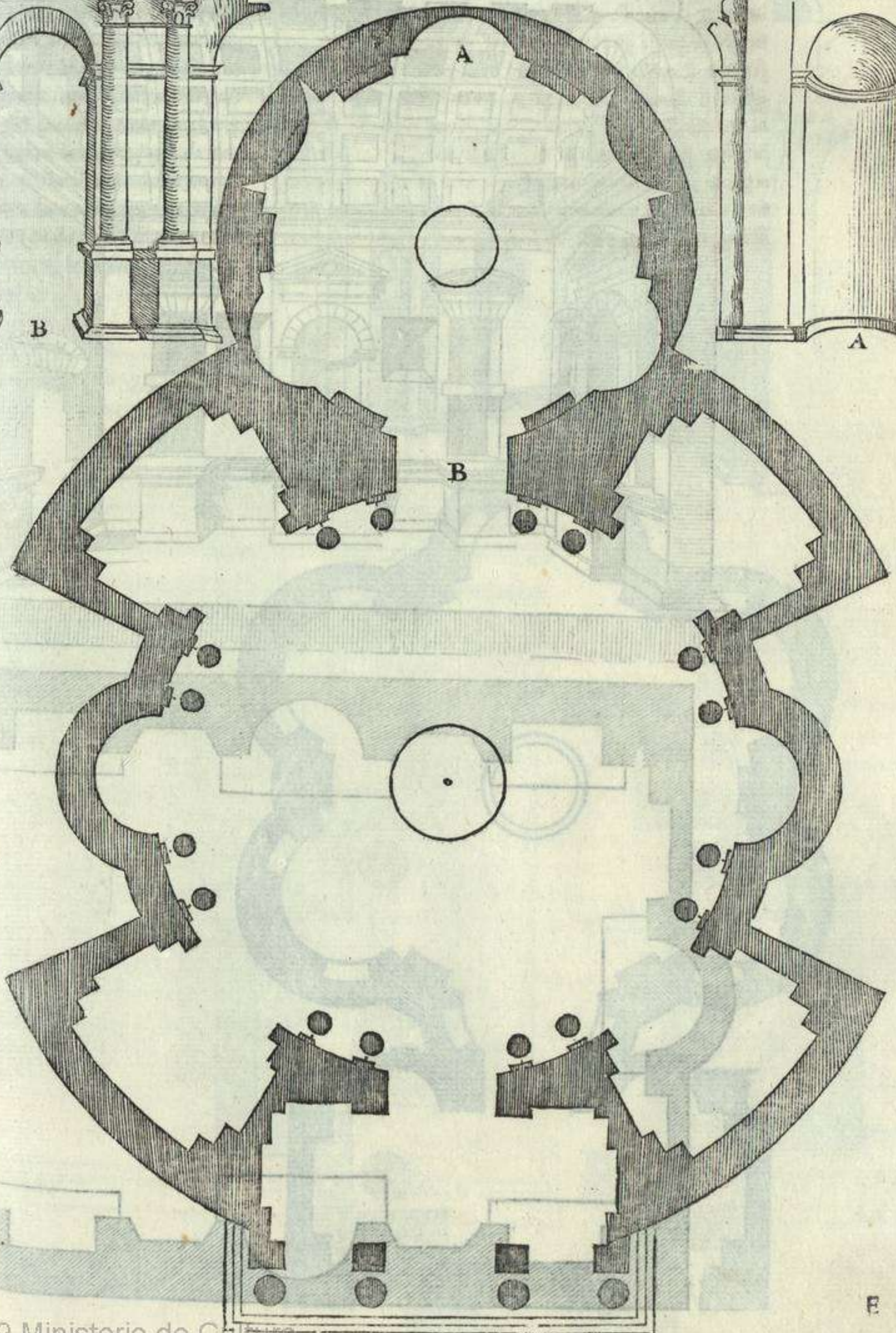
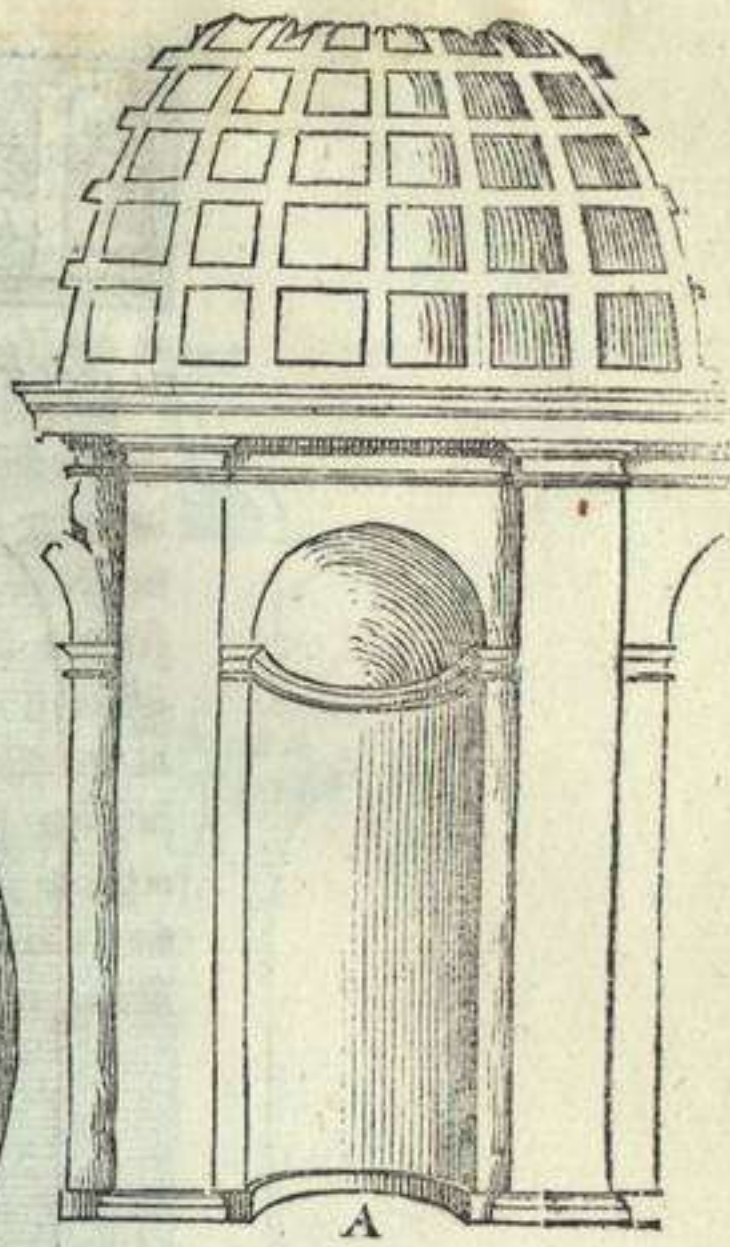




Vesto tempio è fuori di Roma molto ruinato, et è di pietra cotta la maggior parte, et  
 si uede pero alcuno di questi ornamenti, che sono qui in piede; ma per quanto si puo con-  
 prendere per la pianta, e considerare la proportionata altezza; potra stare nel modo dis-  
 gnato. A. et B. e solamente de la pianta ci sono le misure, da le qual misure si puo con-  
 prendere l'opera in piede. La pianta qui sotto è misurata col palmo Romano antico, il qua-  
 le è a faccie. vi. e prima la porta del tempio è larga palmi uentidue, et il diametro di esso tempio è palmi  
 nonantasci e mezzo. li due nicchi da le bande sono larghi come la porta, e similmente la porta del tempio  
 piu picciolo è de la medesima larghezza, e similmente le quattro capelle ne la entrata sono de la medesima  
 larghezza: ma elle si allargano poi ne la parte interiore, e i muri da le bande concorreno al centro del  
 tempio. e queste quattro capelle per quanto si comprende riceueano il lume per fianco: e pero la circon-  
 ferentia di questo tempio si ritira ne la parte interiore da le due bande. A. et B. la qual forma non mi  
 spiace. il diametro del tempio piu picciolo è palmi sessantatre. le capellette cosi le concaue, come le curue  
 no in latitudine palmi quindici, de le due capelle curue io non mi posso immaginare come elle finissero poi  
 la parte superiore, perche non ci è tanto del diritto, che si possa uedere il suo fine, ma ben questo appa-  
 alquanto sopra terra e benche (come ho detto di sopra) non ci si ueggano i uestigi come l'edificio staua sopra  
 terra: ho uoluto nondimeno secondo il parer mio leuare su il diritto, e cosi la parte a man destra segna-  
 B. rappresenta vna parte del tempio grande, e la parte segnata. A. dinota una parte del tempio piu picciolo.



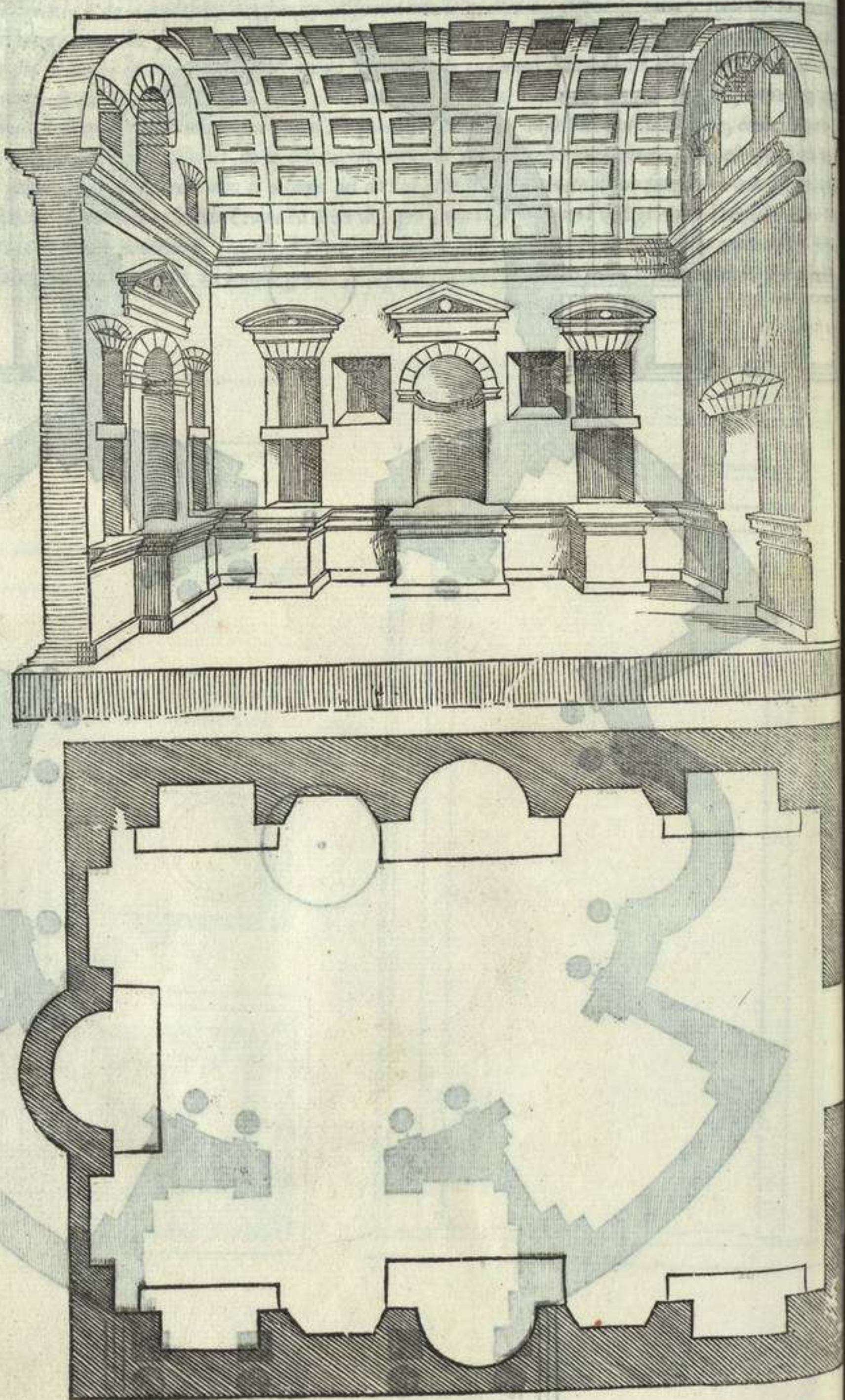








L tempio qui sotto dimostrato è fuori di Roma molto ruinato, et è la maggior parte  
 pietra cotta, e non e molto grande, ne si comprende che hauesse luce se non da la porta,  
 da le finestre al.e per testa sopra le cornici, tutti gli altri fori erano luoghi da statue,  
 idoli, o cose simili, la misura di questo tempio si perdetto per il uiggio: e però io non  
 pongo altramente, ma l'Architetto si potrà ualere de la inuentione: ma ben tengo in me-  
 ria che'l tempio dentro era un quadro e mezo, cosi ne la pianta come ne l'altezza.

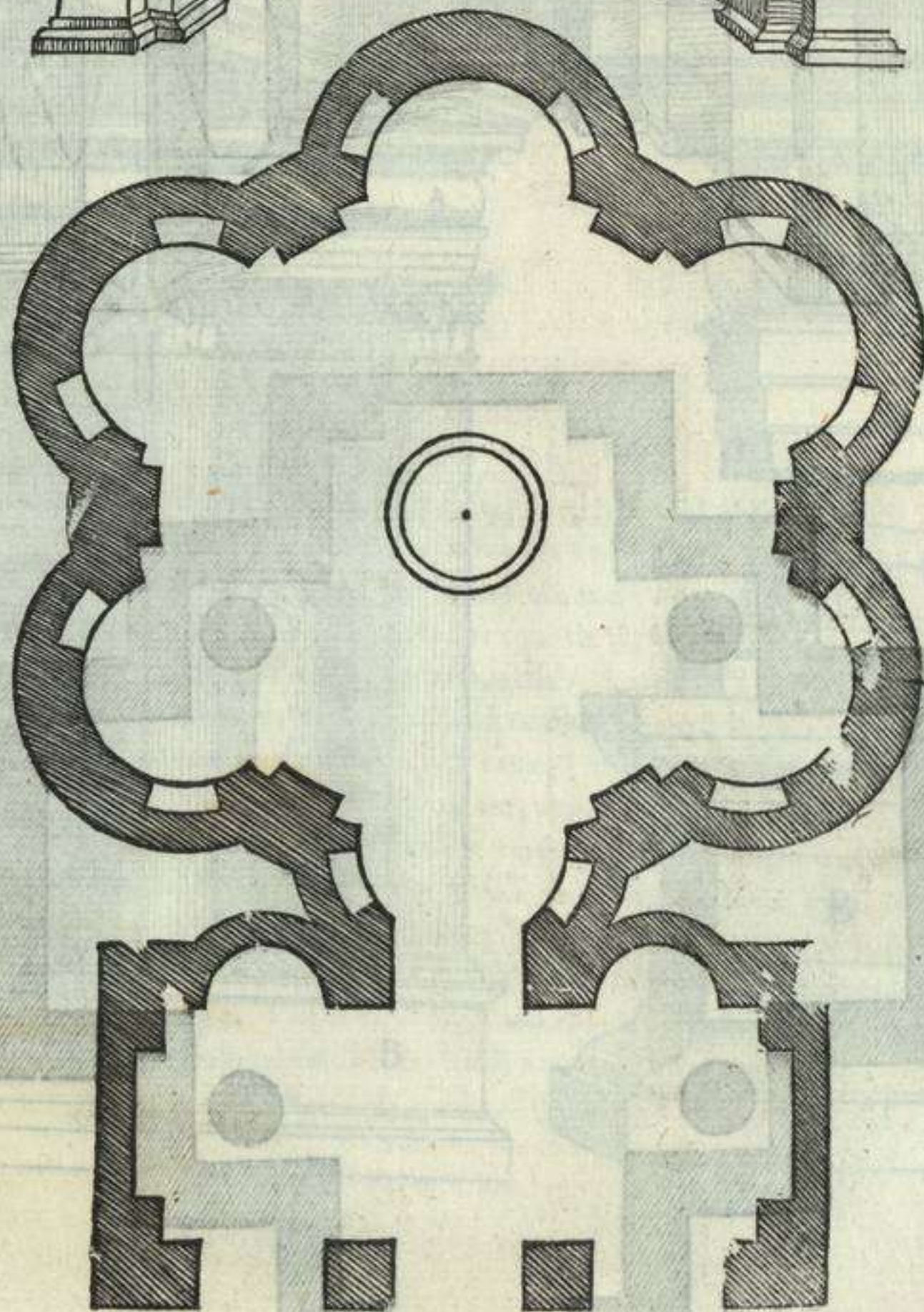
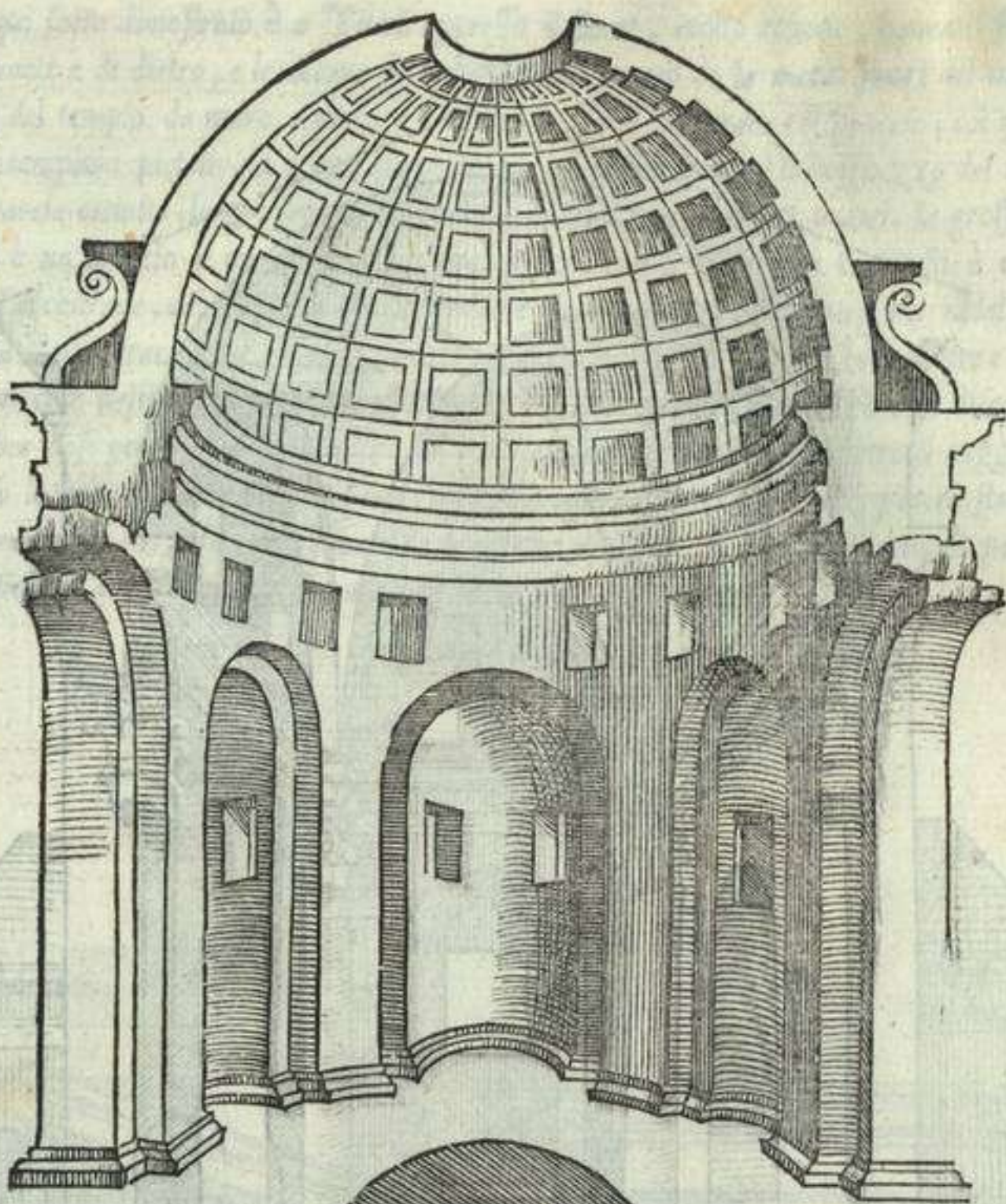




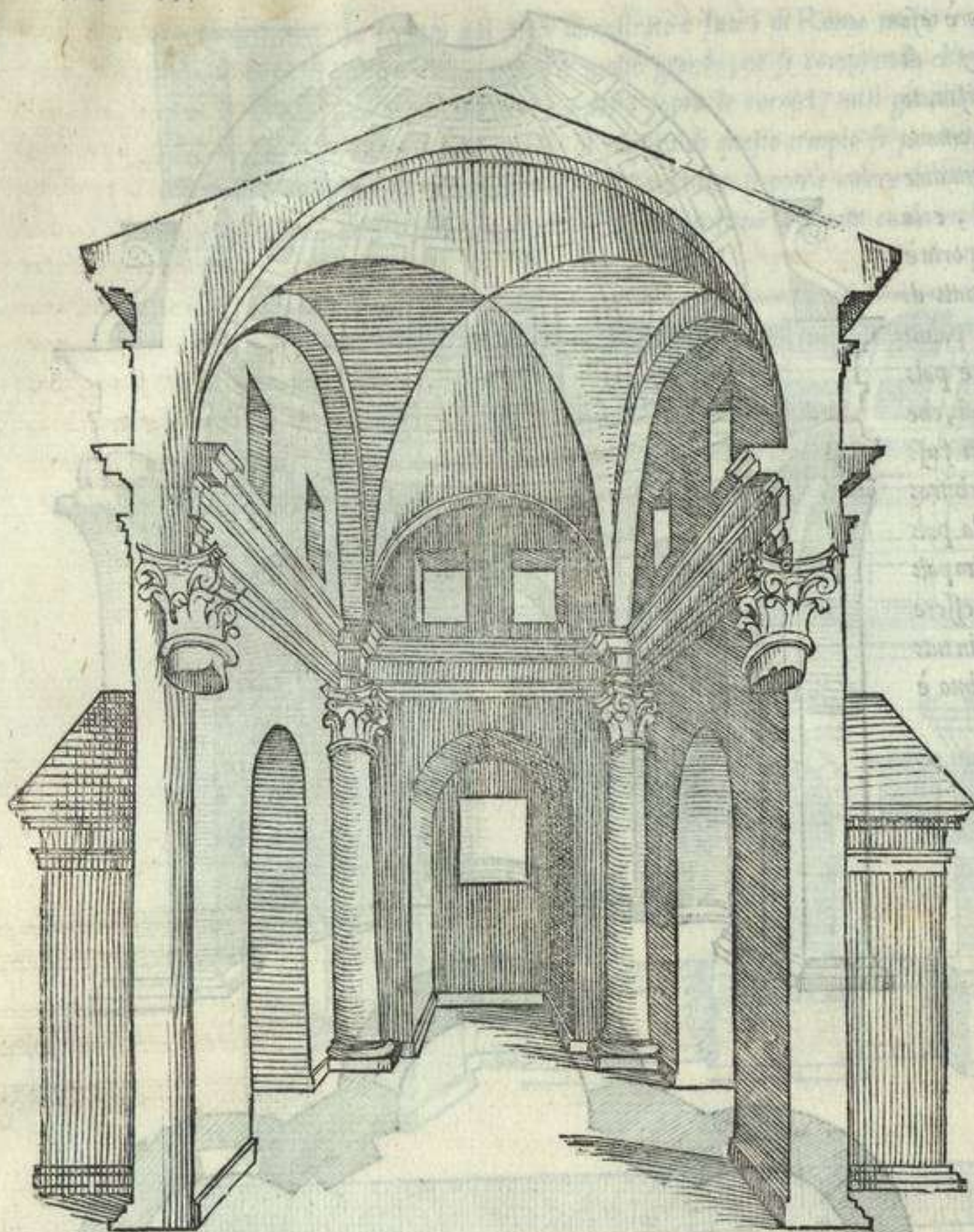


Vesto tempietto è as-  
sai picciolo, et è di  
pietra cotta, misurato  
col palmo Romano  
antico. la longitudine

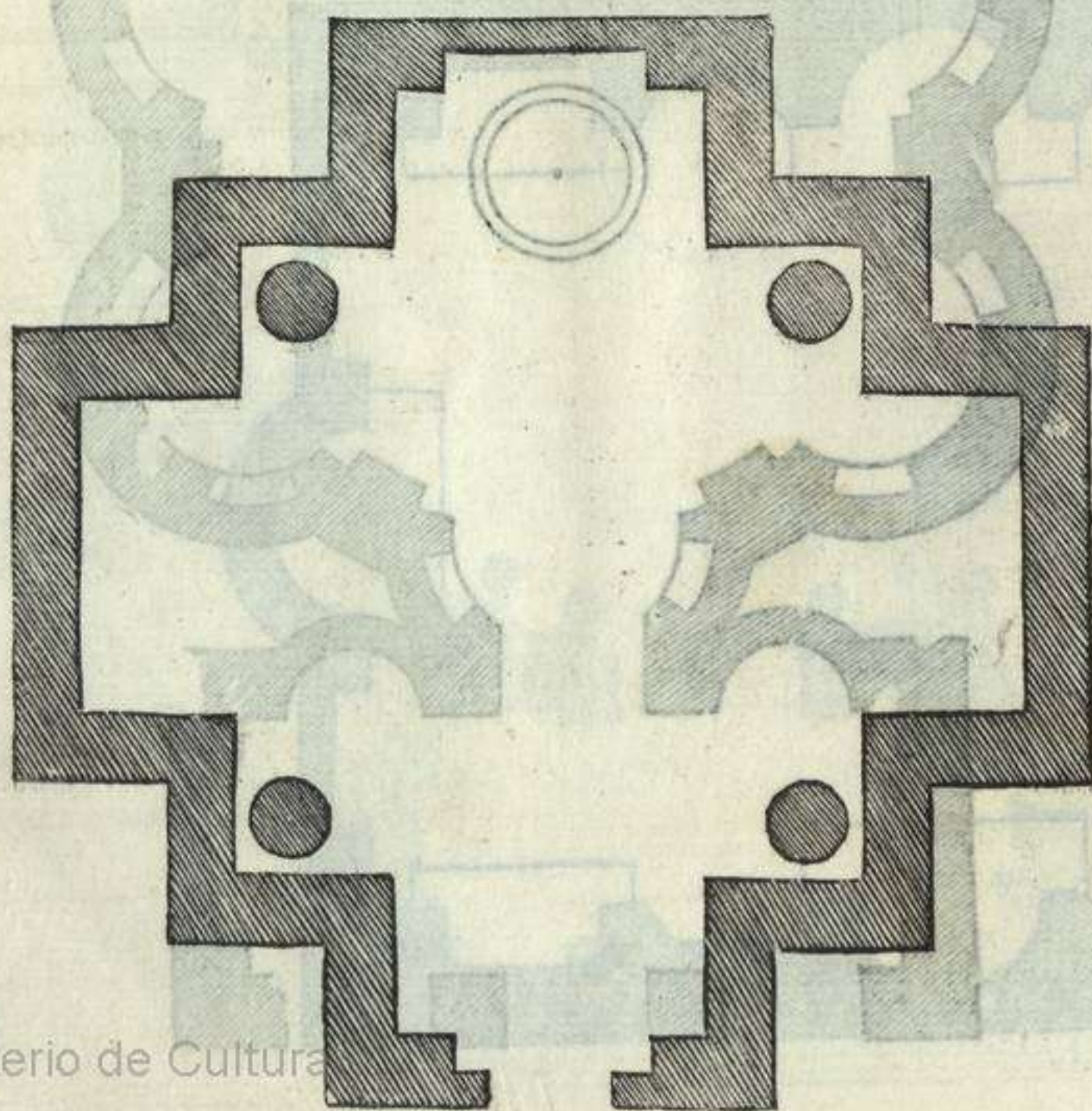
del portico è da palmi quaranta, e la  
sua latitudine è palmi sedici. la porta è  
larga palmi dieci. i nicchi sono tutti di  
una larghezza, la quale è da palmi  
quattordici. il spacio fra i nicchi è pal-  
mi sei. circa le altezze io giudicai, che  
dal pavimento sotto l'architrave ci fus-  
se da palmi quaranta, e che l'architra-  
ve, il fregio, e la cornice fusse da pal-  
mi noue: di maniera che dando un pal-  
mo diritto a la cuppola uerria a essere  
la sua altezza da palmi settanta in tut-  
ta per altezza; la misura del palmo è  
di faccie. vi.







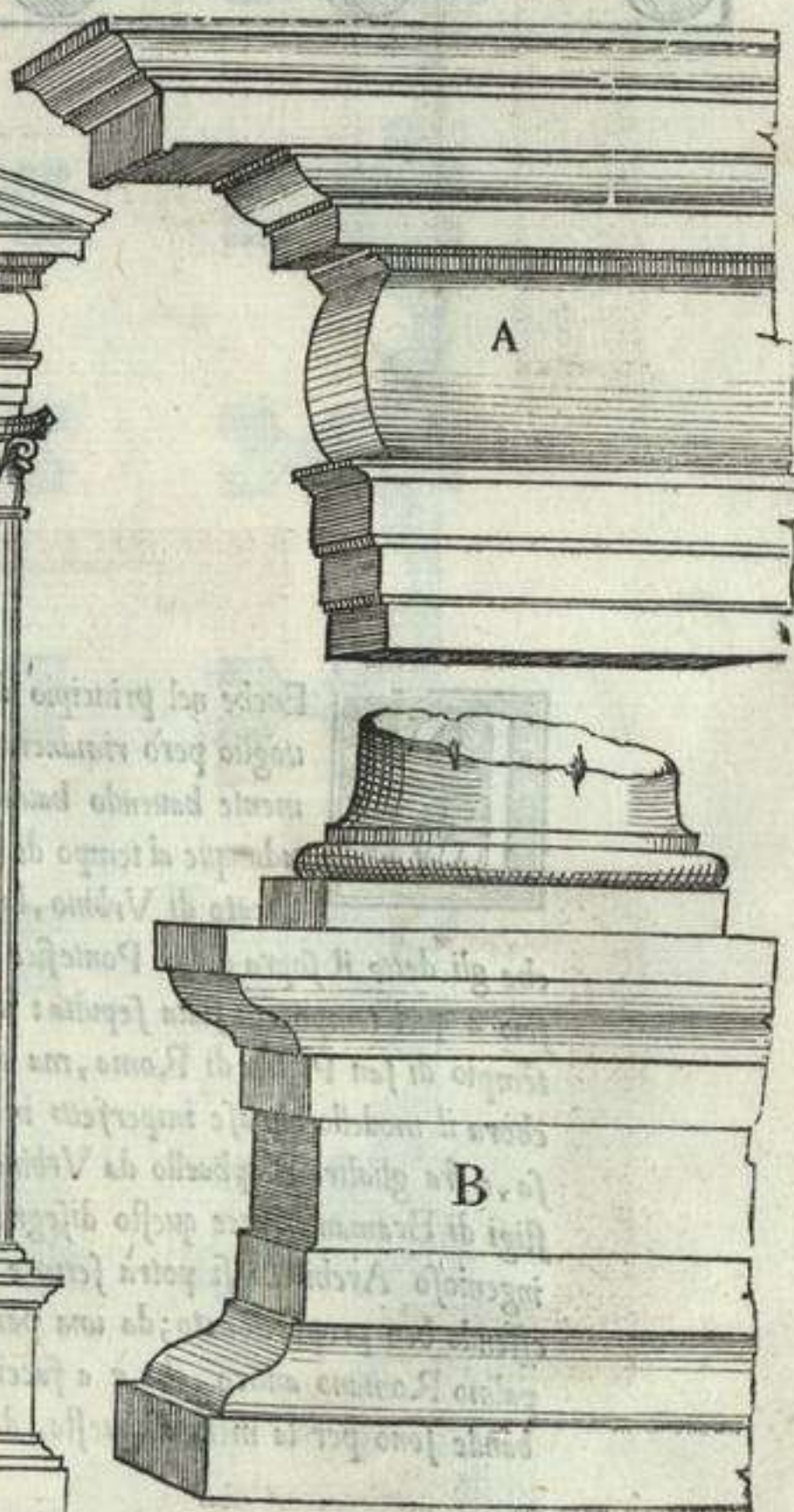
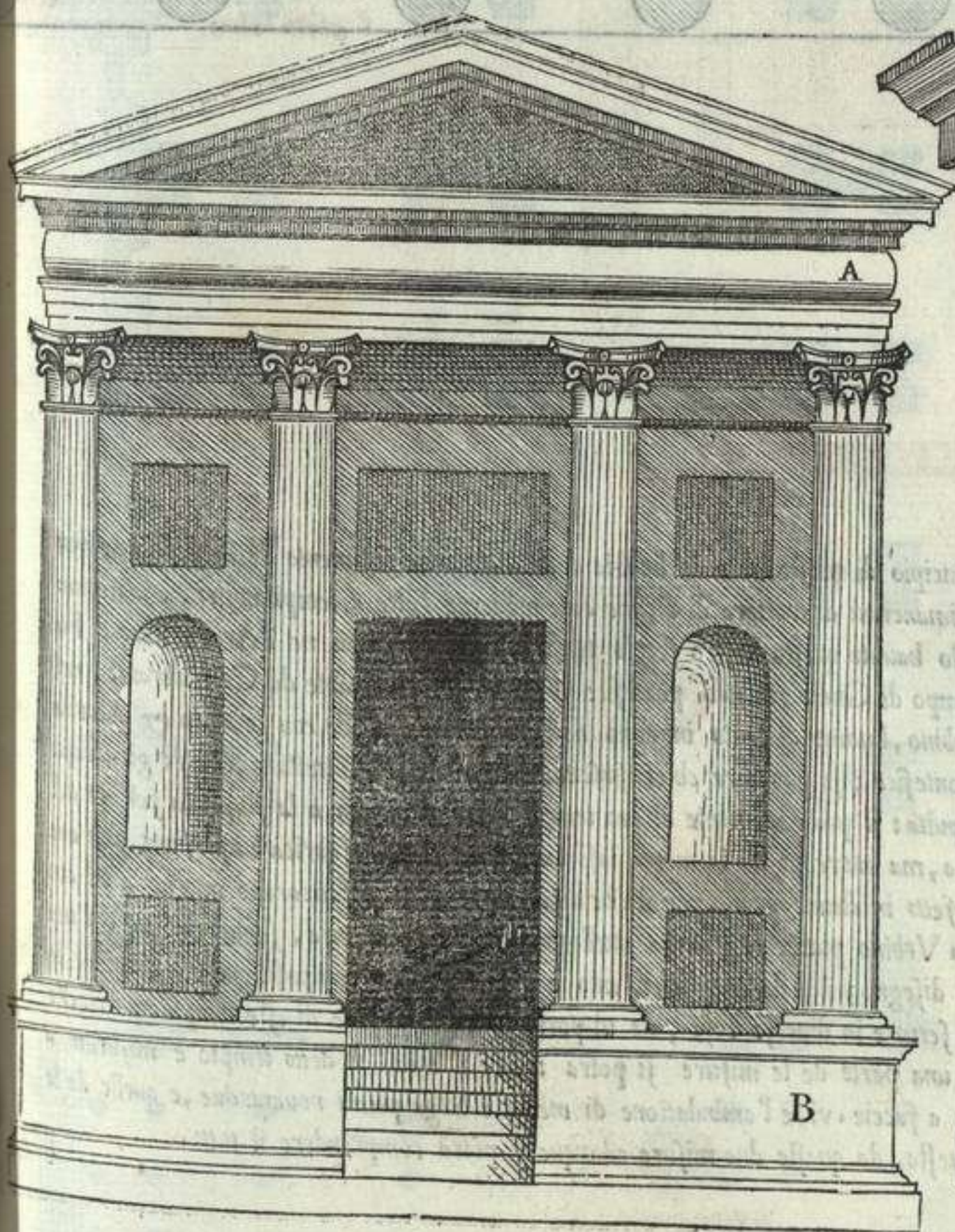
**L** presente tem-  
 pietto è fuori  
 di Roma, par-  
 te di pietra cot-  
 ta, e parte di  
 marmo, il quale è ruinato assai,  
 e si giudica che fusse un sepol-  
 chro, et è di forma quadrata  
 perfetta per ogni uerso. da ma-  
 ro a muro e circa palmi trenta,  
 la grossezza del muro e palmi  
 due e mezzo, la latitudine de le  
 capelle e palmi dieci, la porta e  
 larga palmi cinque. l'altezza de  
 le colonne con le basi e i capo-  
 telli e palmi uentidue e mezzo,  
 la grossezza d'esse e poco più di  
 due palmi. l'architraue, il fregio,  
 e la cornice e alta da palmi que-  
 tro. da la cornice a la sommità  
 de la uolta e da palmi undici.  
 l'altezza de gli archi de le capelle  
 e palmi uenti,





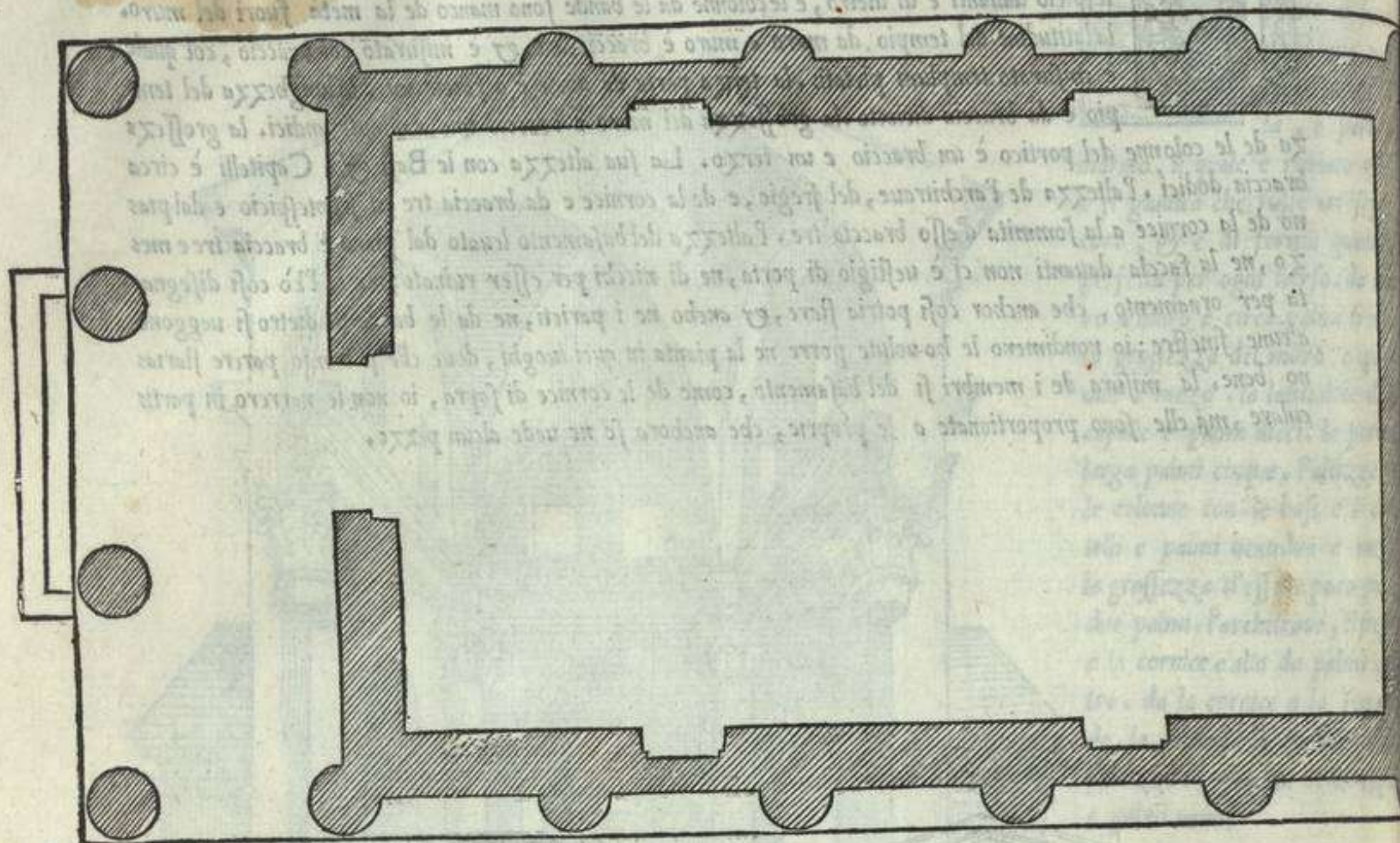


L tempio qui sotto dimostrato è a **Tiuoli** appresso il fiume, molto ruinato, hauea il frontespicio dauanti e di dietro, e le colonne da le bande sono manco de la metà fuori del muro. la latitudine del tempio da muro a muro è braccia .xi. et è misurato col braccio, col quale è misurato templum pietatis. la terza parte de quale è a faccie .xv. la lunghezza del tempio è da braccia diciotto. la grossezza del muro è braccio uno e minuti undici. la grossezza de le colonne del portico è un braccio e un terzo. La sua altezza con le Basi et i Capitelli è circa braccia dodici. l'altezza de l'architraue, del fregio, e de la cornice e da braccia tre, il frontespicio e dal piano de la cornice a la sommità d'esso braccia tre. l'altezza del basamento leuato dal piano è braccia tre e mezzo, ne la facciata dauanti non ci è uestigio di porta, ne di nicchi per esser ruinato; ma io l'hò così disegnata per ornamento, che anchor così potria stare, et ancho ne i parieti, ne da le bande di dietro si ueggono alcune finestre; io nondimeno le ho uolute porre ne la pianta in quei luoghi, doue elle per mio parere stariano bene. la misura de i membri si del basamento, come de la cornice di sopra, io non le narrero in particolare, ma elle sono proportionate a le proprie, che anchora se ne uede alcun pezzo,



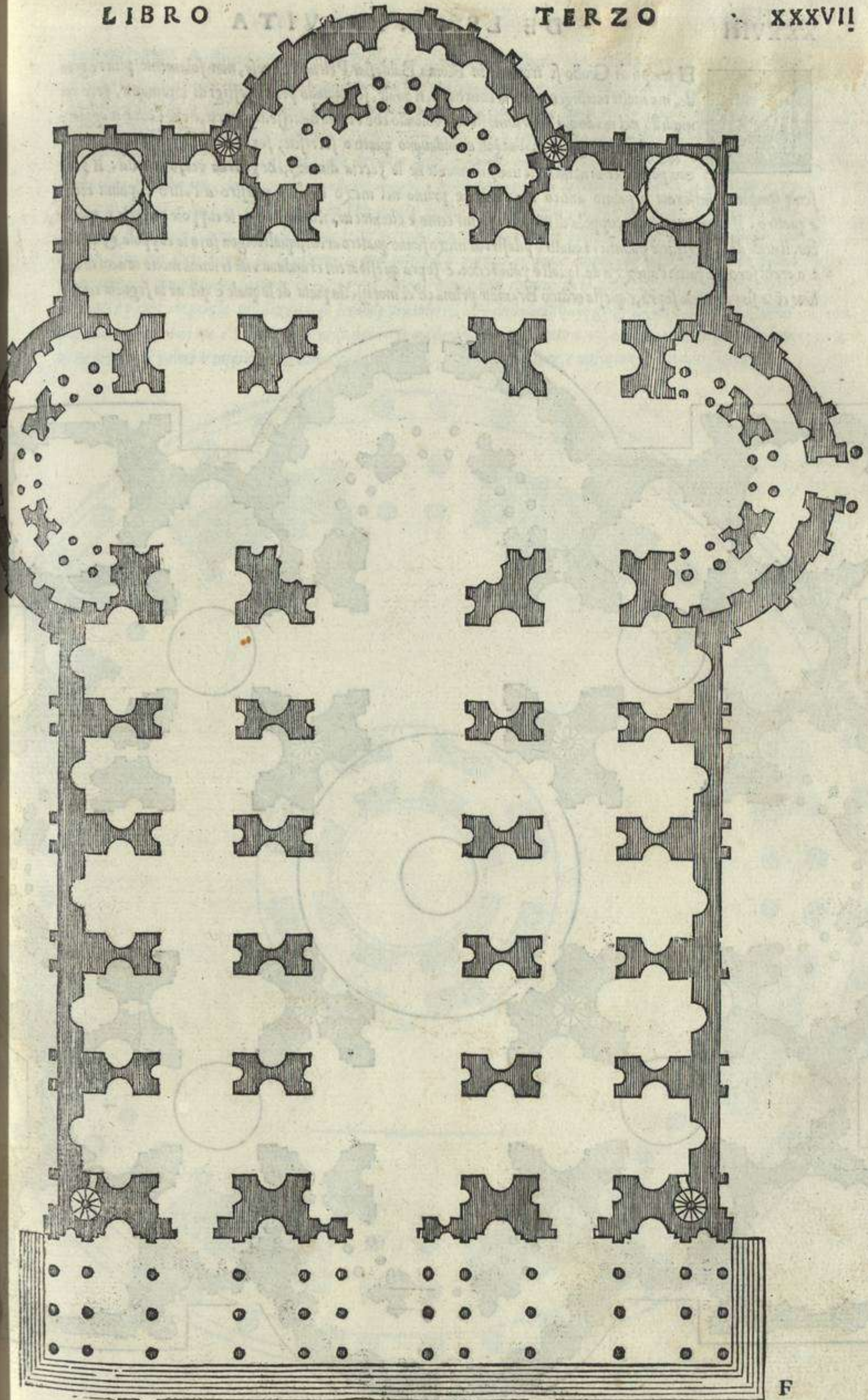


## PIANTA DEL TEMPIO DESCRITTO DAVANTI.



Enche nel principio di questo libro io habbia detto di trattare solamente de le antichità, non uoglio però rimanermi di trattare di alcune cose moderne fatte a tempi nostri, e massimamente hauendo hauuto questo nostro secolo tanti bellissimoi ingegni ne l'Architettura. Fu adunque al tempo di Giulio secondo pontefice massimo un Bramante da Casteldurante, nel ducato di Urbino, huomo di tanto ingegno ne l'architettura, che con lo aiuto et autorità che gli dette il sopra detto Pontefice; si puo dire ch'ei suscitasse la buona Architettura, che da gli antiqui fino a quel tempo era stata sepulta: il qual Bramante al suo tempo dette principio a la stupenda fabrica del tempio di san Pietro di Roma, ma interrotto da la morte lassò non solamente la fabrica imperfetta, ma anchora il modello rimase imperfetto in alcune parti, per il che diuersi ingegni si affaticarono intorno a tal cosa, e fra gli altri Raphaello da Urbino pittore, et ancho intelligente ne l'Architettura, seguitando però i uisaggi di Bramante, fece questo disegno; il quale al giudicio mio è una bellissima compositione, e del quale lo ingenioso Architetto si potrà seruire in diuersi cose, ne ui porrò tutte le misure di esso tempio: percioche essendo ben proportionato; da una parte de le misure si potrà trarre il tutto, il detto tempio è misurato a palmo Romano antico, che è a faccie .vi. e l'ambulatione di mezo è larga palmi nouantidue, e quelle da le bande sono per la metà di questa, da queste due misure adunque si potrà comprendere il tutto.

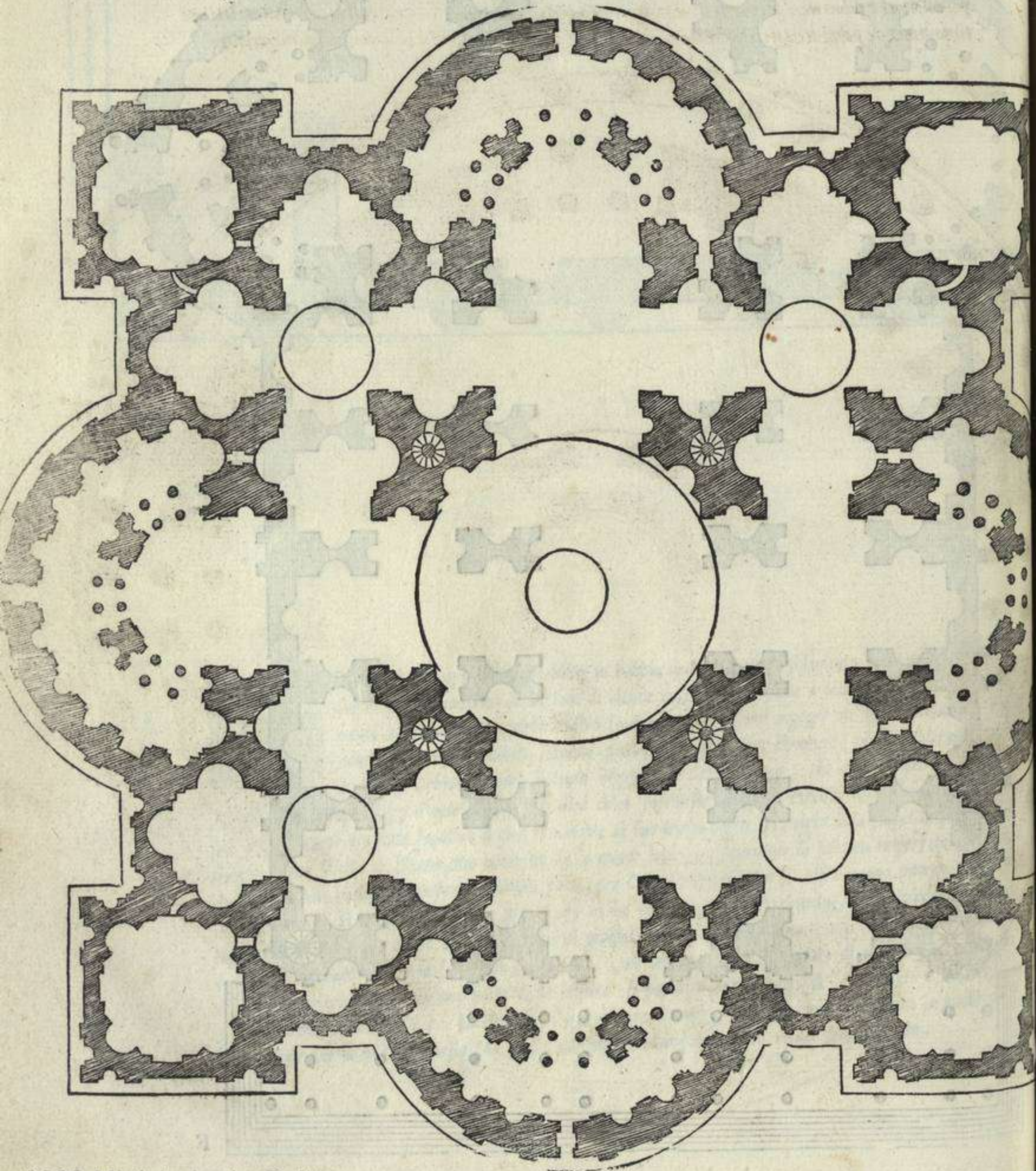








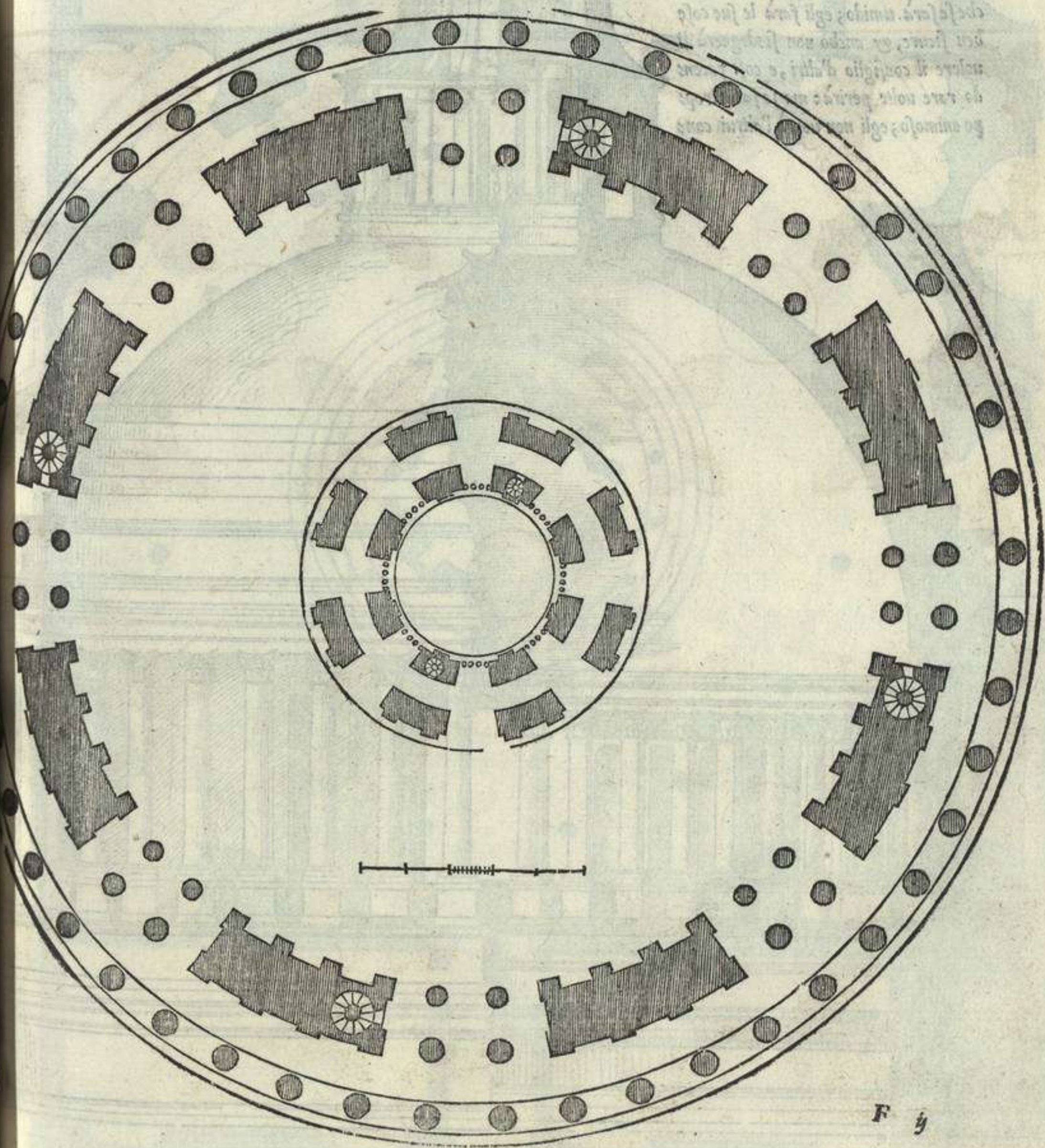
El tempo di Giulio si trouaua in Roma Baldeſar Petrucci Senefe, non ſolamente pittore gran de, ma molto intelligente ne l'architettura, il quale, ſeguitando però i ueſtigi di Bramante, fece un modello nel modo qui ſotto dimoſtrato, volendo che'l tēpio haueſſe .iiij. porte, e che l'altar maggiore fuſſe nel mezo, e a i .iiij. angoli ci andauano quattro ſacriſtie; ſopra le quali ſi poteuano fare i campanili per ornamento, e maſſimamente ne la faccia dinanzi, che guarda verſo la città. Il preſente tempio è miſurato a palmo antico Romano: e prima nel mezo da l'un pilastro a l'altro è palmi cento e quattro. Il diametro de la cuppola di mezo è palmi cento è ottantotto. il diametro de le cuppole picciole è palmi lxxv. il netto de le ſacriſtie è palmi .c. i quattro pilastri di mezo fanno quattro archi, iquali tolgon ſuſo la cuppola, e i quattro archi ſono già fatti: l'altezza de iquali è palmi ccxx. e ſopra queſti archi ci andaua vna tribuna molto ornata di colonne cō la ſua cuppola ſopra, e queſta ordinò Bramante prima ch'ci moriſſe: la piāta de la quale è qui ne la ſeguēte carta.







A figura qui sotto dimostrata è la pianta de la tribuna, che andaua sopra i quattro archi, si come ho detto ne la passata charta: per la quale si puo comprendere che in tal caso Bramante fusse piu animoso che consideratiua: percioche una tanta massa, e di tanto peso uorria bonissimo fondamento a farla sicura, non che a farla sopra a quattro archi di tanta altezza, et a confirmatione del mio detto, i pilastri gia fatti con i suoi archi, senza altro peso sopra, gia si risenteno, sono crepati in alcuni luoghi: nondimeno perche la inuentione è bella et eterna, et è per dar gran luce a l'Architetto; io l'ho uoluta mettere qui disegnato, e per non esser prolisso in narrare tutte le misure; io ne dirò alcune de le principali, ma il rimanente si potrà trouare con i palmi piccioli; che sono qui sotto dentro de la pianta, la qual misura è partita in parte cinque, et ogni parte sono palmi dieci, come si dimostra ne la parte di mezzo che sono in tutto palmi cinquanta. la grossezza de le prime colonne di fuori è palmi cinque. la grossezza de le seconde piu interiori è palmi quattro. la grossezza de le terze colonne piu interiori è palmi tre e tre quarti. il netto de la tribuna dentro è palmi cento e ottantaotto. il diametro de la lanterna di mezzo è palmi trentasei. il rimanente de le cose si potrà comprendere, e misurare co i palmi piccioli.

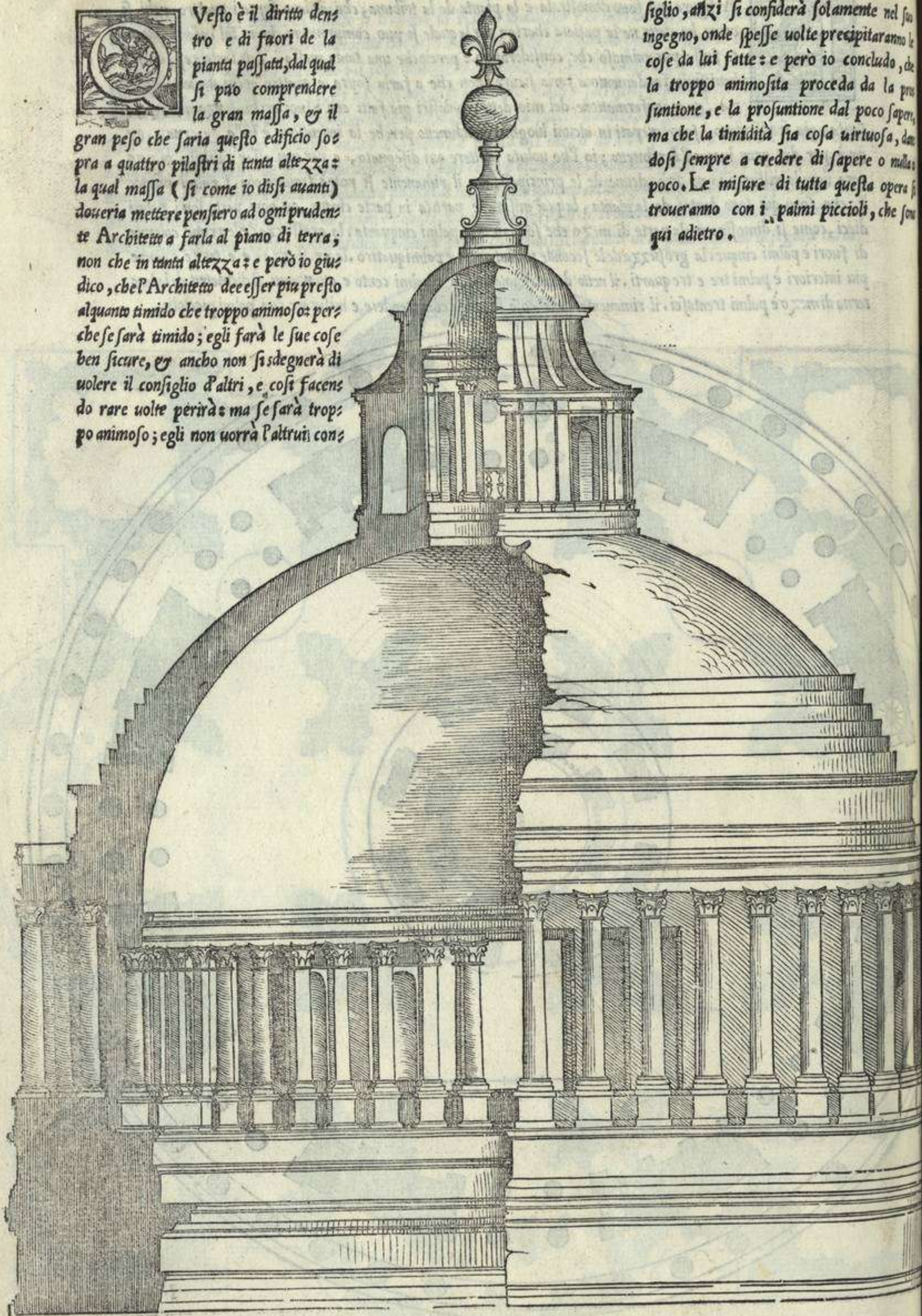






Questo è il diritto dentro e di fuori de la pianta passata, dal qual si può comprendere la gran massa, e il gran peso che sarà questo edificio sopra a quattro pilastri di tanta altezza: la qual massa (si come io dissi avanti) doveria mettere pensiero ad ogni prudente Architetto a farla al piano di terra; non che in tanta altezza: e però io giudico, che l'Architetto dee esser più presto alquanto timido che troppo animoso; perché se sarà timido; egli farà le sue cose ben sicure, e anchora non si degnarà di volere il consiglio d'altri, e così facendo rare volte perirà: ma se sarà troppo animoso; egli non uorrà l'altrui consiglio,

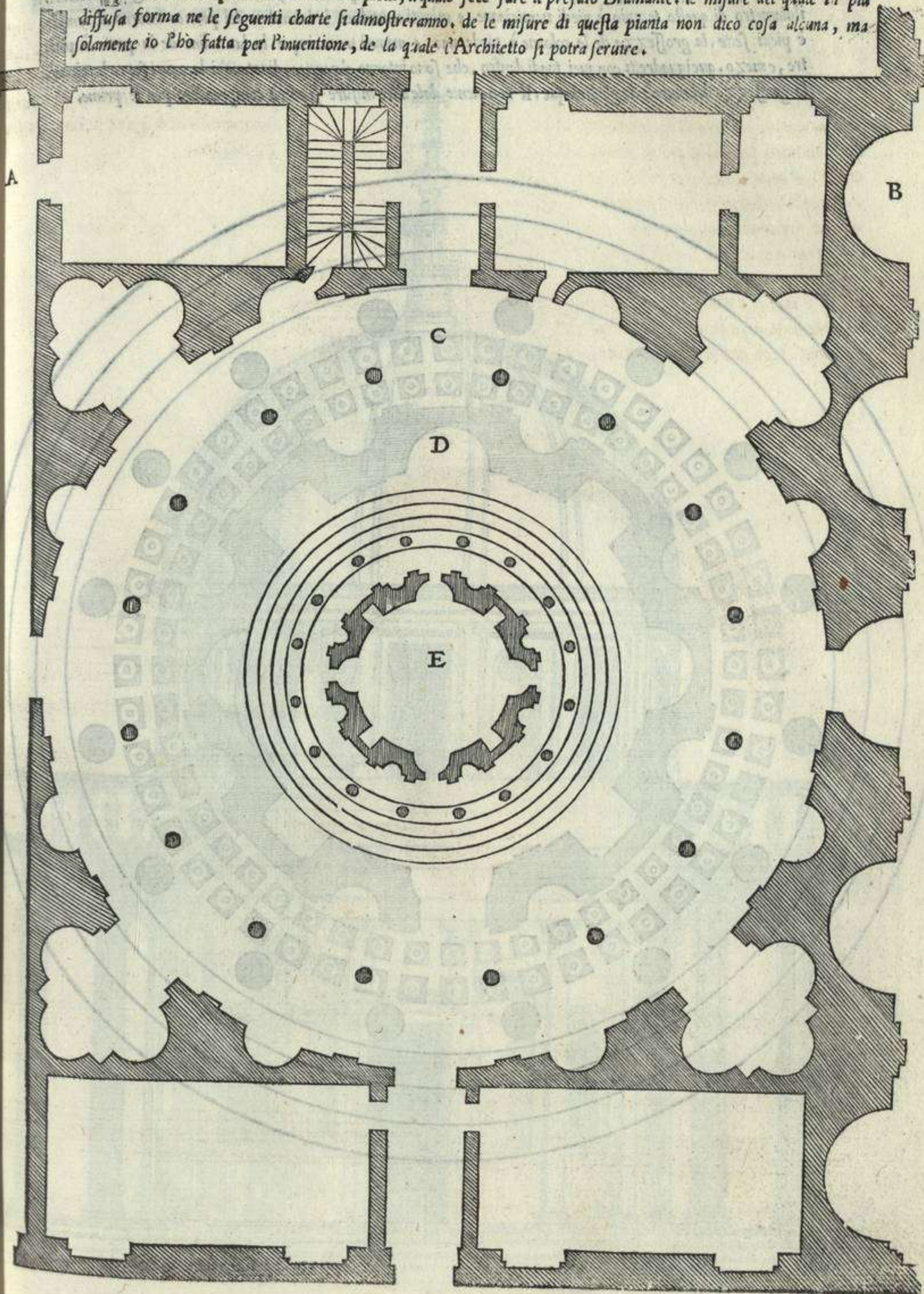
anzi si considererà solamente nel suo ingegno, onde spesse volte precipitaranno le cose da lui fatte: e però io concludo, che la troppo animosità proceda da la presunzione, e la presunzione dal poco sapere, ma che la timidità sia cosa virtuosa, dandosi sempre a credere di sapere o nulla o poco. Le misure di tutta questa opera si troueranno con i palmi piccioli, che sono qui adietro.







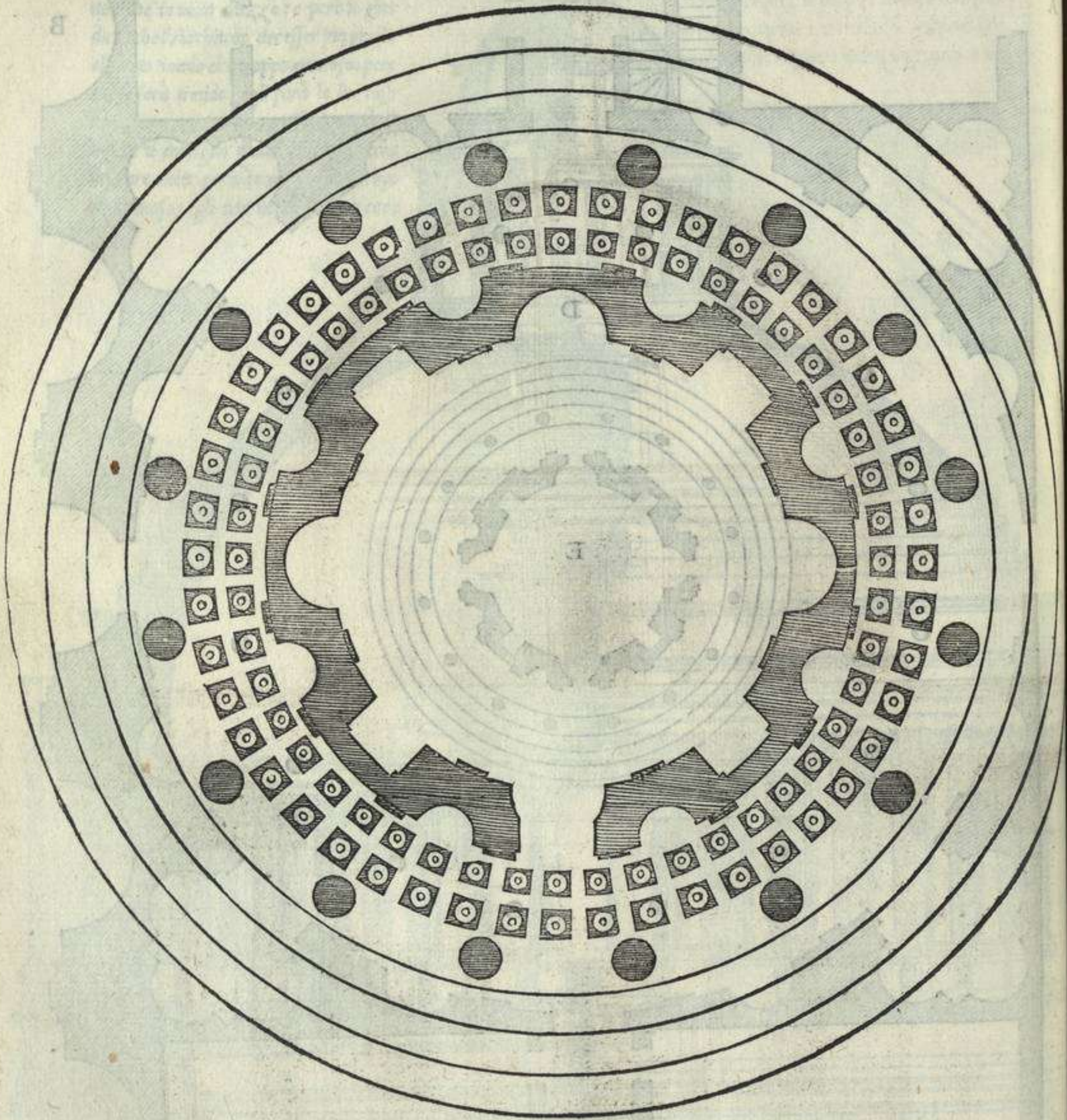
A pianta qui sotto disegnata fu inuentione di Bramante: ben ch'ella non si fece in opera, la quale andaua accordata con l'opera vecchia. la parte segnata. B. è la chiesa di san Pietro in montorio fuori di Roma. la parte segnata. A. è uno claustro uecchio. questa parte di mezo adunque così ordinò Bramante accommodandosi con l'opera uecchia. la parte segnata. C. dinota una loggia con quattro capellette ne gli angoli. la parte D. è cortile. la parte. E. è uno tempietto, il quale fece fare il prefato Bramante. le misure del quale in più diffusa forma ne le seguenti charte si dimostreremo. de le misure di questa pianta non dico cosa alcuna, ma solamente io l'hò fatta per l'inuentione, de la quale l'Architetto si potrà seruire.







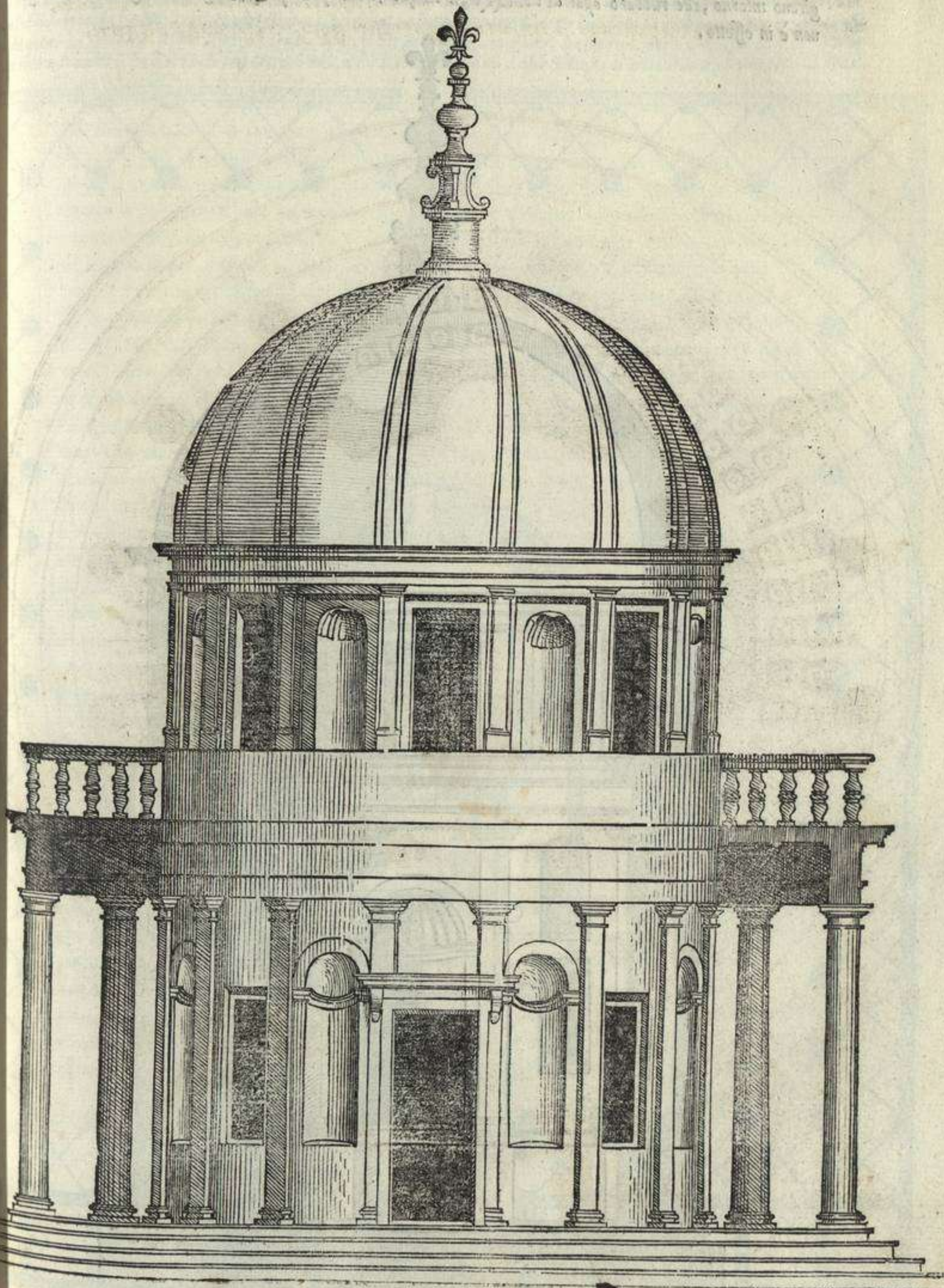
*N* E la passata charta ho detto di dimostrare quel tempio di Bramante piu diffusamente, il quale non è molto grande, ma fu solamente fatto per commemoratione di san Pietro apostolo, perche nel proprio luogo si dice che'l detto Apostolo fu crocifisso. Il detto tempio è misurato col piede Romano antico; ilqual piede è sedici digiti, et ogni digito è quattro minuti: la qual misura si trouerà nel palmo, col quale è misurato il Pantheon et a faccie. vi. il diametro di questo tempio è piedi uenticinque, e minuti uentidue. la latitudine del portico intorno al tempio è piedi sette. la grossezza de le colonne è piede uno, e minuti uenticinque. la latitudine de la porta è piedi tre, e mezzo. quei quadretti con quei toni dentro, che sono intorno al portico, dinotano i lacunari sopra le colonne. la grossezza del muro è da piedi cinque. Il rimanente de le altre misure si potrà comprendere per le prime.







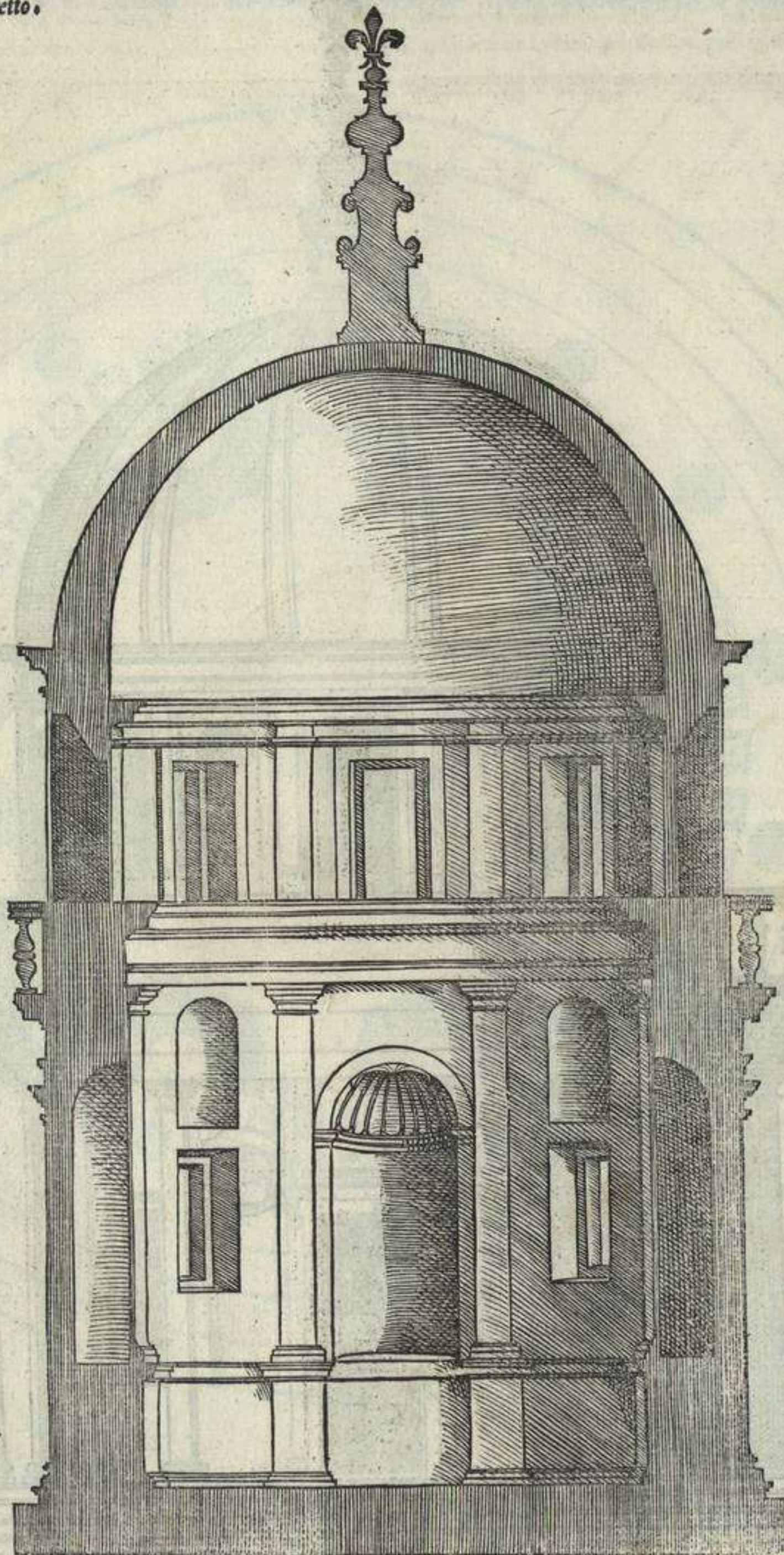
Questo è il diritto del tempto qui a conto dimostrato in pianta; il quale rappresenta la parte di fuori, ed è tutto di opera Dorica, si come per il disegno si può comprendere. circa a le particular misure io non mi stenderò: percioche da la pianta si potrà comprendere il dritto, per essere questo; quantunque egli sia picciolo, proportionatamente disegnato, e trasportato con le proprie misure da grande a picciolo.







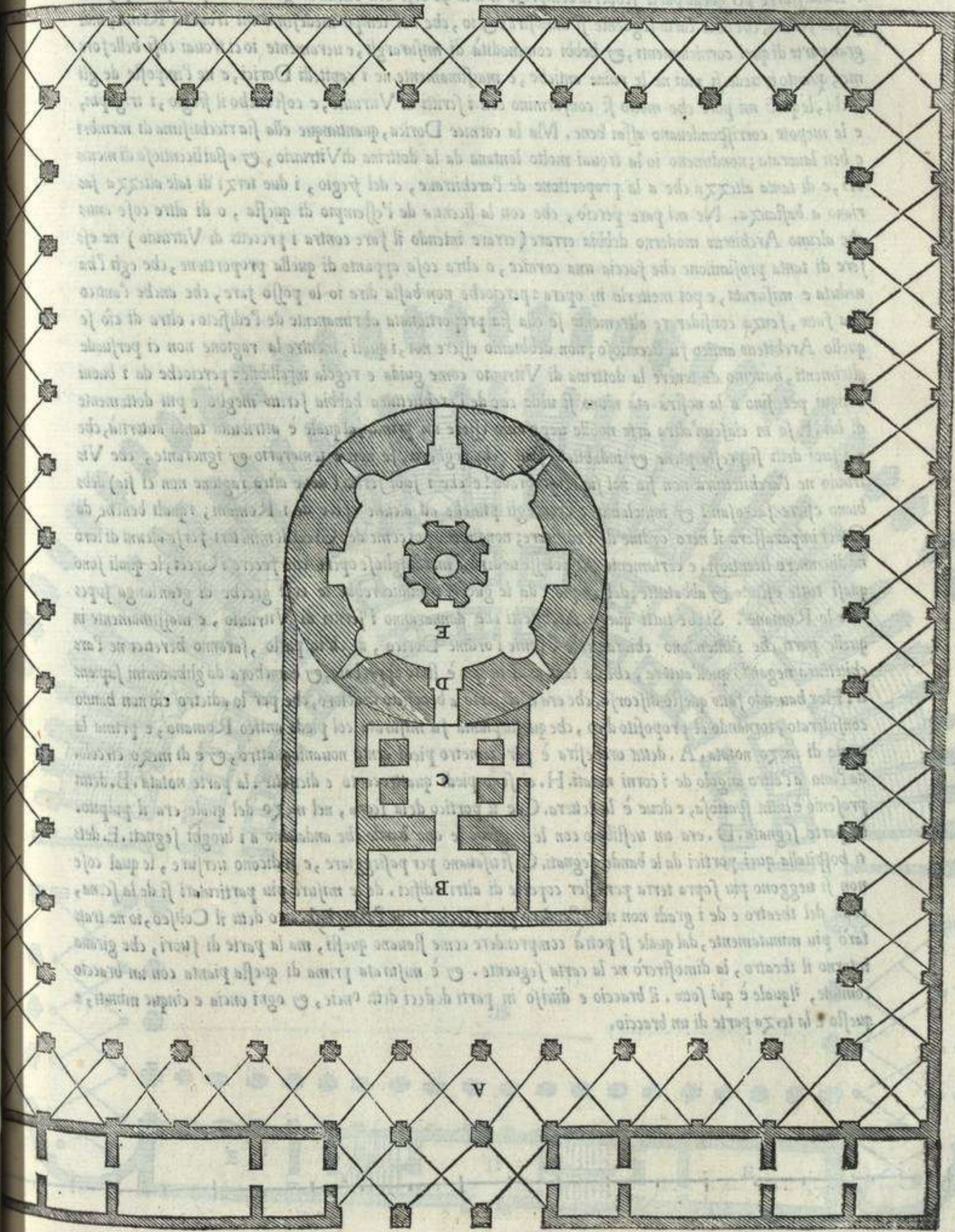
O dimostrato ne la passata carta la parte di fuori del tempio di san Pietro in montorio, il qual fece Bramante. hora qui sotto dimostrerò la parte di dentro, la quale (come ho detto qui adietro) è fatto con tal proportione, che l'Architetto potrà trouare tutte le misure col mezzo de la pianta, e benchè questo tempio paia di troppo altezza, e che l'ecceda l'altezza di due latitudini; nondimeno in opera per le aperture de le finestre, e de i nicchi che vi sono, onde la vista si viene a dilatare; tale altezza non offende, anzi per le duplicate cornici, le quali girano intorno, che rubbano assai de l'altezza, il tempio si dimostra assai piu basso a i riguardanti, ch'egli non è in effetto.







Questo edificio è fuori di Roma appresso san Sabastiano, & è tutto atterrato fin al piano del terreno, e massimamente le loggie intorno, ma l'edificio di mezzo, per essere opera sodissima, è tutto integro, & è opera di pietra cotta, ne vi si uede ornamento alcuno, & è tenebroso per non hauere altra luce che da la porta, e da i quattro nicchi alcuni piccioli finestrini. La pianta di questo è misurata a palmi antiqui Romani, e le longhezze, e larghezze sono misurate a canne, & ogni canna è palmi dieci. B. prima la loggia segnata. A. è lunga canne. xlix. e palmi tre, le altre per la maggior longhezza sono lunghe canne. lvi. e palmi tre. la larghezza de le loggie è palmi. xxxii. la grossezza de i pilastri angulari con tutti i suoi membri è palmi. xij. da lequal misure si potrà comprendere il rimanente. circa l'edificio di mezzo, la parte segnata. B. è scoperta, & è in longhezza canne. vij. e palmi sei, & in larghezza canne tre e palmi. iiii. la parte C. è scoperta, e viene a essere di quadrato perfetto. & è canne. iiii. i quattro pilastri sono di grossezza palmi. x. la grossezza del muro intorno a l'edificio rotondo è palmi. xxiii. la parte segnata. B. è uoltata a botte, e la parte di mezzo è un sodo che sostiene la detta botte, nel mezzo del quale è un'apertura. il sodo di mezzo è ornato di nicchi che accompagnano gli altri che sono nel muro. circa a le altezze per esser meglio ripieno, et a i cho p: he ci era bestiame dietro non le misurati, et ancho per non ci esser bellezza di architettura; non tēni cōto del dritto.

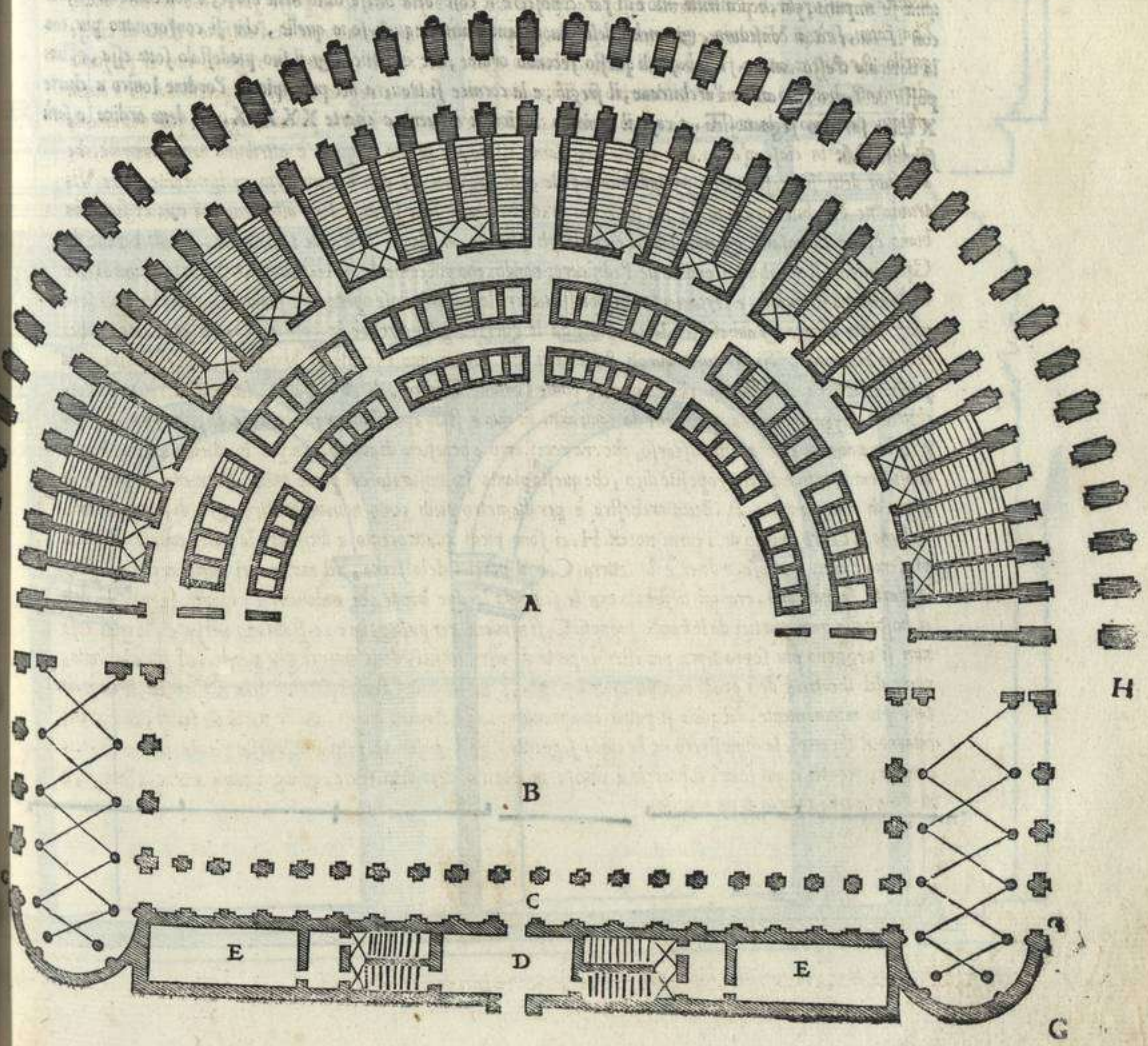






Vesto theatro fece fare Augusto sotto il nome di Marcello sua nepote, e però se gli dice il theatro di Marcello et è in Roma: del quale si vede anchora vna parte in pieae, cioè de la parte del portico di fuori, et è solamente di due ordini, cioè Dorico et Ionico, opera veramente molto lodata, benchè le colonne Doriche non hanno le sue basi, ne ancho la sua cinta di sotto, ma posano sopra il piano del portico così semplicemente senza cosa alcuna sotto. De la pianta di questo theatro non se ne hauea troppo notizia, ma non è molto tempo che i Massimi patritij Romani uolendo fabricare vna casa: il sito de la quale ueniva ad essere sopra vna parte di questo theatro, et essendo la detta casa ordinata da Baldeffarre Senese raro Architetto, e facendo cauare i fondamenti; si trouarono molte reliquie di corniciamenti diuersi di questo theatro: e si scopese buono indicio de la pianta, e Baldeffarre per quella parte scoperta comprese il tutto, e così con buona diuigentia lo misurò, e lo pose in questa forma, che nella carta seguente si dimostra: et io, che nel tempo medesimo mi trouai a Roma, uidi gran parte di quei corniciamenti, et hebbi commodità di misurarli, e ueramente io ci trouai così belle forme; quanto io uedesse mai ne le ruine antiche, e massimamente ne i capitelli Dorici, e ne l'imposte de gli archi, le quali mi pare che molto si conformino con i scritti di Vitruuio, e così ancho il fregio, i triglyphi, e le mepote corrispondeuano assai bene. Ma la cornice Dorica, quantunque ella sia ricchissima di membri e ben lauorata; nondimeno io la trouai molto lontana da la dottrina di Vitruuio, et assai licentiosa di membri, e di tanta altezza che a la proportion de l'architrave, e del fregio, i due terzi di tale altezza sariano a bastanza. Ne mi pare perciò, che con la licentia de l'essempio di questa, o di altre cose antiche che alcuno Architetto moderno debbia errare (errare intendo il fare contra i precetti di Vitruuio) ne essere di tanta profusione che faccia una cornice, o altra cosa appunto di quella proportion, che egli l'ha ueduta e misurata, e poi metterla in opera: percioche non basta dire io lo posso fare, che anche l'antico l'ha fatto, senza considerare altrimenti se ella sia proportionata al rimanente de l'edificio, oltre di ciò se quello Architetto antico fu licentioso; non debbiamo essere noi, i quali, mentre la ragione non ci persuade altrimenti, hauemo da tenere la dottrina di Vitruuio come guida e regola infallibile: percioche da i buoni antiqui per fino a la nostra età niuno si uede che de l'architettura habbia scritto meglio e piu dottamente di lui. E se in ciascun'altra arte nobile ueggiamo essere un primo, al quale è attribuita tanta autorità, che a i suoi detti si presta piena et indubitata fede; chi negherà, se non è temerario et ignorante, che Vitruuio ne l'architettura non sia nel supremo grado? e che i suoi scritti (doue altra ragione non ci sia) debbiano essere sacrosanti et inuolabili: e credergli piu che ad alcune opere de i Romani; i quali benchè da Greci imparassero il nero ordine de l'edificare; nondimeno poi come de i Greci dominati forse alcuni di loro ne diuennero licentiosi, e certamente chi potesse uedere le marauigliose opere che fecero i Greci, le quali sono quasi tutte estinte et abbatutte, dal tempo e da le guerre; giudicerebbe le cose greche di gran lunga superare le Romane. Si che tutti quegli Architetti che dannaranno i scritti di Vitruuio, e massimamente in quelle parti che s'intendono chiaramente, come l'ordine Dorico, di ch'io parlo, saranno heretici ne l'architettura negando quell'autore, che da tanti anni in qua è stato approbato, et è anchora da gliuomini sapientissimi. Hor hauendo fatto questo discorso, che era necessario a beneficio di coloro, che per lo adietro ciò non hanno considerato, tornando al proposito dico, che questa pianta fu misurata col piede antico Romano, e prima la parte di mezzo notata. A. detta orchestra è per diametro piedi cento nouantaquattro, et è di mezzo circolo da l'uno a l'altro angolo de i corni notati. H. ci sono piedi quattrocento e dici sette. la parte notata. B. detta prosenio è tutta spatiosa, e doue è la lettera. C. è il portico de la scena, nel mezzo del quale era il pulpito. la parte segnata. D. era un uestibolo con le scale da le due bande che andauano a i luoghi segnati. E. detti hospitalia quei portici da le bande segnati. C. si usauano per passeggiare, e si dicono uersure, le qual cose non si ueggono piu sopra terra per esser coperte di altri edifici. de le misure piu particolari si de la scena, come del theatro e de i gradi non mi estenderò piu, percioche ne l'Amphitheatro detto il Coliseo, io ne tratterò piu minutamente, dal quale si potrà comprendere come stauano questi, ma la parte di fuori, che giraua intorno il theatro, la dimostrerò ne la carta seguente. et è misurata prima di questa pianta con un braccio comune, il quale è qui sotto. il braccio è diuiso in parti de dieci detti oncie, et ogni oncia è cinque minuti, e questo è la terza parte di un braccio.



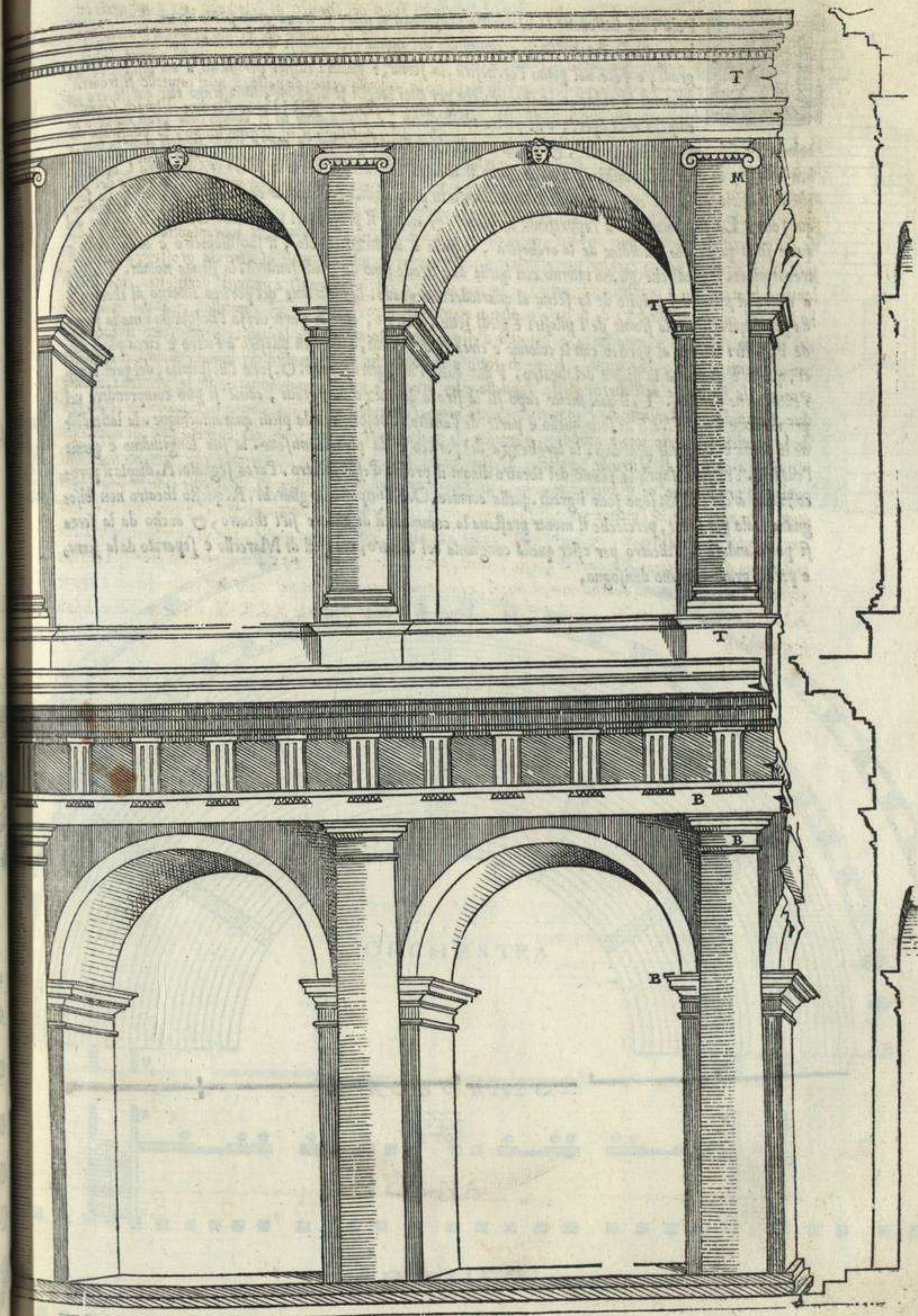






A seguente figura rappresenta la parte di fuori del thatro di Marcello, et è misurata col braccio detto di sopra. E prima la grossezza de le colonne del primo ordine è braccio uno e minuti quarantatre, e la parte di sopra sotto il capitello è braccio uno e minuti sedici. l'altezza del capitello è per la metà de la colonna, cioè da basso, il qual capitello si trouerà disegnato piu diffusamente nel quarto libro a charte. XXII. ne l'ordine Dorico segnato B. La imposta del primo arco segnata B. è de l'altezza del capitello nel medesimo luogo. la pilastrata da le bande de la colonna è minuti dicinoue. l'apertura d'un'arco è braccia sette manco minuti noue, e la sua altezza è braccia undici e minuti sedici. l'altezza de l'architraue è minuti quarantanoue. l'altezza del fregio è braccio uno e minuti otto. l'altezza di tutta la cornice è braccio uno e minuti quaranta. la latitudine de l'arco secondo è come quel di sotto, ma l'altezza sua è braccia dieci e minuti quarantaotto. l'altezza del piedestalo sopra la prima cornice per esaltare le colonne braccio uno e minuti quattro. la grossezza de la colonna è braccio uno e minuti uentiquattro, e la sua altezza è braccia undici e minuti ventisette, cioè senza la base e'l capitello. l'altezza de la base è minuti quarantaquattro. l'altezza del capitello, cioè dal quadretto del tondino sopra la colonna fin a la sommità d'esso è minuti trentasei, ma la uoluta pende sotto il tondino, minuti uenti e mezzo; che uiene a essere di sotto a la uoluta fin a la sommità del cimatio minuti quarantasei e mezzo. la latitudine de l'abaco d'esso capitello è un braccio e mezzo, ma latitudine de le uolute è braccia due, l'altezza de l'architraue è minuti cinquanta noue. l'altezza del fregio è minuti cinquantaotto. l'altezza de la cornice è braccio uno e minuti quarantaotto, la qual cornice è ueramente per la metà piu che non deuesria se ala dottrina di Vitruuio uogliamo prestar fede. Ma ti prego discreto lettore che non mi uogli imputare di profuntione, ne istimarmi temerario ne seuro reprehensore, e castigatore de le cose antiche, dalle quali tanto se impara, perche l'intento mio è di far conoscere le cose bene intese da le male intese, e non come da me, ma con le autorità di Vitruuio, et ancho delle buone antiquità, le quali sono quelle, che si conformano piu con la dottrina d'esso autore. La base di questo secondo ordine, che è Ionico, et il suo piedestalo sotto essa, e l'imposta de l'arco, et ancho l'architraue, il fregio, e la cornice si trouerà nel principio de l'ordine Ionico a charte XL. e saranno segnate. T. e così il capitello Ionico si trouerà a charte XXXIX. nel detto ordine e sarà segnato. M.

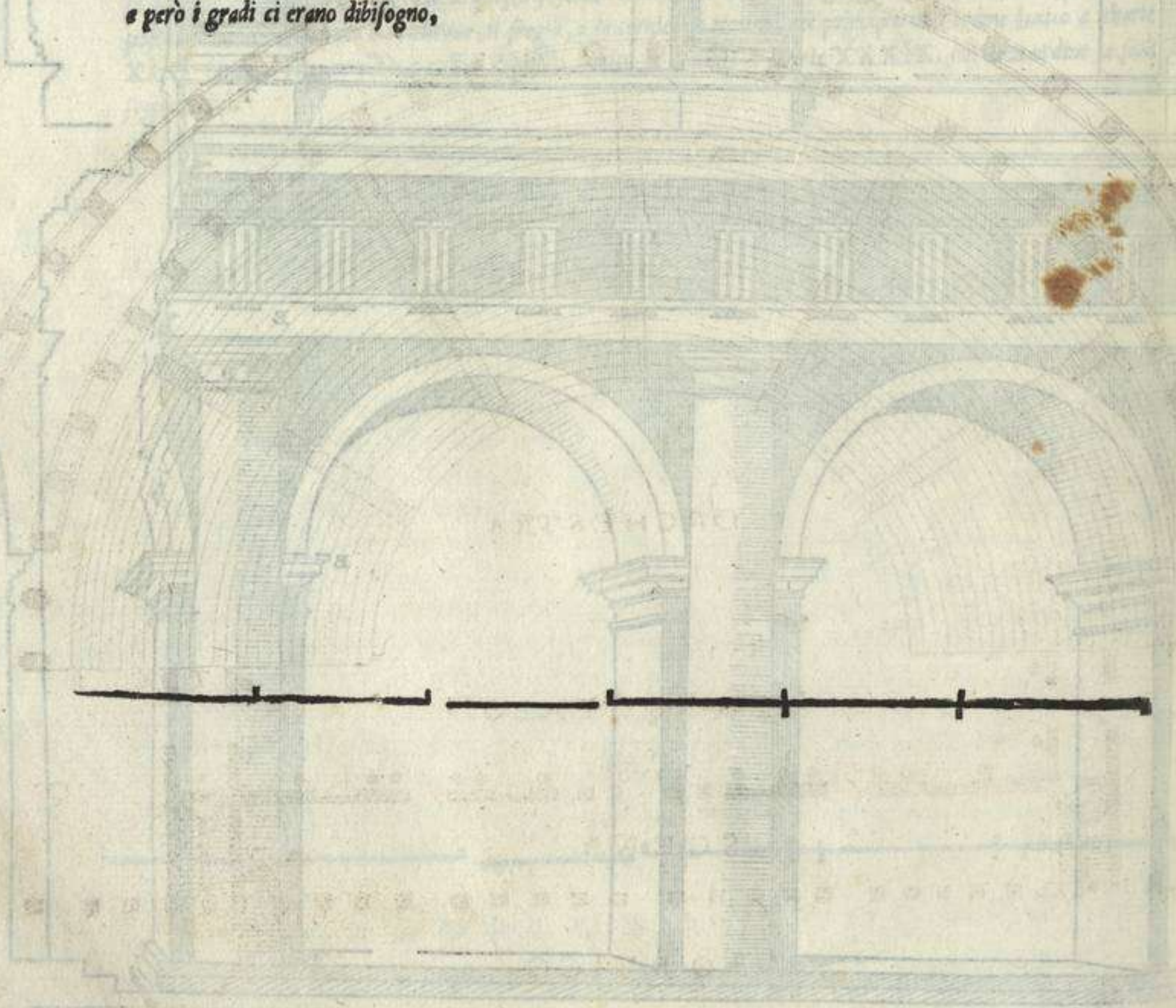






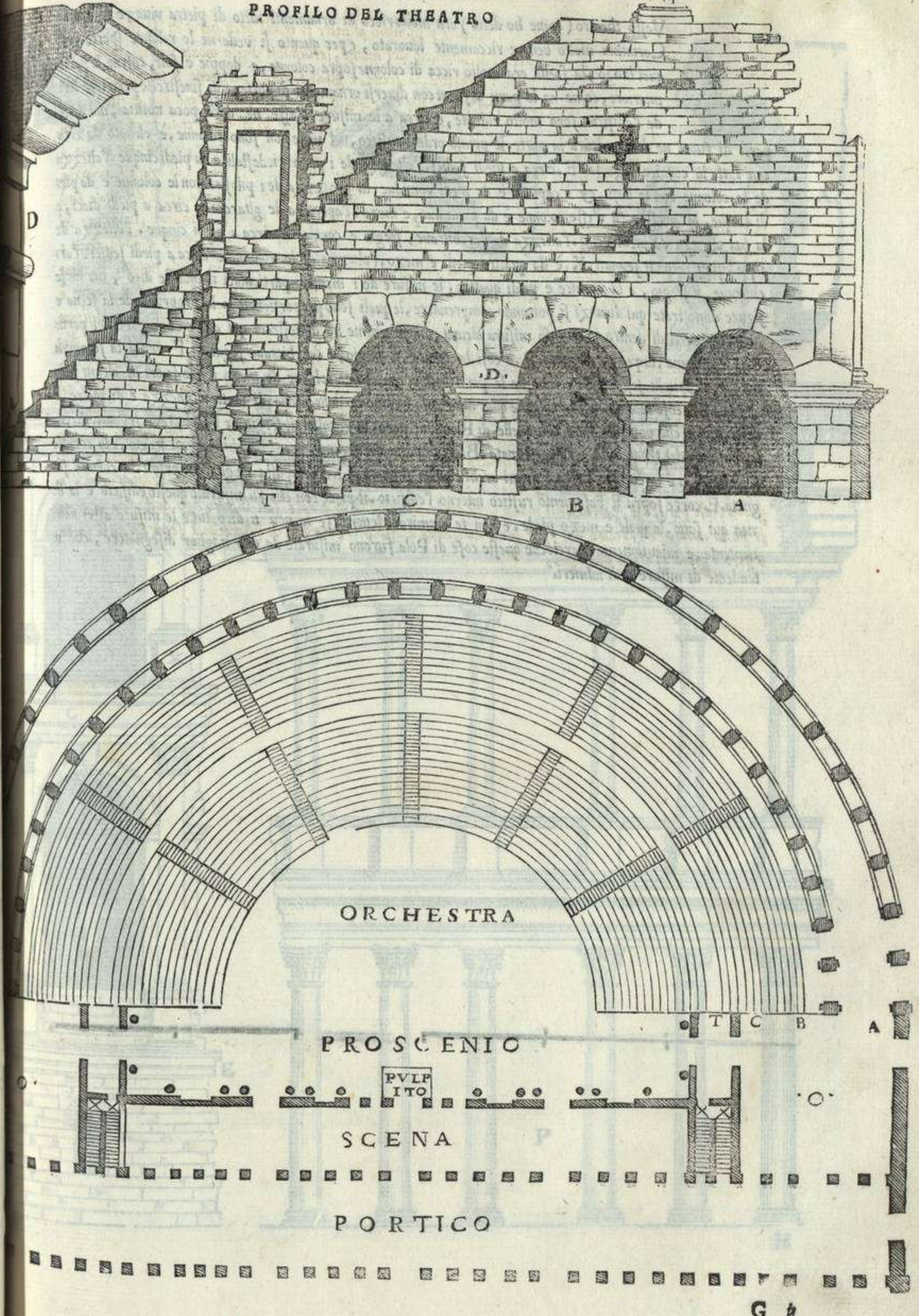


Pola città antica ne la Dalmatia propinqua al mare si troua gran parte di un theatro, doue lo ingenioso Architetto si accomodò del monte, seruendosi d'esso monte per una parte de i gradi; e fece nel piano l'orchestra, la scena, e gli altri edifici pertinenti a tal bisogno. e ueramente le ruine, e le spoglie, che per quei luoghi si ueggono, dimostrano che questo era un edificio e di opere; e di pietre ricchissimo, e sopra tutto ui si comprende gran numero di colonne, e sole, et accompagnate, et alcuni angoli con colonne quadre, e meze tonde, legate tutte in uno, e ben lauorate di opera Corinthia, percioche tutto il theatro così dentro come di fuori era di opera Corinthia. questo edificio misurato con un piede moderno diuiso in parti dodici adimandate oncie, la metà del quale sarà qui sotto. La seguente figura rappresenta la pianta, et ancho il profilo del sopra detto theatro, le misure del quale sono queste. la latitudine de la orchestra, la quale è di mezo circolo, il suo diametro è circa cento e trenta piedi. i gradi che girano intorno con quelle due strade sono da piedi settanta. la strada notata. T. uiene a essere al piano del pulpito de la scena al quattordicesimo grado. la latitudine del portico intorno al theatro è da piedi quindici, e la fronte de i pilastri è piedi sette, e mezo, cioè le parti uerso l'hospitalia: ma la fronte de i pilastri intorno al portico con le colonne è circa cinque piedi, e da l'un pilastro a l'altro è circa piedi dieci, questo è quanto a la pianta del theatro. I due quadri maggiori segnati. O. sono l'hospitalia, del qual luogo s'entraua ne l'andito. T. il qual mette capo su la strada de mezo de i gradi, come si puo comprendere nel profilo doue è il. T. e li di sotto quello è parte de l'andito. l'hospitalia è da piedi quarantacinque. la latitudine de la scena è da piedi uent'uno. la larghezza del portico è da piedi uentisette. la sua longitudine è quanto l'edificio. l'edificio sopra la pianta del theatro dinota il profilo d'esso theatro. l'arco segnato. A. dinota il portico; i due archi. C. B. sono sotto i gradi. quella cornice. D. è l'imposta de gli archi. A. questo theatro non bisognaua scale per salire, percioche il monte prestaua la commodità di andare su'l theatro, et ancho da la scena si potea andare su'l theatro per esser quella congiunta col theatro, ma quel di Marcello è separato da la scena, e però i gradi ci erano di bisogno,



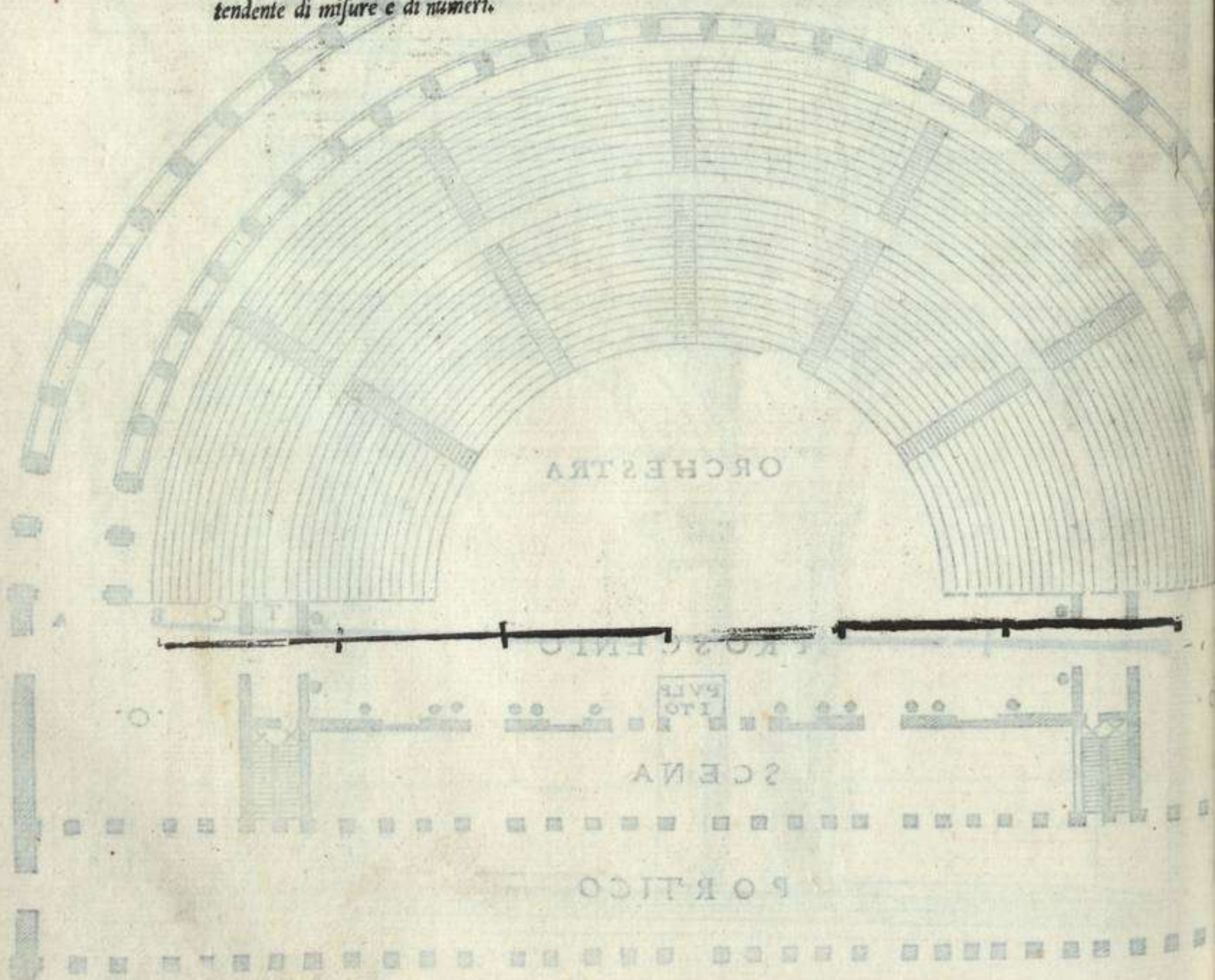


PROFILO DEL THEATRO

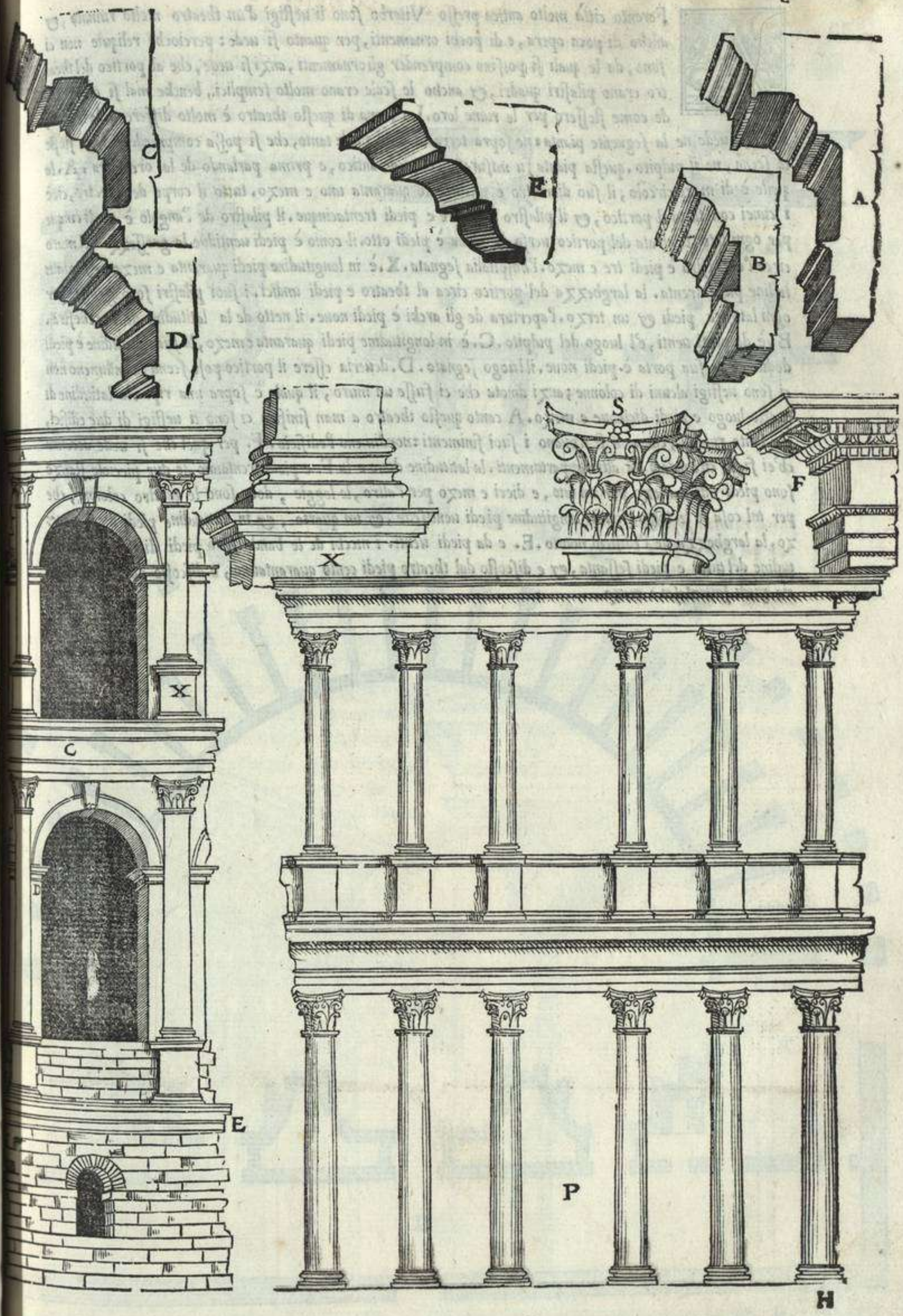




Vesto theatro (come ho detto) era molto ricco di ornamenti tutto di pietra viua, e di opera  
 Cornithia molto bene e riccamente lauorato, e per quanto si vede ne le relique sparte per  
 quel luogo, la scena era molto ricca di colonne sopra colonne, e doppie e sole, cosine le parti  
 interiori, come ne le parti di fuori con diuersi ornamenti di porte, e di finestre. le parti interiori  
 de l'edificio sono molto ruinate, e circa a le misure d'esse ne darò poca notizia, ma de le  
 parti di fuori ne darò misura in parte. Il primo ordine rustico, nel quale non sono colonne, è eleuato da terra  
 con tutta la cornice segnata. E. circa a piedi sedici. l'altezza de i primi pedestali è da piedi cinque. l'altezza  
 de le colonne con le basi, e i capitelli è da piedi ventidue. la grossezza de i pilastri con le colonne è da pie-  
 di cinque. la grossezza d'esse colonne è da piedi due, e mezzo. l'apertura de gli archi è circa a piedi dieci, e  
 la sua altezza da piedi venti. l'altezza de l'architraue, fregio e cornice è circa a piedi cinque. l'altezza de  
 i pedestali secondi segnati. X. è da quattro piedi e mezzo. l'altezza de le colonne è circa a piedi sedici. l'ar-  
 chitraue, il fregio, e la cornice è piedi quattro. le misure de i membri particolari io non le dico, ma ne le  
 figure dimostrate qui dinanzi si potranno comprendere, le quali sono proportionate a le proprie: de la scena e  
 de l'altre parti di dentro io non do misura alcuna, ma solamente ho dimostrate qui auanti una parte del portico  
 d'essa scena, la quale è segnata. P. e così la cornice, il fregio, e l'architraue segnato. F. era a la sommità  
 di essa. i capitelli segnati. S. erano ne le parti dentro con alcune colonne di mezo tondo fuori di alcuni pilas-  
 tri quadri, cose molto ben lauorate, le quali tutte cose (come ho detto) sono di tanta ricchezza e di pietre, e  
 di artificio; che potriano stare con quelle di Roma al paro. la cornice, il fregio, e l'architraue segnato. A. era  
 la sommità del theatro. la cornice segnata. B. è l'imposta del secondo arco, l'architraue, il fregio, e la cornice  
 segnata. C. è la cornice sopra i primi archi. quella segnata. D. è l'imposta de gli archi primi. la cornice seg-  
 gnata. E. corre sopra il basamento rustico intorno l'edificio. il piede con che fu misurato questo edificio è la li-  
 nea qui sotto, la quale è mezzo piede. e non te ammirare lettore, se io nou ti dico tutte le misure affermato-  
 uamente, e minutamente: percioche queste cose di Pola furono misurate da uno miglior disegnatore; che in-  
 tendente di misure e di numeri.











Ferento città molto antica presso Viterbo sono li uestigi d'un theatro molto ruinato, et ancho di poca opera, e di pochi ornamenti, per quanto si uede: percioche reliquie non ci sono, da le quali si possono comprender gli ornamenti, anzi si uede, che al portico del theatro erano pilastri quadri, et ancho le scale erano molto semplici, benche mal si comprende come stessero per le ruine loro. La scena di questo theatro è molto differente da le altre, come si uede ne la seguente pianta: ne sopra terra uè in piede tanto, che si possa comprendere come stesse la scena, ne il pulpito, questa pianta fu misurata col piede antico, e prima parlando de la orchestra. **A.** la quale è di mezo circolo, il suo diametro è piedi cento quaranta uno e mezo. tutto il corpo del theatro, cioè i cunei con tutto il portico, et il pilastro angulare è piedi trentacinque. il pilastro de l'angolo è piedi cinque per ogni lato. l'entrata del portico uerso la scena è piedi otto. il conio è piedi uentidue. la grossezza del muro circa l'orchestra è piedi tre e mezo. l'hospitalia segnata. **X.** è in longitudine piedi quaranta e mezo, et in latitudine piedi trenta. la larghezza del portico circa al theatro è piedi undici. i suoi pilastri sono grossi per ogni lato tre piedi et un terzo. l'apertura de gli archi è piedi noue. il netto de la latitudine de l'orchestra. **B.** è da piedi uenti, e'l luogo del pulpito. **C.** è in longitudine piedi quaranta e mezo, la sua latitudine è piedi dodici, e la sua porta è piedi noue. il luogo segnato. **D.** deucria essere il portico post scena, nondimeno non ci sono uestigi alcuni di colonne; anzi dimota che ci fusse un muro, il quale è sopra una ripa. la latitudine di questo luogo è piedi dicinoue e mezo. A canto questo theatro a man sinistra ci sono li uestigi di due edifici, ma tanto ruinati, che non si trouano i suoi finimenti: nondimeno l'edificio. **F.** per quel che si uede accenna ch'ei fusse circondato da altri appartamenti. la latitudine doue è la **F.** è piedi trentauno. le due picciole stanze sono piedi otto e mezo per un lato, e dieci e mezo per l'altro, le loggie, doue sono le quattro colonne, che per tal cosa io le tolgo, son in longitudine piedi uentisette, et un quarto, et in latitudine piedi dieci e mezo. la larghezza de l'edificio notato. **E.** è da piedi uenti. i nicchi de le bande sono piedi dici sette. la longitudine del tutto è piedi sessanta, et è discosto dal theatro piedi cento quarantauno, è discosto da l'altro edificio piedi settanta sei e mezo.



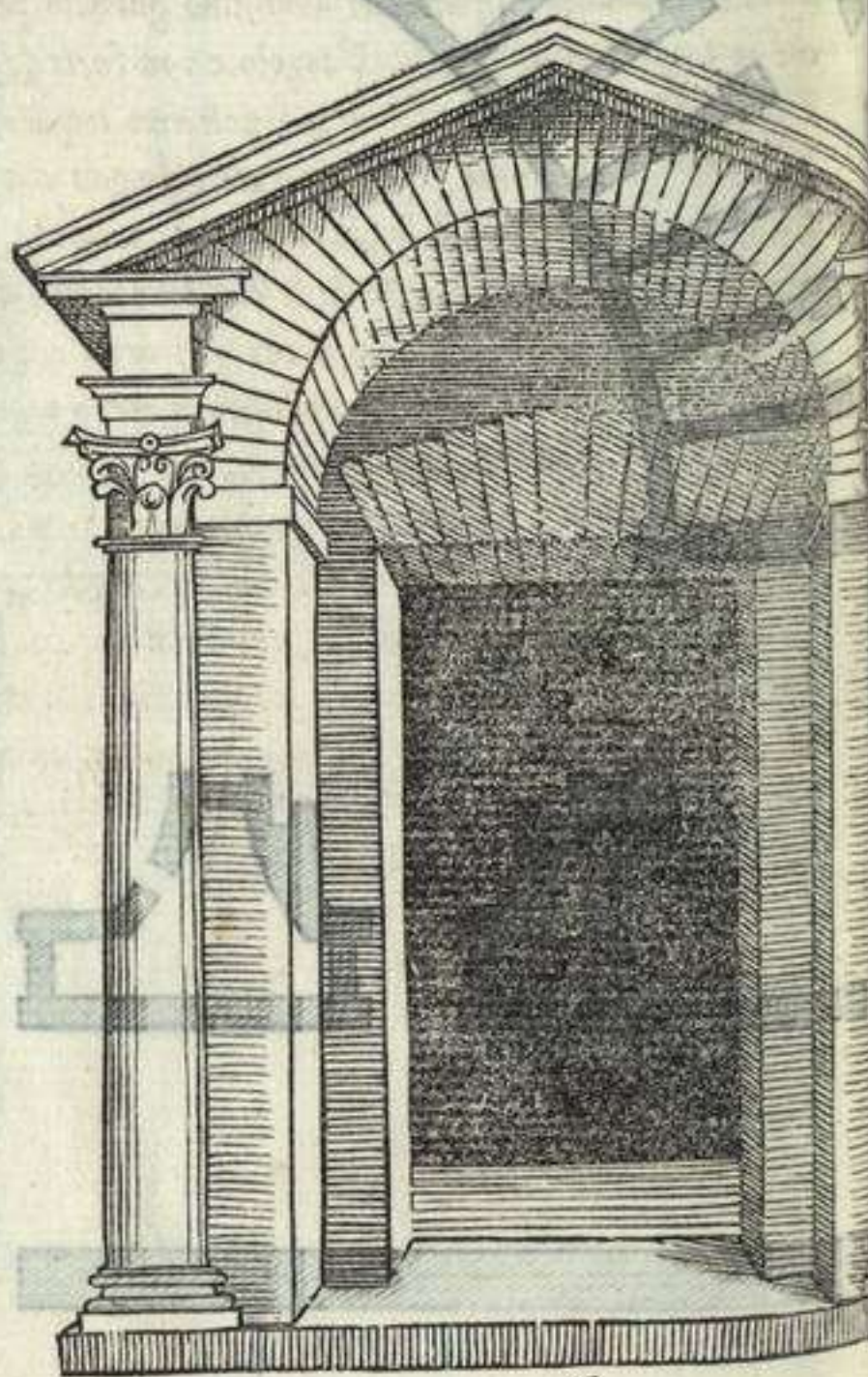
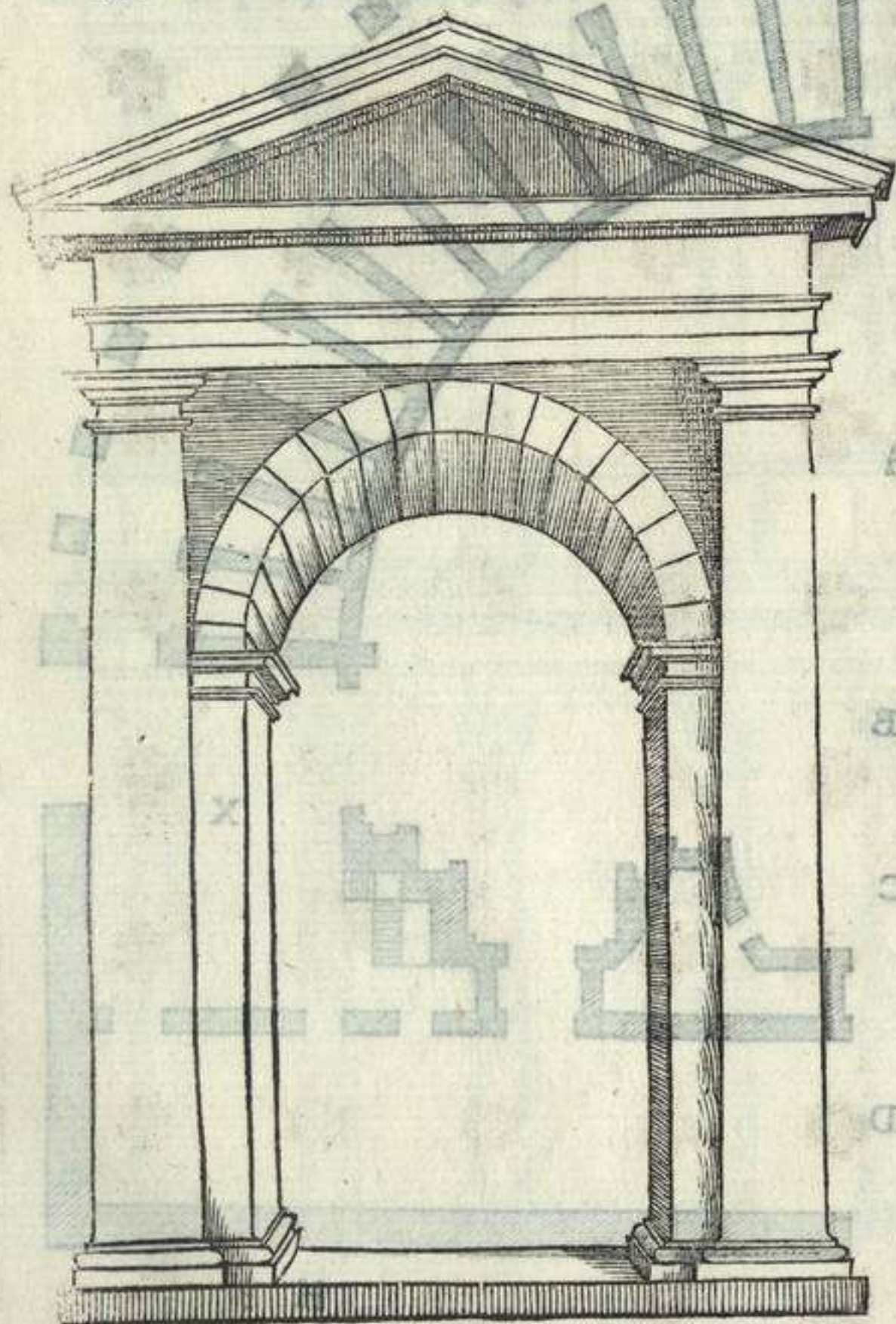
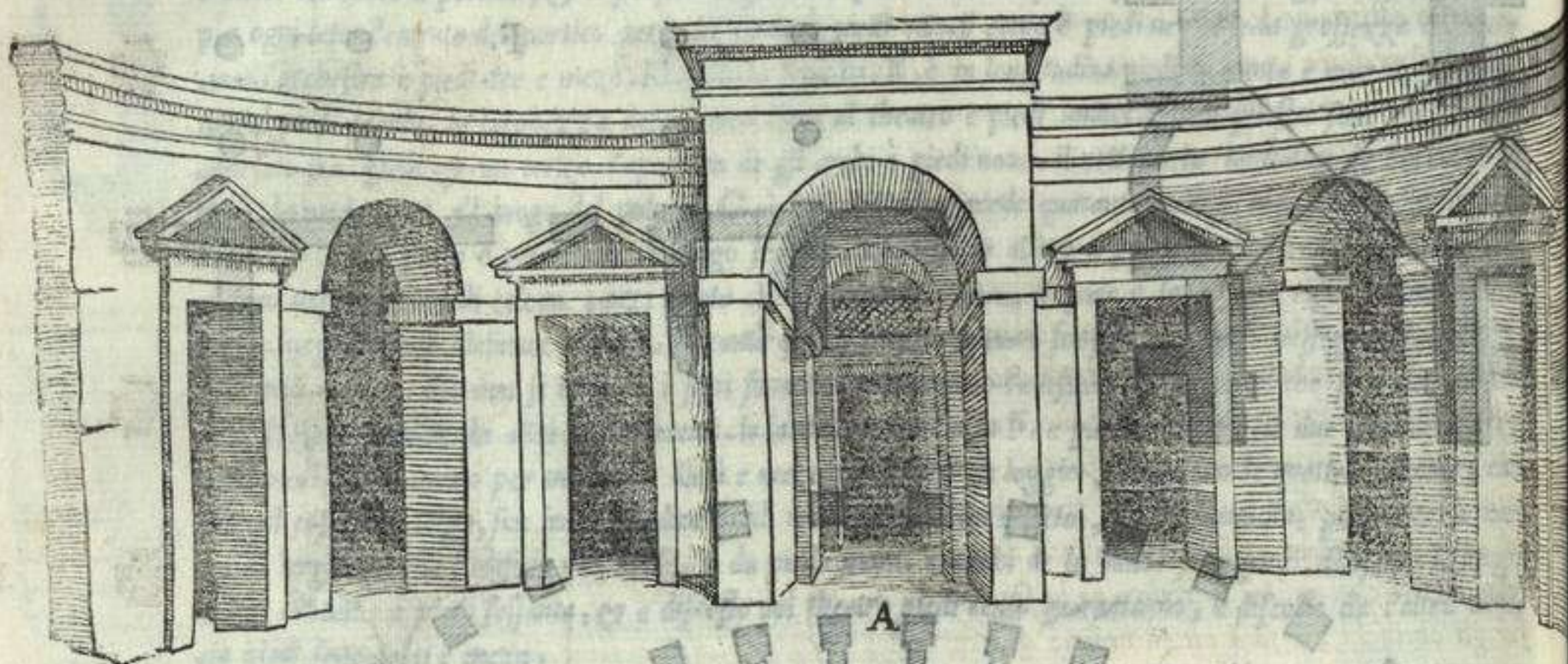








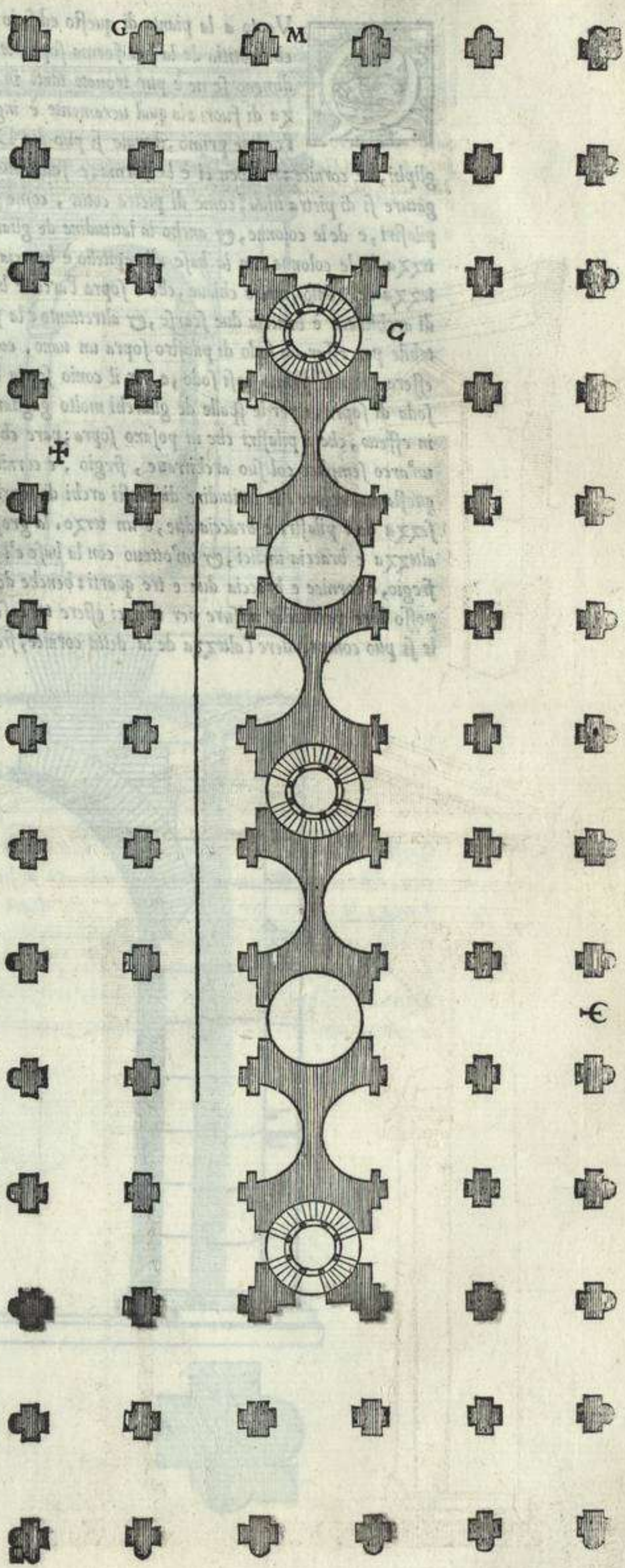
A figura qui sotto segnata. A. io giudicai che fusse la scena di un theatro, & è tra Fondi e Terracina . ma del theatro ci sono cosi pochi uestigi; che io nol misurai, ne ancho misurai questa parte di scena, la quale è assai piu ruinata che non dimostra qui: ma cosi a cauallo ne tolsi solamente in disegno la inuentione. La porta segnata. B. è a Spoleto, & è antica di opera Dorica, io non la misurai, ma cosi a cauallo disegnai la inuentione, e la forma. io giudicai la sua latitudine circa quindici piedi antiqui. La porta segnata. C. è tra Foligno e Roma fuori di strada, & anchora che paria cosa licentiosa, perche l'arco rompe il corso de l'architrave, e del fregio; nondimeno non mi dispiacque la inuentione, ne mi curai di misurare se non la latitudine, e la longitudine: la quale è piedi diciotto, e piedi uent'uno e mezzo, e giudicai che questo fusse un tempietto, oueramente un sepolchro, ma sia cioche esser si uoglia, che la cosa è molto grata a la uista.







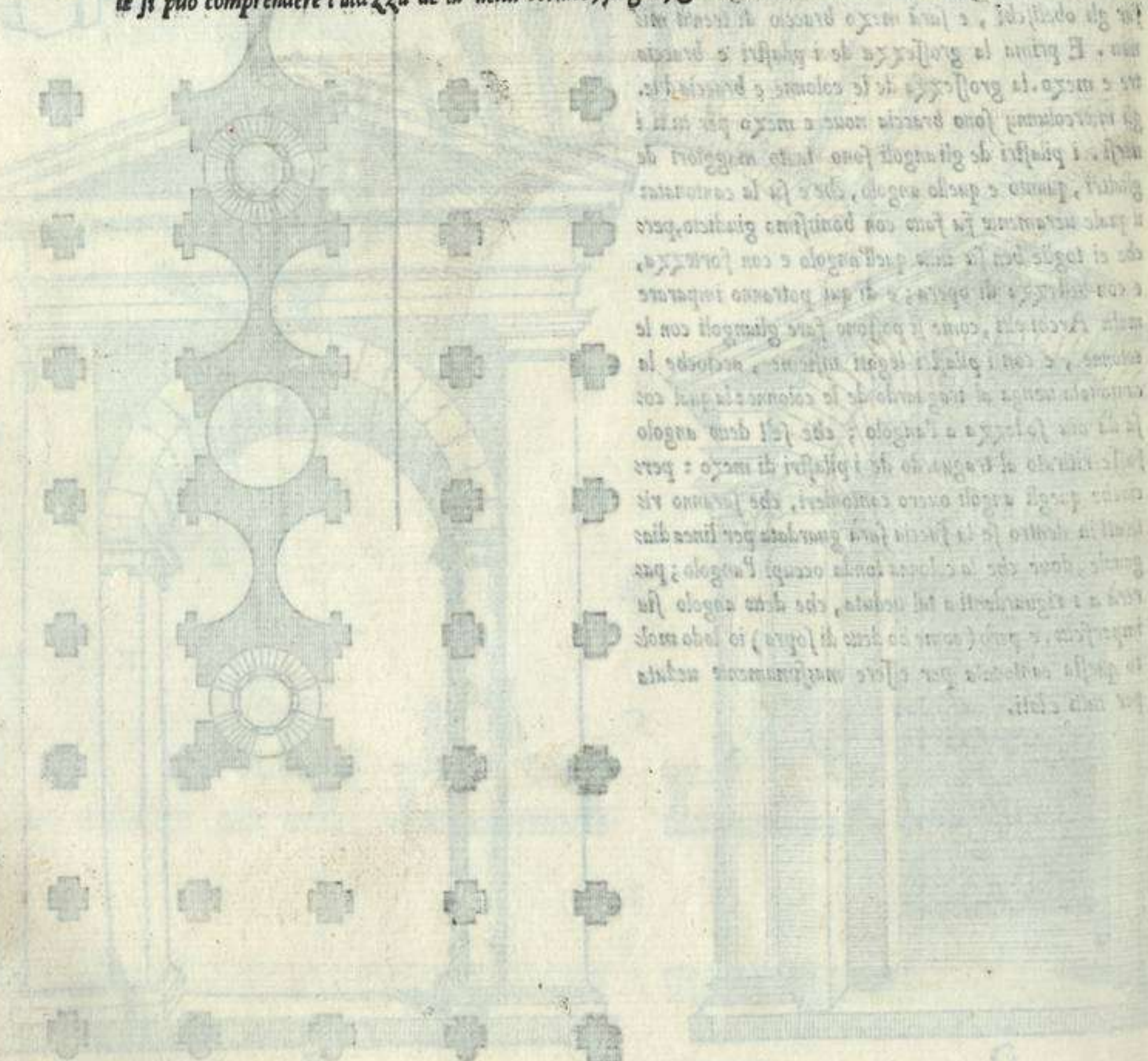
Vesto edificio si dice, ch'egli era il portico di Pompeo, altri lo dicono la casa di Mario, ma dal uulgo è detto cacabario: il quale edificio si comprende, che era solamente per negoziare, perche non ci è habitatione alcuna, ma era di molta grandezza, benchè al presente è quasi tutto ruinato, ma tiene gran paese, e per molte case si uede di questo edificio ne le parti terrene: e doue è quella linea è al presente la uia, che ua da campo di Fiore a piazza giudea, e doue è la croce sono le case di santa Croce, doue è il G. è piazza giudea, doue è lo M. sono i macellari, doue è il C. è lo cimiterio di santo Salvatore, doue è il C. tagliato, è a fronte la casa di Cesis, si che di qui si puo comprendere la sua grandezza, le tre rotondità erano scale per salire di sopra le due rotondità uacue: perche non ci sono uestigi di scale, si puo comprendere che erano luoghi discoperiti per la comodità del pisciare, perche tal cose sono necessarie, la pianta di questo è misurata col medesimo braccio, col quale si misurò il theatro di Marcello: la qual misura si trouera ne la seguente carta far gli obelischii, e sarà mezo braccio di trenta misuri. E prima la grossezza de i pilastri e braccia tre e mezo, la grossezza de le colonne e braccia due, gli intercolumnij sono braccia noue e mezo per tutti i uersi, i pilastri de gli angoli sono tanto maggiori de gli altri, quanto è quello angolo, che è su la cantonata: il quale ueramente fu fatto con bonissimo giudicio, perche ei toglie ben su tutto quell'angolo e con fortezza, e con bellezza di opera; e di qui potranno imparare molti Architetti, come si possono fare gli angoli con le colonne, e con i pilastri legati insieme, accioche la cantonata uenga al traguardo de le colonne: la qual cosa dà piu sodezza a l'angolo; che se l' detto angolo fusse ritirato al traguardo de i pilastri di mezo: perche quegli angoli ouero cantonieri, che saranno ritirati in dentro se la faccia sarà guardata per linea diagonale, doue che la colonna tonda occupi l'angolo; passerà a i riguardanti a tal ueduta, che detto angolo sia imperfetto, e però (come ho detto di sopra) io lodo molto questa cantonata per essere massimamente ueduta per tutti e lati.



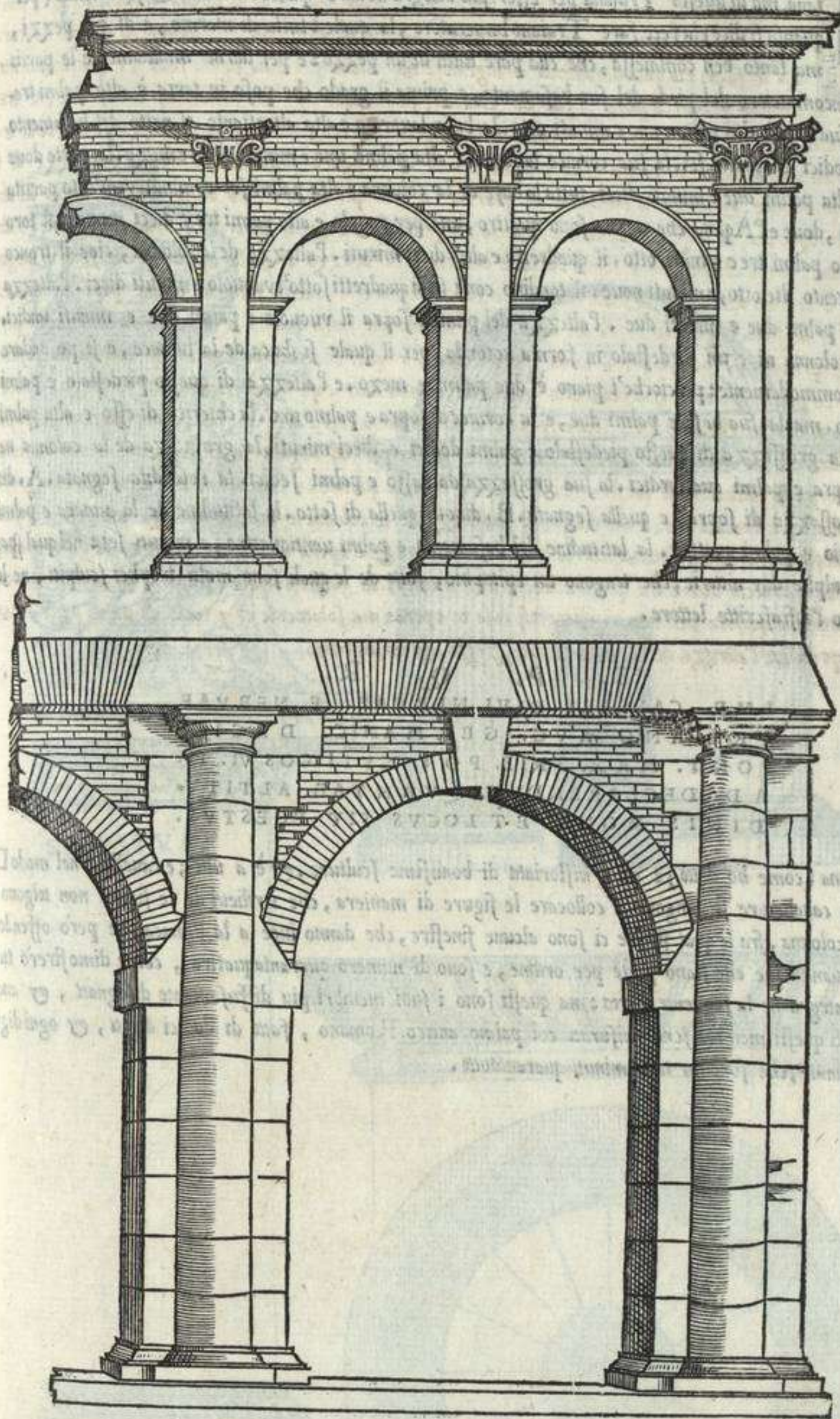




Vanto a la pianta di questo edificio ho detto a bastanza, hora fa di mestiero ch'io dia quale che notitia de la sua forma sopra terra, quanunque non se ne ueggano troppi uestigi; non dimeno se ne è pur trouato tanto in piede, benche nascoso; che si è compreso almeno la scorza di fuori: la qual ueramente è ingeniosa inuentione per una opera sodo, e massimamente l'ordine primo, il quale si puo dir Dorico, quantunque egli non habbia ne architraue, ne triglyphi, ne cornice: ma ben ci è la forma, e fatta molto ingeniosamente, e con gran fortetza, e con belle legature si di pietra uiua, come di pietra cotta, come si uede ne la figura segucnte. Circa le grossezze de i pilastri, e de le colonne, et ancho la latitudine de gli archi s'è detto qui adietro, ma de le altezze dirò. L'altezza de le colonne con la base e'l capitello è braccia dicisetto. L'altezza de gli archi è braccia quindici. L'altezza del conio, ouero chiaue, che è sopra l'arco è braccia due. L'altezza di quelle legature, che sono in luogo di architraue è braccia due scarse, et altrettanto è la fascia sopra esse. questo secondo ordine pare incomportabile per esser un sodo di pilastro sopra un uano, cosa ueramente falsa quanto a la ragione: nondimeno per essere l'ordine primo cosi sodo, e per il conio sopra l'arco, e quel contraconio sopra esso con quella fascia sodo di sopra, e per le spalle de gli archi molto gagliarde, le quai tutte cose rappresentano tal fortetza, come è in effetto, che i pilastri che ui posano sopra; pare che non grauino cosi l'arco di sotto, come fariano se fusse un arco semplice col suo architraue, fregio, e cornice. si che per tal ragioni in tal soggetto io non biasimo questa inuentione. la latitudine di questi archi di sopra è braccia quattro, e l'altitudine è braccia noue. la grossezza de i pilastri è braccia due, e un terzo. la grossezza de le colonne è braccia uno, et un sesto. la sua altezza è braccia undici, et un ottauo con la base e'l capitello: et è opera Corinthia. L'altezza de l'architraue, fregio, e cornice è braccia due e tre quarti: benche de i membri di questa cornice, fregio, et architraue non posso dare particular misure per non ci essere tal cose in opera: ma solamente ci è tanto di muro, per il quale si puo comprendere l'altezza de la detta cornice, fregio, et architraue.



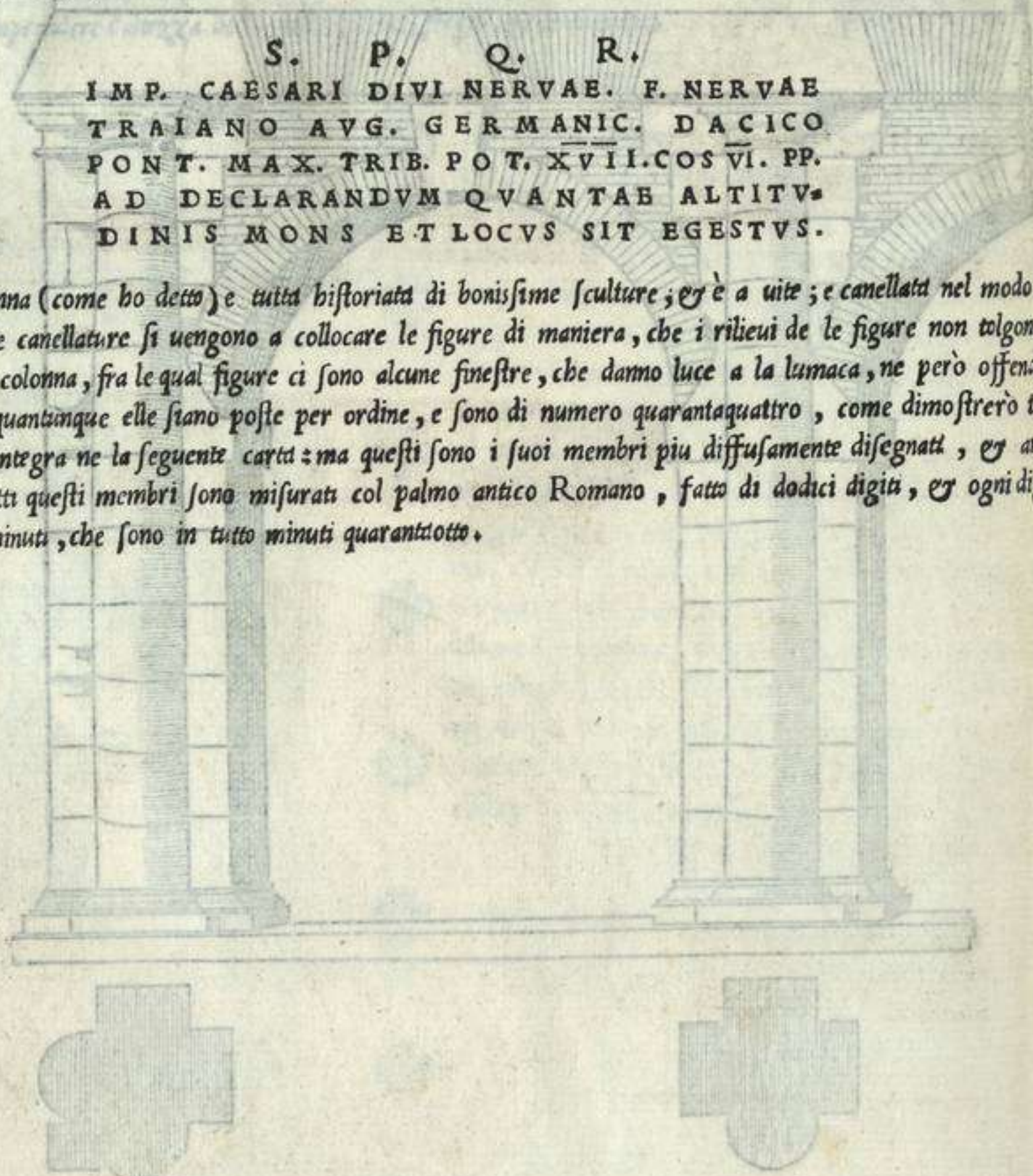








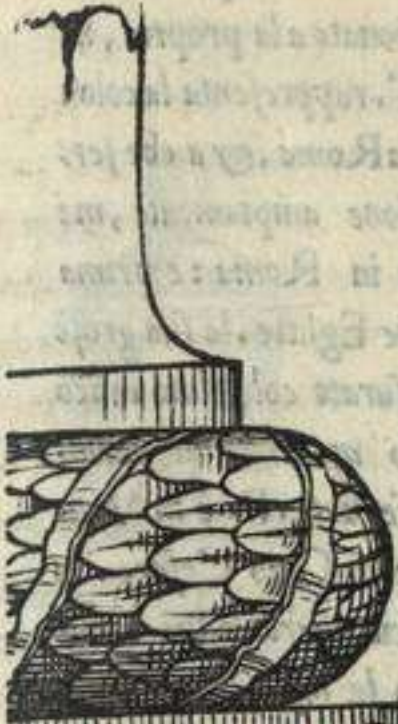
Ra laltre belle antiquità, che sono in Roma, ci sono due colonne di marmo tutte historiate di bonissime sculture, una si dice la colonna Antoniana, l'altra si adimanda la colonna Traiana ma di questa Traiana per esser piu integra nedarò qualche notitia. Questa colonna (per quanto si dice) la fece fare Traiano Imperatore, la quale è tutta di marmo, e di piu pezzi, ma tanto ben commessa, che ella pare tutta di un pezzo: e per darne minutamente le particular misure, incomincierò dal piede del suo basamento, e prima il grado che posa in terra è alto palmi tre. il zocco de la sua base è alto palmo uno e minuti otto. la base lauorata è alta altrettanto. il netto del basamento è alto palmi dodici e minuti sei. la sua cornice lauorata è alta palmo uno e minuti dieci e mezzo. la parte doue è il festone è alta palmi due e minuti dieci. tutta la base de la colonna è alta palmi sei e minuti vent'otto partita cosi. il plinthe, doue è l'Aquila che ue ne sono quattro, una per angolo è alto palmi tre e dieci minuti. il toro sopra esso è alto palmi tre e minuti otto. il quadretto è alto dieci minuti. l'altezza de la colonna, cioè il tronco netto è palmi cento diciotto, e minuti noue. il tondino con i suoi quadretti sotto l'vuouolo è minuti dieci. l'altezza del vuouolo è palmi due e minuti due. l'altezza del plinthe sopra il vuouolo è palmi due e minuti undici. sopra questa colonna uè un piedestalo in forma rotonda, per il quale si sbuca de la lumaca, e si po andare intorno esso commodamente: per cioche'l piano è due palmi e mezzo. e l'altezza di questo piedestalo è palmi undici in tutto. ma la sua base è palmi due, e la cornice di sopra è palmo uno. la chierica di esso è alta palmi tre e mezzo. la grossezza di questo piedestalo è palmi dodici e dieci minuti. la grossezza de la colonna ne la parte di sopra è palmi quattordici. la sua grossezza da basso è palmi sedici. la rotondita segnata. A. dinota la sua grossezza di sopra, e quella segnata. B. dinota quella di sotto. la latitudine de la lumaca è palmi tre, e'l maschio è palmi quattro. la latitudine del basamento è palmi uentiquattro, e minuti sei: nel qual spatio ci sono sculpite due uittorie, che tengono un epitaphio, sotto de le quali sono molti trophèi sculpiri, ne lo epitaphio sono l'infra scritte lettere.



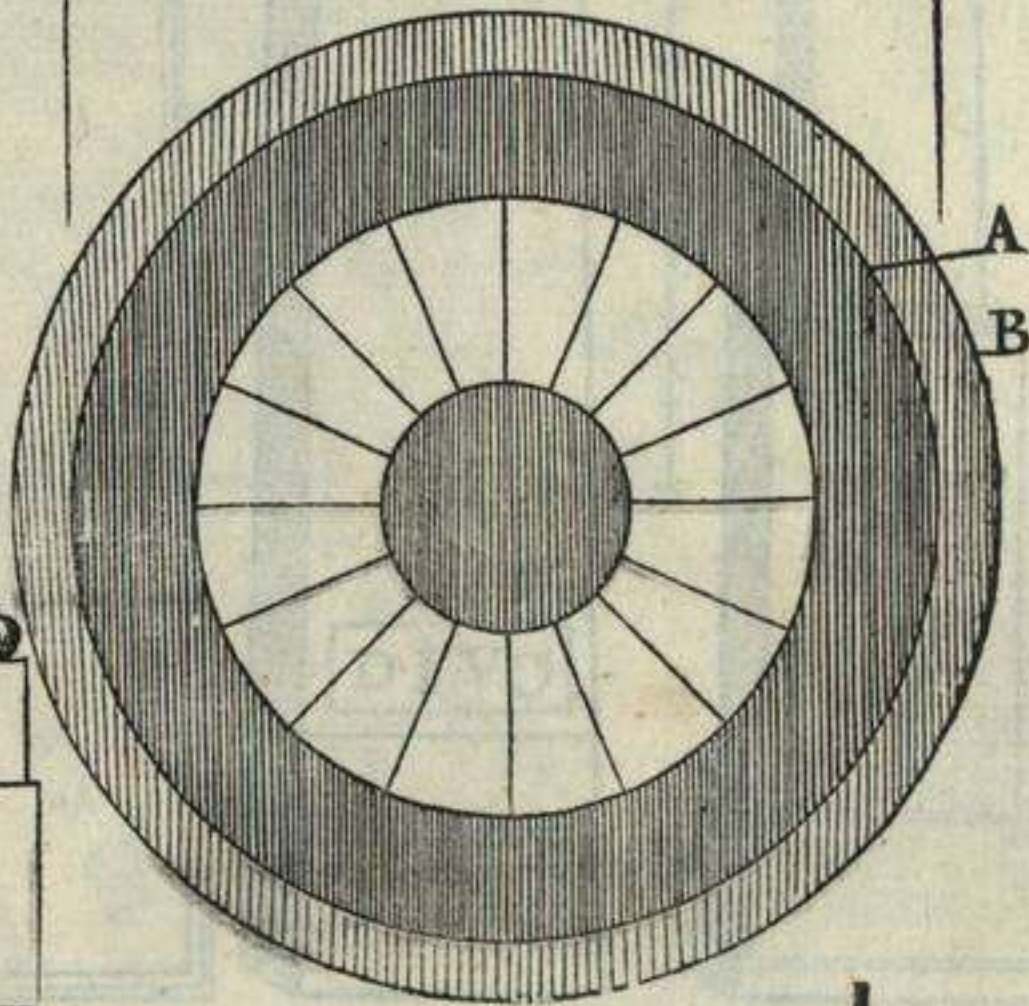
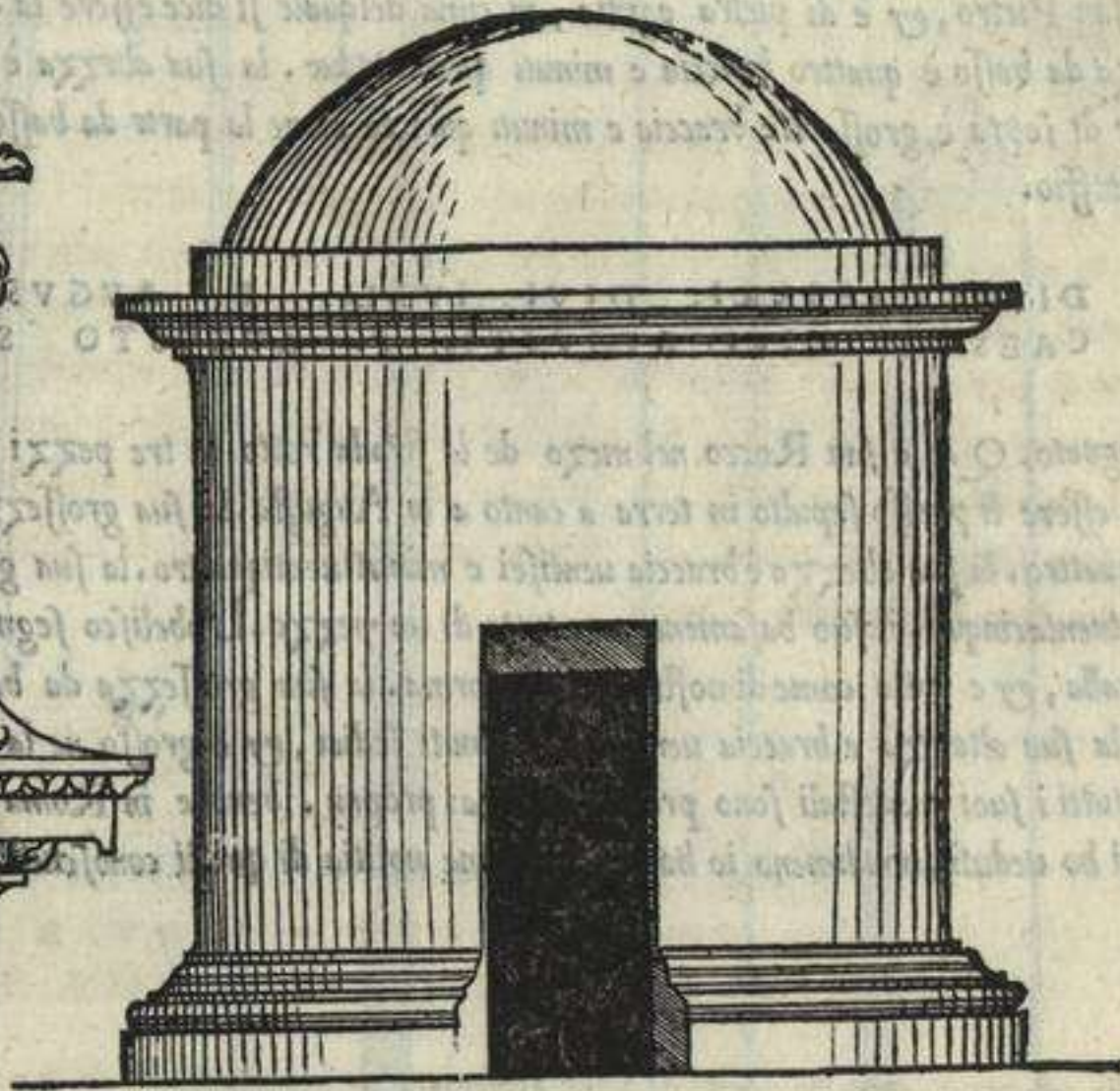
S. P. Q. R.  
 IMP. CAESARI DIVI NERVAE. F. NERVAE  
 TRAIANO AVG. GERMANIC. DACICO  
 PONT. MAX. TRIB. POT. XVII. COS VI. PP.  
 AD DECLARANDVM QVANTAE ALTITV-  
 DINIS MONS ET LOCVS SIT EGESTVS.

Questa colonna (come ho detto) è tutta historiate di bonissime sculture; e' è a uite; e canellata nel modo Dorico, e ne le canellature si uengono a collocare le figure di maniera, che i rilieui de le figure non tolgono la forma a la colonna, fra le qual figure ci sono alcune finestre, che danno luce a la lumaca, ne però offendono le historie quantunque elle siano poste per ordine, e sono di numero quarantaquattro, come dimostrerò tutta la colonna integra ne la seguente carta: ma questi sono i suoi membri piu diffusamente disegnati, e ancho descritti. tutti questi membri sono misurati col palmo antico Romano, fatto di dodici digiti, e ogni digito è quattro minuti, che sono in tutto minuti quarantotto.





SENATVS



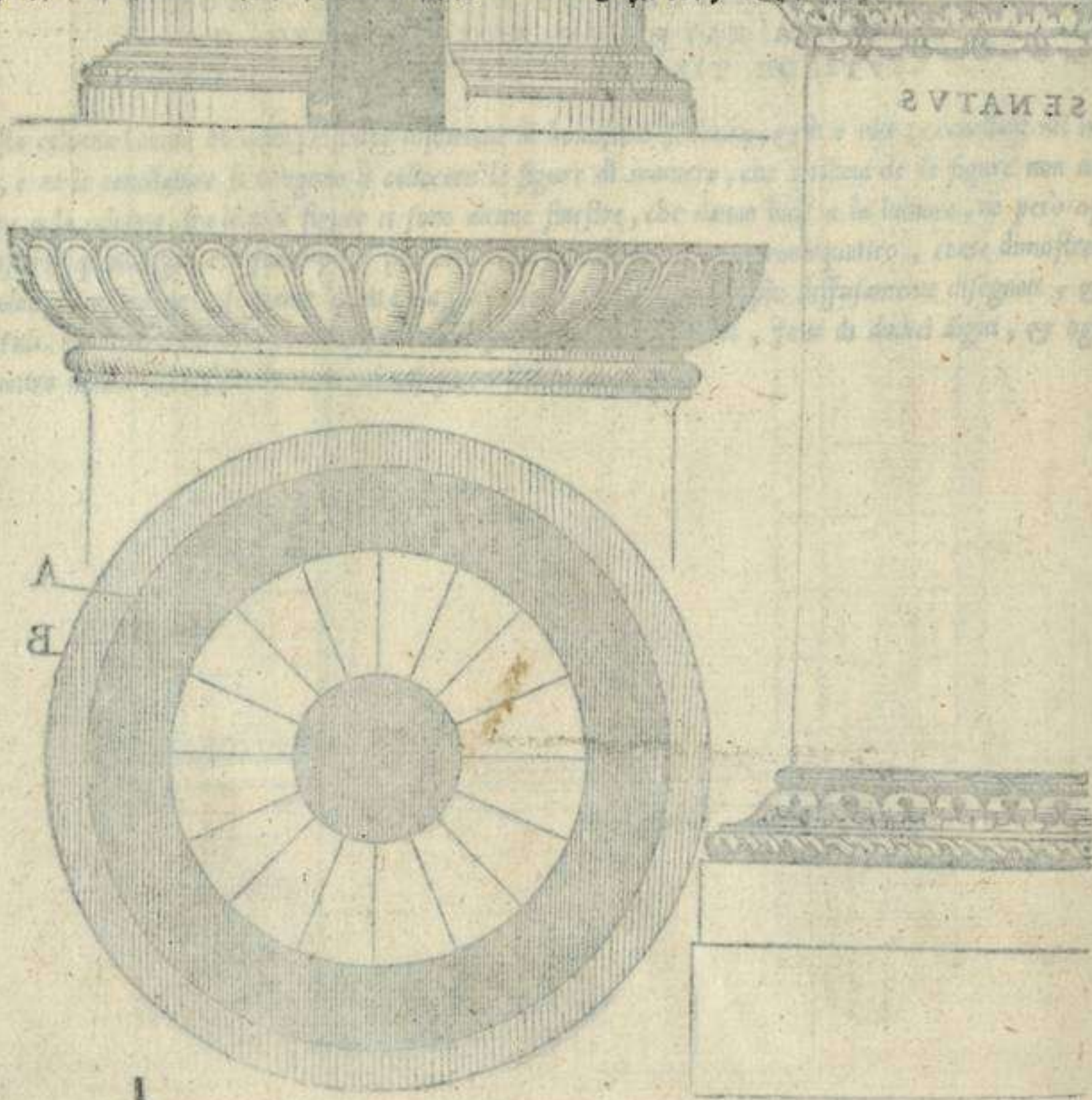




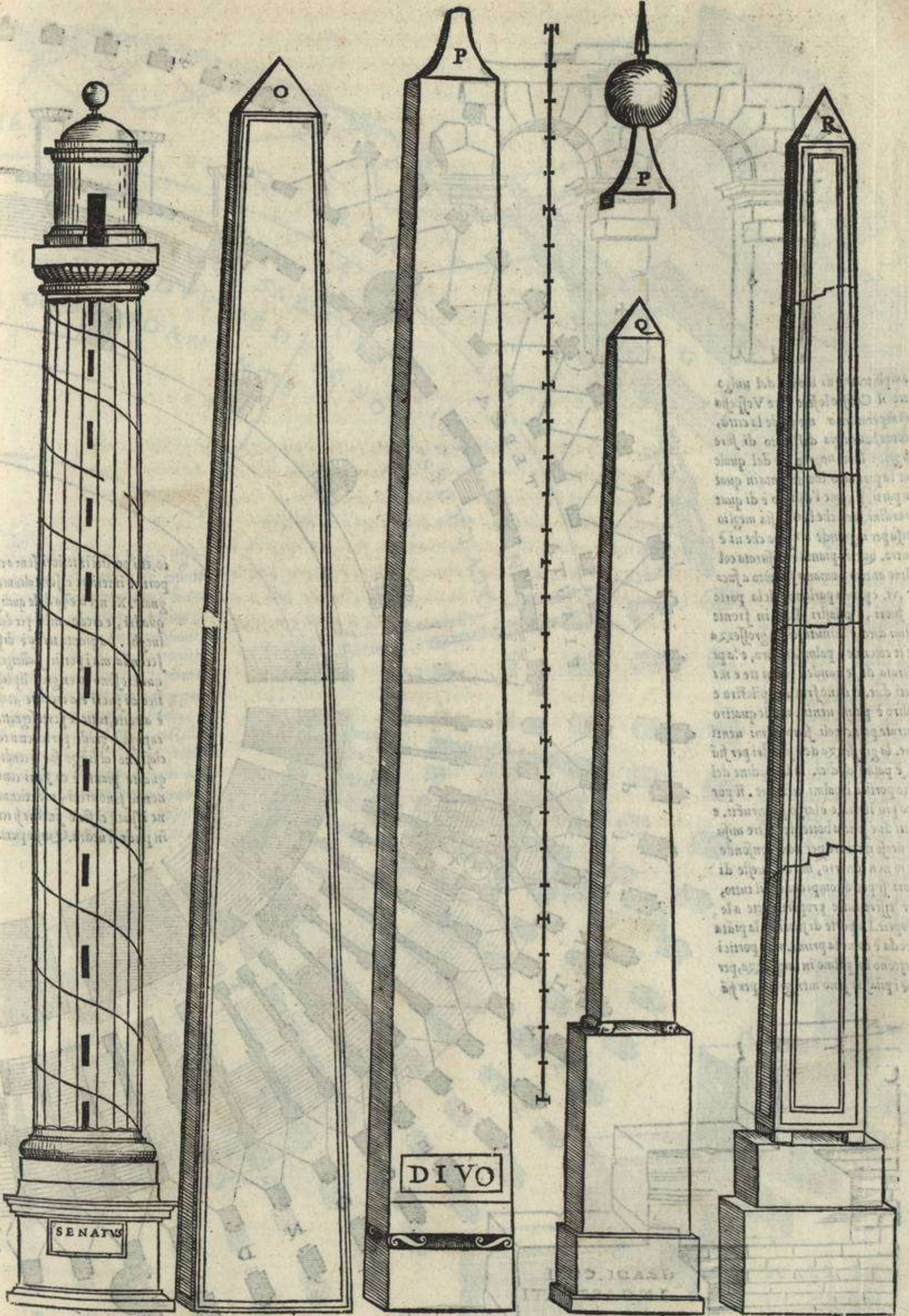
O trattato qui adietro de la colonna Traiana, e de le misure de i suoi membri particolari assai diffusamente: hora qui auanti dimostrerò tutta la colonna proportionata a la propria, ne mi stenderò piu in replicare le misure, ma la seguente colonna segnata. T. rappresenta la colonna Traiana. Onde deriuasseno gli obelischi, e come fusero condotti a Roma, et a che seruuiano, io non mi affaticarò a narrarlo: percioche Plinio ne fa mentione ampiamente, ma io ne darò bene le misure, e dimostrerò la forma di alcuni, ch'io ho ueduti, e misurati in Roma: e prima l'obelisco segnato. O. è fuori di porta Capena nel circo, et è tutto sculpito di bizzarrie Egittie. la sua grossezza nel piede è palmi dieci e mezzo. la sua altezza è palmi ottanta, e questo fu misurato col palmo antico Romano, il quale è a faccie. vi. ma gli altri tre seguenti furono misurati con un braccio moderno di minuti sessanta, la metà del quale è quella linea fra gli obelischi diuisa in parti trenta. l'obelisco segnato. P. è in Vaticano, cioè a san Pietro, et è di pietra egittia, in cima delquale si dice essere la cenere di Gaio Cesare. la sua grossezza da basso è quattro braccia e minuti quarantadue. la sua altezza è braccia quarantadue e mezzo. la parte di sopra è grossa tre braccia e minuti quattro, e ne la parte da basso sono le infrastrate lettere notate in epittaffio.

DIVO CAESARI. DIVI IVLII. P. AVGVSTO. TI.  
CAESARI DIVI AVGVSTI. P. AVGVSTO SACRVM.

L'obelisco segnato. Q. è a san Rocco nel mezzo de la strada rotto in tre pezzi, et un'altro compagno a quello si dice essere li presso sepulto in terra a canto a la Augusta. la sua grossezza da basso è braccia due e minuti uentiquattro. la sua altezza è braccia uentisei e minuti uentiquattro. la sua grossezza di sopra è braccio uno e minuti trentacinque. il suo basamento era tutto di un pezzo. L'obelisco segnato. R. è nel circo di Antonino Caracalla, et è rotto come dimostra la sua forma. la sua grossezza da basso è braccia due e minuti uenticinque. la sua altezza è braccia uent'otto e minuti sedici, et è grosso ne la cima braccio uno, e minuti trentatre, e tutti i suoi pedestali sono proportionati ai proprij. benchè in Roma ne sono forse de' gli altri, che io non gli ho ueduti, nondimeno io ho uoluto darne notizia di questi conosciuti, e ueduti da me.













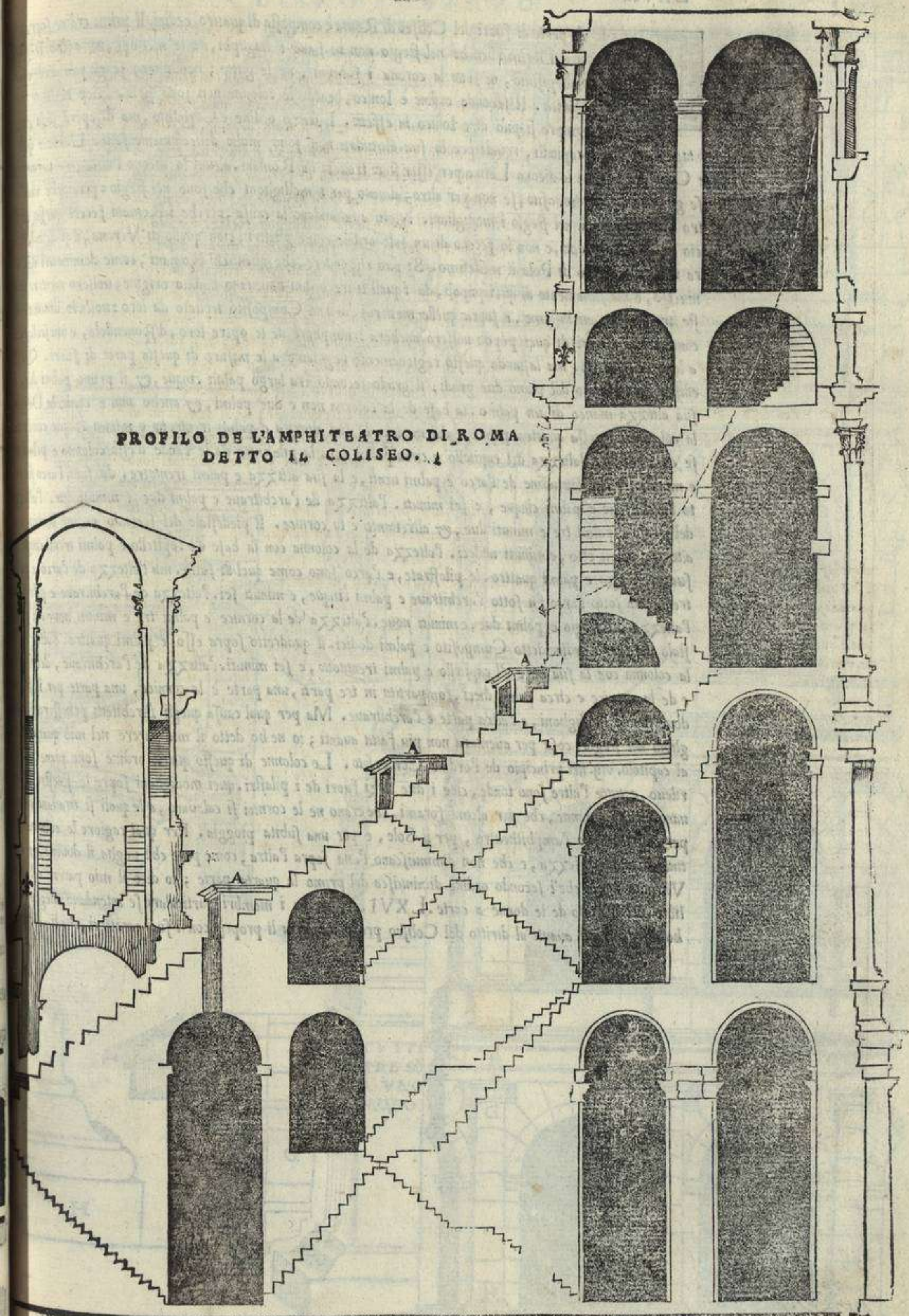


O dimostrato qui adietro la Pianta del Coliseo di Roma in quattro modi, si come l'edificio è di quattro ordini: hora fa di bisogno dimostrare il suo profilo, per il qual si potrà comprendere gran parte de le cose interiori; e però la seguente figura rappresenta tutto l'edificio sopra terra, come se egli fusse segato per mezzo, nel quale si comprendono prima tutti i gradi doue sedevano i spettatori, si ueggono le ambulationi secrete come si auano, si comprende come et in quanti modi saluano le scale; che sono ueramente molto accomodate et a salire et al descendere, di modo che in poco spatio di tempo l'Amphitheatro s'empieua di gran numero di persone, et ancho con maggior prestezza si uotaua senza impedirsi l'uno e l'altro. Si comprende anchora la parte di fuori, come diminuiua la grossezza del muro, ritirandosi ne le parti interiori, il qual ritirare da maggior fortrezza a l'edificio: e che sia il uero si ueggono fin al di d'hoggi alcune parti de la faccia di fuori anchora integre dal piede a la cima, nondimeno le parti interiori sono rimate, e questo ha causato (come ho detto) il ritirarsi uerso il centro con l'opera piu sottile, e di men peso, la qual da se piglia forma piramidale. Ma questo non è osservato ne le comuni fabriche di Vnnetia, anzi si fa il contrario: percioche i muri de le parti di fuori sono al perpendicularo, ma diminuiscono ne le parti interiori, e questo fanno per guadagnare maggior spatio ne le parti superiori. Ma quel che dà grande aiuto a queste fabriche è che non ci sono archi, ne uolte di sorte alcuna, che sfingano i muri, anzi la gran copia de i traamenti, che ne i muri si mettono, uengono ad unire i muri con detti legnami, e così questi edifici si mantengono tanto, quanto durano i legnami, i quali si rimettono di tempo in tempo: nondimeno queste tal fabriche non hanno perpetuità come le antiche fatte con l'ordine, che si uede ne la faccia del Coliseo: del quale io torno a parlare. E perche (come io dissi) le parti interiori sono tanto ruinate; che non si uede cosa alcuna di quella parte interiore, la quale è diuisa da la linea, che ha le sacette ne i capi, e perche non si uede uestigio alcuno, se quella parte superiore dal finimento de i gradi fin a la parte di fuori era tutta coperta con i portici duplicati, oueramente se ci era un portico solo, e l'altra parte fusse discoperta; io l'ho dimostrato in due modi, uno è come si uede nel proprio profilo unito con tutta l'opera, e l'altro modo è quello che è disegnato appartatamente sopra i gradi, la qual si accomoda con quella posta in opera scontrando i due gigli, che sono ne i piedestali. Ma per quanto si ueggono alcuni uestigi di crociere, che anchora sono unite con la parte interiore del muro, si come dinota la pianta quarta, io per me giudico che ui fusse un portico solo, e che l'altra parte fusse discoperta per locarui la plebe: et essendo così ui potea capire assai maggior numero di persone, che se i portici fussero stati duplicati. Hor per tornare al principio de i gradi, per non lassare cose alcune ch'io non tocchi, per quanto io saperò, dico che per le ruine, e riempimenti di materia, che la piazza cioè spatio di mezzo è tanto ripieno che non si comprende come fussero i primi gradi eleuati dal piano: ma per la notitia hauuta da chine ha ueduto il fine, il primo grado era tanto eleuato dal piano, che le fiere et altri animali indomiti non potessero nuocere a i spettatori, et ui era un podio detto parapetto, con una strada di commoda larghezza per andarui intarno, come si dimostra doue è il, C. li due archi il minore et il maggiore, che hanno quella apertura di sopra, erano alcuni sfracoli per dargli luce. quei luoghi eleuati sopra i gradi, che sono coperti, segnati. A. sono aperture, che da le scale di fuori conduceuano i spettatori sul theatro.

Questo pezzetto uà con:  
 giunto qui a l'incontro.



PROFILO DE L'AMPHITEATRO DI ROMA  
DETTO IL COLISEO.

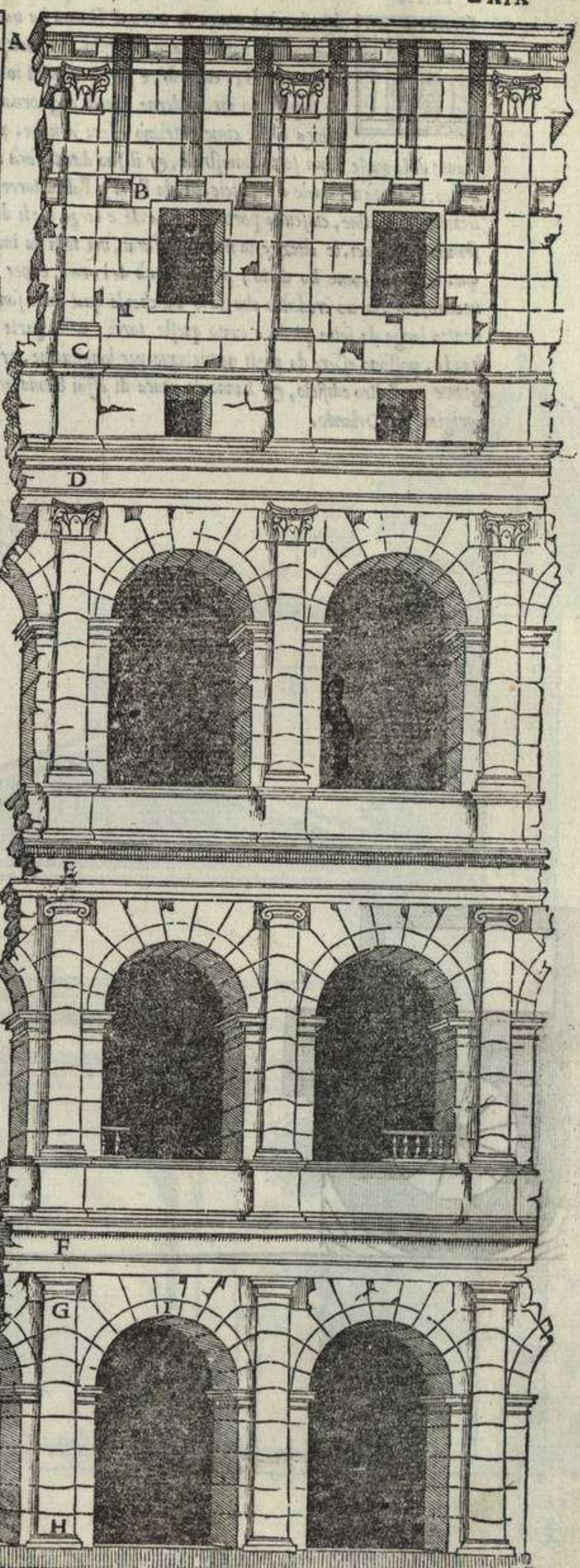
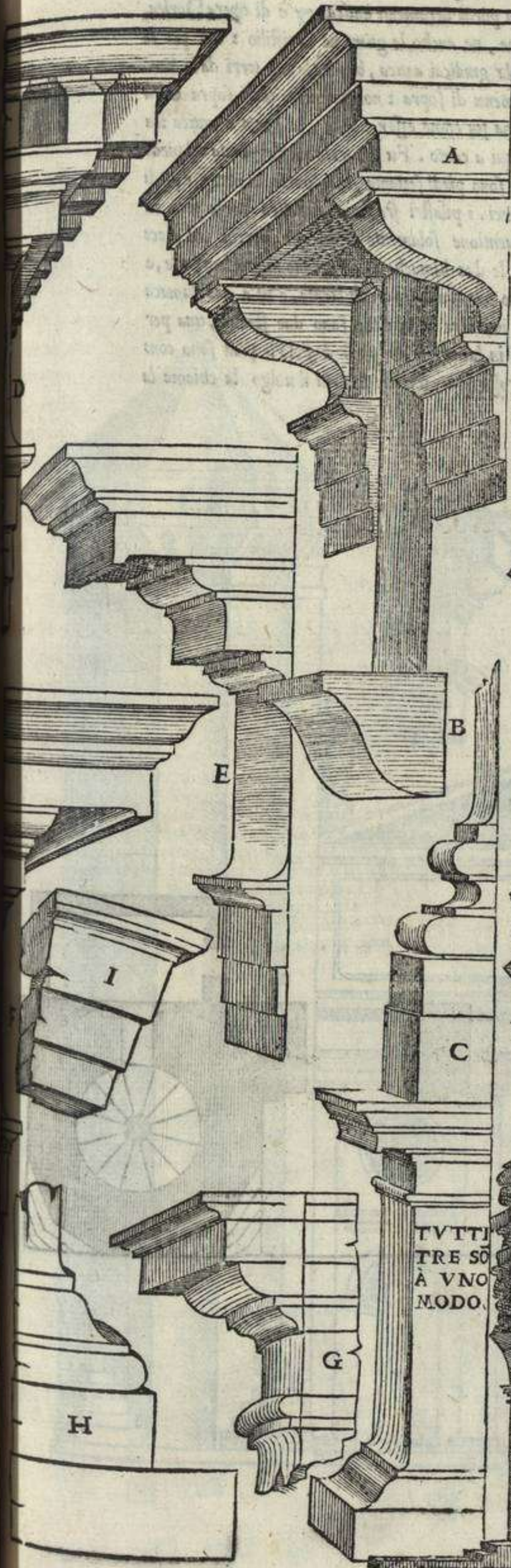






A parte di fuori del Coliseo di Roma è composta di quattro ordini. Il primo ordine sopra  
 ra è Dorico: benchè nel fregio non ui siano i triglyphi, ne le mettope, ne ancho le p  
 ne l'epistilio, ne sotto la corona i fulmini, ne le gutte; nondimeno se gli può dire op  
 Dorica. Il secondo ordine è Ionico, benchè le colonne non sono striate, cioè cancellate;  
 sempre si può dire Ionico in effetto. Il terzo ordine è Corintbio, ma di opera soda  
 intaglio, eccetto i capitelli, i quali per la sua altitudine non sono molto delicatamente fatti. L'ordine  
 è Composito, altri lo dicono Latino per esser stato trouato da Romani, alcuni lo dicono Italico, ma uerame  
 se gli può dire Composito, se non per altro; almenò per i modiglioni che sono nel fregio: percioche  
 tro ordine ha fatto nel fregio i modiglioni. Molti adimandano la causa, perche i Romani fecero questo  
 cio di quattro ordini, e non lo fecero di un solo ordine come gli altri, cioè quello di Verona, il quale è di  
 ra rustica, e quello di Pola il medesimo. Si può rispondere, che gli antichi Romani, come dominatori del  
 niuerso, e massimamente di quei popoli, da i quali li tre ordini haueuano hauuto origine; uolsero mettere  
 ste tre generationi insieme, e sopra quelle mettrui l'ordine Composito trouato da loro: uolendo dimostrar  
 come triumphatori di quei popoli uolsero anchora triumphare de le opere loro, dispenndole, e mescolan  
 a loro beneplacito, ma lassando questo ragionamento uegniamo a le misure di questa parte di fuori. Q  
 edificio era eleuato dal piano due gradi, il grado secondo era largo palmi cinque, e il primo palmi due  
 sua altezza manco di un palmo. la base de la colonna non è due palmi, e ancho non è come la Dor  
 la colonna è grossa quattro palmi, e due minuti, la sua altezza è palmi trentotto e minuti cinque con  
 se è'l capitello. l'altezza del capitello è circa palmi due. la pilastrata da le bande a essa colonna è palm  
 e minuti tre. la latitudine de l'arco è palmi uenti, e la sua altezza è palmi trentatre. da sotto l'arco  
 to l'architraue è palmi cinque, e sei minuti. l'altezza de l'architraue è palmi due e minuti otto. l'ar  
 del fregio è palmi tre e minuti due, e altrettanto è la cornice. Il piedestalo del secondo ordine Ionico  
 altezza palmi otto, e minuti undeci. l'altezza de la colonna con la base è'l capitello è palmi trentacinque  
 sua grossezza è palmi quattro. le pilastrate, e l'arco sono come quel di sotto, ma l'altezza de l'arco è  
 trenta: da sotto l'arco fin sotto l'architraue è palmi cinque, e minuti sei. l'altezza de l'architraue è palm  
 l'altezza del fregio è palmi due, e minuti noue. l'altezza de la cornice è palmi tre e minuti noue. l'ar  
 stalo del terzo ordine detto Composito è palmi dodici. il quadretto sopra esso è palmi quattro. l'altezza  
 la colonna con la sua base è'l capitello è palmi trentotto, e sei minuti. l'altezza de l'architraue, del  
 e de la cornice è circa palmi dieci, compartiti in tre parti, una parte è la cornice, una parte per il  
 doue sono i modiglioni, e l'altra parte è l'architraue. Ma per qual causa quegli Architetti ponessero  
 glioni nel fregio, cosa per auentura non più fatta auanti; io ne ho detto il mio parere nel mio quarto  
 al capitulo. viij. nel principio de l'ordine Composito. Le colonne di questo quarto ordine sono piane  
 rileuo, e tutte l'altre sono tonde, cioè i due terzi fuori de i pilastri. quei modiglioni sopra le finestre  
 uano alcune antenne, che per alcuni forami, che erano ne le cornici si calauano, a le quali si tirauano  
 per coprire tutto l'amphitheatro, per il Sole, e per una subita pioggia. Per qual ragione le colonne  
 tutte di una grossezza, e che non diminuiscono l'una sopra l'altra, come pare che uoglia il douere, e  
 Vitruuio uole che'l secondo ordine diminuisca dal primo la quarta parte; io dico il mio parere nel  
 libro. nel trattato de le donne a carte. LXVI. E perche i membri particolari se intendano meglio  
 ho disegnati qui auanti al diritto del Coliseo proportionati a li proprii con i suoi caratteri, che li ch  
 ho disegnati qui auanti al diritto del Coliseo proportionati a li proprii con i suoi caratteri, che li ch



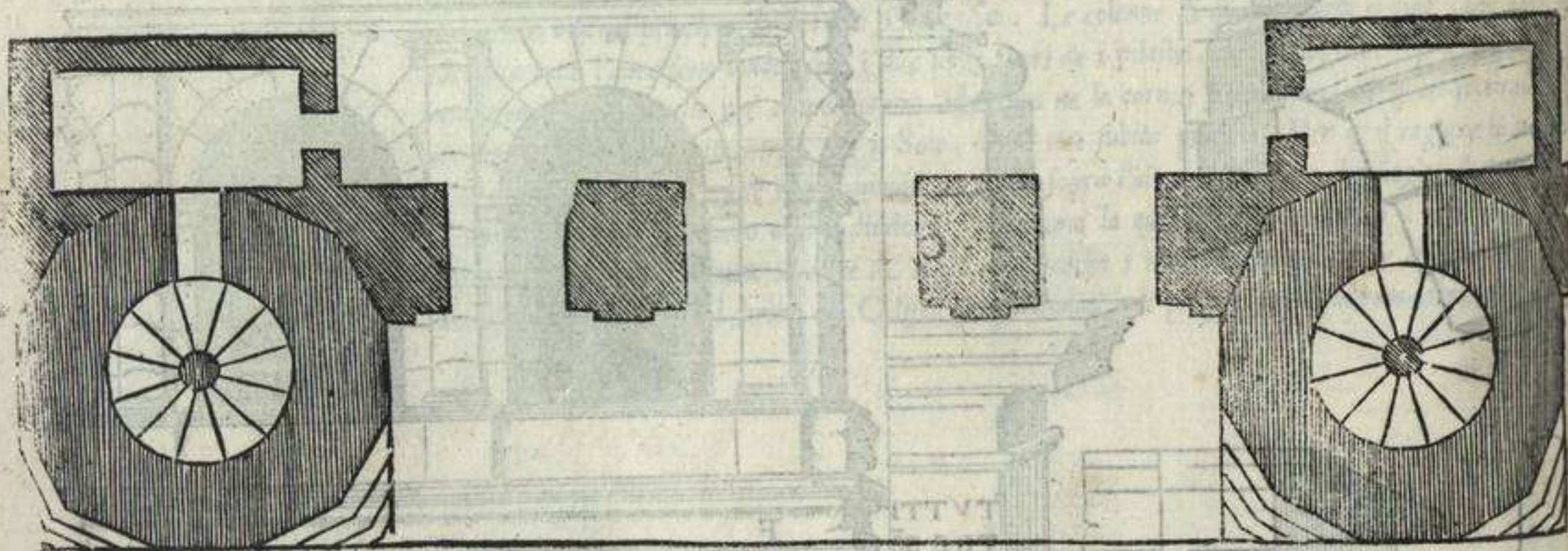


TUTTI  
TRE SONO  
A VNO  
MODO.

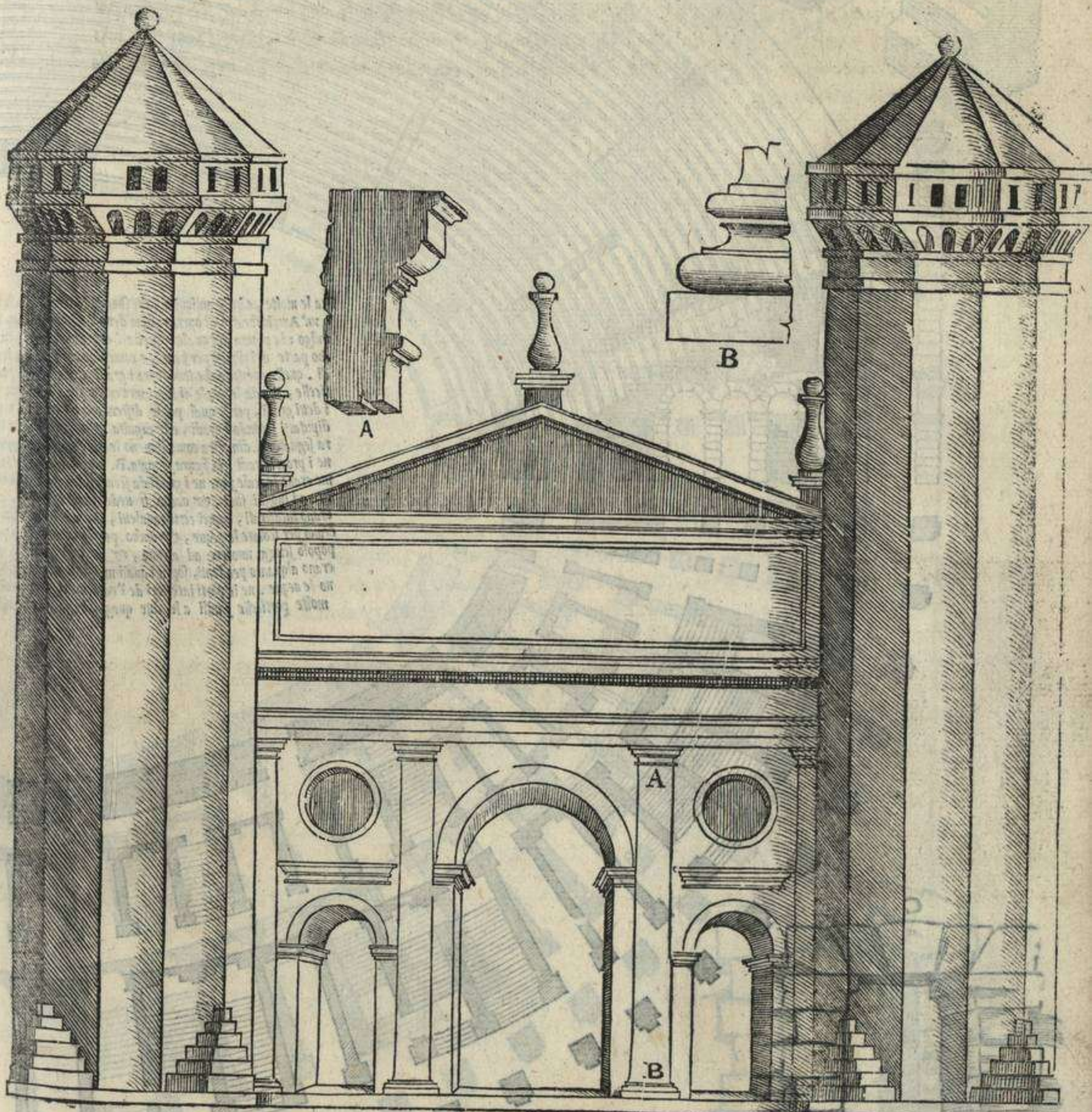




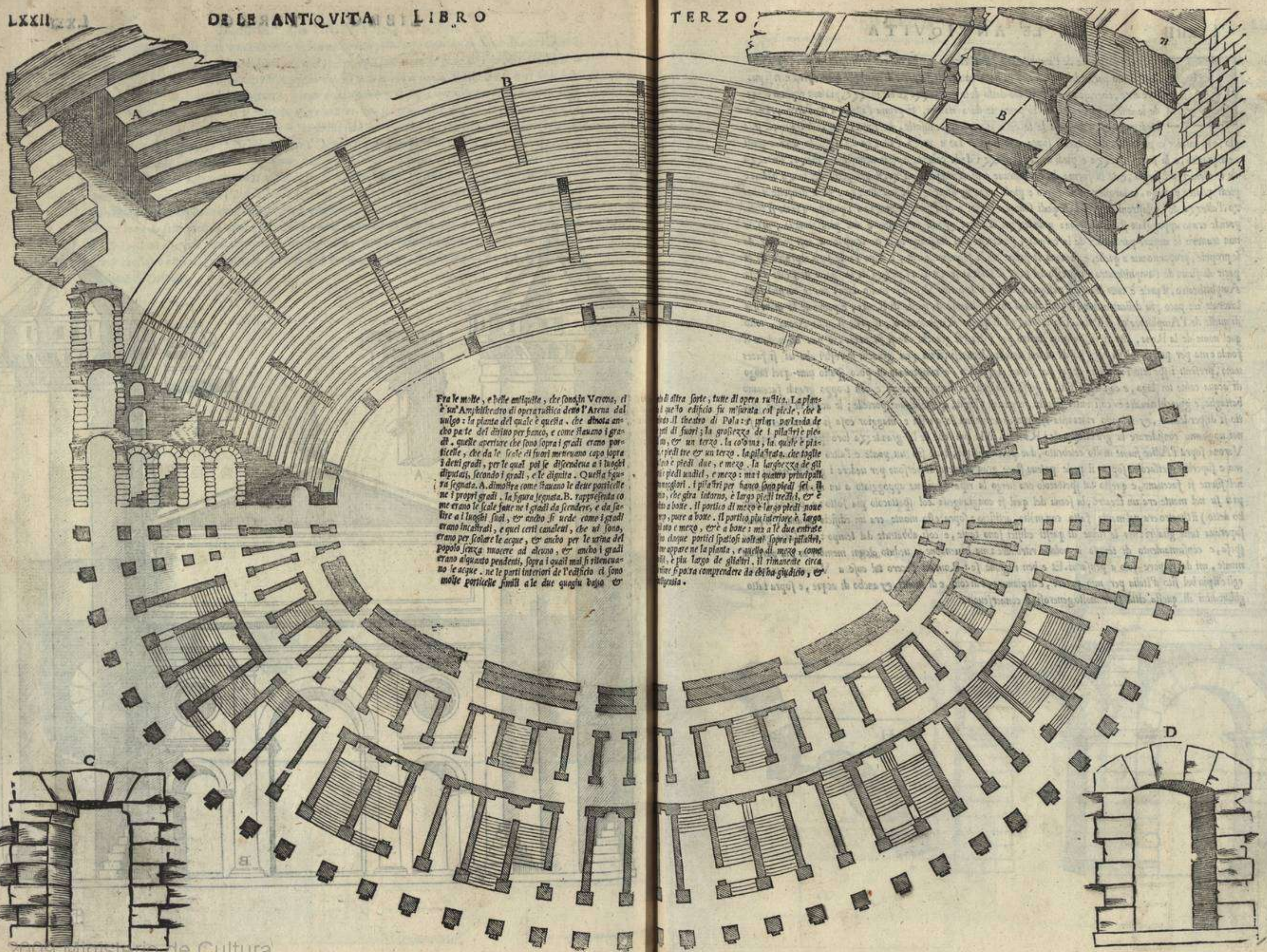
Ispello città antica in terra di Roma ha una porta ueramente antica, e è di opera Dorica, quantunque non ui siano triglyphi, ne metope, ne ancho le gutte ne l'epistilio: ma per le colonne, basi, e capitelli, e per la uetustà io la giudicai antica, benche le due torri da le bande si possono dir moderne quanto a gli ornamenti di sopra: nondimeno le torri sopra terra senza quelle cime potriano essere antiche, ma sia come esser uoglia, la porta è antica: la pianta de la quale e qui sotto dimostrata, e il suo diritto sarà qui a canto. Fu misurata questa pianta col piede antico, la metà del quale è a faccie. lii. da l'una a l'altra torre sono piedi settanta, e la porta di mezzo e piedi uenti in latitudine, ciascuna porta da le bande e larga piedi dieci. i pilastri fra l'una, e l'altra porta sono in fronte piedi dieci, le altezze io non le misurai, ma tolsi la inuentione solamente in disegno; perche mi piacque. le torri (come ho detto) per la bontà de i muri, e per le due lumache; che ui sono molto ben fatte, e uecchissime; io uo credendo che siano antiche: le qual torri sono per diametro piedi trenta, e ui e una lumaca dentro larga da sette piedi, a canto queste torri, ne la parte interiore de la città sono due stanze, una per banda, possono essere da piedi uenticinque per longitudine, e in latitudine da piedi dodici: le quali sono congiunte con l'altro edificio, e hanno le mura di assai buona grossezza, una de le quali il uulgo la chiama la prigione di Orlando.











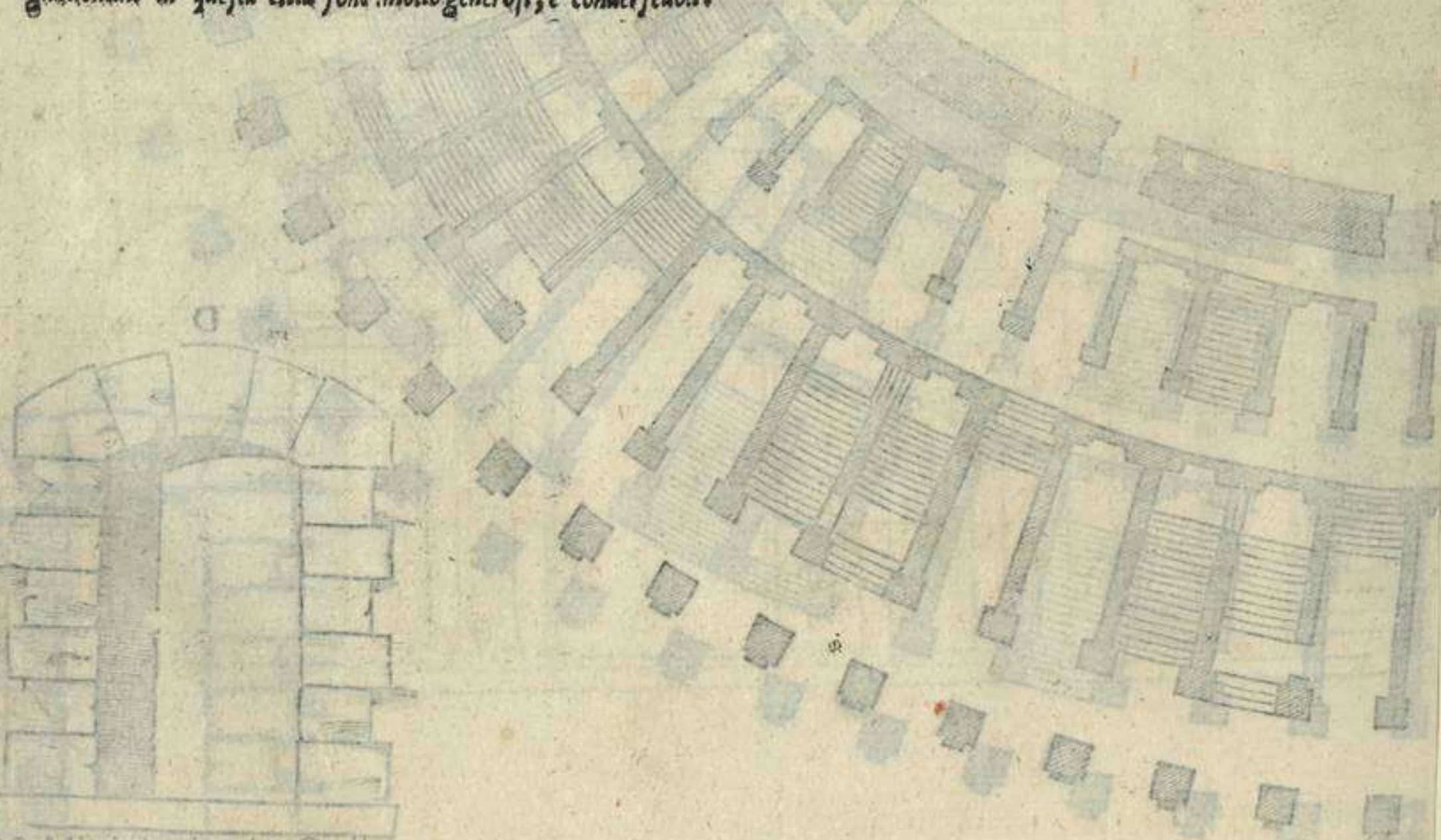
Fra le molte, e belle antichità, che sono in Verona, si  
 è un Amphitheatro di opera rustica detto l'Arena dal  
 vulgo: la pianta del quale è questa. che dimostra an-  
 che parte del dirino per fianco, e come stavano i gra-  
 di. quelle aperture che sono sopra i gradi erano por-  
 ticelle, che da le scale di fuori menavano capo sopra  
 i detti gradi, per le qual poi se discendeva a i luoghi  
 dipinti, secondo i gradi, e le dignità. Questa figu-  
 ra segnata. A. dimostra come stavano le due porticelle  
 ne i propri gradi. la figura segnata. B. rappresenta co-  
 me erano le scale fatte ne i gradi da scendere, e da sa-  
 lire a i luoghi suoi, et anche si vede come i gradi  
 erano incastriati, e quei certi canaletti, che ad sono,  
 erano per scolare le acque, et anche per le urine del  
 popolo senza nuocere ad alcuno, et anche i gradi  
 erano alquanto pendenti, sopra i quali mai si rileneva-  
 no le acque. ne le parti interiori de l'edifitio si sono  
 molte porticelle simili a le due quogiu basso et

di altra sorte, tutte di opera rustica. La pianta  
 del detto edificio fu misurata col piede, che è  
 usato il theatro di Pola: e prima parlando de  
 gradi di fuori; la grossezza de i pilastri pie-  
 di uno, et un terzo. la colonna, la quale è pia-  
 sti piedi tre et un terzo. la pilastriata, che toglie  
 uno e piedi due, e mezzo. la larghezza de gli  
 archi piedi undici, e mezzo: ma i quattro principal-  
 i maggiori. i pilastri per fianco sono piedi sei. Il  
 theatro, che gira intorno, è largo piedi tredici, et è  
 tutto a bone. Il portico di mezzo è largo piedi nove  
 et mezzo, pure a bone. Il portico più interiore è largo  
 piedi uno e mezzo, et è a bone: ma a le due entrate  
 in alcune portici spaziosi voltati sopra i pilastri,  
 che appare ne la pianta, e quello di mezzo, come  
 si vede, è più largo de gli altri. Il rimanente circa  
 tutto si porta comprendere da chi ha giudicio, et  
 diligetia.

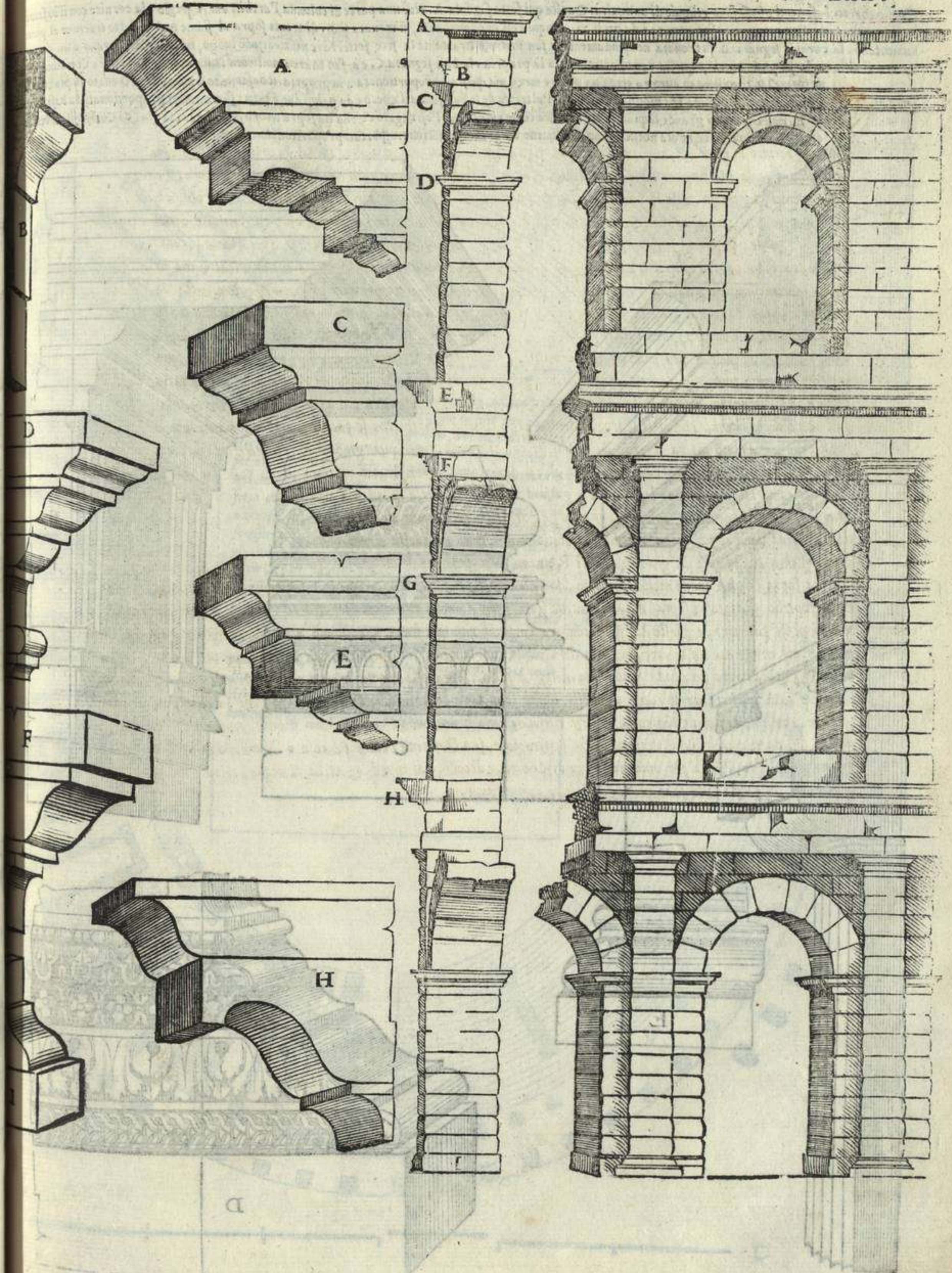




Vanto a la pianta de l'ampitheatro qui adietro io ne ho dato le principali misure, et anche ho trattato parte del dritto. Hora darò notitia de la parte di fuori, la qual opera non si puo dire altro, cherustica, et hauendo detto de le grossezze, e larghezze, piu non replicaro, ma de le altezze per quanto io patro ne darò notitia, Et prima l'altezza de l'arco primo è piedi ventitre, l'altezza de le colonne è piedi ventisette. la forma de l'architrave, il fregio, e la cornice è piedi sei, il parapetto sopra esso è piedi due e mezzo. l'altezza del secondo arco è piedi uentiquattro, e la sua larghezza è piedi dodici. l'altezza de la colonna è piedi uentisette e mezzo. l'altezza de le cornici, del fregio, e de la forma de l'architrave è piedi cinque e mezzo, il parapetto del terzo ordine è piedi quattro e mezzo, la larghezza de l'arco è piedi noue et un terzo, la sua altezza è piedi dici sette e mezzo, l'altezza de i pilastroni superiori, li quali sono piu larghi e piedi uenti e mezzo: a i quali per quanto si comprende erano appoggiate statue di buona grandezza, la terza et ultima cornice è alta piedi cinque, ma io non tratterò le misure particolari de le cornici, percioche con diligentia io le ho trasportate cosi picciole da le proprie, proportionate a quelle, e saranno le prime ne la seguente carta, e dopo quelle sarà il profilo de la parte di fuori de l'ampitheatro: appresso del quale seguita la fronte di un pezzo de la parte di fuori d'esso Amphitheatro, il quale è tutto lauorato rusticamente, et è di pietra Veronese molto dura: ma le cornici sono lauorate un poco piu delicatamente, le quali hanno forma diuersa da quelle di Roma, e paion de la memoria di quelle de l'Amphitheatro di Pola. De la piazza di questo Amphitheatro, il quale si dice Arena, tolto quel nome de la Rena, che ci si spargeua dentro per i diuersi giuochi che si faceuano; io non ho ueduto il fondo: ma per quanto mi fu referito da alcuni uecchi Veronesi, finiti quei giuochi terrestri che ui si facesuano, present i spettatori ueniuaano acque per alcuni acquedotti, e riempieuaano in poco spatio tutto quel luogo di acqua come un lago, e con legni fatti a guisa di barche in diuersa maniere e non troppo grandi faceuano battaglie, e giuochi nauali: e cosi finiti i giuochi, e partiti i legni, aperte alcune portelle; le acque in breue spatio si disperdeuaano, et il luogo rimaneua asciutto come prima, e questa è maggior cosa si puo credere, se noi uogliamo considerare la grandezza de i Romani. Ma poi che de la grandezza loro parliamo, sono in Verona sopra l'Adice fiume molto celebrato, due ponti antiqui, doue fra un ponte e l'altro ci era un bellissimo e superbo spettacolo: sopra il quale poteua stare gran numero di persone per uedere i giuochi nauali che nel fiume si faceuano, e questo tal spettacolo era lungo la ripa del fiume appoggiato a un monte et alquanto piu su nel monte era un theatro, la scena del qual si congiungeua col spettacolo piu sotto: e perche (come ho detto) il theatro era nel monte fatto con molto artificio: sopra esso monte era un edificio grande, il quale superaua tutti gli altri: ma le ruine di questi edifici sono tante, e cosi abbattute dal tempo: che saria grande spesa, e consumamento di tempo a uolerle ritrouare: ma hauendone io ueduto alcuni membri in piu parti del monte, mi da stupore solo a pensarui. Et è ben ragione se i Romani fecero tal cose a Verona: percioche egli è il piu bel sito d'Italia per mio parere, e di pianure, e di colli, e di monti, et ancho di acque, e sopra tutto gli huomini di questa città sono molto generosi, e conuersuoli.

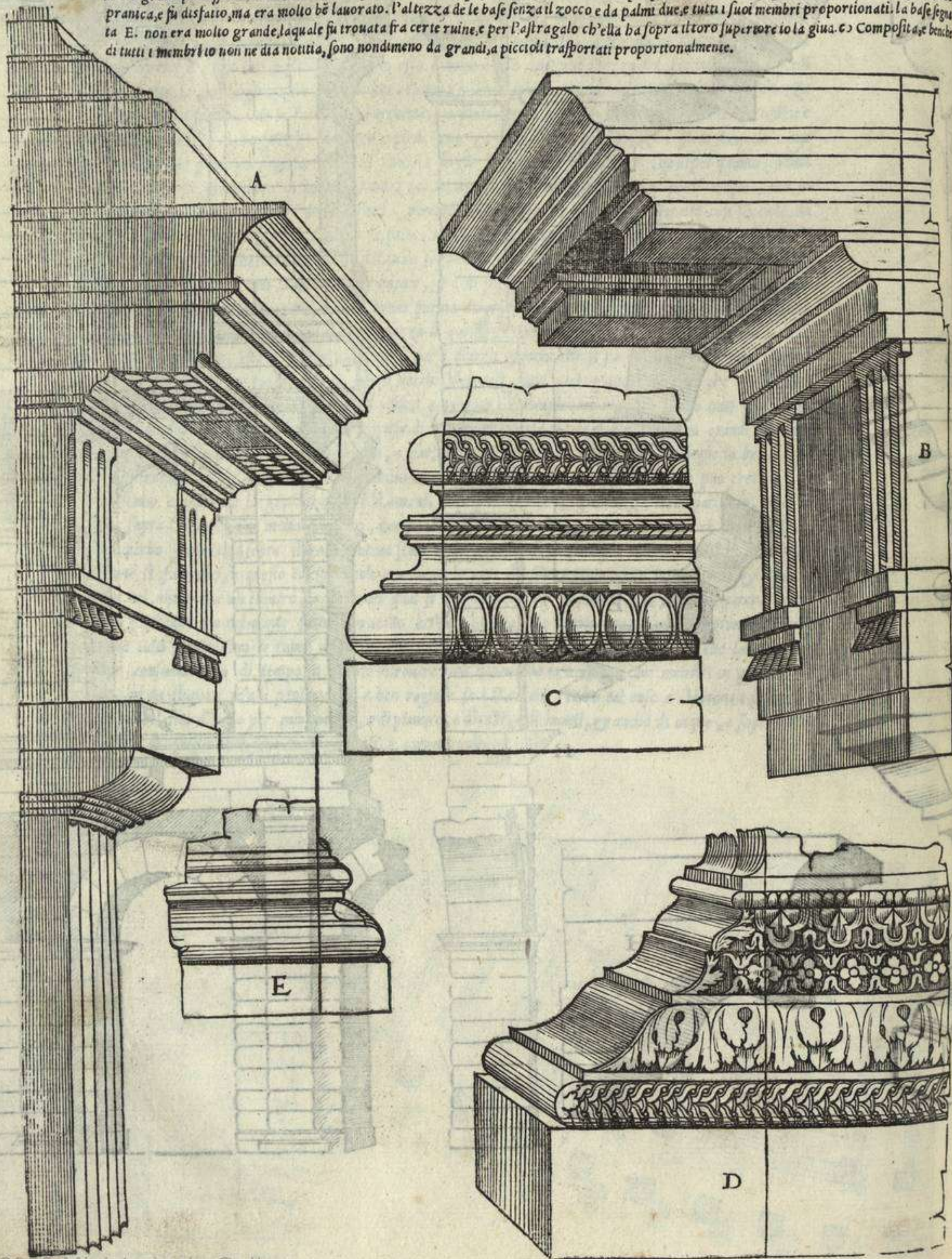








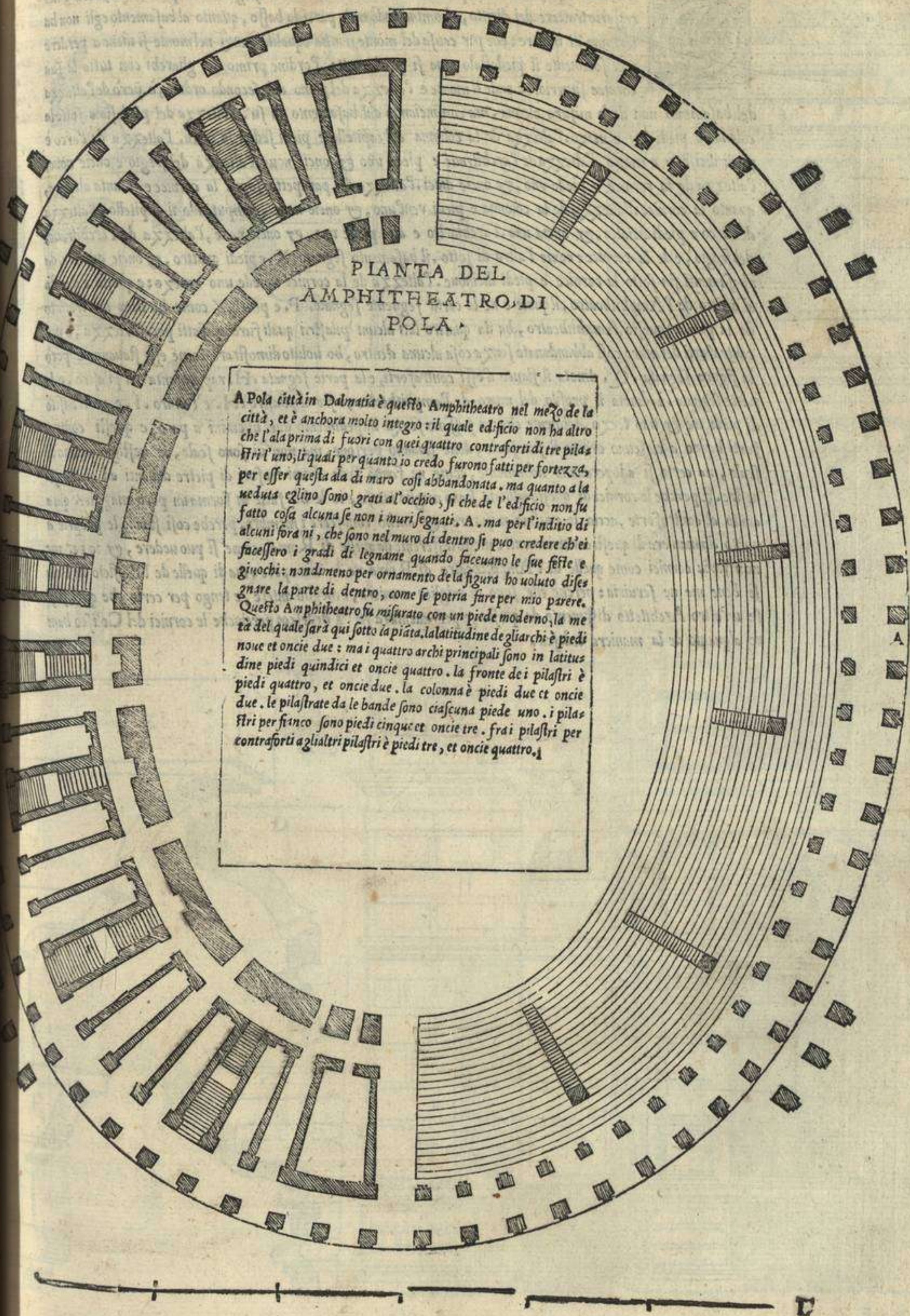
Queste cornici, basamenti, e base sono reliquie di antichità. Questa qui sotto segnata. A. cioè una parte di colonna, l'architrave, il fregio e la cornice con il basamento sopra, era tutta d'un pezzo, e la sua altezza è da piedi. xi. antiqui così proportionata, fu trouata fuori di Roma sopra il fiume Aniene detto truerone al ponte numentano. la cornice segnata. B. fu trouata nei fondamenti di san Pietro, e Bramante la fece sotterrare nel medesimo luogo, tutti i membri erano d'un pezzo, e era di altezza da sei piedi antichi, e questa è proportionata a la propria. la base segnata. C. e a san Marco molto ben lauorata, e è di opera Corinthis non molto grade puo essere in altezza circa un piede e mezzo, ma questa è proportionata a la propria. il basamento segnato. D. fu trouato in piazza Capranica, e fu disfatto, ma era molto bē lauorato. l'altezza de le base senz' il zocco e da palmi due, e tutti i suoi membri proportionati. la base segnata E. non era molto grande, laquale fu trouata fra certe ruine, e per l'astragalo ch'ella ha sopra il toro superiore io la giua. e Composita, e benchè di tutti i membri io non ne dia notizia, sono nondimeno da grandi, a piccoli trasportati proportionalmente.





PIANTA DEL  
AMPHITHEATRO DI  
POLA

A Pola città in Dalmatia è questo Amphitheatro nel mezzo de la città, et è anchora molto integro: il quale edificio non ha altro che l'ala prima di fuori con quei quattro contraforti di tre pilastri l'uno, li quali per quanto io credo furono fatti per fortezza, per esser questa ala di maro così abbandonata. ma quanto a la veduta eglino sono grati al'occhio, si che de l'edificio non fu fatto cosa alcuna se non i muri segnati. A. ma per l'indizio di alcuni forni, che sono nel muro di dentro si puo credere ch'ei facessero i gradi di legname quando faceuano le sue feste e giuochi: nondimeno per ornamento de la figura ho uoluto disegnare la parte di dentro, come se potria fare per mio parere. Questo Amphitheatro fu misurato con un piede moderno, la metà del quale sarà qui sotto la pianta, la latitudine de gli archi è piedi noue et oncie due: ma i quattro archi principali sono in latitudine piedi quindici et oncie quattro. la fronte de i pilastri è piedi quattro, et oncie due. la colonna è piedi due et oncie due. le pilastrate da le bande sono ciascuna piede uno. i pilastri per fianco sono piedi cinque et oncie tre. fra i pilastri per contraforti a gli altri pilastri è piedi tre, et oncie quattro.





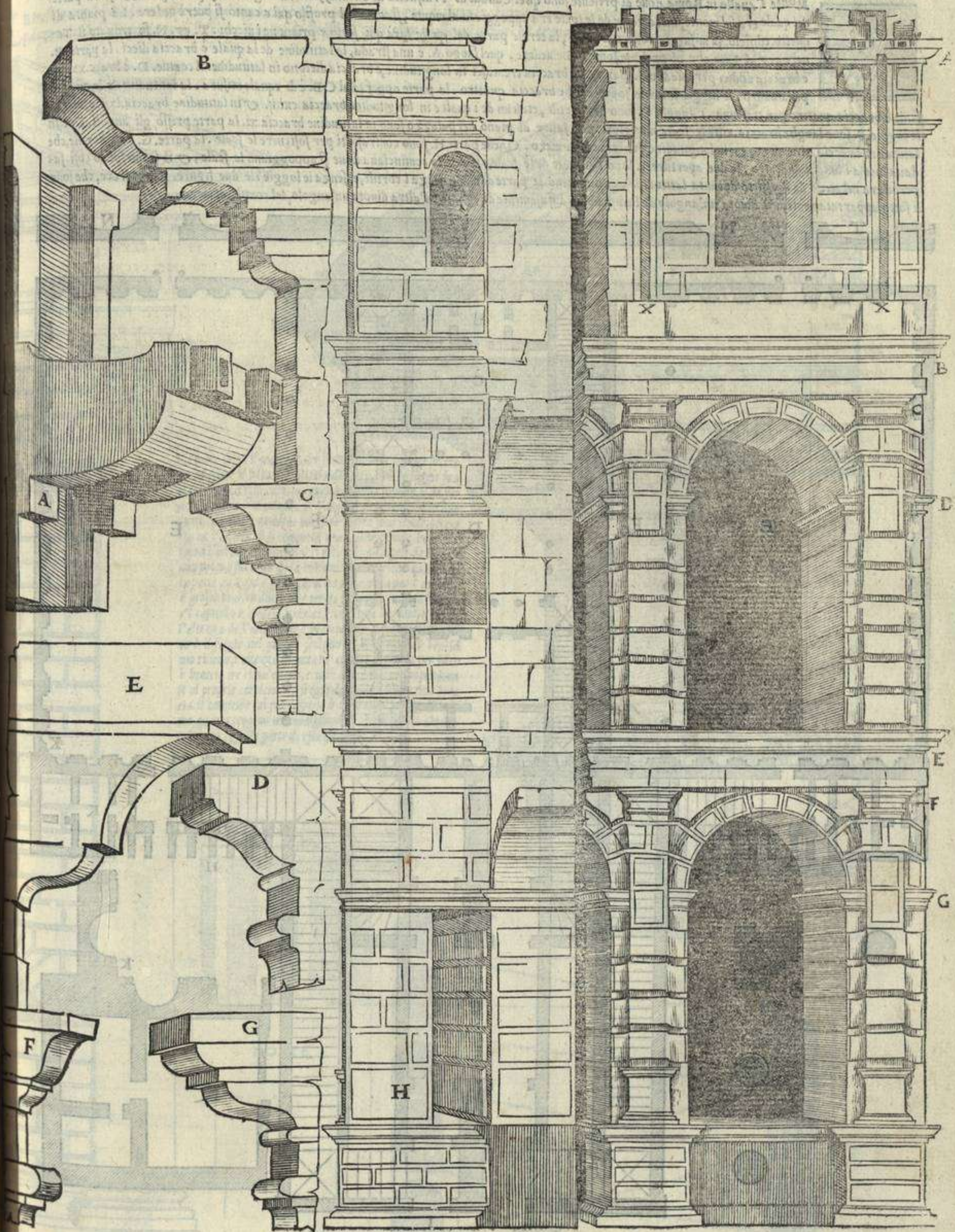


Vanto a la pianta de l'Amphitheatro di Pola ho trattato a sufficientia qui adietro, hora e necessario trattare del diritto, e cominciando ne le parti da basso, quanto al basamento egli non ha termine di misure: che per causa del monte non ha equalità, anzi nel monte si viene a perdere non solamente il piedestalo; ma si perde tutto l'ordine primo de gli archi con tutta la sua cornice superiore: onde il monte è l'altezza del piano del secondo ordine, è però del'altezza

del basamento non darò misura alcuna, ma cominciando dal basamento in su, l'altezza del piedestalo sotto la colonna è piedi due e mezzo. l'altezza de la colonna col capitello è piedi sedici in circa. l'altezza de l'arco è piedi dici sette e mezzo. l'altezza de l'architraue è piede uno et oncie noue. l'altezza del fregio è oncie noue. l'altezza de la cornice è piede vno, et oncie dieci. l'altezza del parapetto sopra la cornice è di tanta altezza, quanto la cornice. l'altezza de la colonna e piedi vent'uno, et oncie noue, computando il capitello. l'altezza de l'arco è piedi diciotto, et oncia una. l'archiuolto è alto piede uno, et oncie noue, l'altezza de l'architraue, del fregio, e de la cornice e come l'altra di sotto, il basamento segnato .X. e piedi quattro, et oncie quattro. da i basamenti fin sotto la cornice è piedi dicinoue. l'altezza de la cornice è piede uno e mezzo: e questo e quanto al diritto de l'Amphitheatro, il quale e ne la carta seguente segnato. P. e perche ( come ho detto nel trattato de la pianta ) questo Amphitheatro, ha da quattro lati alcuni pilastri quali furono fatti per fortezza, e per contraforti del muro così abbandonato serze cosa alcuna dentro, ho uoluto dimostrare come essi stauano: e però la figura segnata .Q. dinota il fianco d'essi contraforti, e la parte segnata .H. rappresenta vn pilastro, e la parte segnata .I. dinota il profilo del muro de l'amphitheatro, e fra il pilastro .H. e'l muro .I. e un transito di piedi tre et uno terzo, talmente che vi passano senza impedimento due huomini a paro, e questi contraforti hanno a ciascuno ordine il suo suolo, doue stauano persone, ma non vi sono scale, ne uestigio alcuno di scale, ma certo si adoperauano nobilmente, come ne fanno fede alcuni trafori di pietre dauanti ad alcune finestre. E perche le cornici di questo edificio siano meglio intese, io le ho fatte in forma un poco maggiore quia canto al contraforte, accio si possino misurare, et ancho conoscere i membri, perche così stanno le proprie a punto. la maniera di questi corniciamenti e molto differente da quelle di Roma, come si puo uedere, et io per me non faria cornici come quelle de l'Amphitheatro di Roma ne le mie opere: ma di quelle de l'Edificio di Pola si bene me ne seruiria: perche elle sono di miglior maniera, e meglio intese, e tengo per certo che quel fusse un'altro Architetto differente da questo, e per auentura fu Tbedesco: percioche le cornici del Coliseo hanno alquanto de la maniera tedesca.

Faint, illegible text or bleed-through from the reverse side of the page.

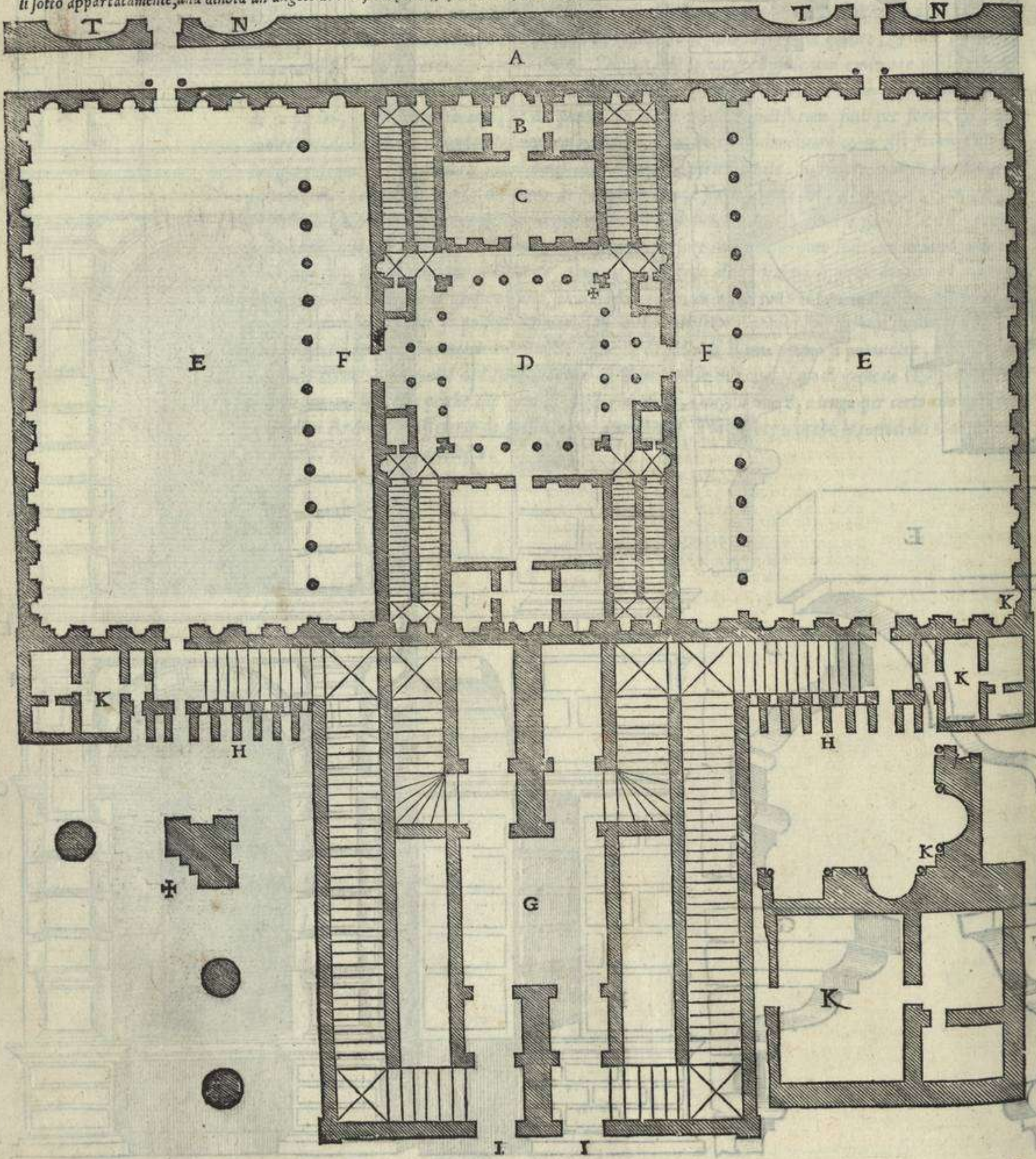






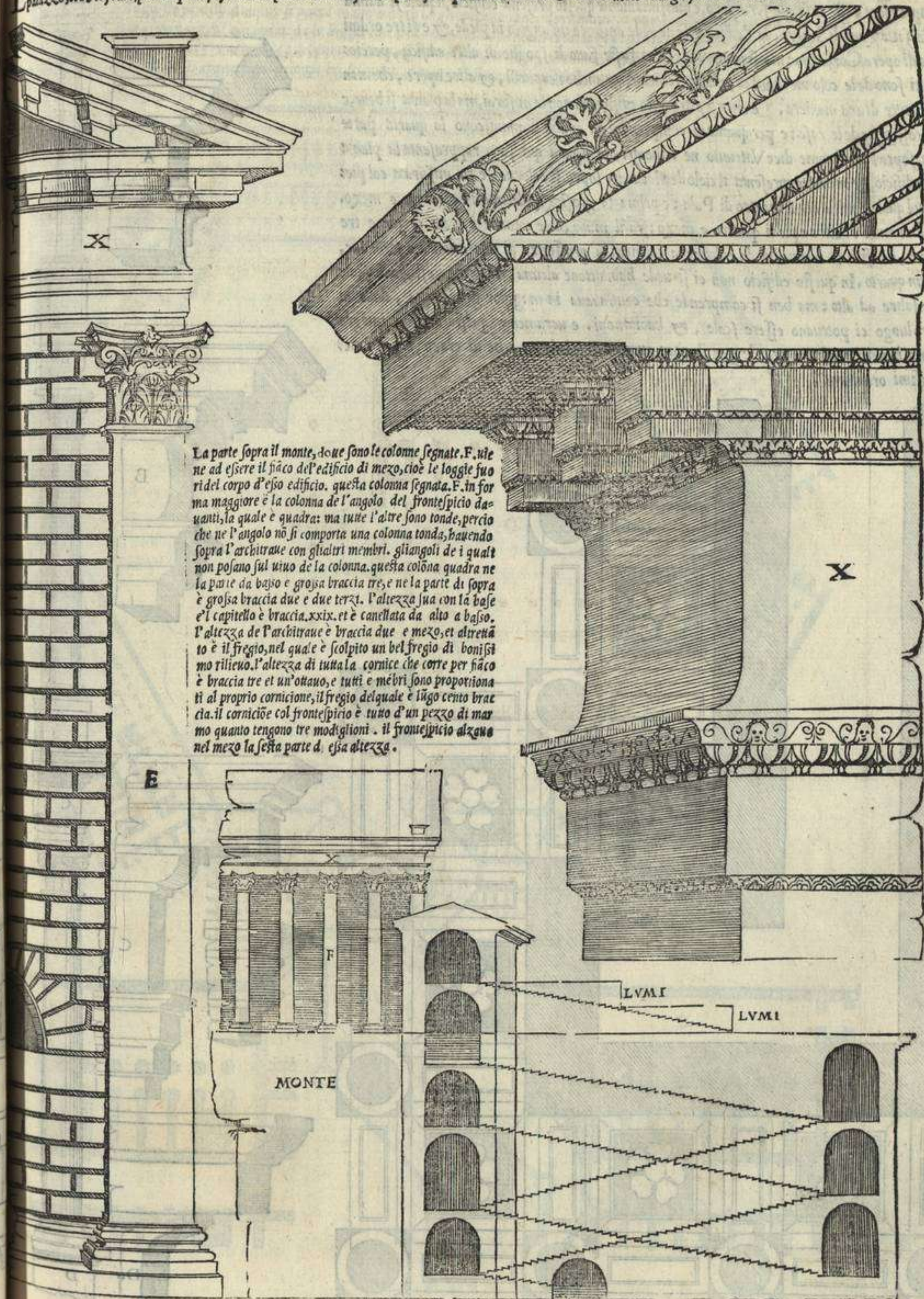


Monte Cavallo in Roma, doue al presente sono quei Caualli di Prasitele e di Phidia; sono i uestigi d'un superbo palazzo, una parte del quale era sul monte, ma la parte de le scale era appoggiata al monte, si come nel profilo qui a canto si potrà uedere. La pianta di questo edificio fu misurata con un braccio, la terza parte del quale sarà qui sotto, e prima ne i nicchi. T. & N. fu trouato il Teuere, & il Nilo, che al presente sono in Belvedere. quel luogo. A. è una strada, la latitudine de la quale è braccia dieci. la parte. B. è braccia dodici per quadro. la parte. C. è braccia trentasei in longitudine, e braccia diciotto in latitudine. il cortile. D. è bracc. xxxvi. le loggie intorno sono larghe braccia quattro. la parte opposta al C. B. è di eguale misura. la latitudine de le quattro per quadro. le loggie intorno sono larghe braccia quattro. i luoghi E. sono due cortili, ciascun de i quali è in longitudine braccia cxiiij. & in latitudine braccia. lxii. e mezzo. le loggie. F. sono larghe braccia. xiii. le scale maggiori per salire al piano del palazzo sono in latitudine braccia. xi. la parte presso gli angoli. K. è in latitudine braccia. xii. e mezzo, & in longitudine braccia. xvi. e mezzo. Quelle parti. H. sono contraforti per sostenere le scale. la parte. G. è un cortile, che daua luce a i luoghi di dentro. le due aperture. I. sono l'entrate de le scale, e l'edificio cominciua doue si appoggiano le scale, & il frontespicio così su perbo era nel mezzo de l'edificio di tanta latitudine, quanto tiene la parte di mezzo senza i cortili, e senza le loggie. le due figure. K. & croce, che sono li sotto appartatamente, una dinota un'angolo de l'edificio piu diffusamente disegnata, e l'altra dinota un'angolo, del cortile di mezzo.





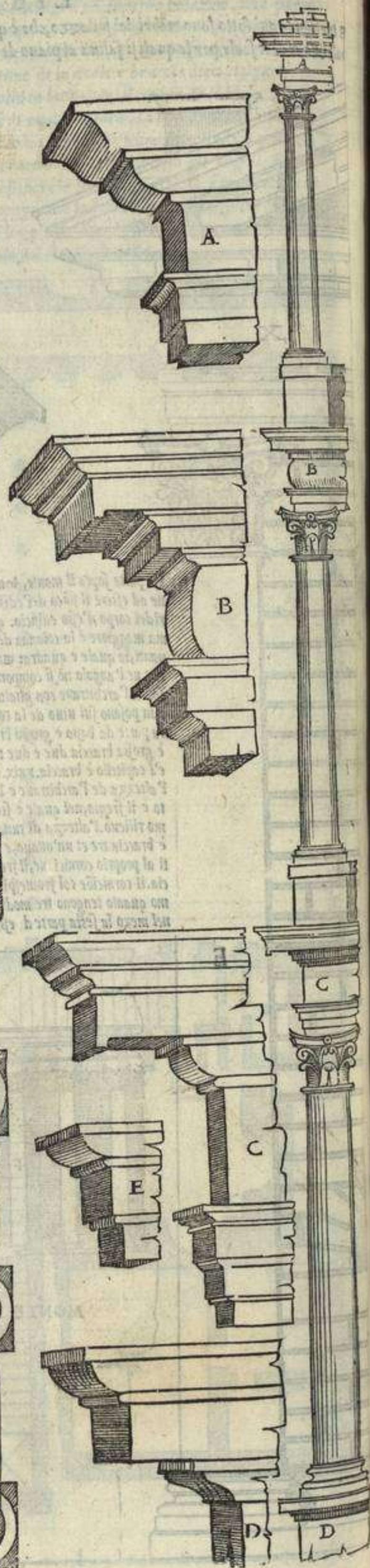
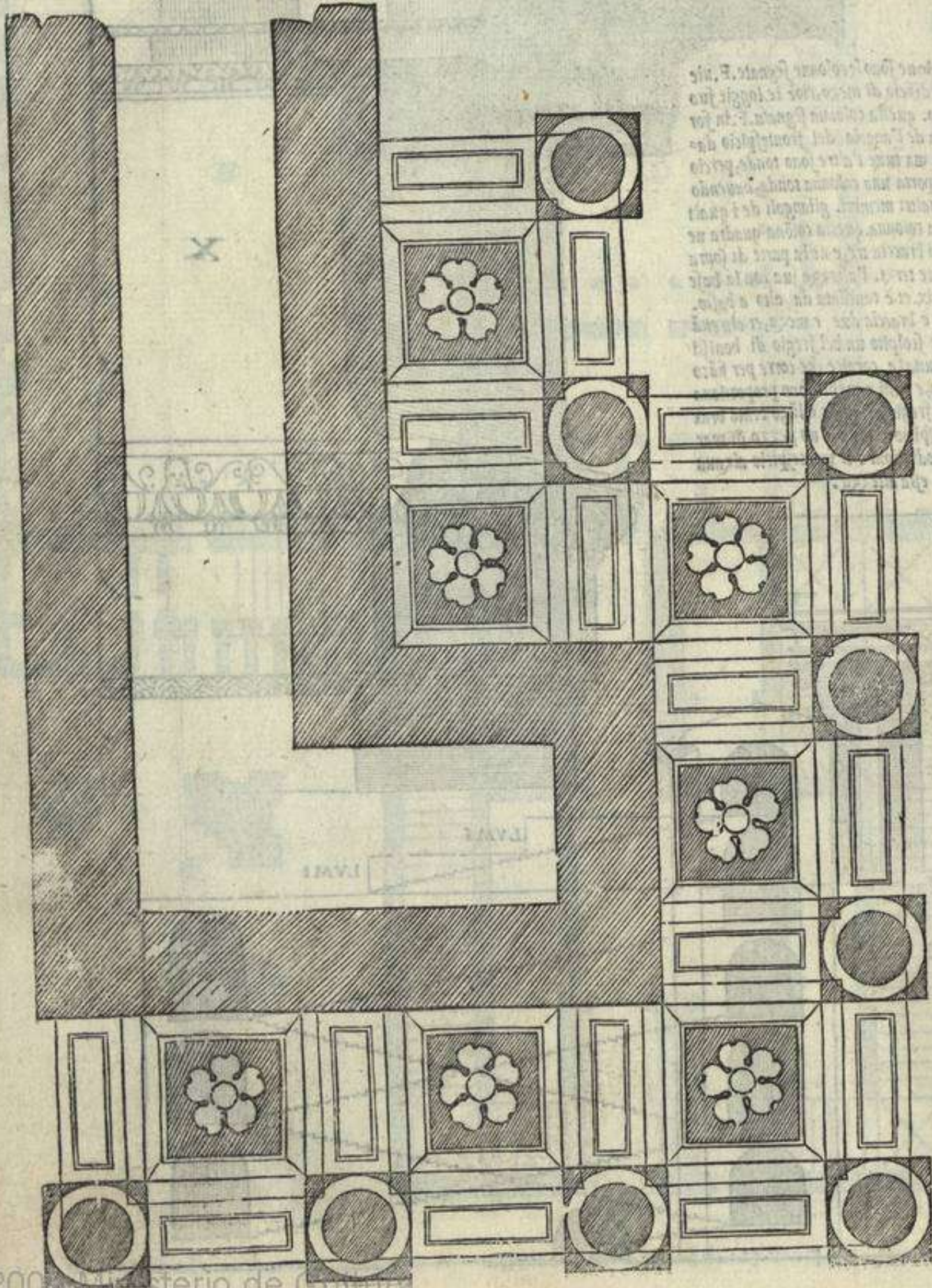
Et tre figure qui sotto sono membri del palazzo, che è qui a canto. la parte di sotto in forma picciola rappresenta il profilo de la parte dinanzi del palazzo, cioè le scale, per le quali si salua al piano de l'edificio: per esser quello nel monte, et erano molto magnifiche e commode.



La parte sopra il monte, doue sono le colonne segnate. F. uole ad essere il fianco del edificio di mezzo, cioè le loggie suori del corpo d'esso edificio. questa colonna segnata. F. in forma maggiore è la colonna de l'angolo del frontespicio davanti, la quale è quadra: ma tutte l'altre sono tonde, perciò che ne l'angolo non si comporta una colonna tonda, hauendo sopra l'architrave con gli altri membri. gli angoli de i quali non posano sul uino de la colonna. questa colona quadra ne la parte da basso è grossa braccia tre, e ne la parte di sopra è grossa braccia due e due terzi. l'altezza sua con la base et il capitello è braccia. xxix. et è canellata da alto a basso. l'altezza de l'architrave è braccia due e mezzo, et altrettanto è il fregio, nel quale è scolpito un bel fregio di bonissimo rilieuo. l'altezza di tutta la cornice che corre per fianco è braccia tre et un'ottavo, e tutti e membri sono proportionati al proprio cornicione, il fregio del quale è lungo cento braccia. il cornicione col frontespicio è tutto d'un pezzo di marmo quanto tengono tre modiglioni. il frontespicio alzano nel mezzo la sesta parte d. essa altezza.

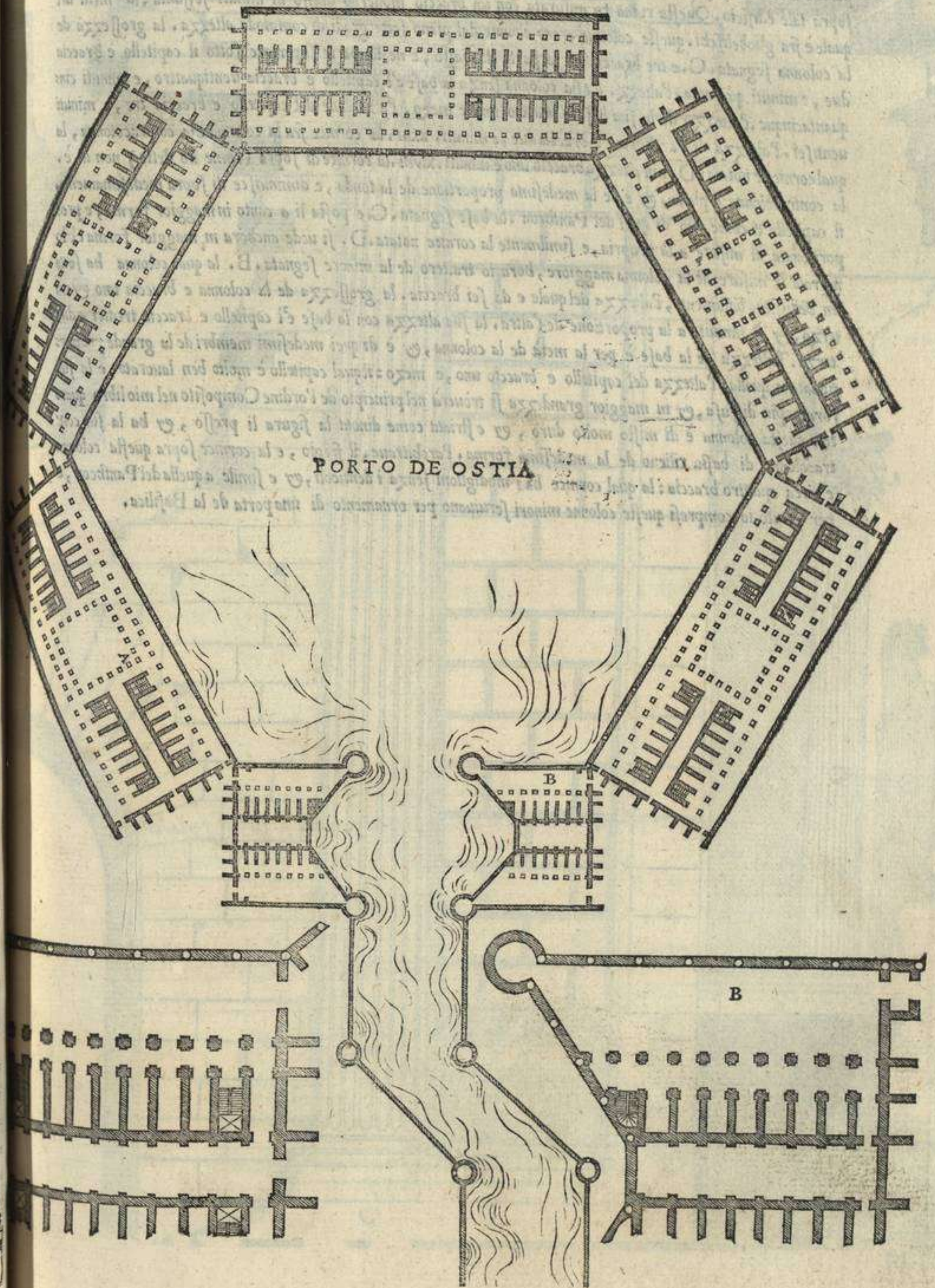


Gran cose, e in diuerse forme faceuano i Romani: da le quali per le ruine loro non si puo comprendere a che cosa elle scruiessero, e massimamente questo presente edificio, il quale si adima da le sette zone di Seuero. de l'edificio se ne uede anchora un'angolo in piede, e e di tre ordini tutto di opera Corintbia: ma si comprende ch'ei fusse fatto di spoglie di altri edificij, percios che ci sono de le colonne cancellate, e de le schiette, e anchora i capitelli, e altre opere, che non sono tutte di una maniera. Le altezze di questo edificio io non le misurai, ma la pianta si bene, e le grossezze de le case: e per quanto io comprendo gli ordini diminuiscono la quarta parte l'un sopra l'altro, come dice Vitruuio ne i theatri. la figura qui sotto rappresenta la pianta de l'edificio, e anchora rappresenta il cielo de i lacunari sopra le colonne, e fu misurata col piede, col quale e misurato il theatro di Pola: e prima la grossezza del muro e piedi tre e mezzo, fra l'un muro e l'altro e piedi quattro e mezzo: fra il muro, e le colonne e piedi cinque e tre quarti, e cosi e lo interuallo da colonna a colonna. la grossezza di una colonna e piedi due, e un quarto. In questo edificio non ci si uede habitazione alcuna, ne anche uestigio di scale per salire ad alto: ma ben si comprende che continuaua in maggior grandezza, doue in altro luogo ci poteuano essere scale, e habitazioni. e ueramente questo edificio integro deuea hauere presentia grande per il gran numero de le colonne, che ui erano, e per i ricchissimi ornamenti.





... per la grandezza de l'animo sempre cercarono di far cose, le quali dimostrassero quanto eglino fussero potenti e generosi in tutte le attioni in terra: onde per il comodo di Roma fecero questo marauiglioso porto di Ostia, il quale ueramente e per la commodità, e per la grandezza de' edifici, e soprattutto per la fortezza sua se gli puo dire mirabile, et e di forma exagona, cioe di sei faccie, et ogni faccia e per longitudine. cxvi. et ogni faccia e palmi. x. da queste prin. ipal misure si potrà comprendere la grandezza sua. ogni faccia haueua un spatiofo cortile con le loggie, e quattro appartamenti di magazzenz circondati da le loggie con una ambulatione nel mezzo, e lungo la ripa su le acque erano per ordine tronconi, a i quali si legauano le nauì, et a la bocca del porto erano assai torrioni per guardarlo da gli nimici bisognando, e perche in cosi picciola scala non si possono comprendere gli appartamenti; io gli ho disegnati in maggior forma qui sotto appartatamente.



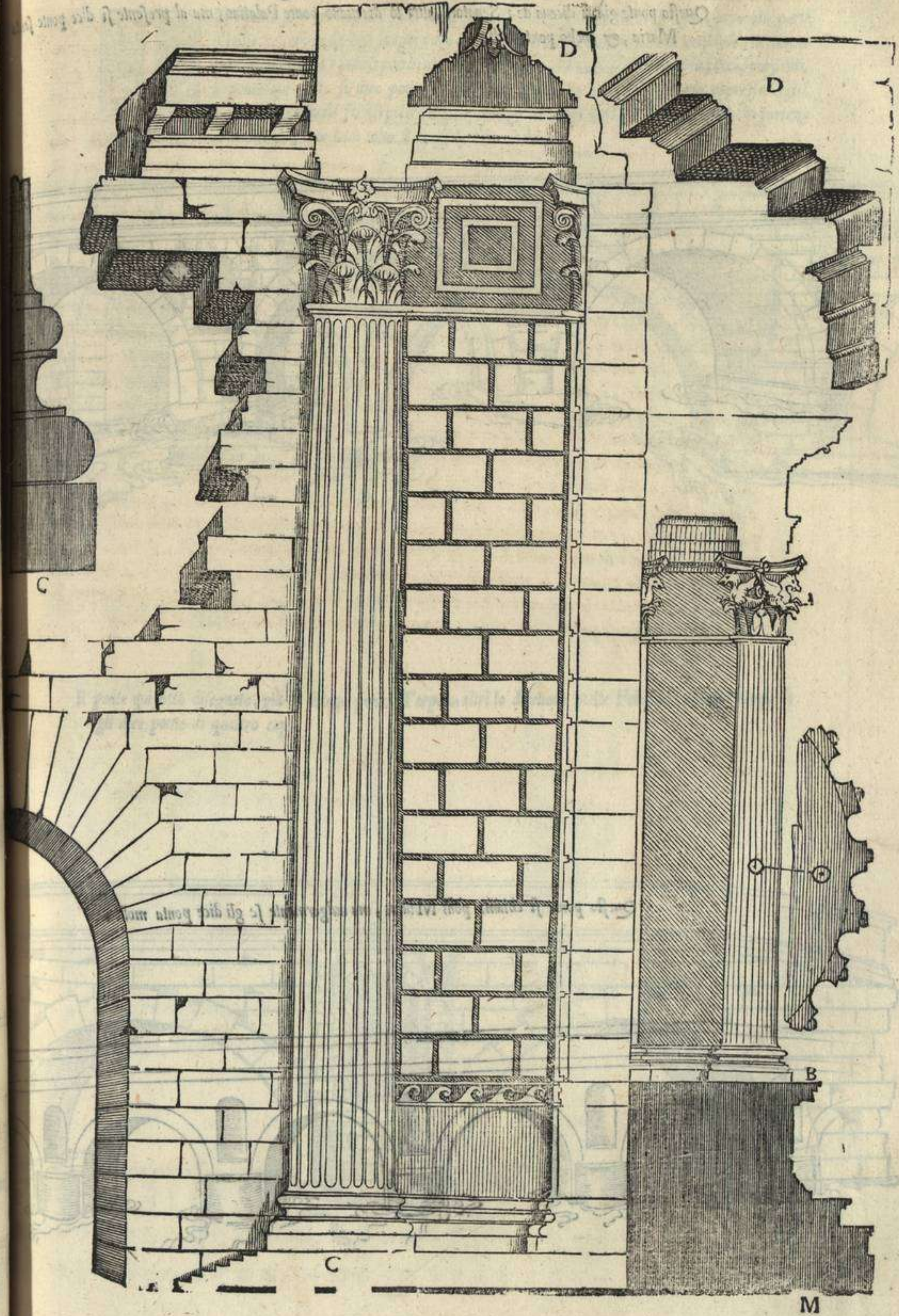
PORTO DE OSTIA





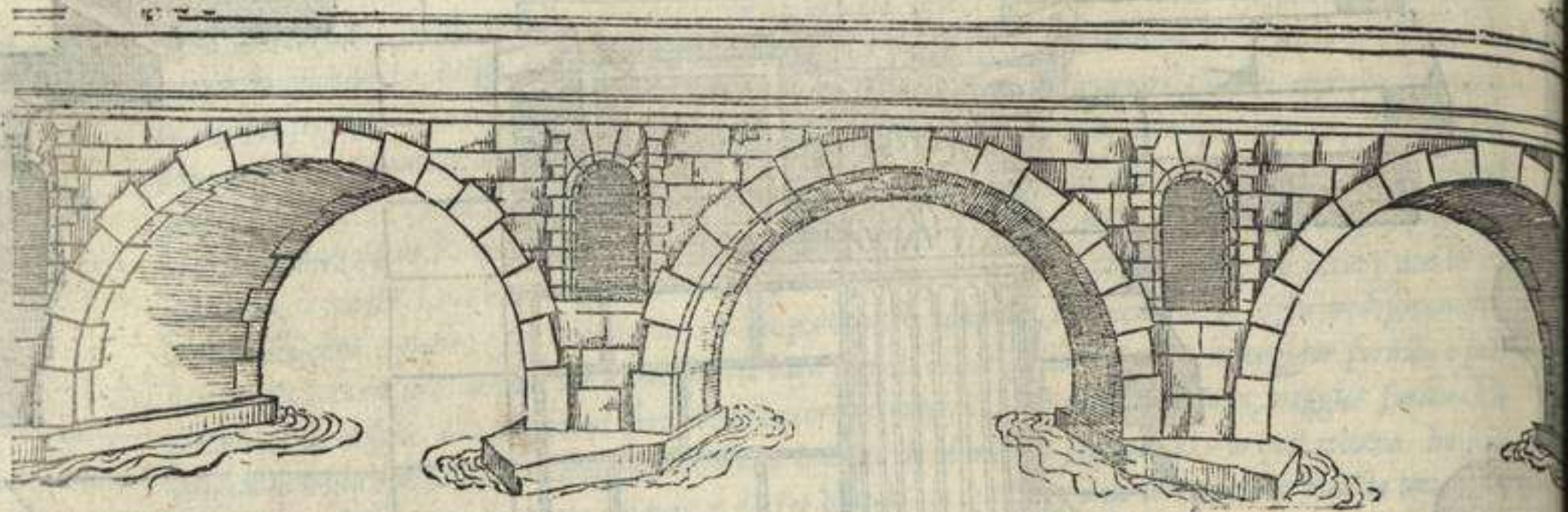
Ra le ruine di Roma si trouano molte cose, per le quali non si puo comprendere che cosa  
 fussero: e nondimeno ei si ueggono alcune ruine abbatute dal tempo, da le quali si comprende  
 la grandezza de gli antichi Romani, onde la seguente antichità è molto bene intesa, per quello  
 che anchora si uede: la qual si chiama la Basilica del foro transitorio, e la sua grandezza  
 si puo immaginare da l'altezza di quelle colonne, anchora che non si uegga il finimento suo,  
 perche la cornice superiore non vi è, ne anchora si troua li intorno cornice alcuna, che si possa comprendere che fusse  
 sopra tale edificio. Questa ruina fu misurata con un braccio moderno diuiso in minuti sessanta, la metà del  
 quale è fra gli obeliscbi, queste colonne erano eleuate dal piano sette gradi di comoda altezza, la grossezza de  
 la colonna segnata. C. e tre braccia ne la parte da basso, e ne la parte superiore sotto il capitello è braccia  
 due, e minuti quaranta, l'altezza d'essa colonna senza la base e'l capitello è braccia uentiquattro, e minuti cins  
 quantacinque, l'altezza de la sua base e braccio uno e mezzo. l'altitudine del capitello è braccia tre, e minuti  
 uentisei, l'altezza de l'architraue è braccia due, e minuti. xxiii. la cornice fra la colonna e la contracolonna, la  
 qual cornice è notata. D. e in altezza braccio uno e minuti. xlviii. la cornice di sopra (come ho detto) non u'è.  
 la contracolonna è piana, e de la medesima proportione de la tonda, e diminuisce di sopra medesimamente.  
 il capitello è come uno di quei del Pantheon, la base segnata. C. e posta li a canto in maggior forma, e pro  
 portionata di misure a la propria, e similmente la cornice notata. D. si uede anchora in maggior forma. Ho  
 narrato le misure de la colonna maggiore, hora io trattero de la minore segnata. B. la qual colonna ha sotto  
 un bellissimo basamento, l'altezza del quale è da sei braccia, la grossezza de la colonna è braccia uno e un  
 terzo, e è minuata a la proportione de l'altra, la sua altezza con la base e'l capitello è braccia tredici e due  
 terzi, l'altezza de la base è per la metà de la colonna, e è di quei medesimi membri de la grande propor  
 tionata a quella, l'altezza del capitello è braccio uno, e mezzo: il qual capitello è molto ben lauorato, e la sua  
 forma piu diffusa, e in maggior grandezza si trouerà nel principio de l'ordine Composito nel mio libro quart  
 to. questa colonna è di misto molto duro, e striata come dinota la figura li presso, e ha la sua con  
 tracolonna di basso rilieuo de la medesima forma. l'architraue, il fregio, e la cornice sopra questa colonna  
 e circa quattro braccia: la qual cornice ha i modiglioni senza i denticoli, e è simile a quella del Pantheon, e  
 per quanto io compresi queste colonne minori seruano per ornamento di una porta de la Basilica.







Questo ponte già si diceua de i Senatori, altri lo diceuano ponte Palatino, ma al presente si dice ponte S. Maria, et ancho ponte Sisto.



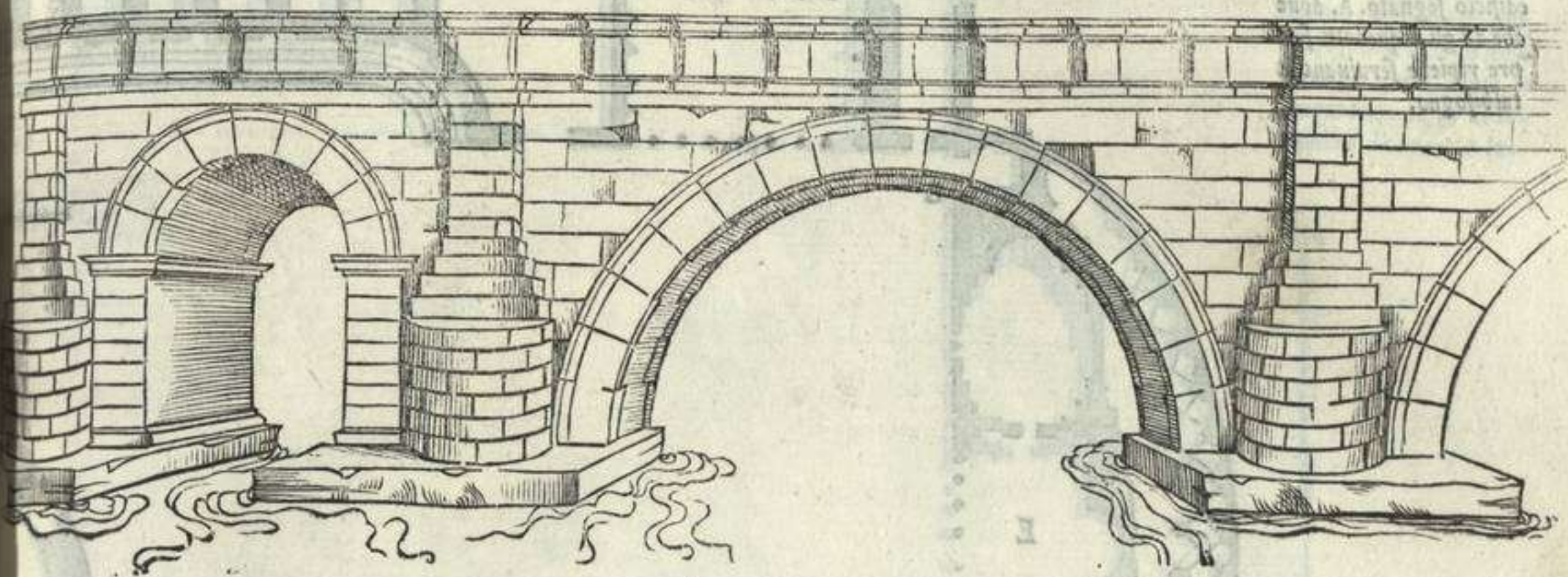
Questo ponte si chiama pons Milius, ma uulgarmente se gli dice pons molle.



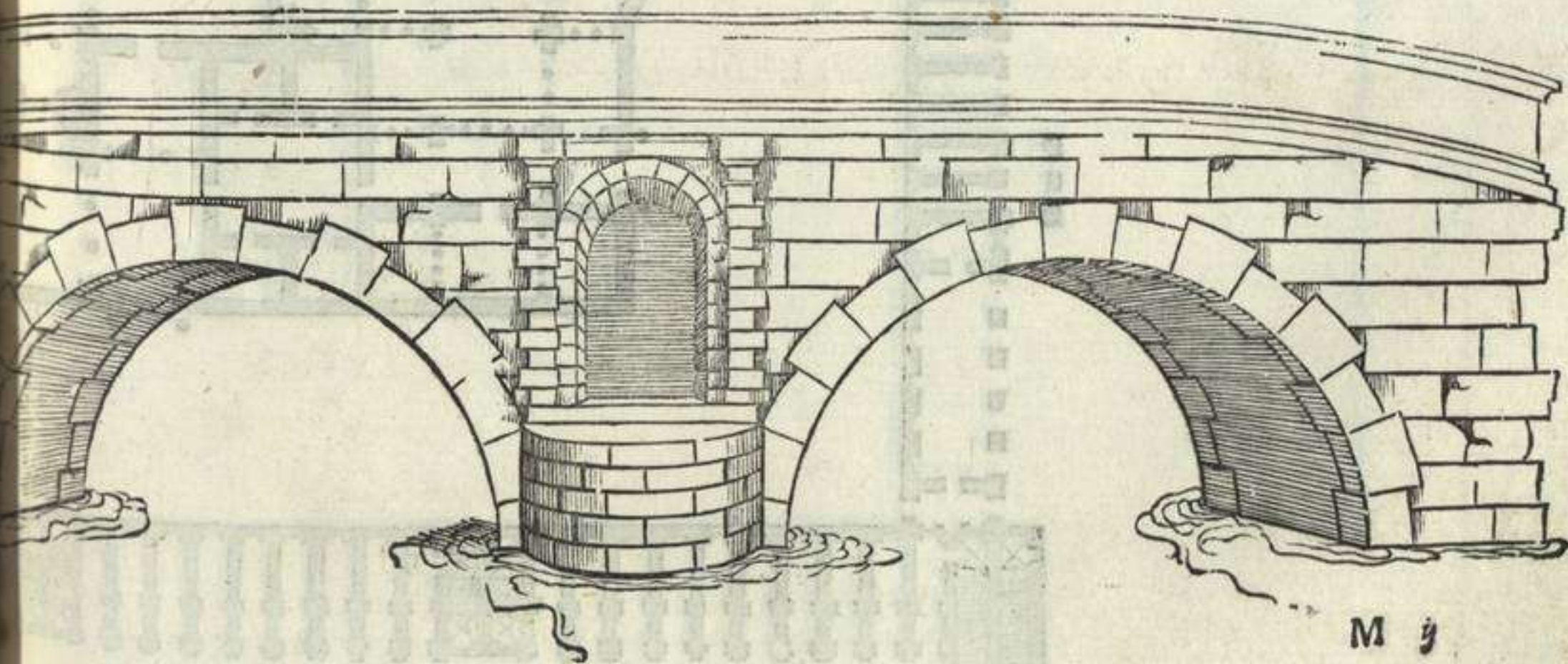




**I**N Roma sono molti ponti fatti da i Romani antichi, et ancho fuori di essa, et in piu parti d'Italia ne sono in diuersi luoghi: de i quali io non trattero, ma solamente mostrero, la inuentione di quattro, da i quali si potrà comprendere il modo, che teneuano gli antichi a fare i suoi ponti. Il ponte qui sotto si dice ponte Sant'angelo, percioche è sopra'l Teuere appresso castel Sant'angelo: il quale fu il sepolcro d'Adriano, et ai tempi moderni è stato ridotto in fortezza, e si chiamaua anticamente ponte Elio tolto il nome da Elio Adriano.



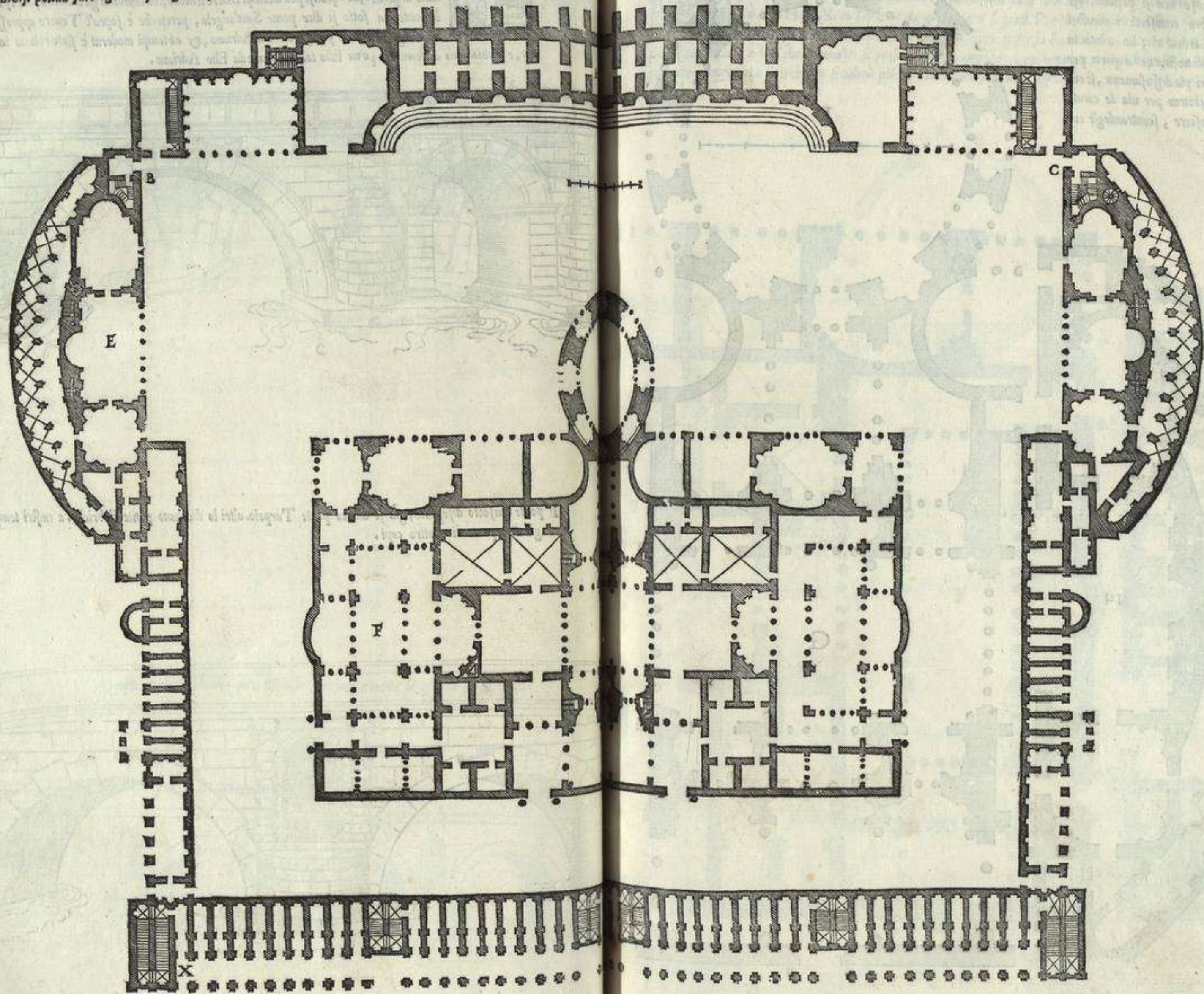
Il ponte qui sotto disegnato, già si diceua ponte Tarpeio, altri lo diceuano ponte Fabricio, a nostri tempi se gli dice ponte di quattro capi.



M 3



**F**ra l'altre Therme che sono in Roma io trouo queste Antoniane essere meglio intese de le altre per mio parere: e benché quelle di Dioclesiano siano maggiori; nondimeno io trouo in queste piu belli accompagnamenti, e corrispondentie in tutte le parti, che non sono ne le altre: per cioche nella piazza B.C. si poteua fare ogni bellissimo giuoco, e triumpho senza impedimento alcuno. E perche le Therme erano fatte principalmente per i bagni, oltre che a diuersi giuochi si adoperassero; la conseruazione de le acque era di dietro lo edificio segnato A. doue che da gli acquedotti sempre ripiene seruiuano a tal bisogno.



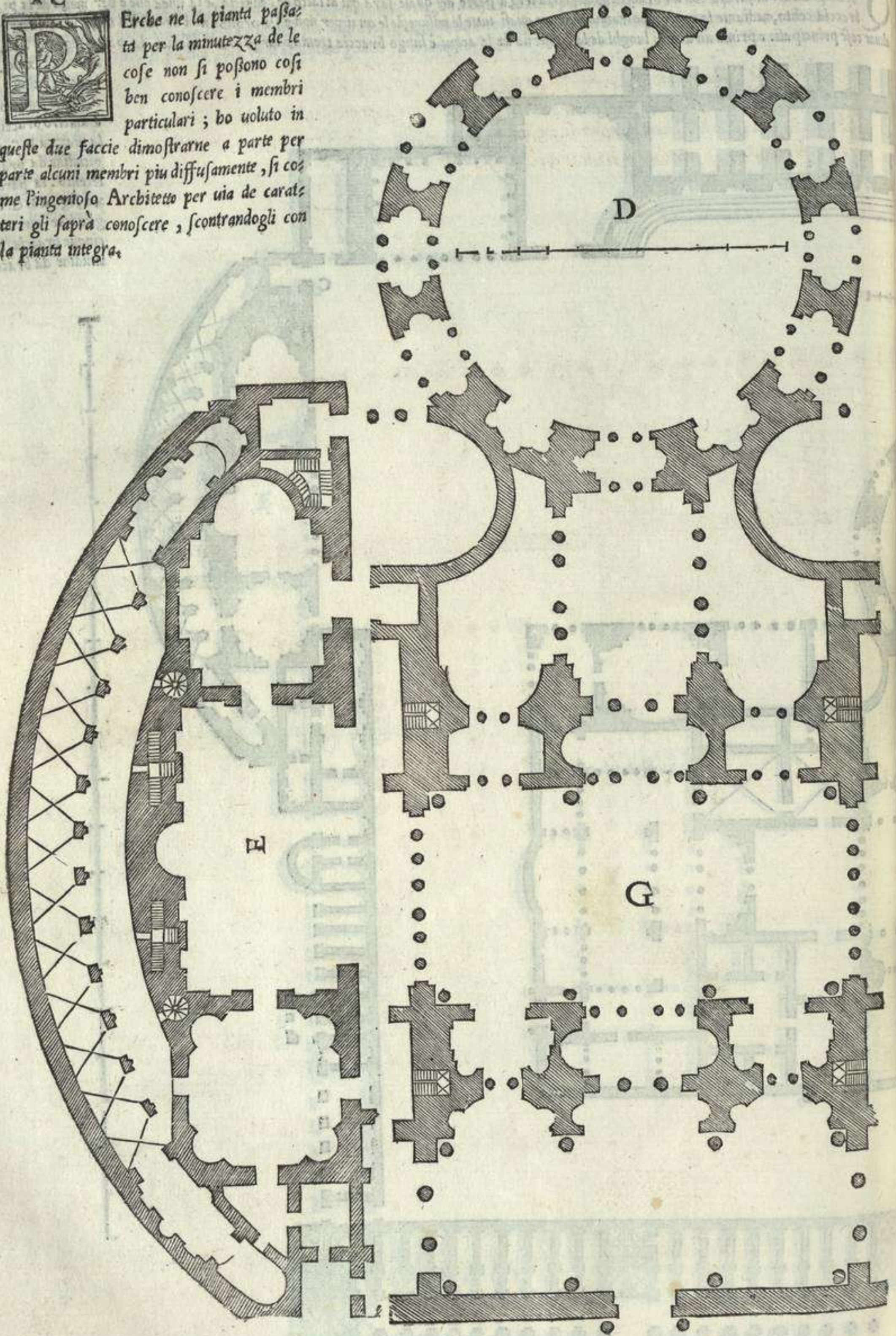
**Q**uesta pianta è misurata con un braccio moderno. La terza parte del quale sarà qui al lato de l'edificio, e la linea che è per mezzo de la piazza è di braccia cento, mediante la quale si potranno trouare quasi tutte le misure, de le quali per non esser prolioso non narerò il tutto, ma solamente dirò di alcune cose principali: e prima un di quei luoghi de la conseruazione de le acque è lungo braccia trenta, e largo braccia sedici. la parte segnata X. è lunga braccia .lxxxi. e larga braccia .xlvi. l'edificio rotondo segnato D. è per diametro braccia .lxxviii. la piazza B.C. è in longitudine da braccia settecento. la parte di mezzo segnata G. è in longitudine circa cento e cinque braccia, e in latitudine da braccia lx.







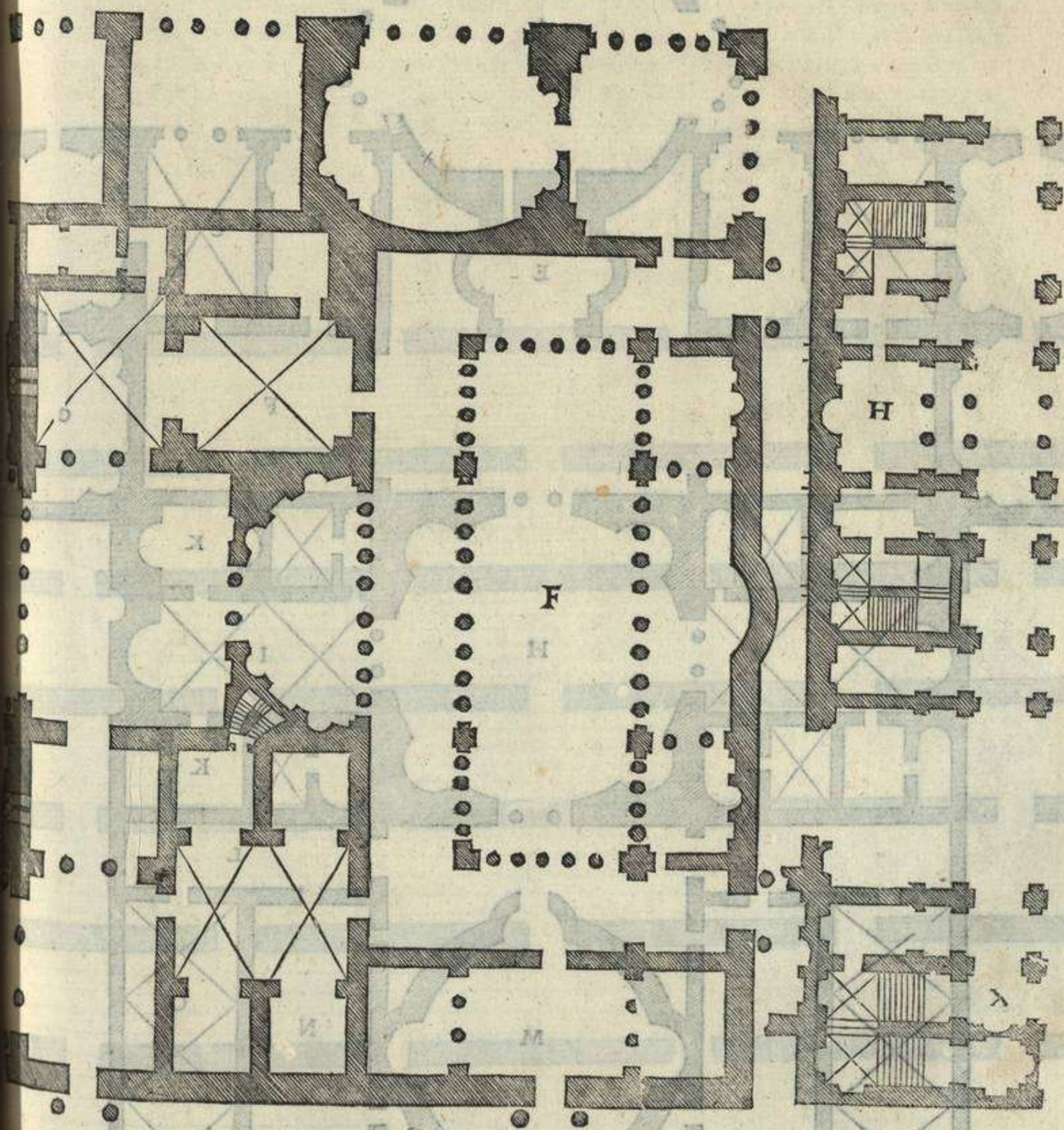
Perche ne la pianta passata per la minutezza de le cose non si possono cosi ben conoscere i membri particolari ; ho uoluto in queste due faccie dimostrarne a parte per parte alcuni membri piu diffusamente , si come l'ingenuo Architetto per uia de caratteri gli saprà conoscere , scontrandogli con la pianta integra.







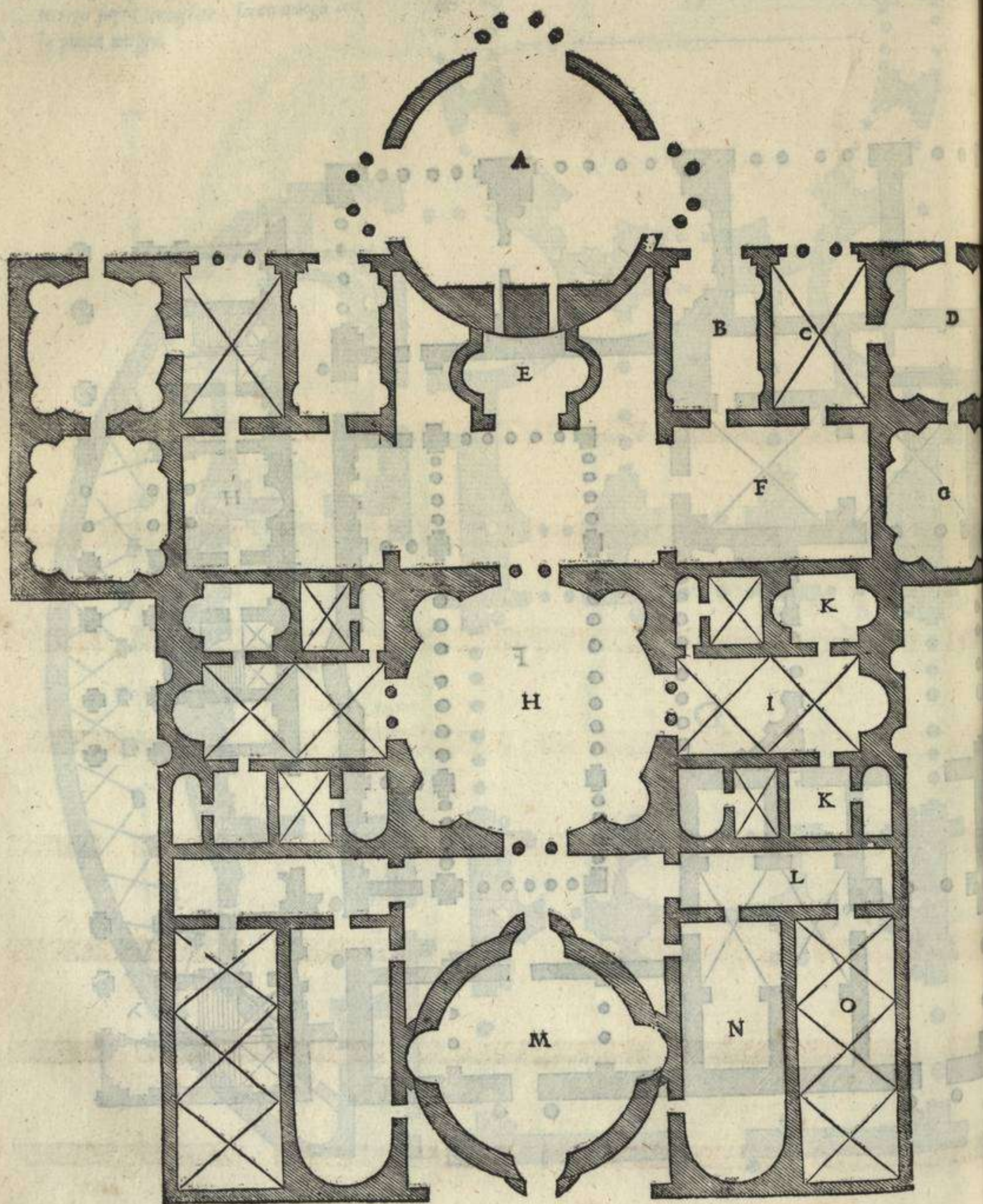
Vantunque le figure qui sotto siano così disordinate, e di piu pezzi; il prudente Architetto auertirà che sono membri de le Therme passate, hazendo riguardo a le lettere, che ui sono poste dentro: che scontrandole ritrouerà qual parte sono, et auertisca bene che la parte qui sotto. H. et X. ua separata da quella parte segnata. F. e che le figure qui sotto s'intendono tre parti de membri separati, quantunque siano appresso l'un l'altro per accomodarli ne le stampe: e questo è a fine che i membri si possino meglio conoscere, et intendere: ne ui ho posto le misure particolari, imperoche l'Architetto si ualerà piu de l'inuentione che de le misure.







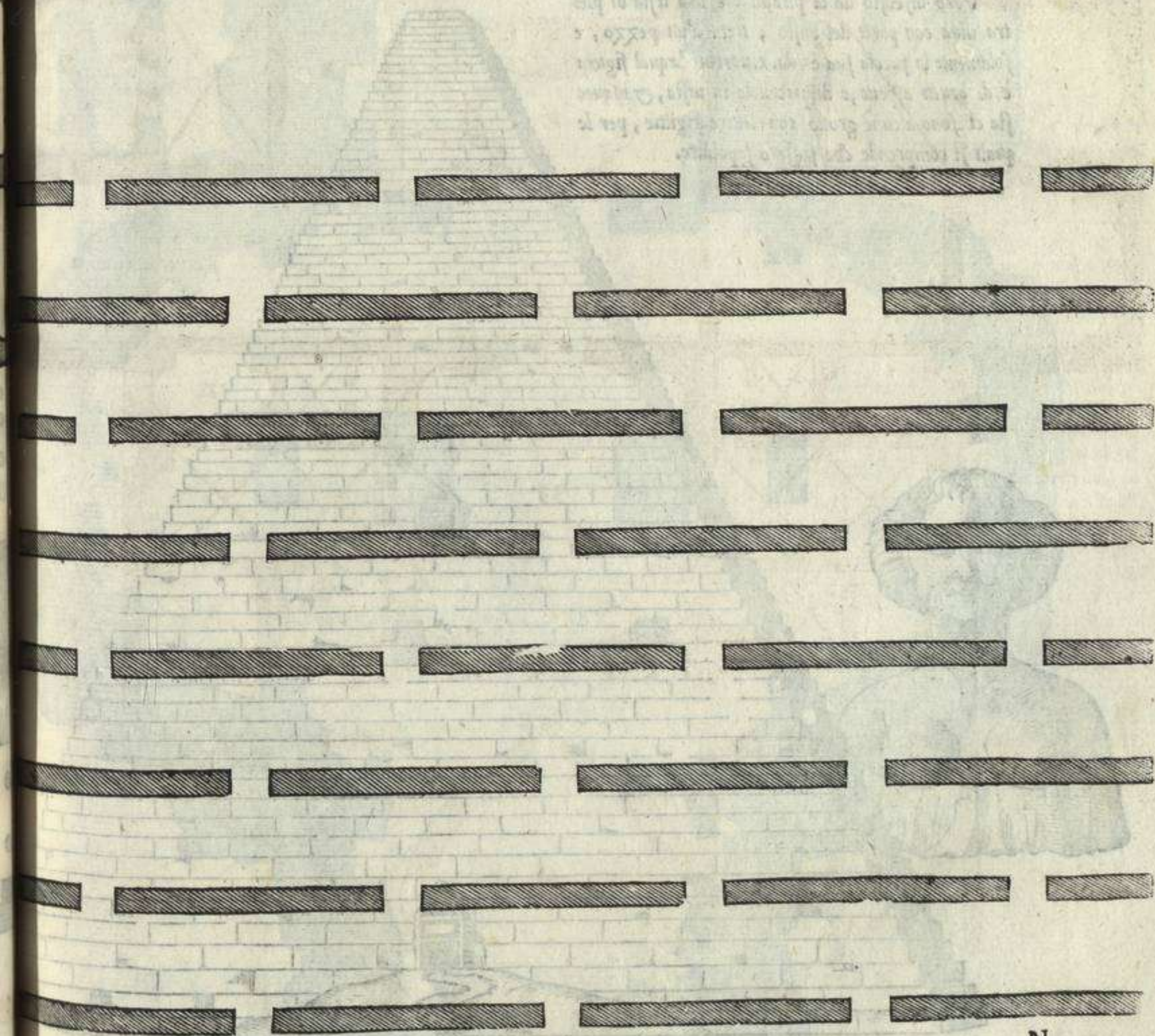
E Therme di Tito sono minori de le altre, e però dal vulgo sono dette le Therme minori: nondimeno per mio parere elle sono bene or-  
 dinate. La pianta di queste Therme è misurata col palmo antico, il quale è qui adietro a faccie. xc. e prima, il diametro de la forma  
 rotonda segnata. A. è circa. cl. palmi la parte. B. è in longitudine da palmi ottanta, e la latitudine palmi cinquanta uno. la parte. C.  
 palmi ottanta in longitudine, e in latitudine palmi. lx. la forma. D. è in longitudine palmi cento per diametro, e il uestibulo. E. è circa  
 palmi cinquanta. la parte. F. è lunga da. cxx. palmi. la sua larghezza è da palmi. lxx. la parte. G. di otto faccie è circa palmi cen-  
 to. la parte rotonda. H. è da palmi cento cinquanta per diametro. la parte. I. è cento piedi, e è di due quadri in circa. le due parti  
 sono palmi trenta per ogni lato. la parte. L. è in lunghezza da palmi. cxxv. la sua larghezza è palmi trenta. la rotondità. M. è per diametro circa pal-  
 mi cento venti. la parte. N. è lunga palmi. cxlyiii. e larga palmi cinquantasette. la parte. O. è il medesimo. la conserva de le acque sarà qui à canto.







A conserua de le acque de le Therme di Tito è mirabile, e di grande artificio: perciocchè gli archi di queste conserue sono posti con tal ordine, che stando una persona nel mezzo di uno gli uede tutti per traguado. Questo è quel luogo che'l vulgo lo dice le sette sale: perche in effetto i spaij sono di numero settenario, e così le porte per traguado sono sette per ogni uerso. la grossezza de i muri è piedi quattro e mezzo. la latitudine de gli archi è piedi sei, da l'uno a l'altro arco è piedi uentisette. la latitudine da un muro a l'altro è circa piedi quindici, e sono uoltati a botte di una conueniente altezza. i muri, e le uolte sono smaltate di una durissima materia.



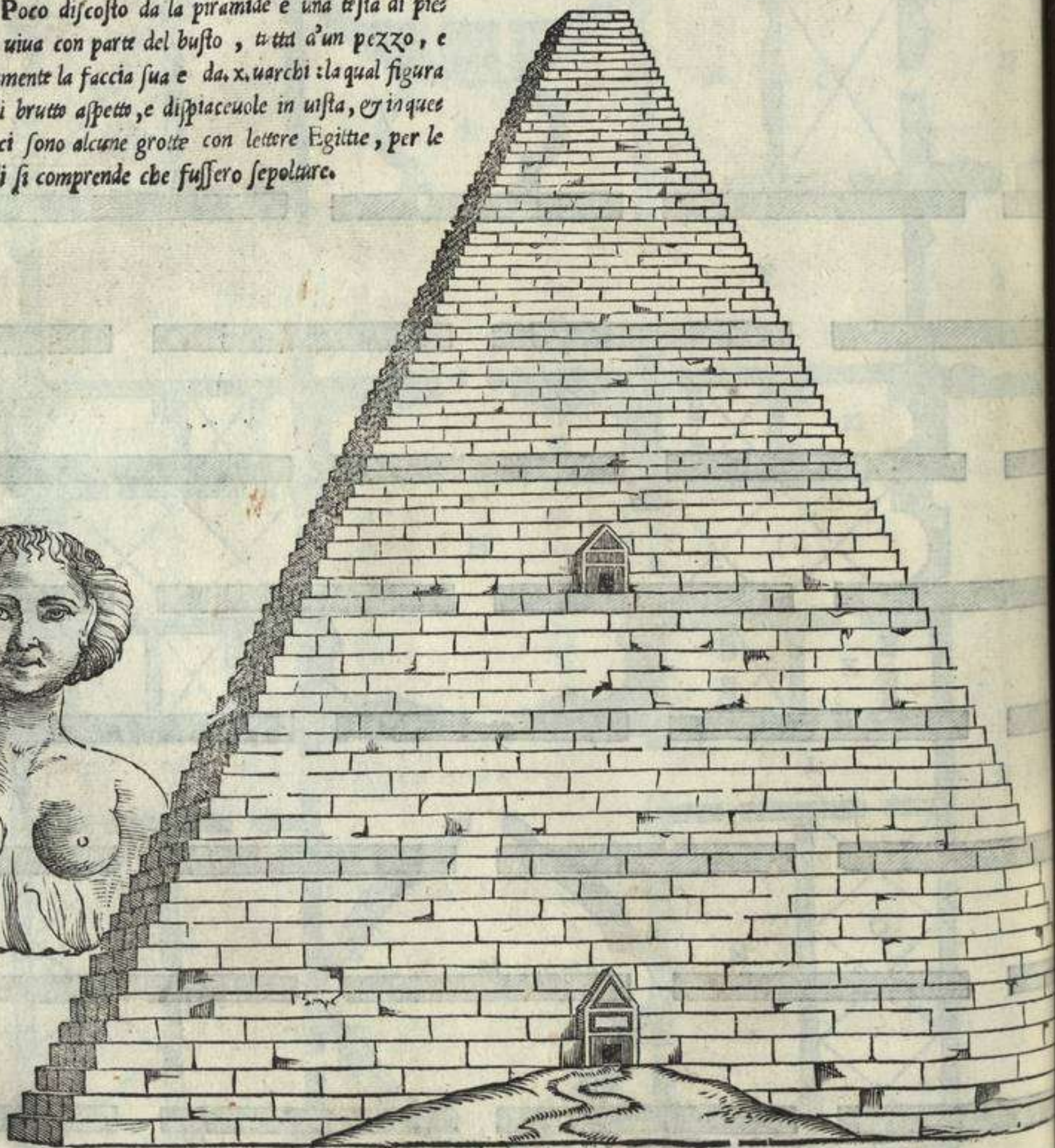
N





Irca sette miglia appresso il Cairo si troua una piramide, de la quale io ne dimostrerò la forma. et ancho ne darò le misure per quanto io hebbi da M. Mirco Grimano gentilhuomo di questa città di Venetia in quel tempo Patriarca di Aquileia et hora Cardinale: il quale in persona propria la misurò, e ui salì sopra, et ancho ui andò dentro. Questa piramide fu misurata a uarchi, cioè con lo giusto passeggiare, et un uarco uiene a essere alquanto piu di tre palmi antichi. la base per ogni lato è da uarchi. cclxx. et è di quadrato perfetto: questa è tutta di pietra uiua, e molto dura, e li pezzi sono assai lunghi, e sono posti di modo in opera, che ui si puote salire fino a la sommità, ma con discomodo grande: perche l'altezza di ogni pezzo è da tre palmi, e mezzo; e non hanno tanto di piano che ui si possa comodamente posare il piede. il numero de i pezzi da la base fino a la sommità sono da duecento e dieci, e sono tutti d'una altezza, talmente che l'altezza di tutta la massa è quanto la sua base. Questa piramide si tiene che fusse un sepolcro, percioche dentro ui è una stanza, nel mezzo de la quale è una gran pietra: onde si profume, che li sopra ui fusse qualche sepolcro di ualore, in questa stanza si ua con gran difficoltà, perche ne l'entrata si troua a man sinistra una scala di pietra, la quale si uolge dentro de la piramide, ma rimane nel mezzo un precipitio grande, il quale mette spauento a chi lo considera, per le qual scale si ua a la detta stanza. Circa a la metà di questa piramide è un'altra entrata: ma serrata di sorte, che non ui si puo andare. ne la sommità di questa ui è un bel piano di circa otto uarchi per ogni quadro, doue si conosce questo essere il piano, che fu fatto nel tempo che fu finita la piramide: e che non era acuto: la quale è anchora tutta integra, eccetto che qualche pietra è uscita alquanto del suo luogo.

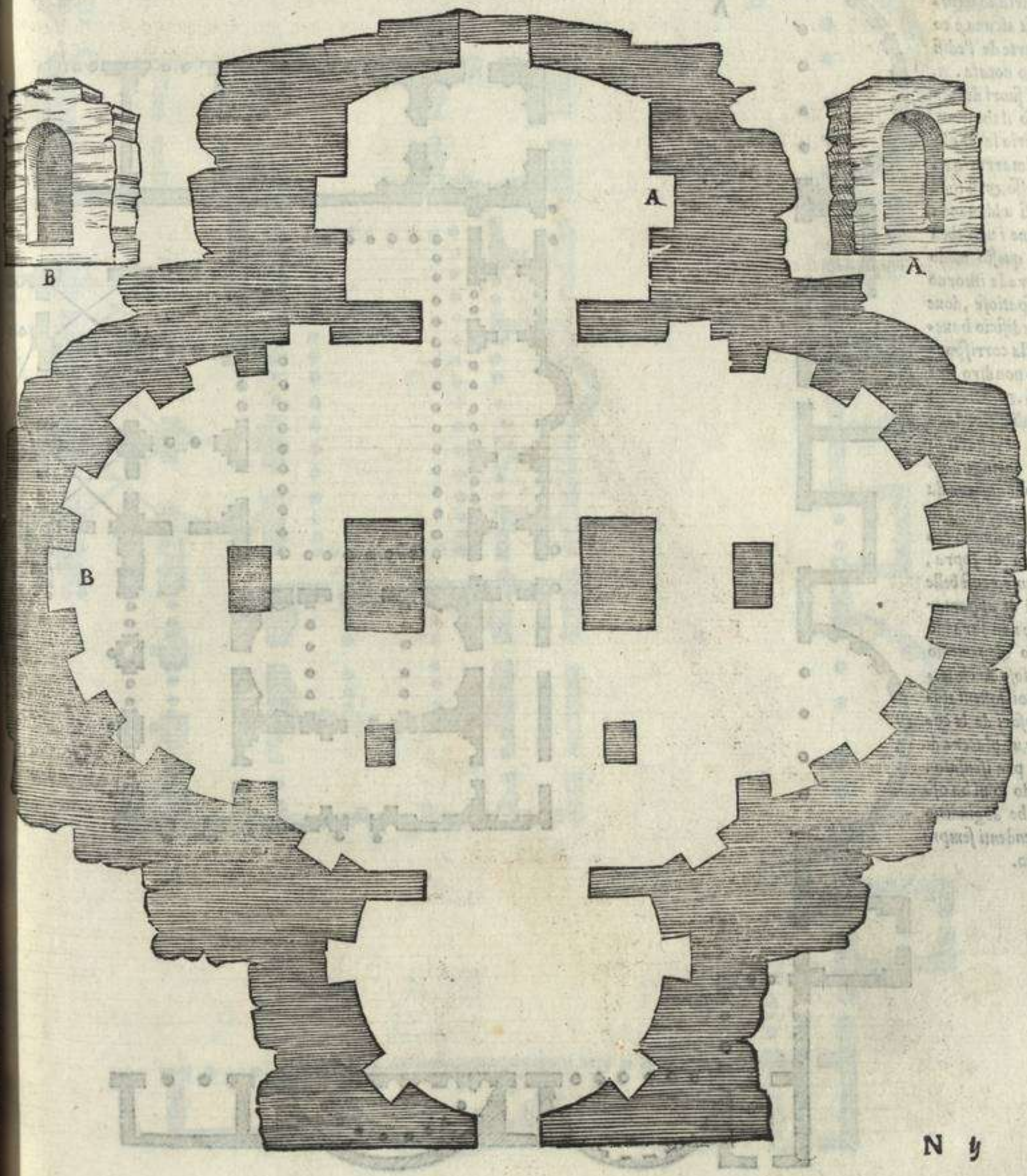
Poco discosto da la piramide è una testa di pietra uiua con parte del busto, tutta a un pezzo, e solamente la faccia sua è da x. uarchi: la qual figura è di brutto aspetto, e dispiaciuole in uista, et in questa ci sono alcune grotte con lettere Egittie, per le quali si comprende che fussero sepolture.





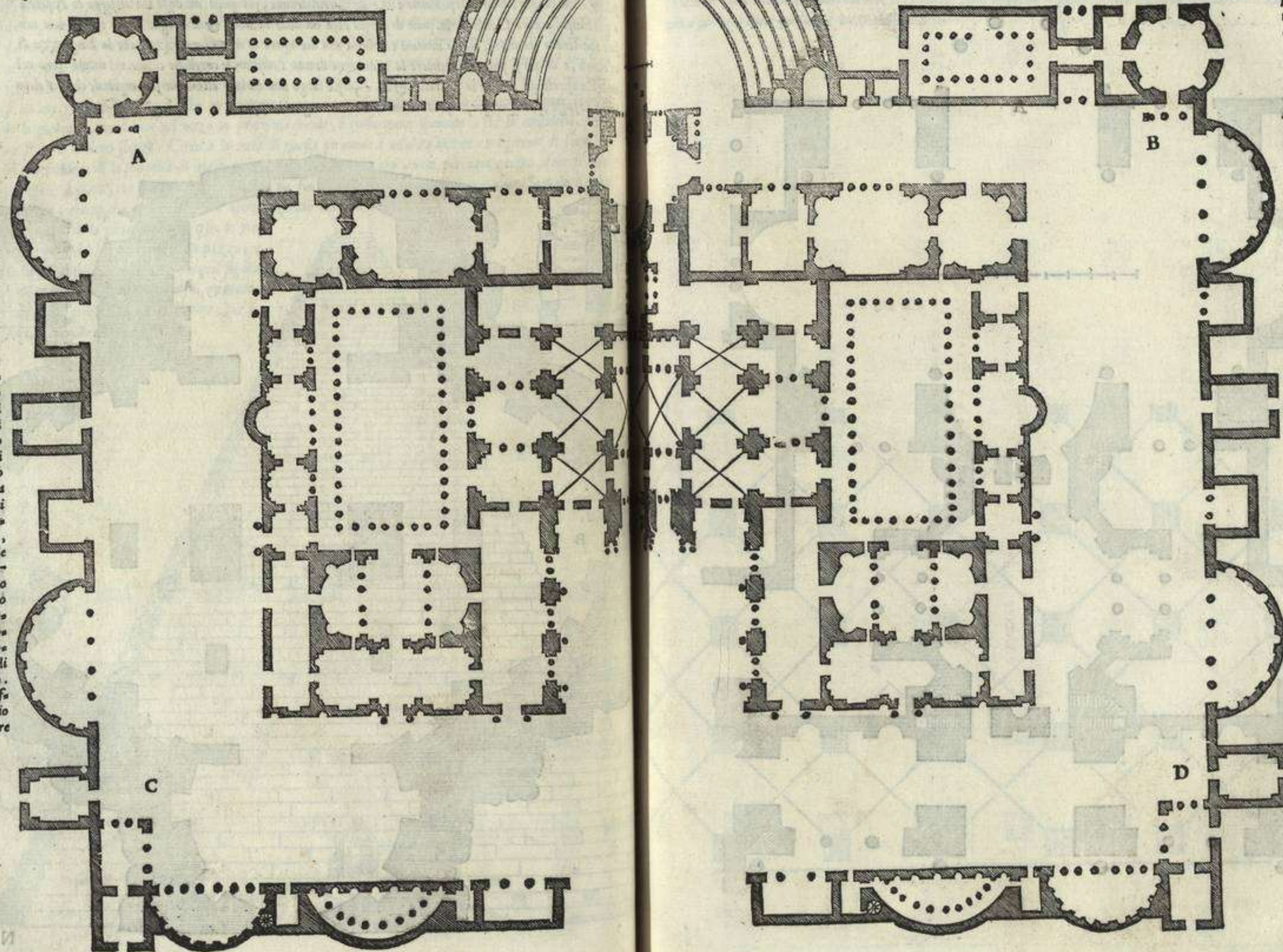


Fuasi in Gierusalemme in un monte di sasso assai sodo, incauato per artificio di mano e  
 con ferri, uno edificio di buona grandezza, nel modo che qui sotto è disegnato: et accioche  
 per la grandezza de la stanza di mezo ella non hauesse a ruinare; gli furono lassati quei  
 due pilastroni maggiori nel mezo, e quei due mezzani da le bande, et i due minori dinanzi,  
 i quali pilastri tengono una uolta, (come ho detto) fatta per forza di scarpello così grossamene  
 te. Ne la prima entrata ci sono quattro capellette. ne la parte di mezo ci sono diciotto capellette. ne l'altra  
 parte piu interiore ci sono due capellette, et una porta chiusa: la qual dinota che si andaua piu inanzi, e queste cas  
 pелlette erano luoghi, doue si sepelliuano i Re di Gierusalemme, per quant mi disse il Patriarca di Aquileia  
 a quel tempo, e hora Cardinale, il quale di questa cosa mi dette notizia, et il disegno di sua mano: de le mis  
 sure non teneua memoria, ma la minima capelletta non dee essere di minor larghezza, che la lunghezza di  
 un'buomo, e di qui si puo comprendere la grandezza di tutto l'edificio. le capellette cauate nel monte sono nel  
 modo dimostrato qui sotto ne la figura A. et B. e questo luogo non ha luce alcuna, ne si comprende che per alcun  
 tempo ui fusse, per esser questo sotto un monte di buona grandezza.





**L**E Therme Diocletiane sono ueramente un ricchissimo edificio, per quanto si comprende ne le ruine, che ancho ora si ueggono sopra terra. Et oltre gli appartamenti grandissimi e di uari e forme, che ui sono con ricchi ornamenti il gran numero di colonne, e di buona grossezza, che ui erano e gran testamento de la grandezza sua. E certo del compartimento di questa pianta l'ingenuoso Architetto ne potra cauare buon costrutto per le diuerse forme che ui sono, Ma negare non si puo, che quui non ci siano di molte discordantie, le quali a nostri tempi non si comportariano, e questo non dico per correggere un tanto Imperatore: Et ancho cosi gran copia di Architetti, che a quei tempi si trouauano: benchè in quella etate non furono molto intendenti appo gli altri tempi: ma solamente a comun beneficio di coloro, che non si sdegneranno leggere i miei scritti: che con gran reuerentia de gli antichi, Aico il parer mio. Certa cosa è che la piu bella parte d'una edificio è la corrispondentia, e gli accompagnamenti, e che non sia impedito da cosa alcuna che offenda l'occhio: e pero dico, che se la strada A. B. fusse equal à quella C. D. tutto l'edificio di mezo saria meglio collocato ne l'esteriore: di maniera che tutte le strade sariano libere, ne sariano impedito da cosa alcuna, e così quella parte de l'edificio di mezo notata. A. che esce di fuori del diritto uerso il teatro; non impediria la strada anzi ui rimarria quel spatio fra esso, et il teatro, che si addimanda prosenio ne i ueri theatri, et a questo modo tutte le strade intorno sariano spatiose, doue che tuto l'edificio ha ueria piu bella corrispondentia, io non diro de i scontri A. C. B. Et di quali discordano di forma, ne le parti di fuori che lo ingenuoso Architetto conoscerà da se quanta discordantia ui si troua, nondimeno come ho detto di sopra, ci sono tante, e così belle inuentioni di appartamenti; che non faranno di piccolo giouamento al giudicioso Architetto. Et a noi sostenitori e difensori de le cose antiche, ui piacerà di hauermi per iscusato. se parlando io ui ho offesi: perche al giudicio de gli intendenti sempre mi rimetto.



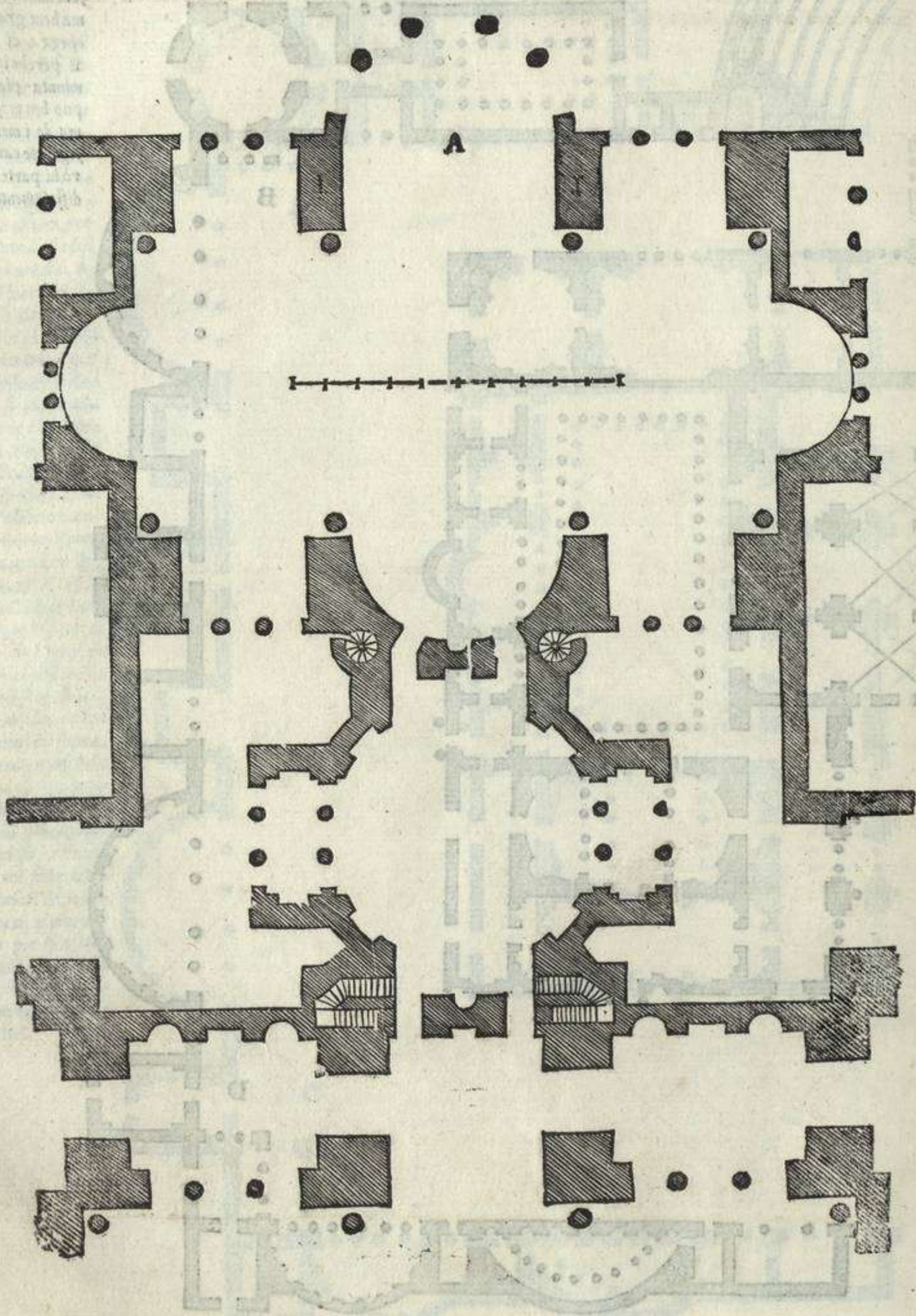
**L**A presente pianta è misurata col palmo antico, ma perche in questa pianta ho piu atteso a la inuentione che ad altra cosa; io non ui pongo le misure particolari, che in uero ci saria troppo da narrare: ma con ogni diligenza io l'ho trasportata in picciola forma proportionata di maniera, che l'ingenuo Architetto preso a poco potra trouare la misura de le cose a operarla i palmi piccioli, che sono nel mezo circolo in quella linea partita in parti dieci, et ogni parte è palmi dieci, e la linea è in tutto palmi cento: si che pigliando il compasso in mano si potranno comprendere in parte le misure di questo edificio, circa il diritto del quale io non ho uoluto disegnare cosa alcuna per tre cagioni. prima, per le gran ruine, che poco d'integro si comprende. seconda, per la difficulta del misurarle. terza, perche in uero: per quanto si uede, questo edificio non fu fatto a quel felice seculo: de i buoni Architetti, anzi

si ueggono di molte discordantie, e disordini, ma bene grandissima ricchezza di ornamenti. E perche in questa così minuta pianta non si puo ben mostrare la forma de i membri, ne la seguente carta dimostro uo la parte di mezo piu diffusamente.





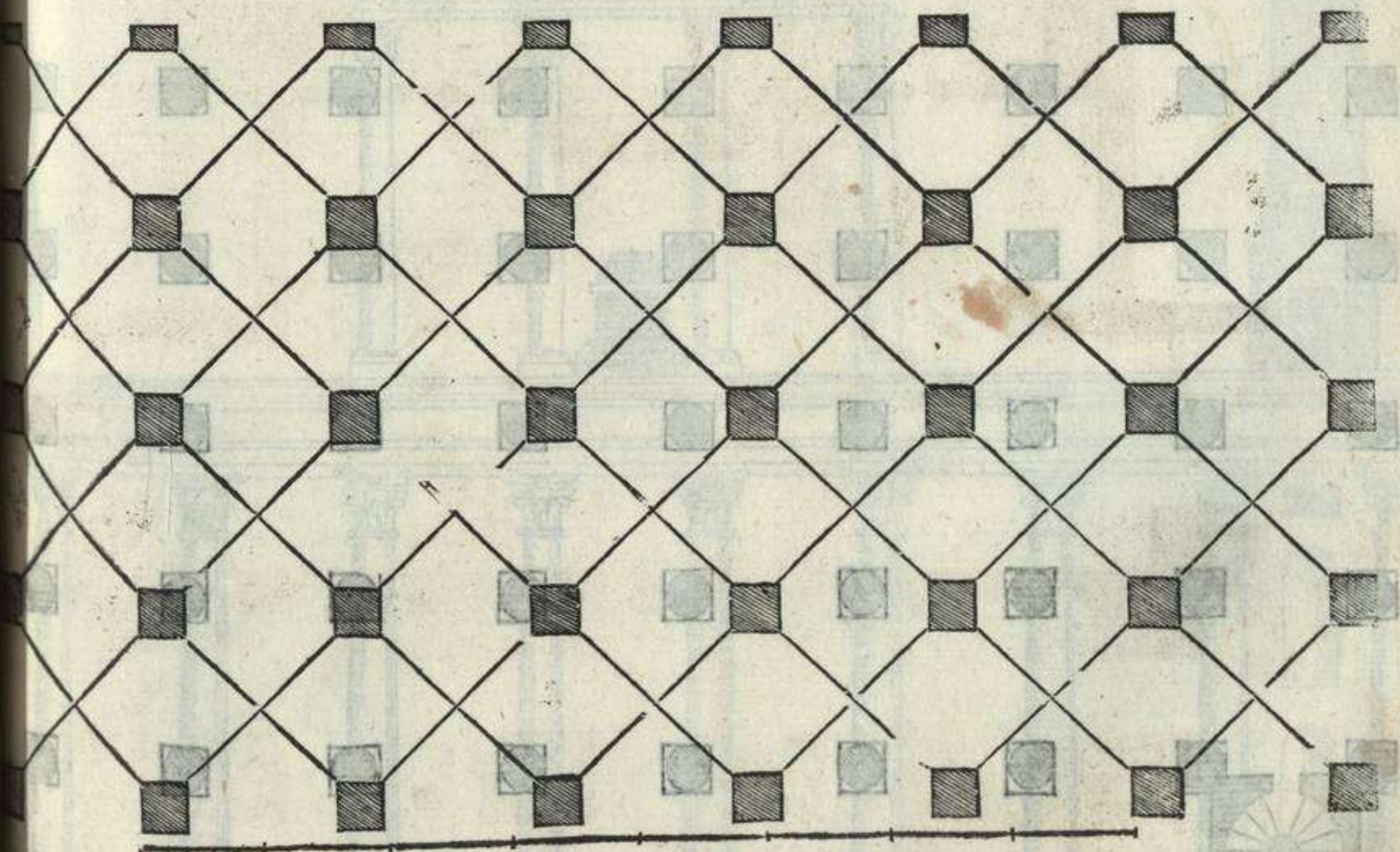
Er essere (come ho detto qui adietro) la pianta de le Therme Diocletiane ridotta in cosi picciola forma, mal si possono comprendere le cose a membro per membro: e però io ho uoluto dimostrarne almeno una parte in forma un poco maggiore, laquale è qui sotto, e viene ad essere la parte di mezo come dinota la lettera. A. e cosi quella linea, che è nel mezo, è cento palmi, onde il diligente Architetto potra col compasso trouar quasi tutte le misure,







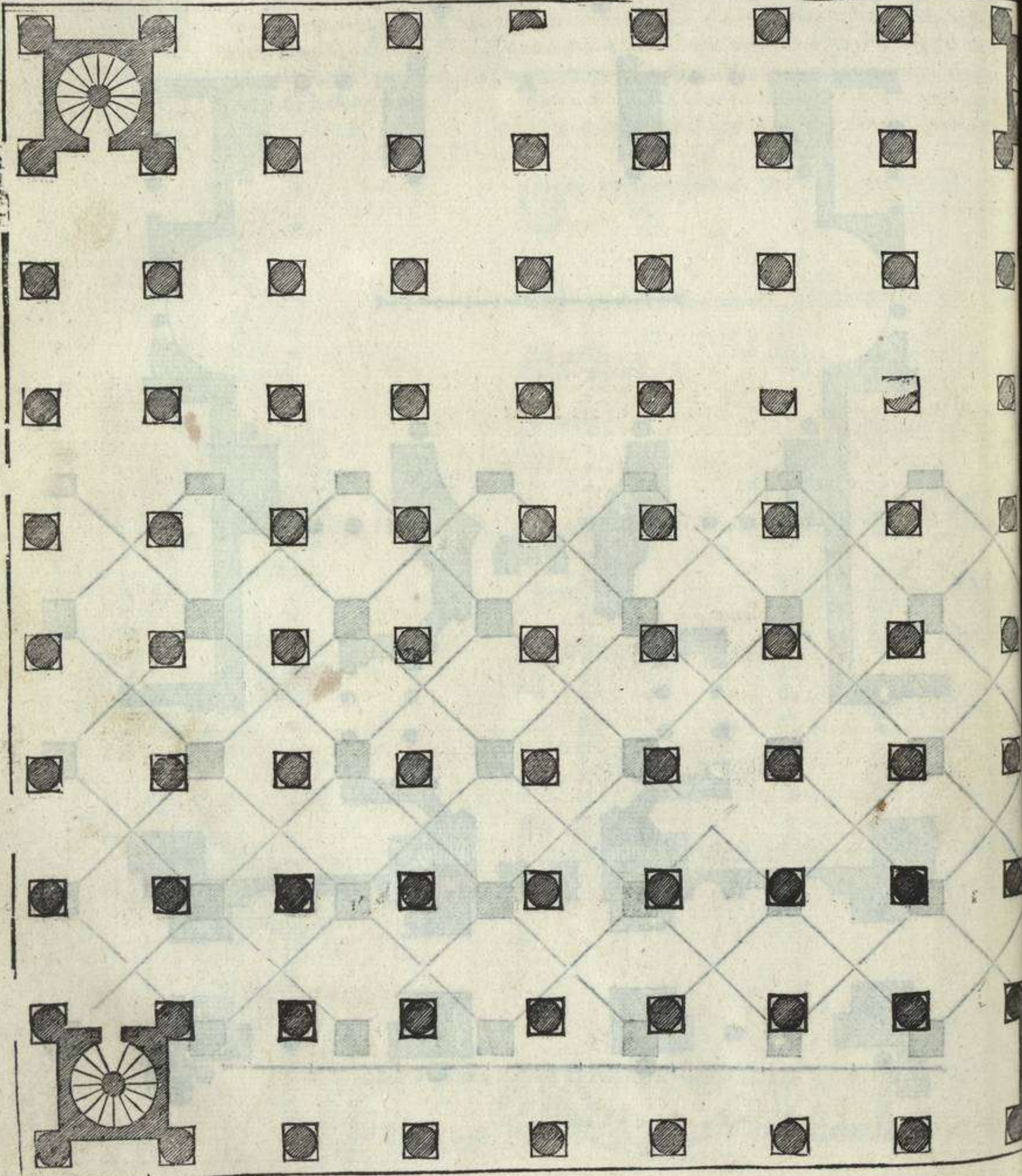
**L**E *Therme Diocletiane* (come si è detto) si adoperavano a diversi piaceri publici, e sopra tutto per bagni: doue era di bisogno hauer gran copia d'acque, le quali si conduceuano di lontano per acquedotti, e poi le conseruauano in alcune sue conserue molto grandi, e di bonissima capacità, La conserua de le *Therme Diocletiane* stana nel modo qui sotto dimostrato, doue erano piccioli pilastri, sopra de i quali era uoltato a crociere, con i suoi muri intorno bene incrostati di bonissima materia, e così le uolte, et ancho il pavimento di materia di tal perpetuità, che anchora è in essere al di d'oggi. la grossezza de i pilastri per ogni lato è piedi quattro. fra l'un pilastro e l'altro è piedi dodici, e s'intendono piedi antichi Romani: benche le *Therme* sono misurate a palmi, questa conserua nondimeno è misurata a piedi. la linea qui sotto è mezzo piede antico.







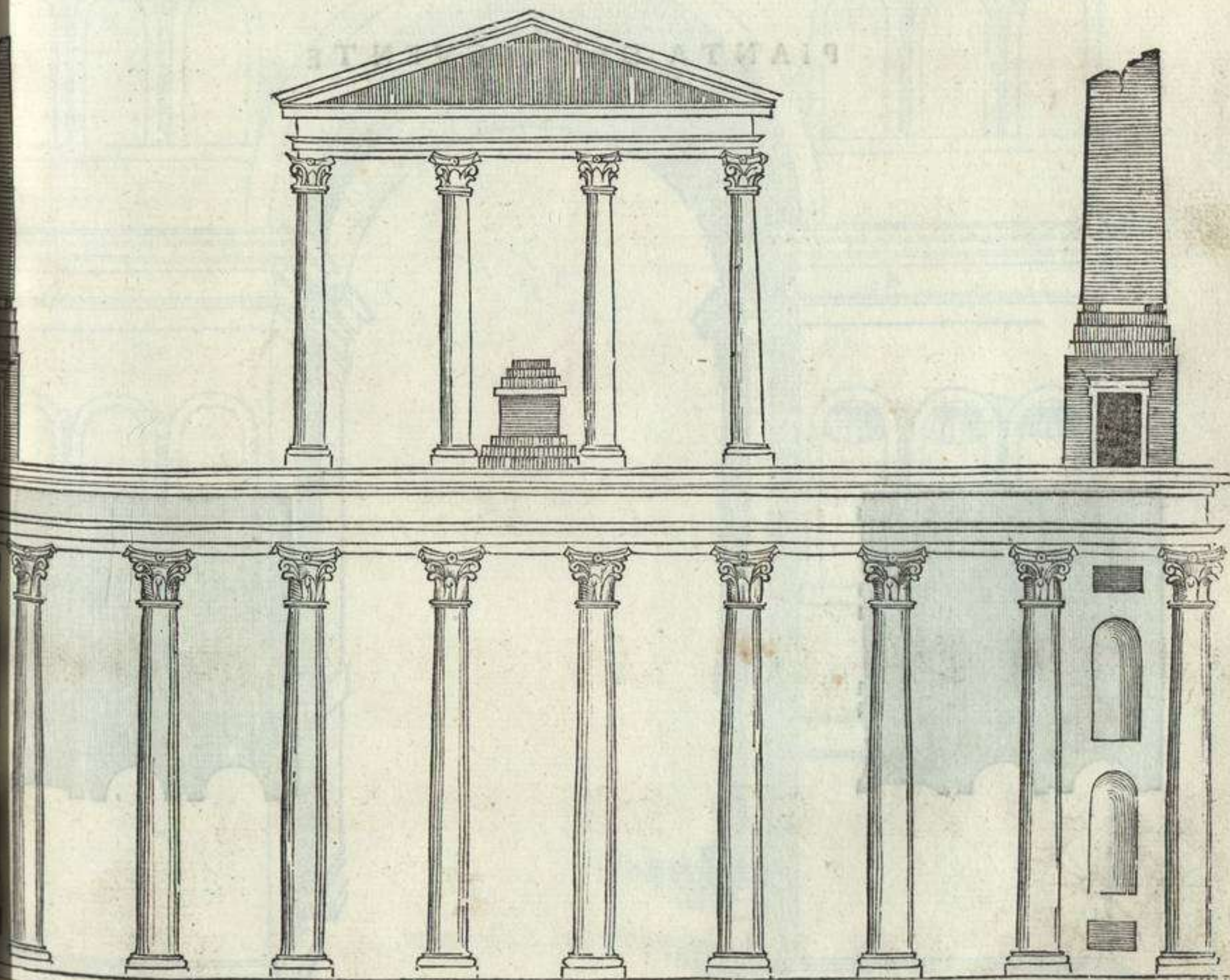
Vantunque i Greci fuſſero i primi inuentori de la buona Architettura come n'è teſtimonio il noſtro precettore Vitruſio, et ancho diuerſi autori; no dimeno per le gran guerre, e per eſſer ſtati dominati quei popoli da piu potenti e nationi, ſono coſi ſpogliati quei luoghi, che n'la Grecia poche coſe ſi ueggono ſopra terra. ma per quanto mi è riferito da alcuni, ci ſono anchora i ueſtigi di un' edificio, il quale per quanto ſi comprende era di cento colonne, la groſſezza de le quali era tanta, che anchora a noſtri tempi per eſſerne alcuna in piede; un gagliardo braccio di un' huomo non ha potuto cacciare tanto una picciola pietra, che quella ſia giunta a la ſommità di una colonna, la groſſezza de la quale due huomini non la poſſono cingere co i bracci loro; e perche ad un' angolo ſi uede un ſodo cinto da quattro colonne, ma poco ſopra terra, e molto ruinato; ſi conſidera che fuſſero ſcale, per le quali ſi ſaliſſe ſopra queſto edificio, il quale ſi comprende che fuſſe un portico, ſopra del quale ſi faceſſero alcune cerimonie, accio meglio fuſſero uedute da tutto il popolo, la pianta dal quale edificio è qui ſotto dimoſtrata.







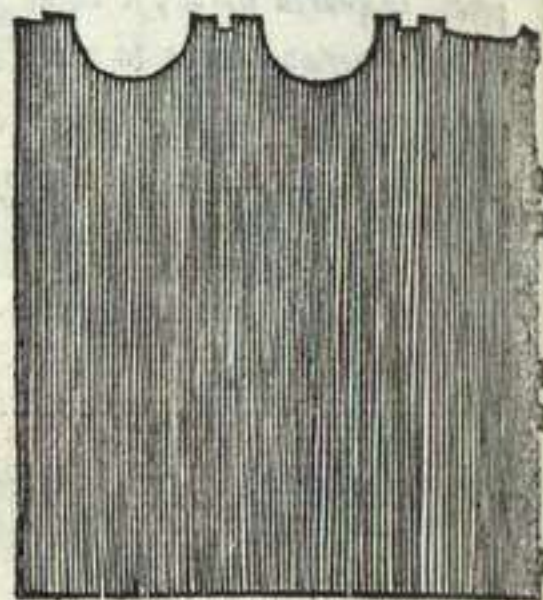
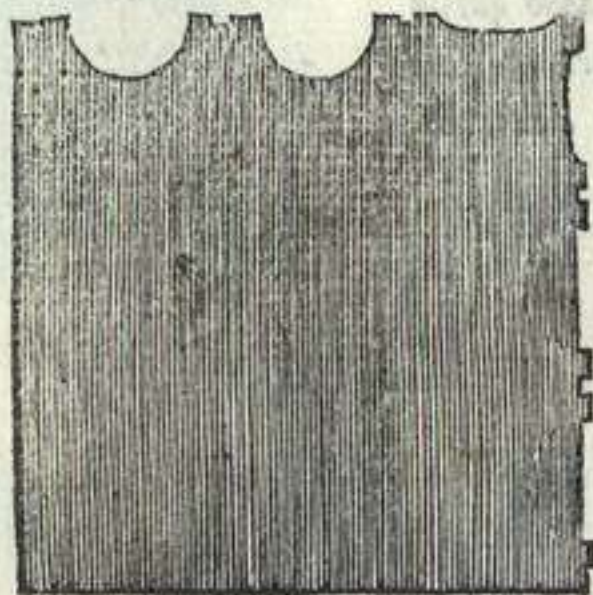
Enche di questo edificio (come ho detto) non se ne uegga sopra terra altro che alcune colonne; e che ancho io non habbia hauuto misura alcuna particolare, ne ueduto con gliocchi miei tal cosa; nondimeno ho io uoluto mettere in disegno questo edificio, se non come egli staua; almeno come io lo intendo: et anchora che tal cosa non fusse mai stata in questo modo, chi la facesse in una campagna, et alquanto eleuata dal piano di terra; io crederia che tal cosa facesse un superbo uedere, e massimamente con quai quattro obeliscbi su gli angoli. la grossezza de le prime colonne io la imagino palmi cinque almeno, e la sua altezza da palmi cinquantatre con le basi, et i capitelli. l'altezza de l'architraue, del fregio, e de la cornice puo essere da dieci palmi: e perche le basi de le colonne seconde non fussero occupate da la cornice, che i riguardanti da basso le potessero uedere; saria necessario una eleuatione di gradi di quella altezza, che la prospettiva lo comportasse, e questo secondo ordine, io saria di parere, ch'ei diminuisse dal primo la quarta parte, si come in piu luoghi ho nel mio libro quarto. E quegli che non accettaranno questa cosa per uera: perche io non l'ho ueduta, onde per uera affermare non la posso, la pigliano per una chismera, e per un sogno: ma bene è il uero che in Grecia si trouaua un portico di cento colonne et alcuni uogliono dire, che le colonne del portico del Pantheon fussero di quelle.



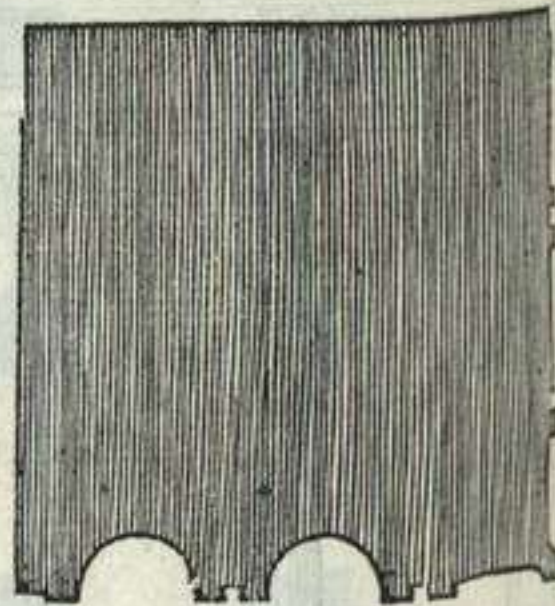
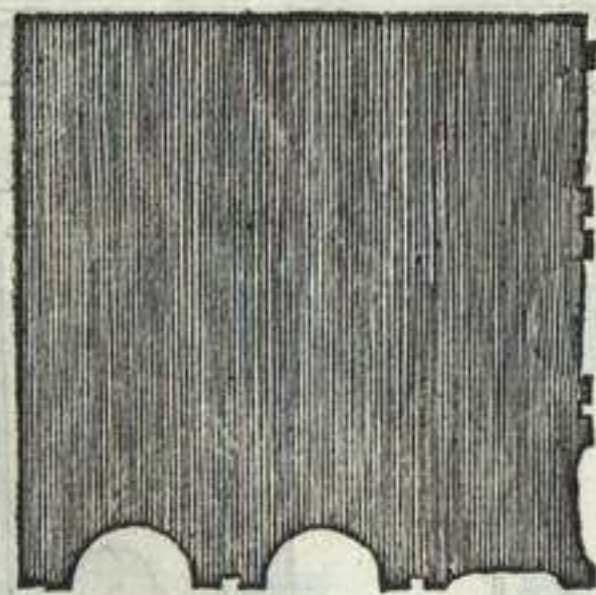




**I**N Roma sono molti archi triumphali antichi, fra i quali questo presente edificio è tolto per un'arco da la maggior parte del uulgo: nondimeno per quanto si ha notitia egli era un portico, come un ridotto di mercanti, e forse fu fatto da una natione sola, come anco al di d'hoggi ne le città grandi i mercanti hanno certi luoghi apparteti, quantunque ei non siano divisi. Questo portico era nel foro Boario, e da gli antichi era chiamato il tempio di Iano: il quale fu misurato a palmi antichi, e ha quattro aperture come dimostra la pianta qui sotto, e fra l'un pilastro e l'altro sono palmi uentidue, intorno questo portico ci sono quarantaotto nicchi, nondimeno ce ne sono solamente sedici per locare statue, tutti gli altri sono finti, cioè poco cauati nel muro: i quali nicchi erano ornati di colomelle di basso rilicuo per quanto si comprende, e erano di ordine Ionico, ma è tutto spogliato di tali ornamenti.

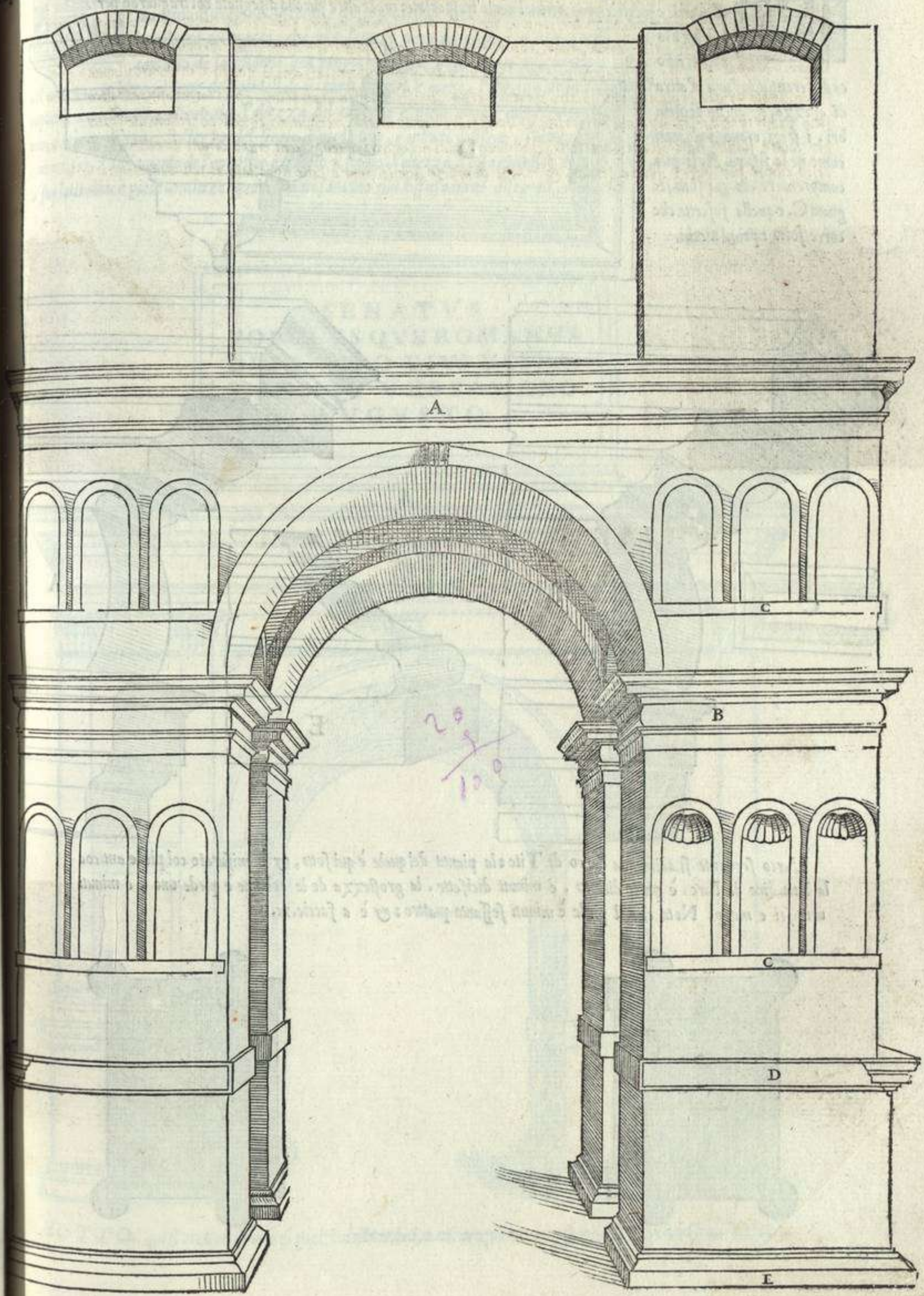


PIANTA DEL SEGVENTE  
EDIFICIO





l'altezza de gli archi è palmi xliiii. l'altezza de la base di sotto segnata. E. è palmo uno, et un terzo, la fascia. D. che ne gli angoli fa cornice è di al-  
ta altezza. Et il giudicio di questo Architetto molto mi piacque, ch' i nol facesse proiettura di cornice ne le parti inferiori, acciò non impedisse  
l'acqua. l'altezza de l'altre cornici non furono misurate, ma ben tolsi la sua forma con diligentia, le quali dimostrerò ne la seguente carta.

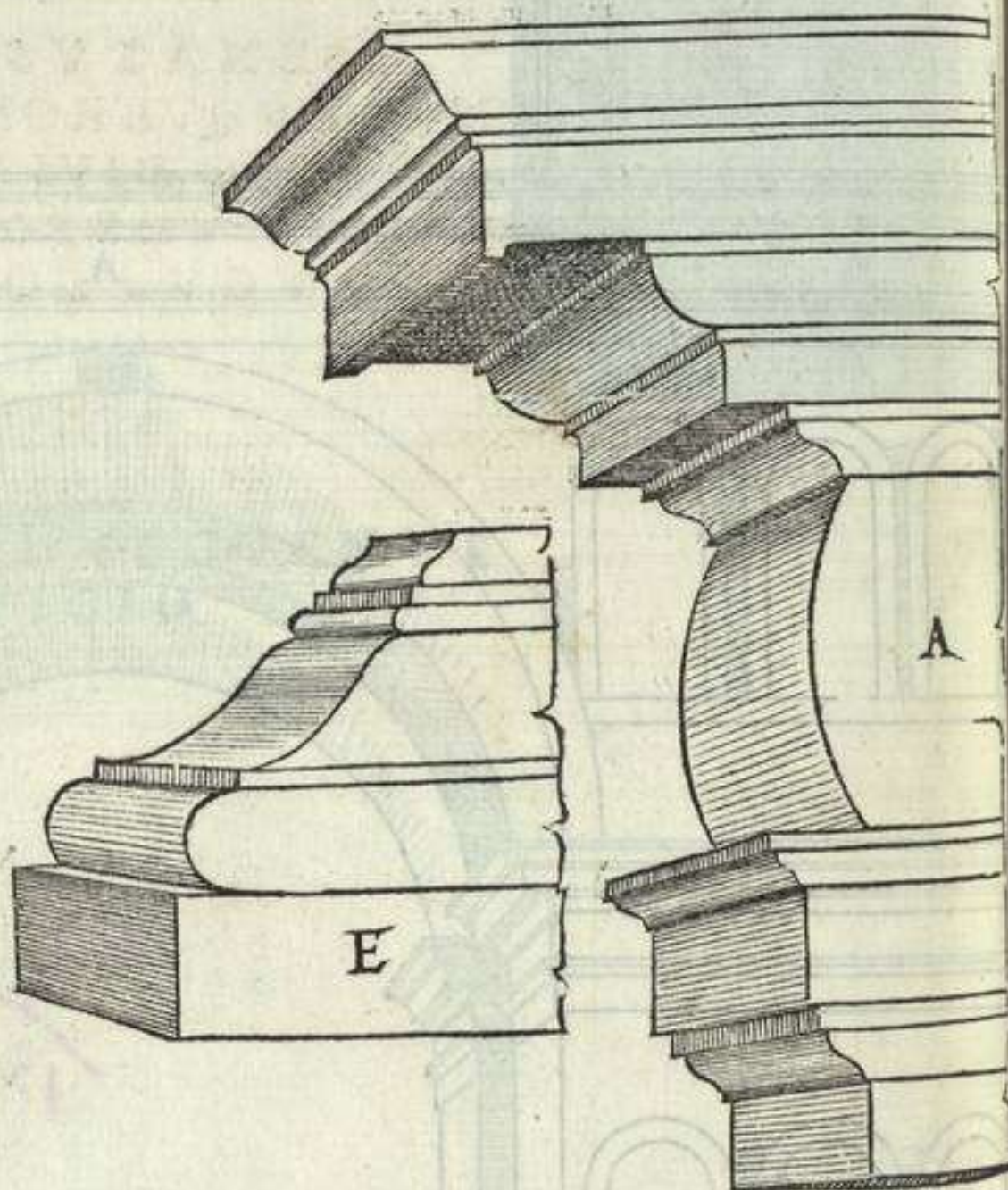
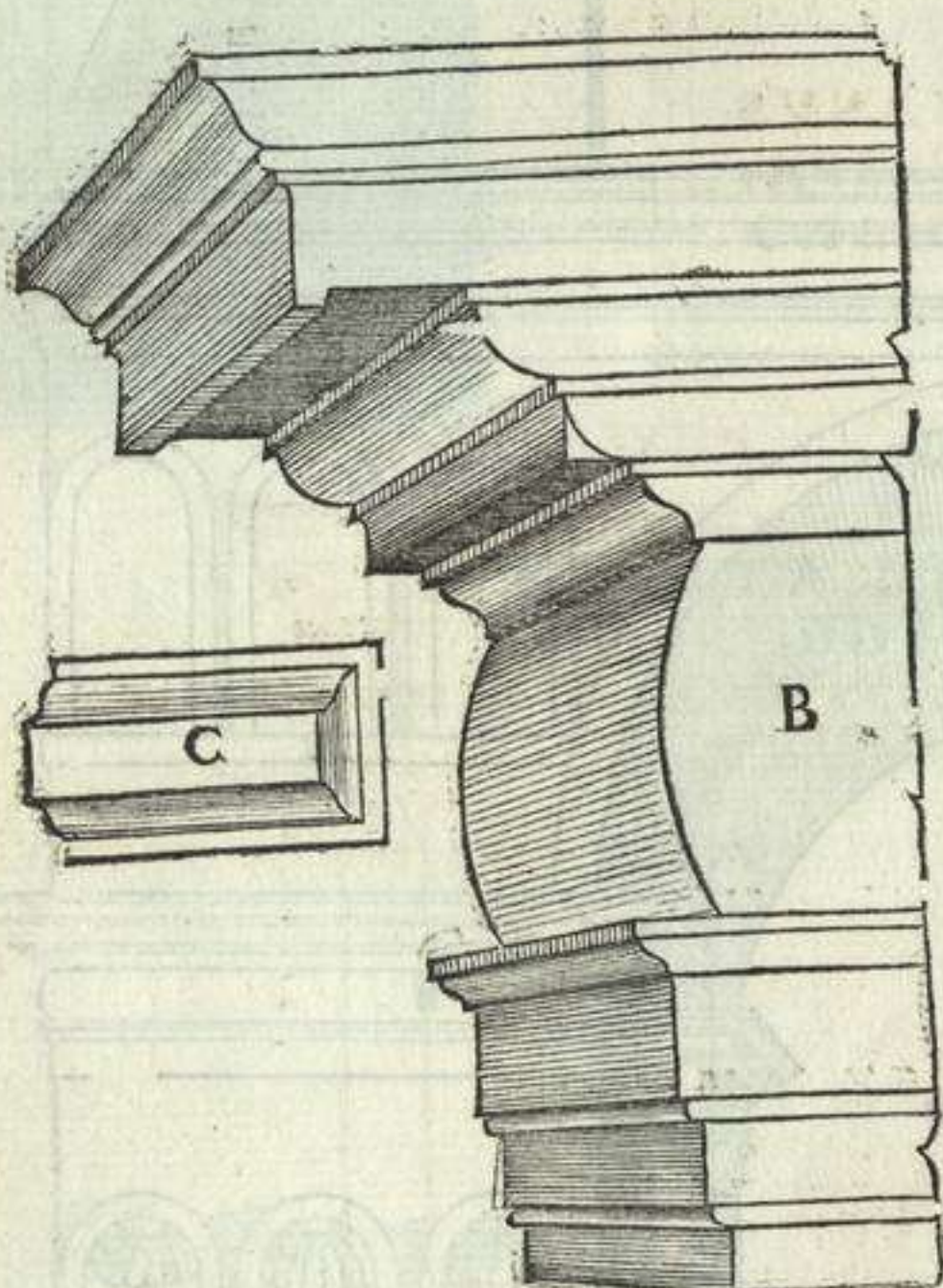
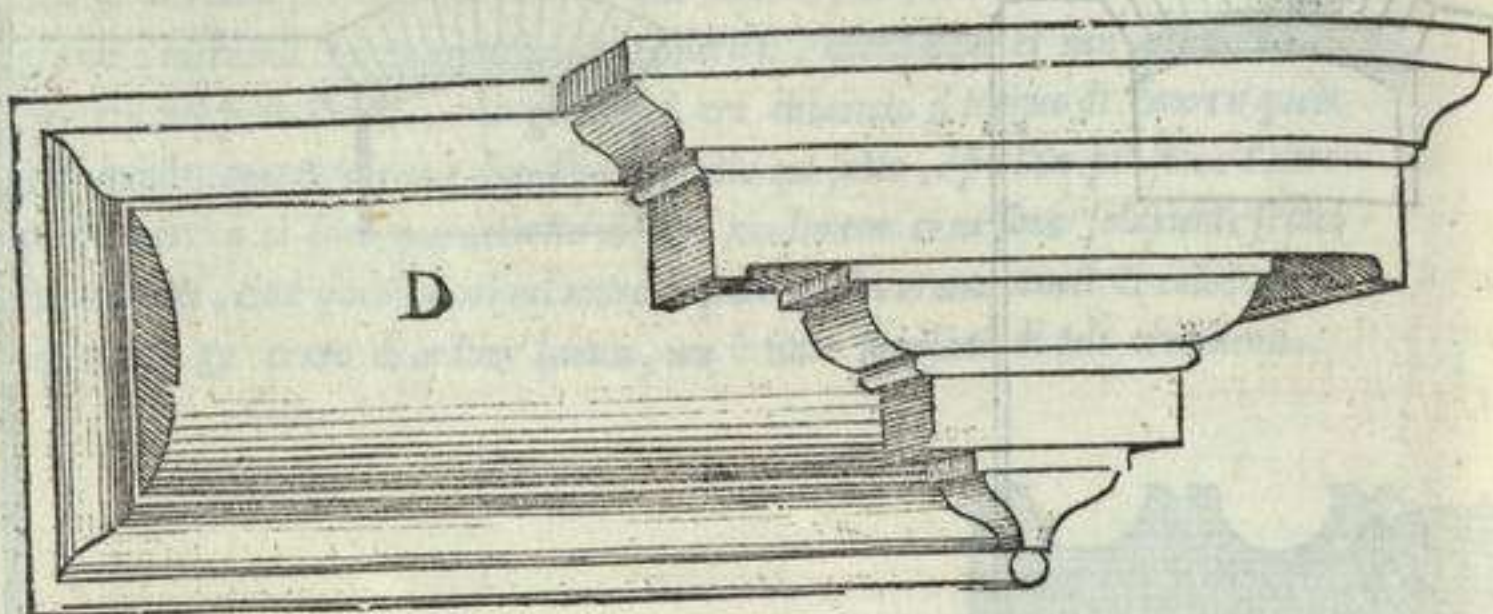




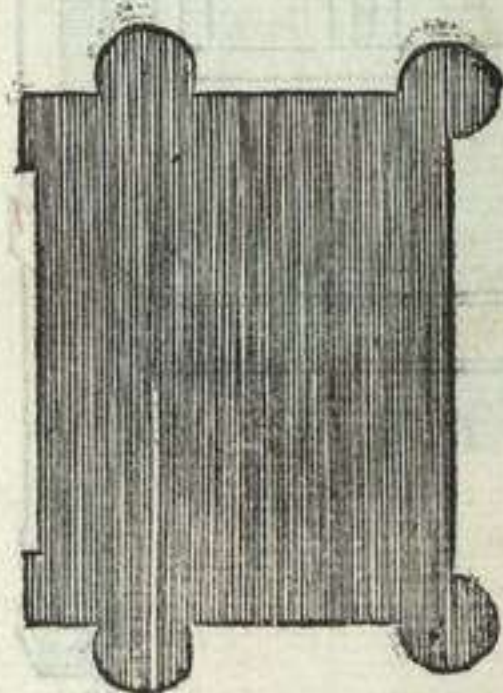
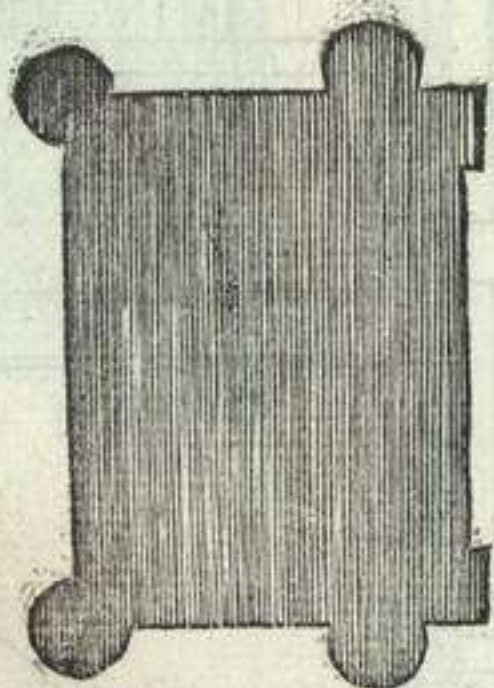


I cinque pezzi di corniciamenti qui sotto dimostrati sono gli ornamenti del portico qui adietro. La base. E. e la fascia. D. furono misurate, come ho detto qui adietro, e in questa forma da grandi a picciole proportionalmente trasportate: ma le altre furono disegnate col traguado per l'altezza loro, e ci è po-

ca differentia dal'una el'altra di altezza, e ancho di membri. i fregi erano pulvinati come ne la figura. A. si puo comprendere. la qui sotto segnata C. è quella fascetta che corre sotto i primi nicchi.



L'arco seguente si adimanda l'arco di Tito: la pianta del quale è qui sotto, e è misurato col piede antico: la latitudine de l'arco è piedi diciotto, e minuti dici sette. la grossezza de le colonne è piede uno, e minuti ventisei e mezzo. Nota che il piede è minuti sessanta quattro: e è a faccie. xc.







O detto qui adietro de le latitudini, e de le grossezze, hora trattarò de le altezze, e prima: l'altrezza de la luce de l'arco è dupla a la larghezza. le base del piedestalo è minuti quattromeno di due piedi. la cornice d'esso piedestalo è alta minuti trentacinque. l'altrezza de la base de la colonna col zocco, che ui è sotto, è circa un piede: e tutti questi membri, et ancho il capitello de la colonna ben proportionati di misure sono nel principio de l'ordine Composito

nel mio quarto libro. il netto del piedestalo è piedi quattro e mezzo. l'altrezza de la colonna senza la base del capitello è piedi xij, e minuti xij. l'altrezza del capitello è piede uno, e minuti uentisette. l'architraue è piede uno, e minuti dicinoue. l'altrezza del fregio è piede uno, e minuti dicisette. l'altrezza de la cornice è piedi due, e minuti sei. il basamento de l'epitaffio è quanto il fregio. l'altrezza d'esso epitaffio è piedi noue, e minuti dodici. la sua latitudine è piedi uentitre: i quai membri saranno piu diffusamente disegnati, e descritti ne le carte seguenti.



SOTTO quest'arco ci sono. xy. quadri molto ornati, e nel mezzo è un maggior quadro con un Giove sculpito.





Ran tedio saria, e confusione al scrittore, et ancho al lettore, se io uolesi narrare a membro per membro tutte le parti de i corniciamenti, si come eglino sono stati misurati minutamente, i quali membri sono misurati a piedi, et a minuti, et a rotti di minuti. Ma ben mi son affaticato con ogni diligentia di trasportare talmentetutti i membri da grandi in questa forma; che'l prudente lettore con il compasso in mano potra trouargli le sue proportioni: benc'è il uero che gli ornamenti de la maggior parte de gli archi di Roma si allontanano molto da i scritti di Vitruuio, e questo penso io procedere che detti archi sono fatti di spoglie d'altri edifici, et ancho forse che gli Architetti furono licentiosi, non hauendo molto rispetto a le offeruantie, per esser cose per uso di triumphi, e forse fatti con prestezza. La parte qui a canto segnata. A. è (come ho detto) la base de l'epitaphio. la parte segnata. B. è l'ultima cornice, il fregio, e l'architraue: la qual cornice per mio parere è licentiosa per piu cagioni, prima è di troppo altezza a la proportion de l'architraue. oltre di questo ci è troppo numero di membri, e massimamente i modiglioni; et i denticoli che in una istessa cornice sono reprobati da Vitruuio: nondimeno è molto ben lauorata, e massimamente la scima di sopra. Et hauendo io a fare una simile cornice offeruaria quest'ordine; io faria la scima minore, e la corona maggiore, i modiglioni come stanno, non ci faria il denticolo intagliato, ma il cimatio si bene. l'architraue di questa assai mi piace; i due membri segnati. C. rappresentano la faccia, et il profilo de la mensola sopra l'arco. i membri segnati. E. una dimota l'imposta de l'arco, e l'altro è per la fascia, che corre da l'una a l'altra colonna. l'imposta de l'arco segnata. E. è ueramente ricca di membri, anzi è tanto ricca, che si confondeno l'un per l'altro: e se i membri fussero compartiti che un membro fusse scolpito de intagli, e l'altro netto; io piu la lodarei: et in questo fu molto giudicioso l'Architetto che ristaurò il Pantheon, perche ne i suoi ornamenti non ci si uede tal confusione. le opere sotto quest'arco sono molto ben lauorate e ben compartite, le quali non si confondono, et è bel compartimento, e ricco di opere. Parrà forse a quegli, che sono ebrj de le cose antiche di Roma; ch'io sia troppo ardito nel uolerle giudicare essendo fatte da gli antiqui Romani tanto intendenti: ma in questo caso piglino le mie parole in buona parte, percioche tutto il mio studio è d'insegnare a quegli, che non fanno; e che si degneranno di ascoltare quel ch'io dico: imperoche altro è imitare le cose antiche si come elle stanno a punto, et altro è saper fare elettione del bello con le autorità di Vitruuio, e rifiutare il brutto, e male inteso. E certo che la piu bella parte de l'Architetto è ch'egli non s'inganni di giudicio come molti fanno, che ostinati ne la loro oppinione fanno le cose come le hanno uedute in Roma, e dicono gli antiqui l'anno fatte, e con questo si copreno, senza rendere altra ragione de le cose: et alcuni dicono di Vitruuio non fu piu che vn'huomo, e che archo loro sono huomini atti a trouare nuoue inuentioni, non hauendo riguardo che Vitruuio confessa hauere imparato da molti huomini intendenti, et al suo tempo, e per lo adietro leggendo, e uedendo le opere d'altrui,







SOTTO LARCO







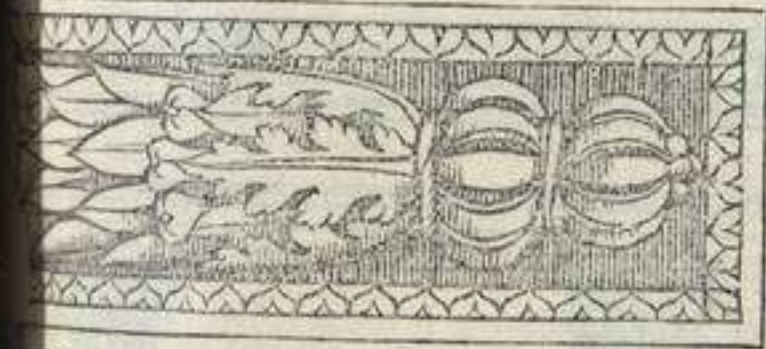
... qui sotto sono gli ornamenti de l'edificio qui a cāto ilqual ueramēte è tātō ornato, quār' altra cosa, che sia ò Roma: p̄cio: he nō ci è spatio, che nō ui sia scol  
 ... a ben fatta, e corrispōdeno bene tutte le cose, eccetto la cornice superiore, laqual p̄ la grā ricchezza de gl'intagli è molto cōfusa, e anchora uitiosa  
 ... in giu p̄ due cause: l'una che fra' l' dētello e' l' uouolo nō è diuisiōe alcūa di regolo, cosa ueramēte necessaria p̄ separar l'una opa da l'altra, e massimamēte  
 ... tagliati tutti i mēbri: l'altra causa  
 ... gior uitio, che sotto' l' dētello ci sono  
 ... una istessa natura: e anchora cōsōr-  
 ... gli: laqual cosa nō solamēte io non la  
 ... io dico espressamēte ch' ella è incom-  
 ... e simil cose si debbono mai fare.

PARTE INTERIORE CHE  
SOSTIENE IL CIELO



C

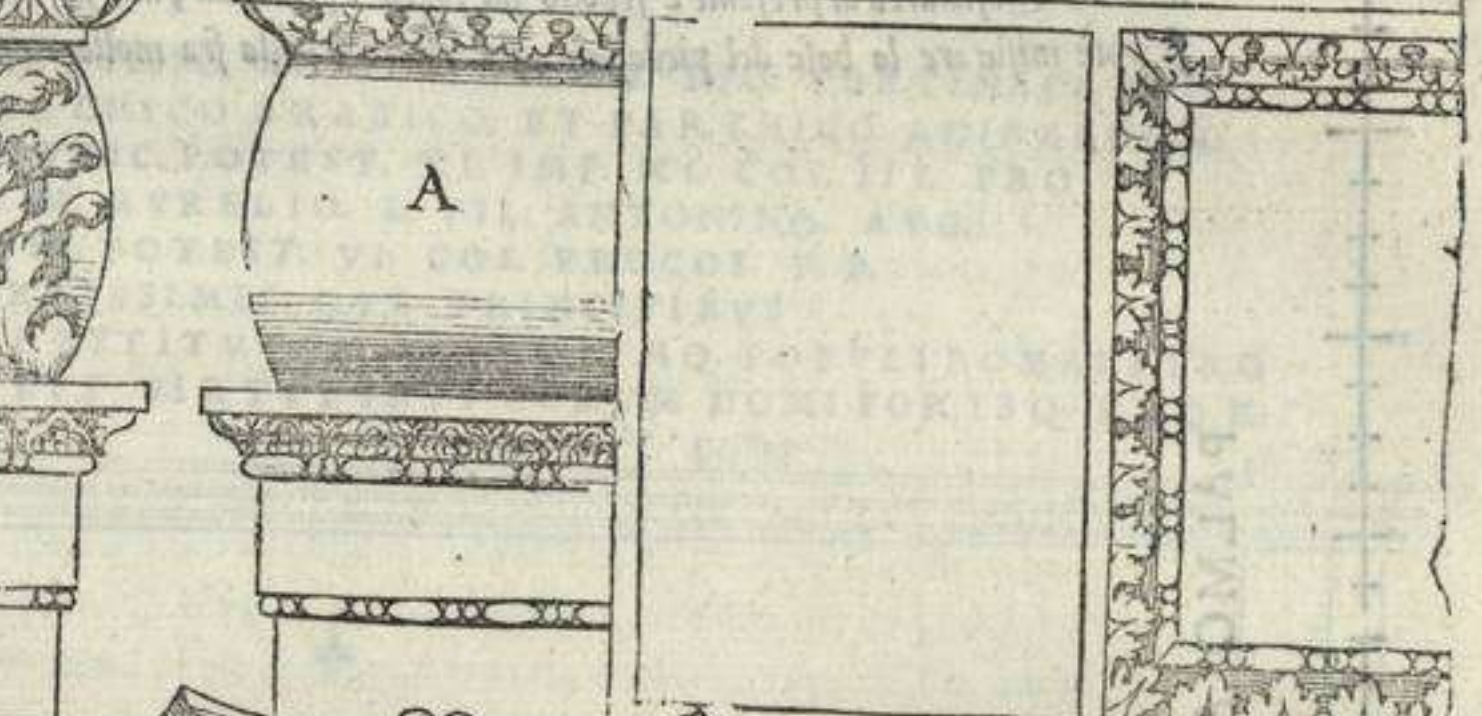
UNDO DEL ARCHITRAVE



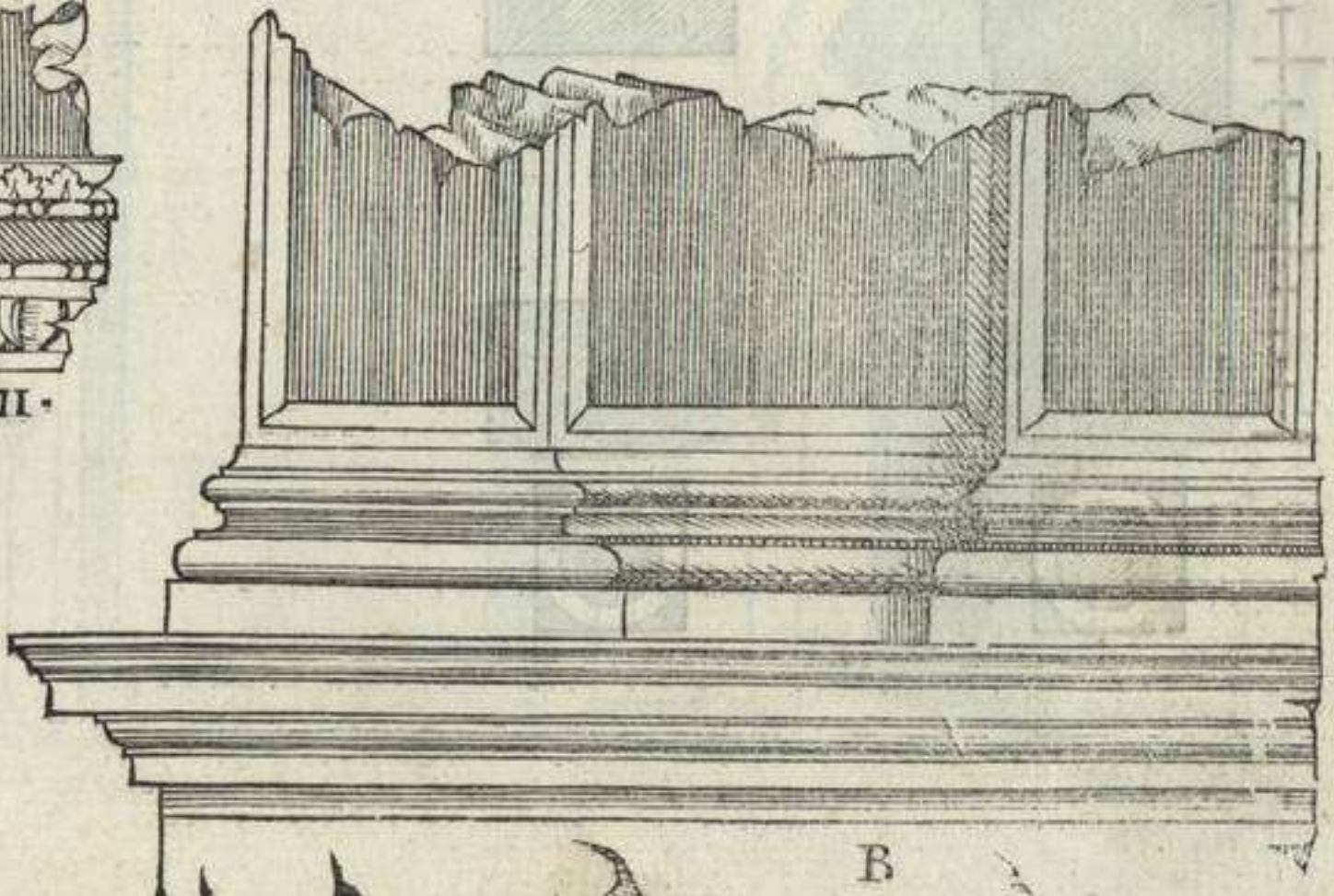
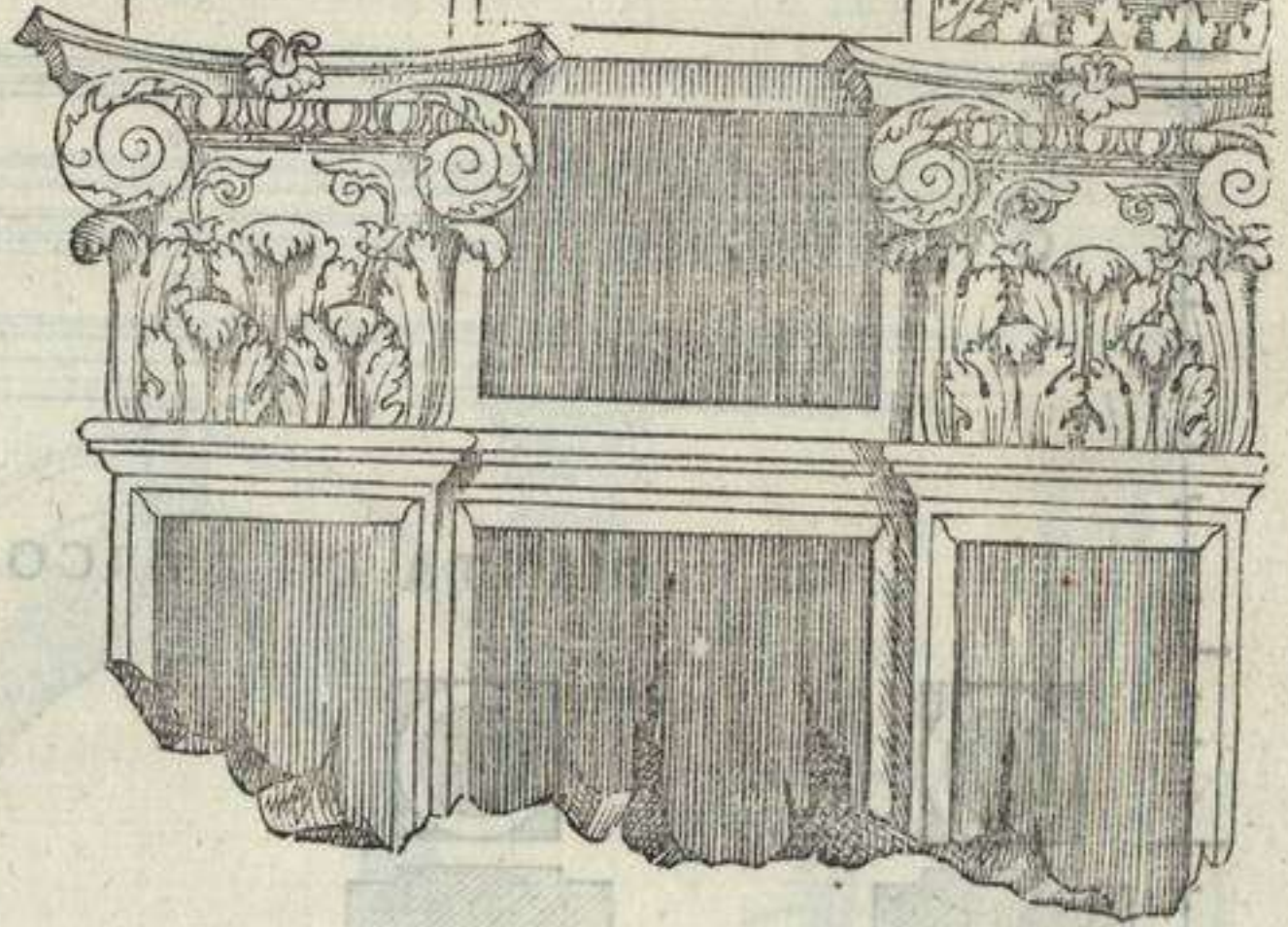
IL CIELO SONO QVADRI . X . XVII .



B



A



B

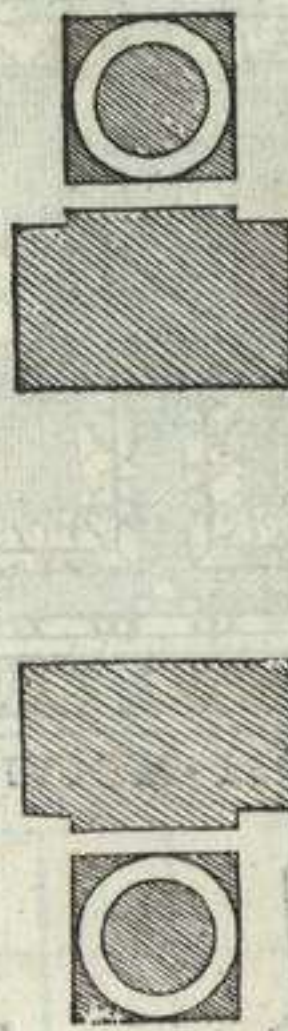
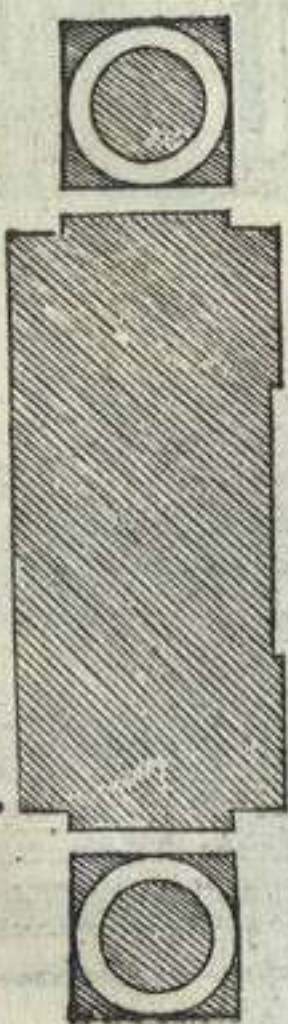




Vest'arco triompnale è sotto Campidoglio, e per la inscriptione si puo comprendere che fusse fatto al tempo di Lucio Settimo Seucro, e sotto il suo nome. E per quanto si uede è fatto di spoglie d'altri edifici, et è molto ornato di bonissime sculture, e riccamente lauorato cosi ne i fianchi, come dauanti, e di dietro. Questo fu misurato col palmo Romano di dodici dita, et ogni dito è quattro minuti, che uiene ad essere minuti, xlyij. la latitudine de l'arco di mezo è palmi uentidue, e minuti quindici e mezo. la latitudine de gli archi da le bande è palmi noue, e minuti trentu. la grossezza de l'arco per fianco è palmi uentitre, e minuti uenticinque. le porticelle dentro da l'arco sono in latitudine palmi sette, e minuti trenta. la grossezza de i pilastri con le colonne è palmi otto, e sette minuti. la grossezza de le colonne è palmi due, e trenta minuti. la grossezza de le colonne piane è uent'uno minuti. Questo arco al presente è sepolto fin sopra i piedestali, ma fu cauato una parte per misurararlo, ne però si potè misurare la base del piedestalo, per essere sepolta fra molte ruine difficili à mouerle.

PALMO ANTICO

PIANTA DE L'ARCO DI SETTIMIO

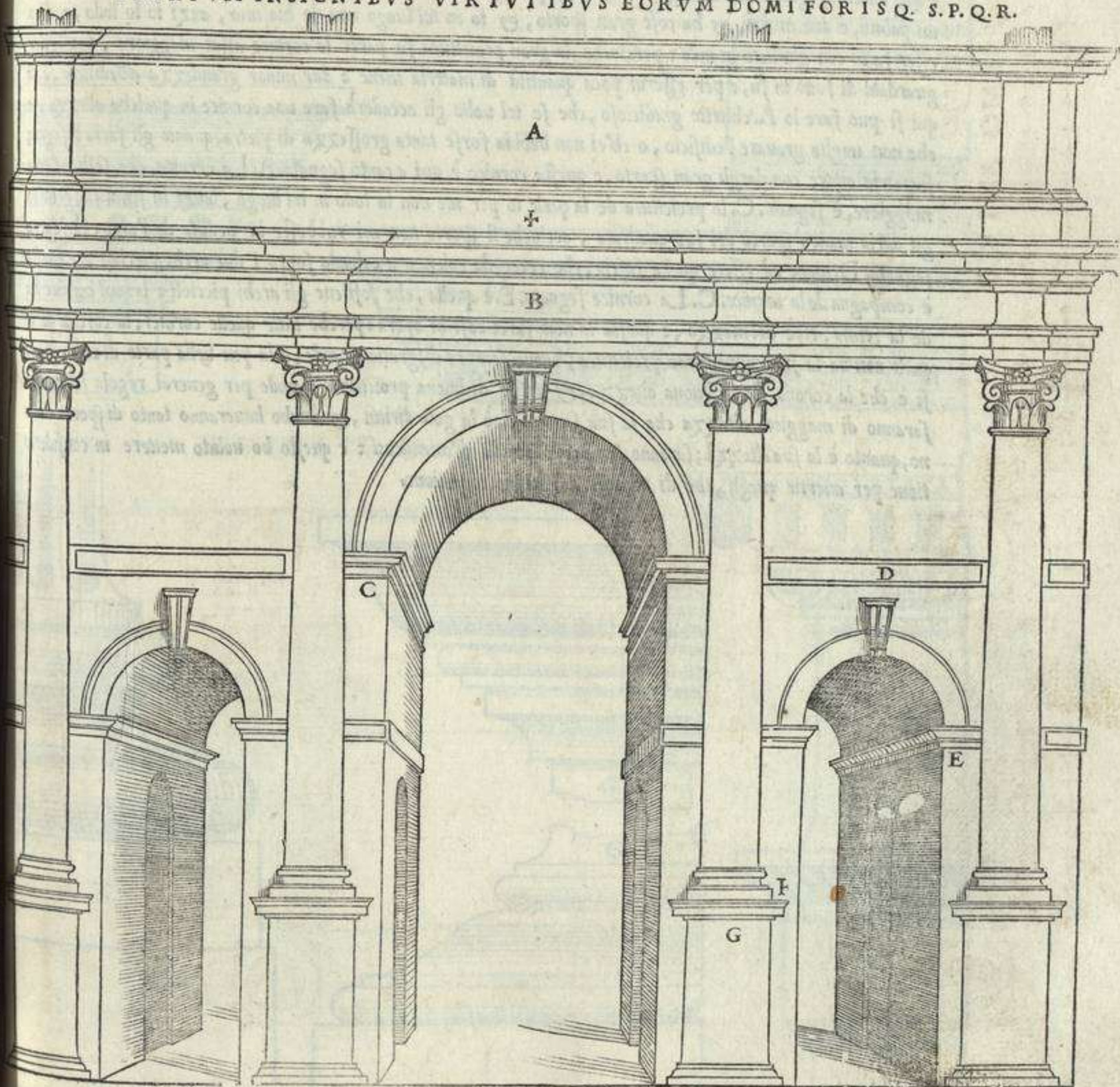






Vi adietro ho narrato tutte le misure di quest'arco quanto a la pianta, cioe le larghezze, e le grossezze: hora tratterò de le altezze. l'altezza de Parco di mezo e palmi quarantacinque e minuti tre. l'altezza de gli archi da le bande e palmi uenticinque. l'altezza de i pedestali e circa palmi dieci. la grossezza de le colonne (come ho detto) e palmi due, e minuti trentauno, cioe da basso: ma di sopra e palmi due, e sedici minuti, e la sua altezza e palmi uentitre, e minuti uenticinque. l'altezza de l'architraue e palmo uno, e minuti trenta. l'altezza del fregio e palmo uno, e tre minuti. l'altezza de la cornice e palmi due, e minuti quattordici. l'altezza del zocco doue e la croce, e minuti uentinoue. la base, che ui e sopra, e mezo palmo. la cornice ultima e palmo uno e minuti due. i membri particolari saranno ne la seguente carta piu chiaramente narrati, et ancho in maggior forma e piu proportionati.

IMP. CAES. LVCIO SEPTIMIO, M. FIL. SEVERO. PIO. PERTINACI AVG.  
 PATRI PATRIAE PARTHICO ARABICO, ET PARTHICO ADIABENICO  
 PONTIF. MAX. TRIBVNIC. POTEST. XI. IMP. XI. COS. III. PRO  
 COS. ET IMP. CAES. M. AVRELIO. L. FIL. ANTONINO. AVG.  
 PIO FELICI TRIBVNIC. POTEST. VI. COS. PROCOS. P. P.  
 OPTIMIS, FORTISSIMIS QVE PRINCIPIBVS  
 OB REMPUBLICAM RESTITVTAM IMPERIVMQ. POPVLI ROMANI PRO  
 PAGATVM INSIGNIBVS VIRTVTIBVS EORVM DOMI FORISQ. S. P. Q. R.

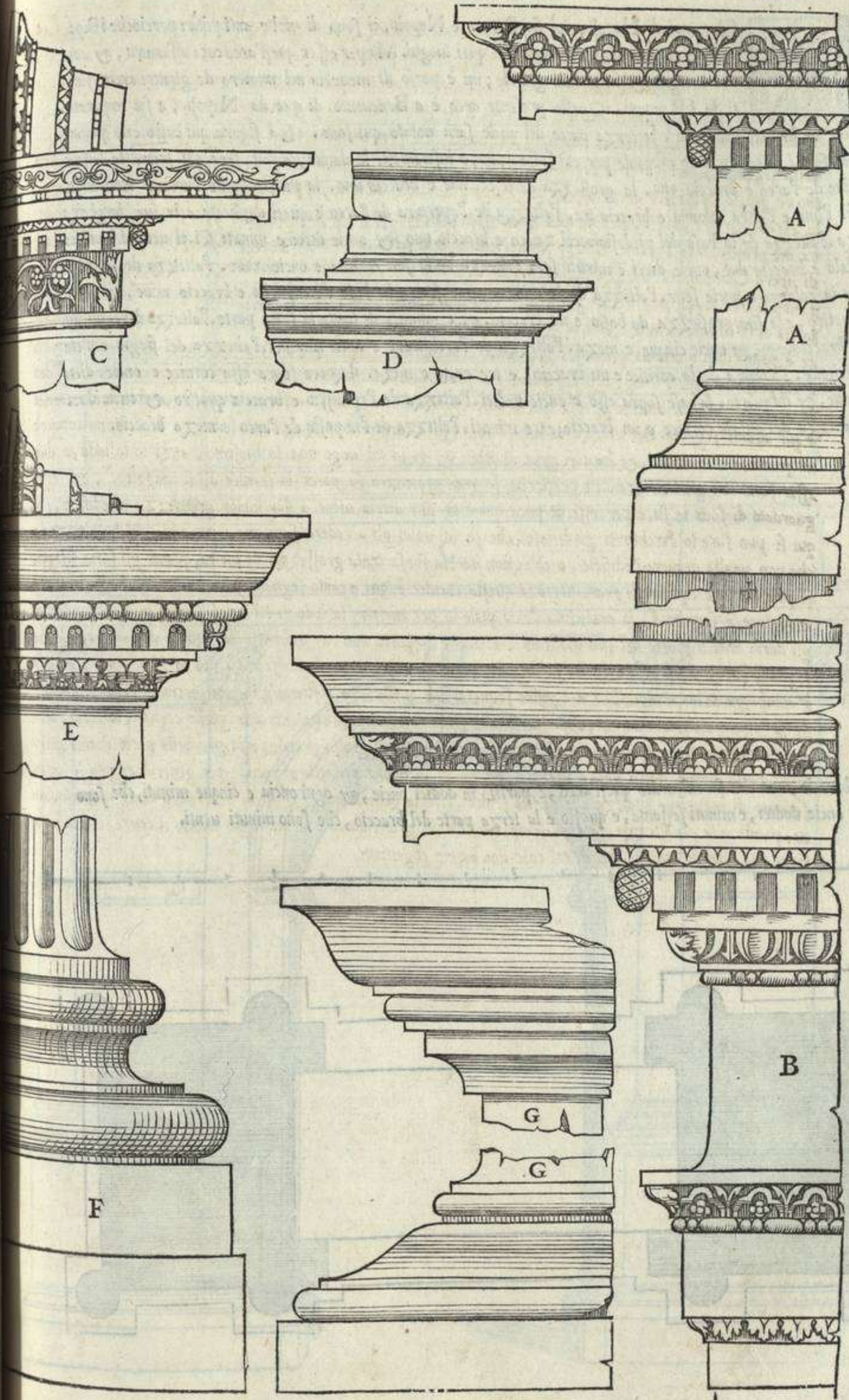






O trattato ne la carta passata tutte le altezze, e larghezze de l'arco triumphale di Lucio Settimio, hora tratterò de i membri particolari. Come ho detto qui adietro non ci è misura de la base del piedestalo, ma si puo comprendere ch'ella sia quanto la cornice d'esso piedestalo: l'altezza del quale è da palmi dieci. la sua cornice di sopra è palmo uno, e così può essere la sua base, la forma de i quai membri è nel mezo qui auanti ne la parte piu bassa segnata. G. la base de la colonna è li presso segnata. F. la qual base ha un zocco sotto, oltre il suo piano, et questo puo esser auenuto, che forse non potendo le colonne supplire a quella altezza che era bisogno; lo Architetto per aiutarle, gli pose quel zocco sotto. Io non ui ho posto il capitello, perche un simile si trouerà nel principio de l'ordine Composito nel mio quarto libro, a carte. lxxij. segnato. C. percioche questo arco è di opera Composita. l'altezza de l'architraue è palmo uno, e minuti trenta. l'altezza del fregio è palmo uno, e minuti tre: il qual fregio è di poca altezza, essendo, come egliè, pieno di sculture: percioche secondo l'autorità di Vitruuio deuria essere la quarta parte piu alto de l'architraue, et è minore. l'altezza de la cornice è palmi due, e minuti quattordici, la quale è ueramente troppo alta a la proportion de gli altri membri, e rappresenta anchor maggiore per hauer piu proieitura de la sua altezza, e questo ne fa credere che il detto arco sia fatto di diuerse spoglie per la discrepantia de i membri. la forma di questo architraue, e cornice è qui auanti segnata. B. l'altezza de la base sopra essa cornice è mezo palmo. l'altezza de l'ultima cornice è un palmo, e due minuti, et ha così gran sporto, et io in tal luogo non lo biasimo, anzi io lo lodo, e dico esser fatta con giudicio grande: percioche la gran proieitura fa parer la cornice assai maggiore, per esser guardata di sotto in su, e per esserui poca quantità di materia uiene a dar minor grandezza a l'edificio, e di qui si puo fare lo Architetto giudicioso, che se tal uolta gli accaderà fare una cornice in qualche altezza, e che non uoglia grauare l'edificio, o ch'ei non habbia forse tanta grossezza di pietra, quanto gli faria bisogno; si potria aiutare con dargli gran sporto, e questa cornice è qui a canto segnata. A. La cornice, che sostiene l'arco maggiore, è segnata. C. la proieitura de la quale io per me non la lodo in tal luogo, anzi in simil soggetto io gli daria manco sporto del suo quadrato, accioche il sporto non mi rubbasse la ueduta de l'arco. L'opera segnata. D. uiene ad essere quella fascia, che corre da colonna a colonna sopra i due archi piccioli, e questa è compagna de la cornice. C. La cornice segnata. E. è quella, che sostiene gli archi piccioli: la qual cornice ha de la scima, cioè del mozzo, e questa io non farei così in opera: perche tutte quelle cornici, la corona de le quali non ha la sua conueniente proieitura; hanno sempre disgratia grande, e la piu bella parte di una cornice si è che la corona sia di buona altezza, et ancho di buona proieitura: onde per general regola le corone saranno di maggiore altezza che la sua scima, cioè la gola diritta, et ancho baueranno tanto di sporto almeno, quanto è la sua altezza; saranno sempre lodate da gl'intendenti: e questo ho uoluto mettere in consideratione per auertir quegli, che di tal cose non hanno cognitione.



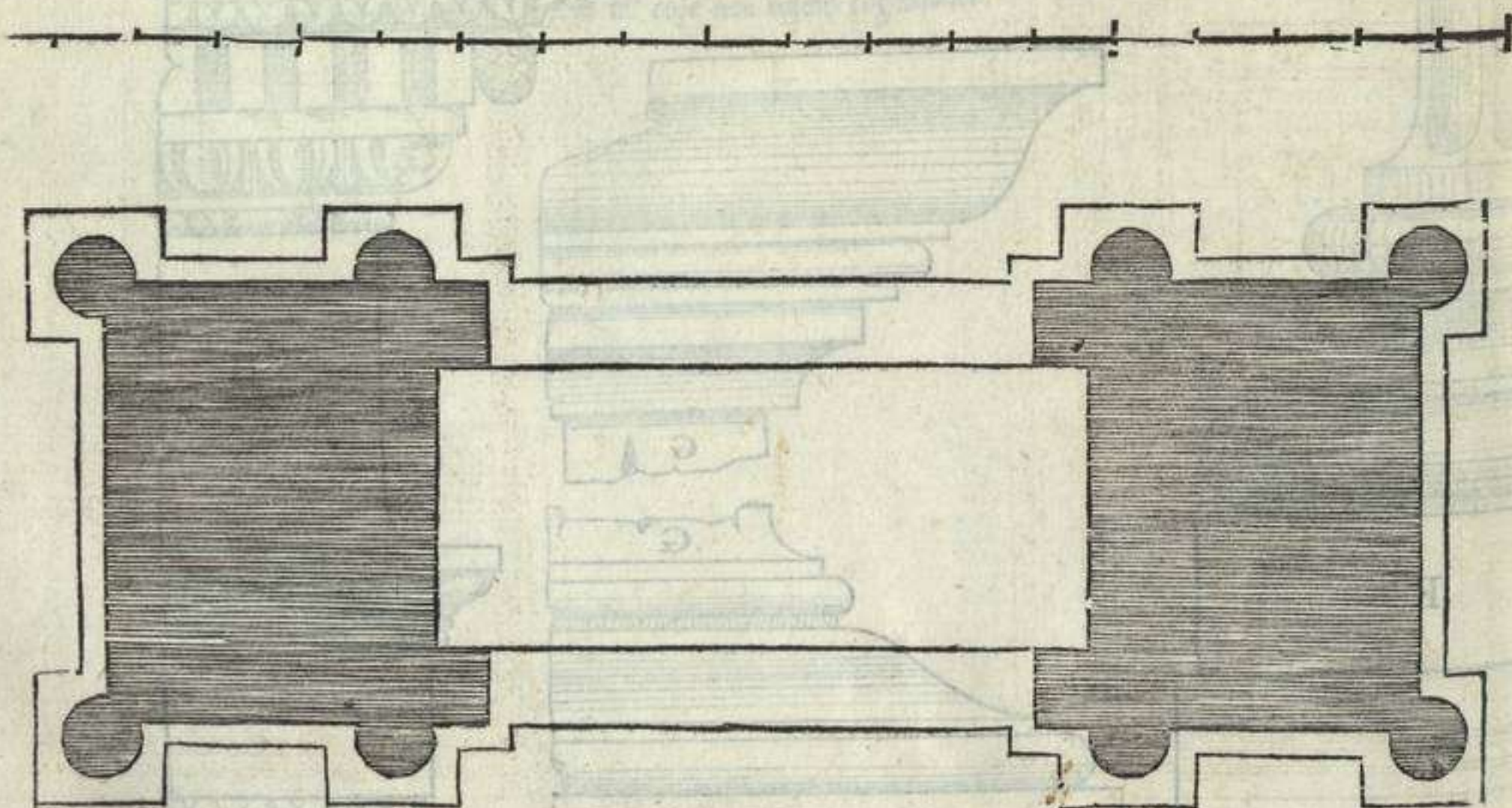






El reame di Napoli, cioè fra Roma e Napoli, ci sono di molte antichità: perciocche i Romani antiqui si dilettarono molto di quei luoghi. Ma per esser quest'arco cosa assai nota, et anco integro et in ueduta grande; mi è parso di metterlo nel numero de gli altri archi fatti da i Romani. Questo presente arco è a Beneuento di qua da Napoli, e fu misurato con un braccio moderno, la terza parte del quale sarà notato qui sotto. La figura qui basso è la pianta del sopra nominato arco, il quale per cui fusse fatto; a inscriptione lo dinota, la qual sarà qui sotto. la latitudine de l'arco è braccia otto. la grossezza de le colonne è braccio uno. la pilastrata de l'arco e altrettanto, fra l'una e l'altra colonna e braccia tre. l'altezza de l'apertura de l'arco e quasi duplicata a la sua larghezza. l'altezza de la base del piedestalo col zocco e braccio uno, et oncie dieci e minuti sei. il netto del piedestalo e braccia due, oncie dieci e minuti sei. l'altezza de la sua cornice e oncie noue. l'altezza de la base de la colonna e oncie sette. l'altezza de la colonna, cioè senza la base et il capitello e braccia noue, et oncie quattro, e la sua grossezza da basso e un braccio, et e minuta di sopra la sesta parte. l'altezza del capitello e braccio uno, et oncie cinque e meza. l'altezza de l'architraue e oncie quindici. l'altezza del fregio e oncie dici sette. l'altezza de la cornice e un braccio, e tre oncie e meza. il zocco sopra essa cornice e oncie dici noue, et un quarto. la base sopra esso e oncie undici. l'altezza de l'epitaffio e braccia quattro, et oncie due. l'altezza de l'ultima cornice e un braccio, et tre minuti. l'altezza de l'imposta de l'arco e mezzo braccio.

Il braccio, con che fu misurato quest'arco, e partito in dodici oncie, et ogni oncia e cinque minuti, che sono oncie dodici, e minuti sessanta, e questo e la terza parte del braccio, che sono minuti uenti.





IMP. CAESAR. DIVI NERVAE FILIO  
NERVAE TRAIANO OPTIMO AVG.  
GERMANICO PONT. II. MAX. TRIB. I.  
POTEST. XVIII. IMP. VII. COS. VII. PP.  
FORTISSIMO PRINCIPI. S. P. Q. R.

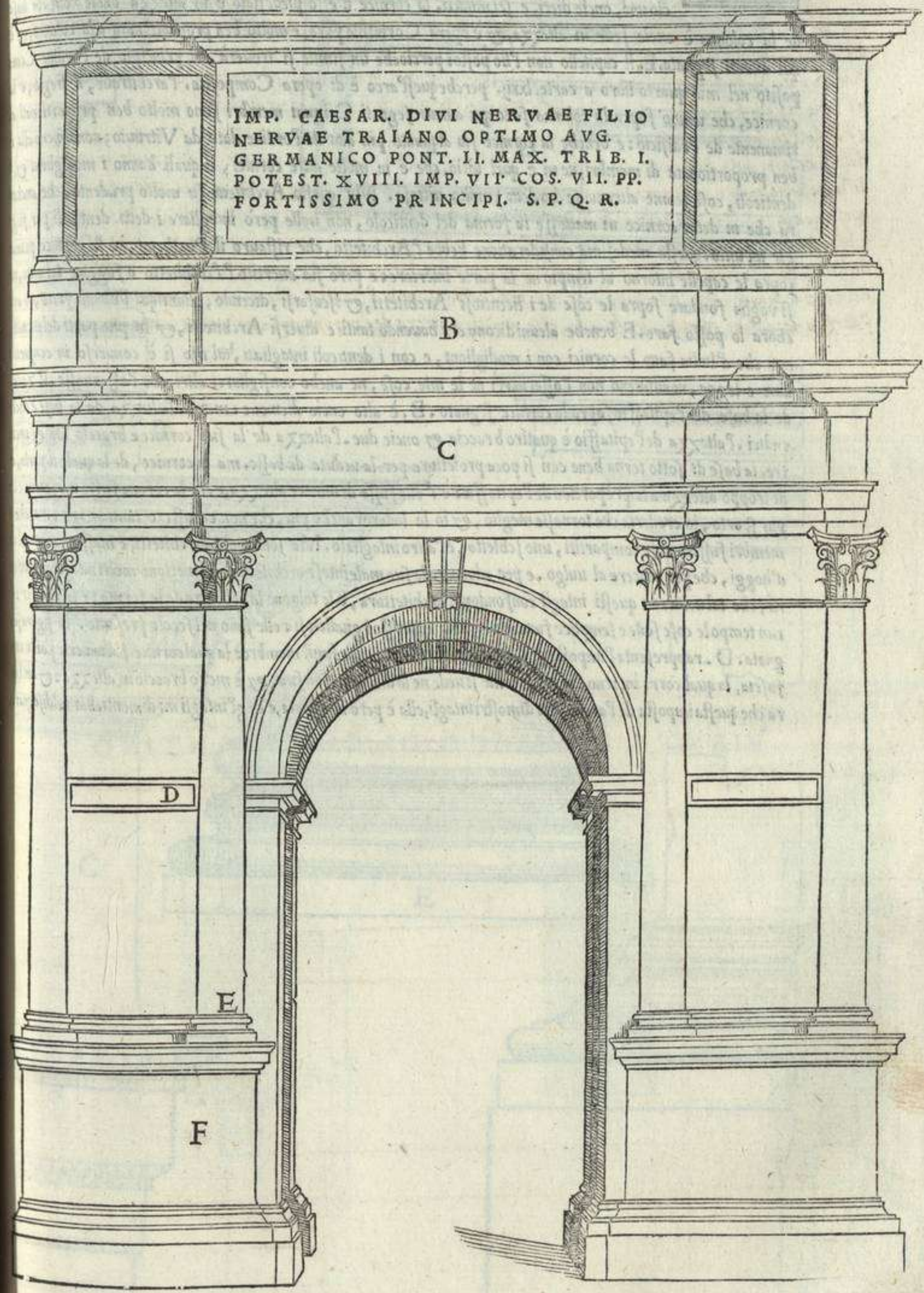
B

C

D

E

F

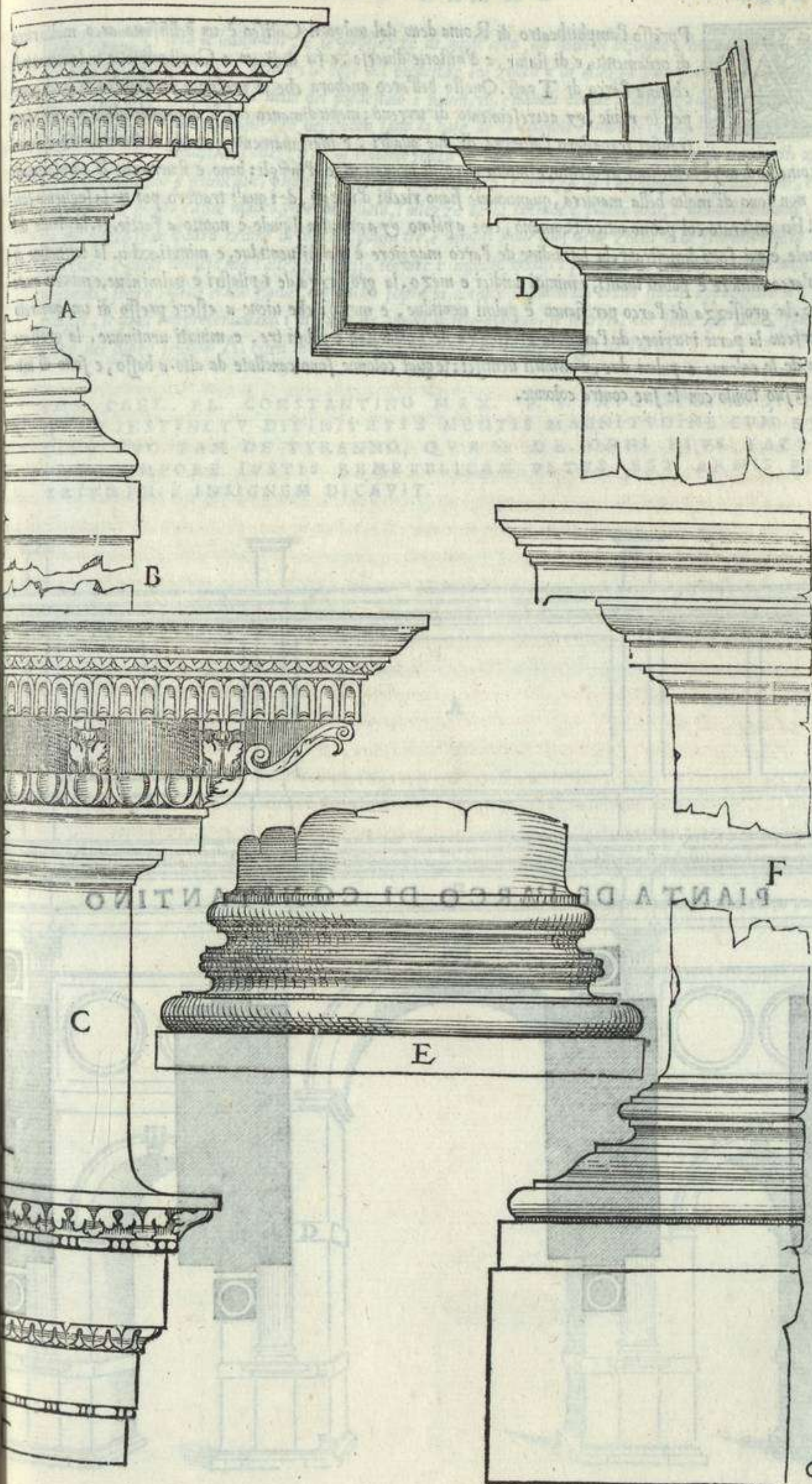






Li ornamenti de l'arco di Beneuento, il quale ho dimostrato ne la carta qui adietro, saranno qui auanti dimostrati proportionatamente come sono i proprii. la base del piedestalo, et ancho la sua cornice è qui auanti segnata. F. e questi due membri sono ueramente di buona maniera, e belli membri di corniciamenti. la base d'esso piedestalo con il suo zocco sotto è alta braccio uno, oncie dieci, e sei minuti. la cornice d'esso piedestalo è in altezza oncie noue. la base de la colonna è oncie sette in altezza, et è opera Corinthia pura, e molto ben proportionata a la colonna, et è qui auanti segnata. E. il capitello non l'ho posto: per cioche un simile si trouerà nel principio de l'ordine Composito nel mio quarto libro a carte. lxxij. perche quest'arco è di opera Composita. l'architraue, il fregio, e la cornice, che uanno sopra la colonna sono qui auanti segnati. C. i quai membri sono molto ben proportionati al rimanente de l'edificio: e benche la cornice sia alquanto piu alta de l'ordine dato da Vitruuio; nondimeno ella è ben proportionata di membri, ne ui è quel uitio, che è in molte altre cornici, le quali hanno i modiglioni et i denticoli, cosa (come altre uolte ho detto) molto uitiosa. Ma questo Architetto fu molto prudente, che anchora che in detta cornice ui mettesse la forma del denticolo, non uolle però intagliare i detti denticoli per fuggir tal uitio. questa medesima consideratione hebbe l'Architetto, che ristaurò il Pantheon, ne la cornice prima sopra le capelle intorno al tempio ne la parte interiore: e però sia auertito l'Architetto a fuggire tal uitio, se si uoglia fondare sopra le cose de i licentiosi Architetti, et iscusarsi, dicendo, gli antichi l'hanno fatto, io anchora lo posso fare. E benche alcuni dicono che hauendo tanti e diuersi Architetti, et in piu parti del mondo non che d'Italia fatto le cornici con i modiglioni, e con i denticoli intagliati, tal uso si è conuerso in consuetudine e legge, nondimeno non l'osseruarei ne le mie cose, ne ancho consigliarei altri che l'osseruasse. Il zocco de la base de l'epitaffio sopra la cornice segnato. B. è alto oncie dicinoue e meza. l'altezza da la base è oncie undici. l'altezza de l'epitaffio è quattro braccia et oncie due. l'altezza de la sua cornice è braccio uno et oncie tre. la base di sotto torna bene con si poca proiectione per la ueduta da basso. ma la cornice, de la quale io parlo, è di troppo altezza a la proportion de l'epitaffio: è s' ella fusse di minore altezza, e che la corona fusse maggiore e di piu sporto, io crederia che tornasse meglio, et io la lodarei ancho piu, che non ci fussero tanti intagli: ma che i membri fussero cosi compartiti, uno schietto, e l'altro intagliato. Ma sono molti Architetti, e massimamente al di d'hoggi, che per piacere al uulgo. e per adornare le sue male intese architetture, ci mettono molti intagli di maniera, che tal uolta con questi intagli confondono l'architettura, e le tolgono la bellezza de la forma: e se mai per alcun tempole cose sode e semplice furono in istima appresso i giudiciosi: elle sono nel seculo presente. la figura segnata. D. rappresenta l'imposta de l'arco, et è bene intesa per simil membro: la qual cornice si conuertì poi in una fascia, la qual corre intorno l'arco, si come si uede ne la dimostration sua, et è mezzo braccio in altezza: et anchora che questa imposta de l'arco non dimostri intagli, ella è però intagliata, e de gl'intagli mi dimentichai nel disegnare.



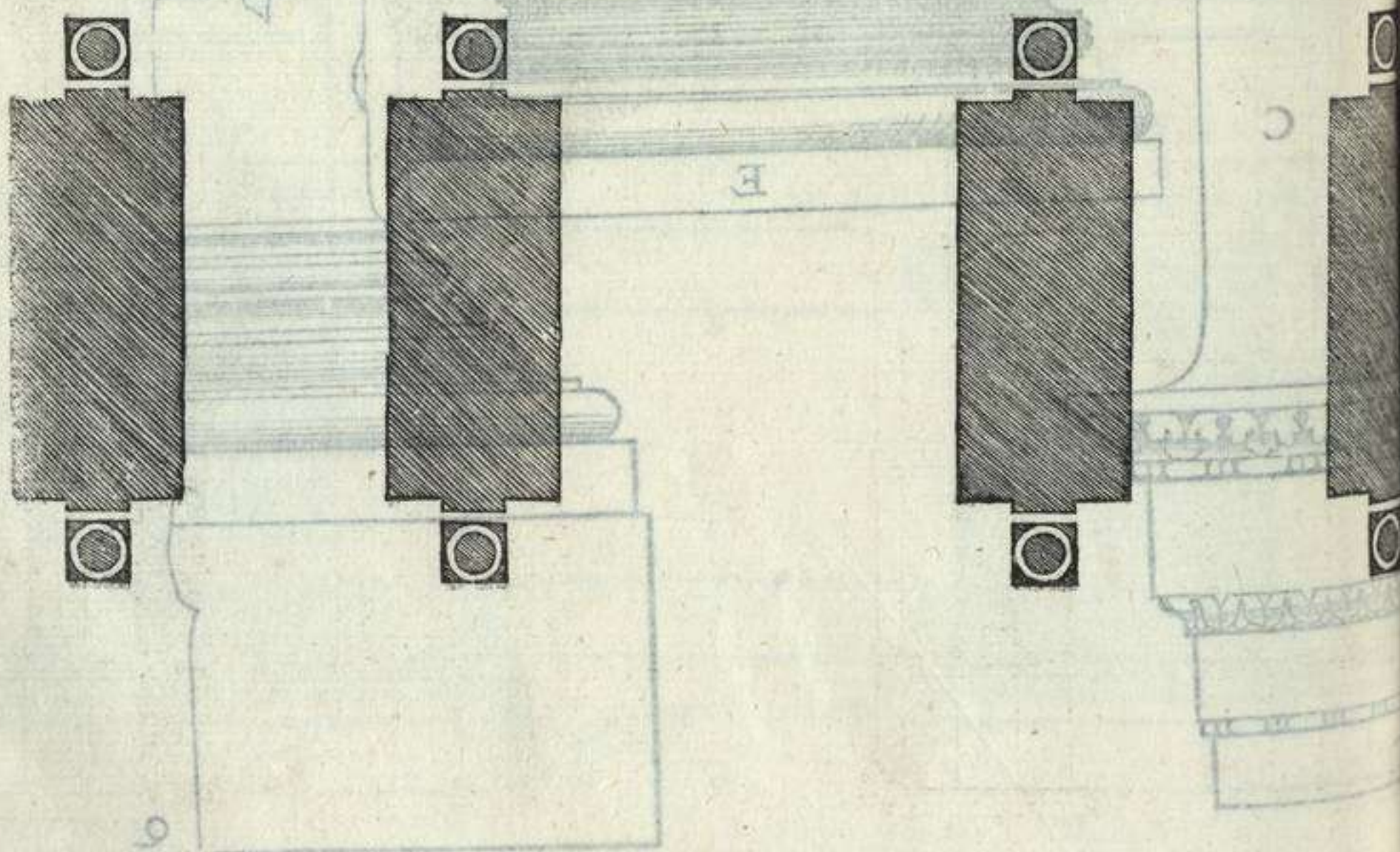






Ppresso l'amphitheatro di Roma detto dal uulgo il Coliseo è un bellissimo arco molto ricco di ornamenti, e di statue, e d'histoire diuerse, e fu dedicato a Constantino, e uulgarmente si chiama l'arco di Trasi. Questo bell'arco anchora che al presente sia sepolto in gran parte per le ruine, e accrescimento di terreno; nientedimanco egli è di grande altezza, e i suoi transiti trapassano l'altezza di due quadri, e massimamente quei da le bande. Quest'arco (come ho detto) è bellissimo a l'occhio, e molto ricco di ornamenti e d'intagli; bene è il uero che li corniciamenti non sono di molto bella maniera, quantunque siano ricchi d'intagli, de i quali tratterò poi ne la seguente carta. Fu misurato col palmo antico Romano, cioè a palmo e a minuti; il quale è notato a faccie. xc. la pianta del quale è qui sotto dimostrata, la latitudine de l'arco maggiore è palmi uentidue, e minuti. xxiiij. la latitudine di un'arco minore è palmi undici, e minuti undici e mezzo. la grossezza de i pilastri è palmi noue, e minuti quate tro. la grossezza de l'arco per fianco è palmi uentidue, e mezzo; che uiene a essere presso di un quadrato perfetto la parte interiore de l'arco. la grossezza de i pedestali è palmi tre, e minuti uentinooue. la grossezza de le colonne è palmi due, e minuti uentisei; le qual colonne sono canellate da alto a basso, e sono di tutto il suo tonlo con le sue contra colonne,

### PIANTA DE L'ARCO DI CONSTANTINO

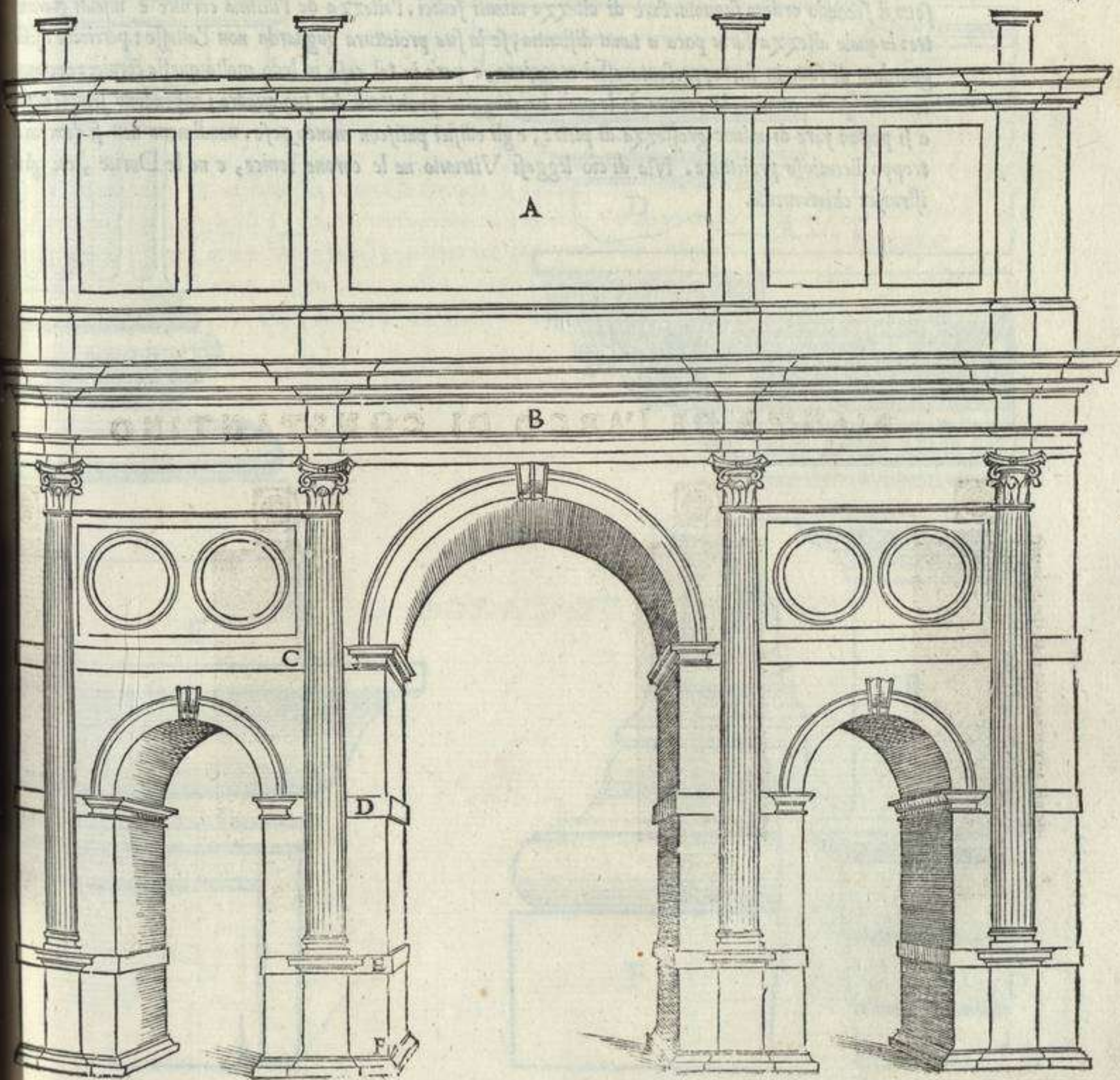






Irca le latitudini, e le grossezze di quest'arco ho detto il bisogno; hora tratterò de le sue altezze, e prima: la base del piedestalo col zocco e di altezza palmo uno, e minuti trenta. l'altezza del netto del piedestalo e palmi. yy. e minuti cinque. l'altezza de la sua cornice e minuti. xly. l'altezza del zocco sotto la base de la colonna e minuti. xxxij. l'altezza de la base e minuti. lx. l'altezza de la colonna senza la base e'l capitello e palmi. xxyi. e minuti. xxy. l'altezza del capitello e palmi due, e minuti. xxxij. e Composito. l'altezza de l'architraue e palmo uno, e minuti undici, ma il fregio e assai manco, e intagliato, l'altezza de la cornice e palmo uno, e minuti uent'uno. l'altezza del zocco sotto l'altro ordine di sopra e palmi tre, e minuti noue. dal detto zocco a la sommità de la cornice superiore e piedi dodici: ma l'altezza di essa cornice e minuti. xxxij. i piedestali sopra essa cornice non furono misurati, sopra i quali erano statue, e ancho sopra la cornice segnata. B. erano statue appoggiate a i quattro pilastri, le quali rappresentauano i prigioni de i quali si triumphaua. le lettere, che sono qui sotto, sono sopra l'arco nel luogo segnato A. oltre molte altre, che ne sono in diuersi luoghi de l'arco.

IMP. CAES. FL. CONSTANTINO MAX. P. F. AVGVSTO. S. P. Q. R.  
 QVOD INSTINCTV DIVINITATIS MENTIS MAGNITVDINE CVM EXERCITV SVO TAM DE TYRANNO, QVAM DE OMNI EIVS FACTIONE VNO TEMPORE IUSTIS REMPUBLICAM VLTVS EST ARMIS ARCVN TRIUMPHIS INSIGNEM DICAVIT.



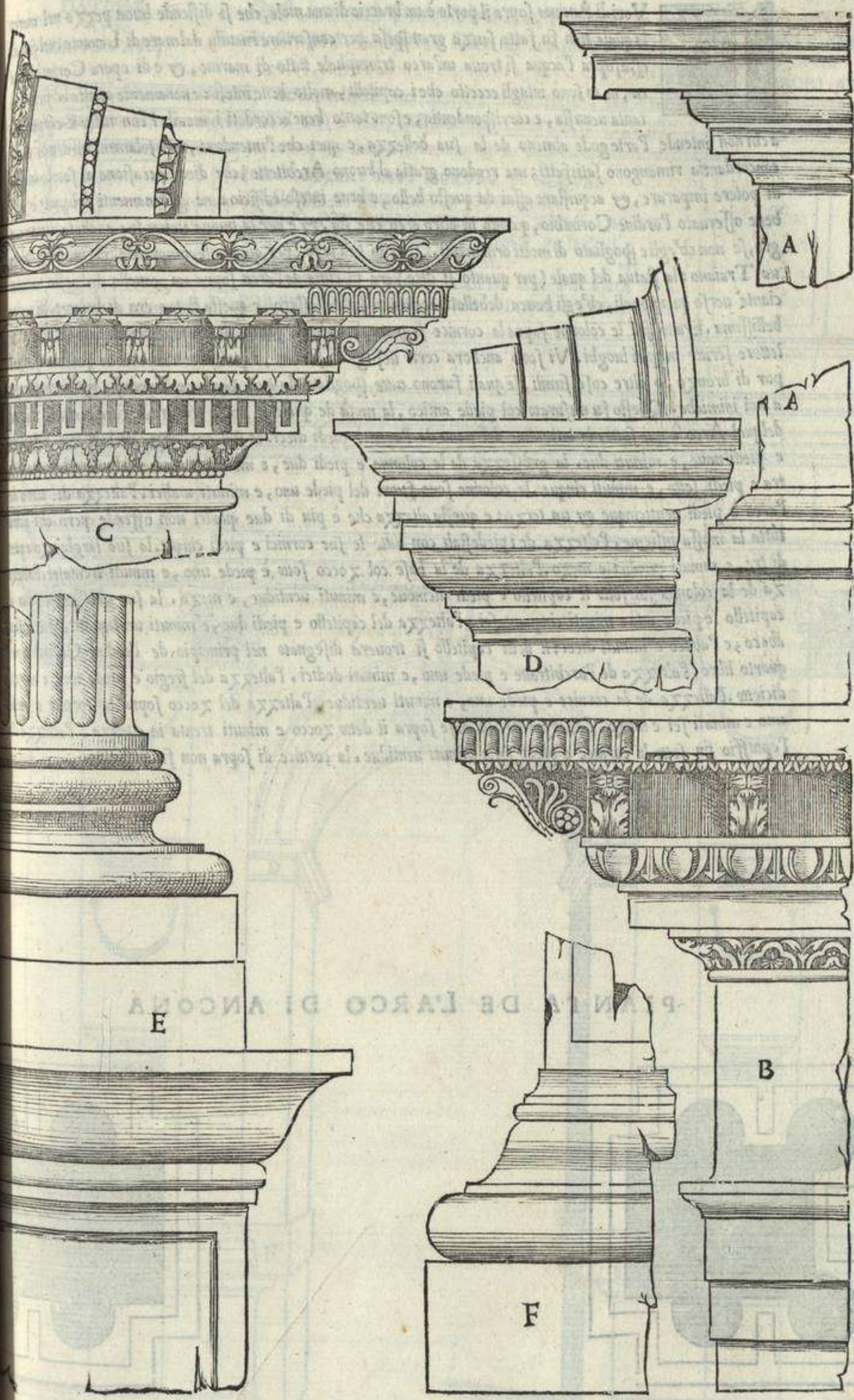




E le propotioni, e misure de l'arco di Constantino ho trattato qui adietro: hora io trattarò de i  
 corniciamenti particolari; e de le sue misure, la base segnata. F. è del piedestalo del detto arco:  
 l'altezza de la quale è palmo uno, e minuti trenta. l'altezza del zocco sotto essa base è minuti  
 uent'otto, il rimanente è per li suoi membri partito proportionalmente come la propria.  
 l'altezza de la cornice del piedestalo, che è sotto la base segnata. E. è minuti quarantadue così  
 proportionata. il zocco sotto la base de la colonna, il quale mi penso che accidentalmente ui fusse posto per  
 essaltare le colonne, è in altezza minuti trentadue. tutta l'altezza de la base è minuti cinquantatre. de l'al-  
 tezza de la colonne si è detto qui adietro, e similmente del capitello: la forma del quale non è qui, per essere  
 ne di simili nel quarto libro ne l'ordine Composito. de l'altezza de l'architraue, del fregio, e de la cornice si  
 è detto qui adietro: e la cornice è molto modesta, ne ui è quella licentia, che è in alcun'altra in questo arco,  
 come è l'imposta de l'arco di mezzo segnata. C. la quale imposta uiene a essere maggiore, e di piu membri  
 de la superiore, e principal cornice: e tutta confusa di membri, e massimamente di membri incompotabili, cioè  
 denticoli, e modiglioni l'un sopra l'altro, che quantunque non ci fussero i denticoli; non si conuene però tal cornice a  
 leuar su un'arco: e in questo fu piu aueduto l'Architetto del theatro di Mar cello, le imposte de gli archi del qual  
 theatro sono le piu belle e meglio intese che mai io habbia uisto, e da le quali si puo imparare come si debbon fare si-  
 mil cose. L'imposta de gli archi minori segnata. D. è di altezza palmo uno, e minuti uentitre, e mezzo: la quale  
 imposta staria molto meglio, se quei due piani, che sono fra'l tondino di sopra, e'l uouolo di sotto; fussero  
 conuersi in un piano solo, il quale seruiria per plinthe, o per corona hauendo la sua debita proieittura. la base  
 sotto il secondo ordine segnata. A. è di altezza minuti sedici. l'altezza de l'ultima cornice è minuti quarant  
 tre: la quale altezza saria poca a tanta distantia, se la sua proieittura gagliarda non l'aitasse: percioche essendo  
 guardata di sotto in su; rappresenta assai maggiore, e però in tal caso io lodo molto questa cornice: e ueramen-  
 te tutte quelle cornici, la corona de le quali ha maggior proieittura del suo quadro; rispondono sempre meglio.  
 e si posson fare di minor grossezza di pietre, e gli edifici patiscono manco peso. nondimeno non si deon fare  
 troppo licentiosa proieittura. Ma di ciò leggasi Vitruuio ne le corone Ionice, e ne le Dorice, che egli  
 instruisce chiaramente.





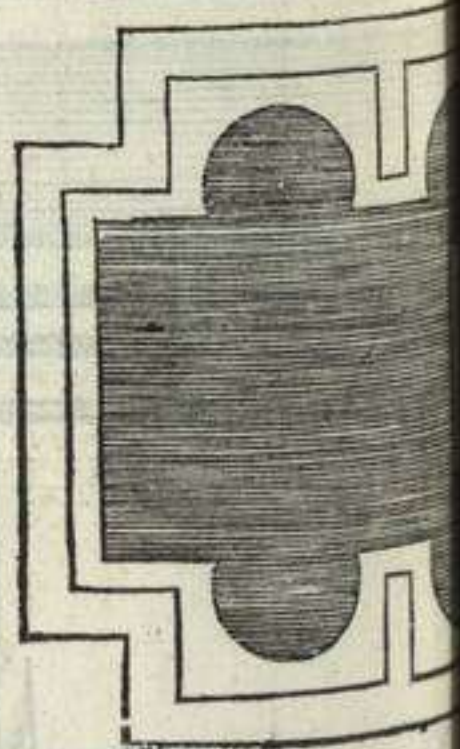
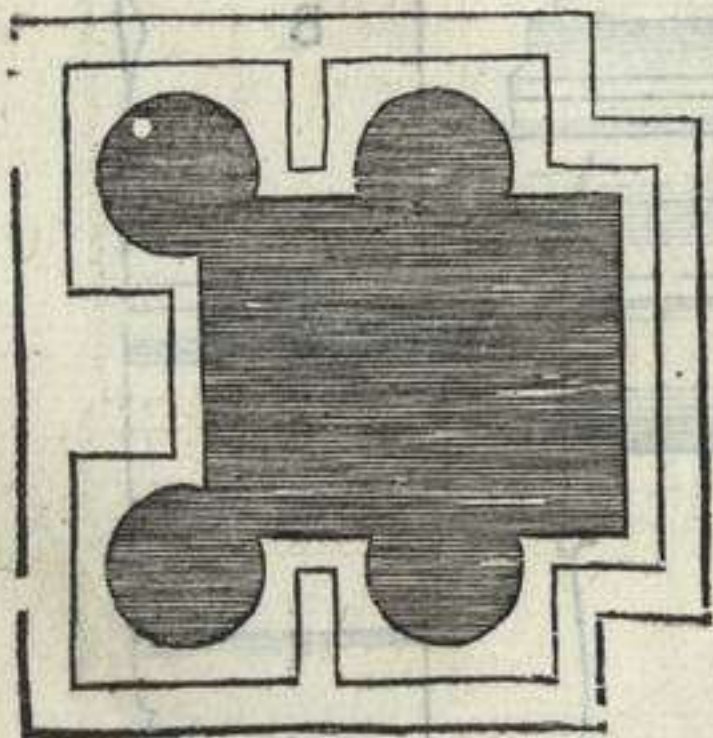






Vori di Ancona sopra il porto è un braccio di una mole, che si distende buon pezzo nel mare la quale non fu fatta senza gran spesa per conseruare i nauily dal mare di Leuante. nel fine di essa sopra l'acqua si troua un'arco triompbale tutto di marmo, et è di opera Corinthia pura, ne ui sono intagli eccetto che i capitelli, molto bene intesi: e ueramente questo edificio è di tanta uenusta, e corrispondentia, e sono tanto bene accordati i membri con tutto il corpo; che a chi non intende l'arte gode almeno de la sua bellezza, e quei che l'intendono, non solamente uedendo tanta concordantia rimangono satisfatti; ma rendono gratia al buono Architetto, che diede occasione al secolo nostro di potere imparare, et acquistare assai da questo bello, e bene inteso edificio: ne gli ornamenti del quale è così bene offeruato l'ordine Corinthio, quanto in altro arco che sia, et è per la buona union sua anchora tutto integro, se non ch'egli è spogliato di molti ornamenti. Questo bell'arco, per quanto si comprende, il fece fare Nerua Traiano: la statua del quale (per quanto si dice) era in cima de l'arco sopra un cauallo in gesto minacciante uerso quei popoli, ch'egli hauea debellati, accio non si ribellassero, e questa statua era di bronzo di opera bellissima. Erano fra le colonne sopra la cornice segnata. E. alcune statue di bronzo per quanto dinotano le lettere scritte in quei luoghi. Vi sono anchora certi uestigi di forami, i quali dinotano che ui fussero festoni pur di bronzo, o altre cose simili, le quali furono tutte spogliate da quei Gotti, e Vandali, et altre nationi a noi inimiche. Questo fu misurato col piede antico, la metà de quale si potrà trouare a faccie. cy. la pianta del qual Arco è qui sotto. la latitudine del uano de l'arco è piedi dieci, la sua grossezza ne la parte interiore è piedi noue, e minuti due. la grossezza de le colonne è piedi due, e minuti undici. fra l'una colonna e l'altra è piedi sette, e minuti cinque. le colonne sono fuori del piede uno, e minuti undici. l'altezza del uano de l'arco è piedi uenticinque et un terzo: e questa altezza che è piu di due quadri non offende però chi mira tutta la massa insieme. l'altezza de i piedestali con tutte le sue cornici è piedi cinque. la sua larghezza è piedi di tre, e minuti quindici e mezzo. l'altezza de la base col zocco sotto è piede uno, e minuti trentasei. l'altezza de la colonna fin sotto il capitello è piedi dicinoue, e minuti uentidue, e mezzo. la sua grossezza sotto il capitello è piede uno e minuti cinquantesi. l'altezza del capitello è piedi due, e minuti uentiquattro, col suo abaco, e l'abaco è minuti dieci: il detto capitello si trouerà disegnato nel principio de l'ordine Corinthio nel quarto libro. l'altezza de l'architraue è piede uno, e minuti dodici. l'altezza del fregio è piede uno, e minuti diciotto. l'altezza de la cornice è piede uno, e minuti uentidue. l'altezza del zocco sopra la cornice è piede uno e minuti sei e mezzo. l'altezza de la base sopra il detto zocco è minuti trenta in altezza. l'altezza de l'epistaffio fin sotto la cornice è piedi sei, e minuti uentidue. la cornice di sopra non fu misurata.

PIANTA DE L'ARCO DI ANCONA



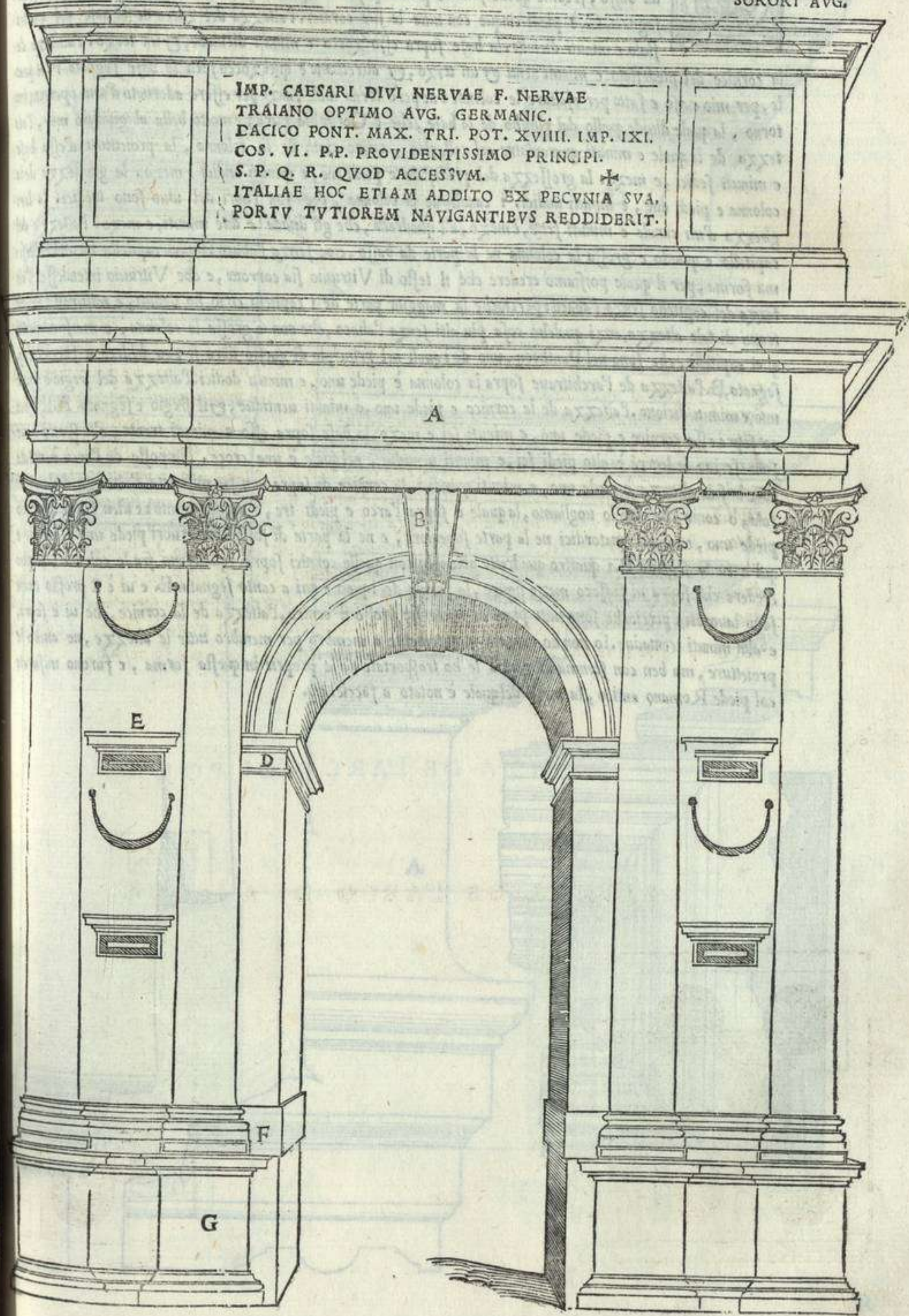


PLOTINAE  
AVG.  
CONIUGI. AVG.

Queste lettere, che sono qui da le bande, uanno fra le colonne,  
ne, una parte dal destro, e l'altra dal lato sinistro.

DIVAE  
MARTIANAE  
AVG.  
SORORI AVG.

IMP. CAESARI DIVI NERVAE F. NERVAE  
TRAIANO OPTIMO AVG. GERMANIC.  
DACICO PONT. MAX. TRI. POT. XVIII. IMP. IXI.  
COS. VI. P.P. PROVIDENTISSIMO PRINCIPI.  
S. P. Q. R. QVOD ACCESSVM. ✠  
ITALIAE HOC ETIAM ADDITO EX PECVNIA SVA.  
PORTV TVTIOREM NAVIGANTIBVS REDDIDERIT.





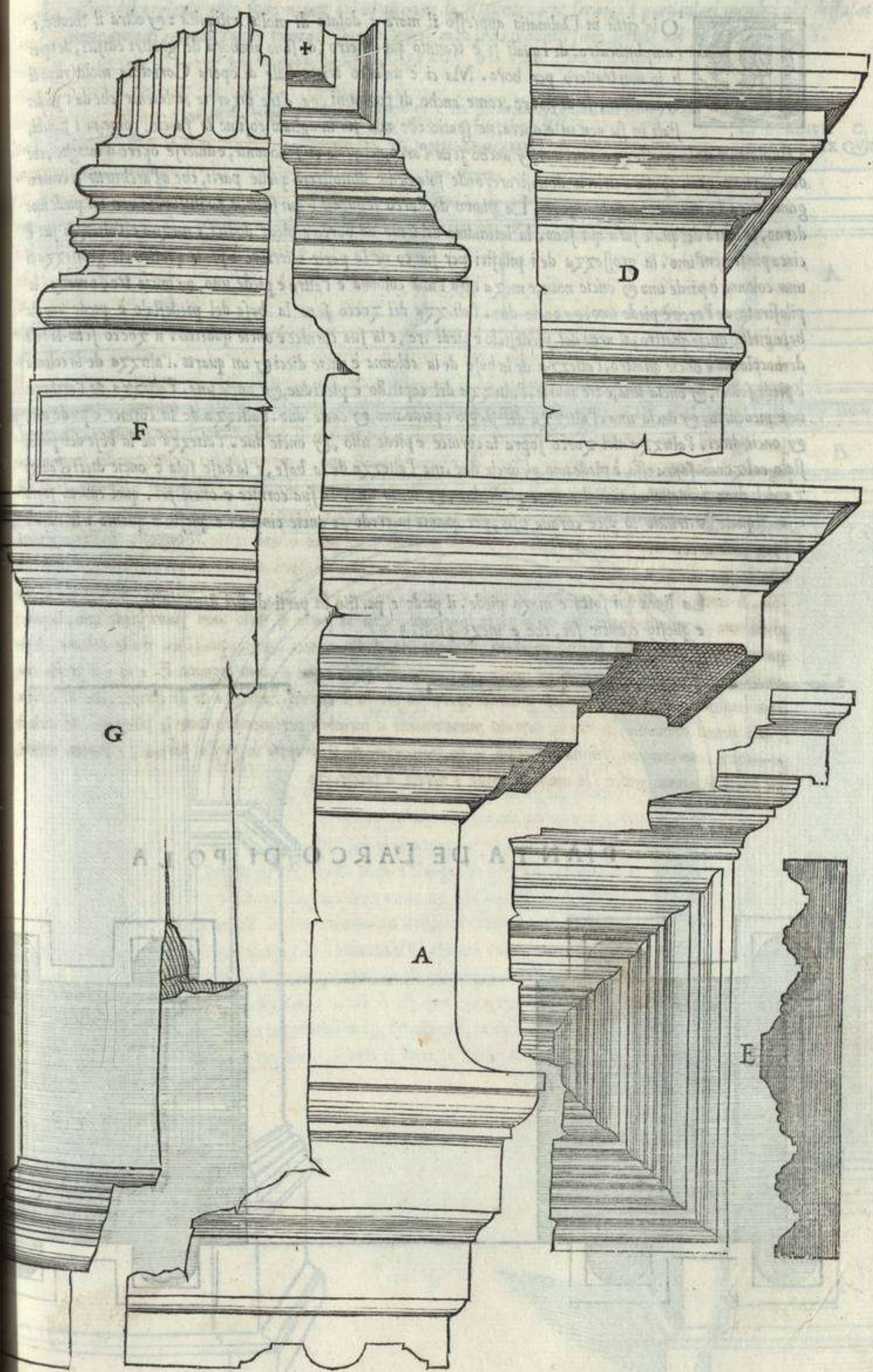


Vanto a le misure de Parco di Ancona penso bauer detto a bastanza: ma perche i membri de i corniciamenti siano meglio intesi; io gli dimostrerò qui auanti, e cominciarò dale parua da basso, si come quelle sono le prime poste in opera sopra terra. L'altezza del piedestalo segnato. G. è piedi cinque con tutte le sue cornici. l'altezza del zocco de la base del piedestalo e minuti diciotto, la base sopra esso zocco e minuti dicinoue, et un terzo. l'altezza de la cornice del piedestalo e minuti uenti et un terzo, et alirettanto e quel zocco sotto la base segnata. F. il quarto, per mio auiso e fatto per esaltare le colonne: ne però torna male, anzi per essere adornato d'una operetta intorno, la quale diuide quello dal plinico de la base, che e Corinthia pura; e molto bella al giudicio mio, l'altezza de la quale e minuti quarantatre col collarino, ouero cinta de la colonna, la proiettura d'essa base e minuti sedici, e mezzo. la grossezza del piedestalo e piedi tre, e minuti undici e mezzo. la grossezza de la colonna e piedi due, e minuti undici. i canali de la colonna, che son fuori del uiuo sono tredici. la larghezza d'un canale e minuti sette, e mezzo, e'l quadretto, che gli diuide e due minuti, e mezzo. l'altezza del capitello e quanto e grossa la colonna ne la parte da basso, cioe senza l'abaco: il qual capitello ha una bellissima forma, per il quale possiamo credere che il testo di Vitruuio sia corrotto, e che Vitruuio intendesse l'altezza del capitello senza l'abaco: percioche la maggior parte de i capitelli ch'io ho ueduti, e misurati; io gli trouo di tale altezza, anzi qualche cosa piu alti senza l'abaco, che non e grossa la colonna, e massimamente quei capitelli, che sono nel Pantheon, uno de i quali nel principio di questo libro si puo uedere a faccie. xxy. segnato. B. l'altezza de l'architraue sopra la colonna è piede uno, e minuti dodici. l'altezza del fregio è piede uno, e minuti diciotto. l'altezza de la cornice e piede uno, e minuti uentidue, et il fregio e segnato. A. il zocco sopra essa cornice e piede uno, e minuti sei e mezzo. la base sopra esso e minuti trenta, e'l spazio doue sono scritte le lettere è alto piedi sei, e minuti uentidue, nel quale è una croce. l'imposta de Parco è notata D. e la sua altezza è piede uno, e minuti quindici. la cornice di sopra non fu misurata. l'altezza de la mensola, o conio che dire lo uogliamo, la quale è sopra Parco e piedi tre, e minuti trenta e uien fuori del uiuo piede uno, e minuti quatordecim ne la parte superiore, e ne la parte di sotto uien fuori piede uno, la quale e qui a canto segnata B. i quattro quadretti oblonghi con quelle cornici sopra, i quali sono fra le colonne, si puo credere che sopra ui fussero meze figure, la forma de i quali e qui a canto segnata. E. e ui è il profilo come sono lauorati: percioche sono tutti pieni di opere fin presso il centro. l'altezza de la cornice, che ui è sopra, e alta minuti trentadue. Io non ho narrato minutamente a membro per membro tutte le altezze, ne ancho le proietture, ma ben con somma diligentia le ho trasportate da le proprie in questa forma, e furono misurate col piede Romano antico, la metà del quale è notato a faccie. ciij.

PIANTA DE L'ARCO DI ANCONA





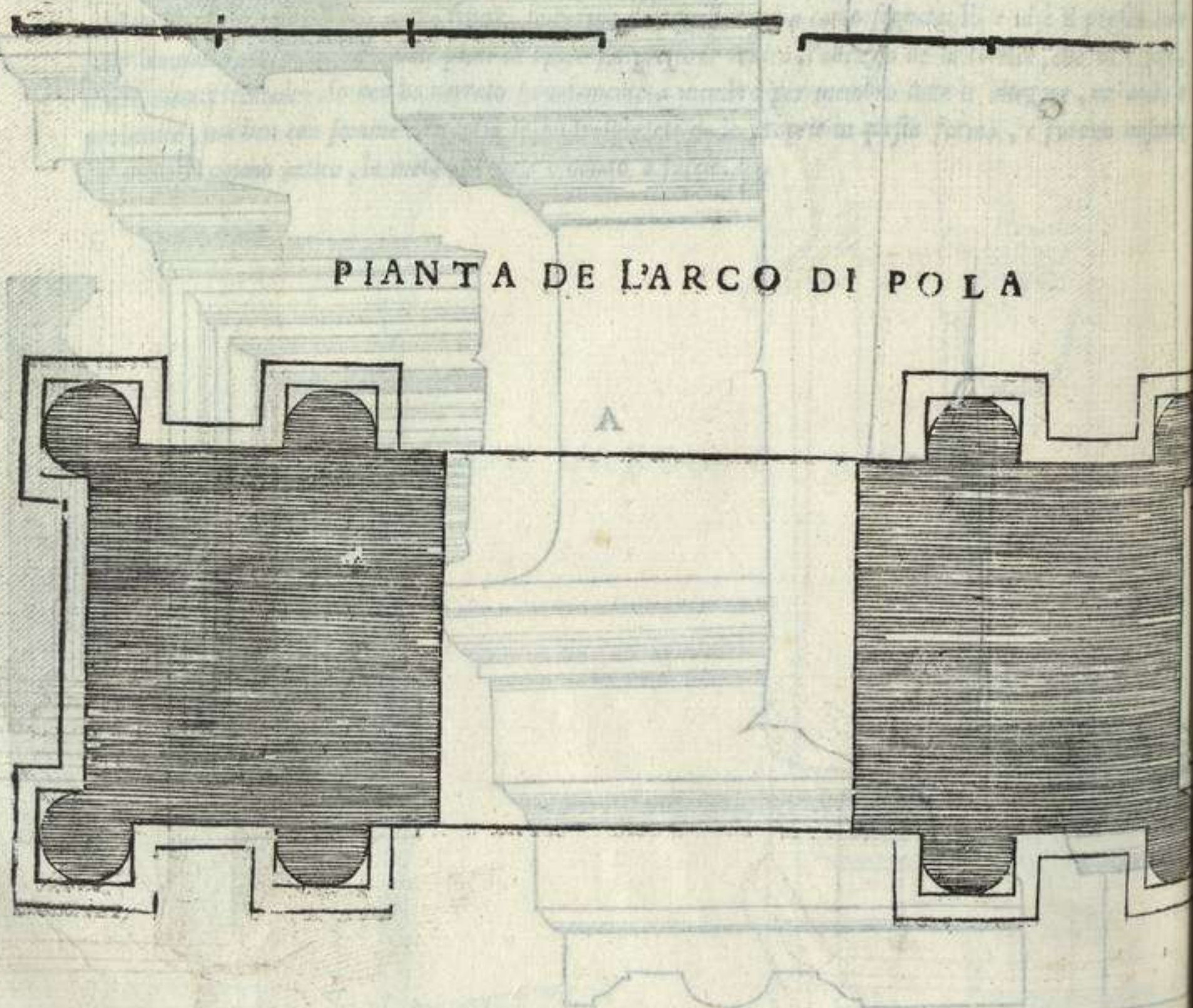






Ola città in Dalmatia appresso il mare è dotata di molte antichità: e oltre il teatro, e l'amphitheatro, de i quali si è trattato qui adietro; ci sono anchora de gl'altri edifici, de i quali io non tratterò per hora. Ma ci è un'arco triumphale di opera Corinthia molto ricco di ornamenti, si di figure, come ancho di fogliami, e altre bizzarrie, talmente che da i piedestali in su non vi è opera, ne spatio che non sia intagliato così ne le faccie, come ne i fianchi, e similmente ne le grossezze interiori, e ancho sotto l'arco, nel quale ci sono tante, e diverse opere d'intaglio, che occuparano gran spatio a uolerle dimostrare; onde solamente dimostrerò quelle parti, che all'architetto si conuengono circa la inuentione, e le misure. La pianta de l'arco seguente è qui sotto, e fu misurata con un piede moderno, la metà del quale sarà qui sotto. la latitudine del uano de l'arco è piedi dodici, e mezo: e l'altezza sua è circa piedi uent'uno. la grossezza de i pilastri per fianco ne la parte interiore è piedi quattro. la grossezza di una colonna è piede uno e oncie noue, e meza. fra l'una colonna e l'altra è piede uno, e oncie tre, e meza, la pilastrata de l'arco è piede uno, e oncie due. l'altezza del zocco sotto la base del piedestalo è piede uno, la base è alta oncie quattro, il netto del piedestalo è piedi tre, e la sua cornice è oncie quattro. il zocco sotto la base de la colonna è oncie quattro, l'altezza de la base de la colonna è oncie dieci e un quarto. l'altezza de la colonna è piedi sedici, e oncia una, e tre quarti. l'altezza del capitello è piedi due, e oncia una. l'altezza de l'architrave è piede uno, e oncia una. l'altezza del fregio è piede uno, e oncie due. l'altezza de la cornice è piede uno, e oncie dieci. l'altezza del zocco sopra la cornice è piede uno, e oncie due. l'altezza de la base del piedestalo col zocco sopra essa è piede uno, e oncie due, ma l'altezza de la base, e la base sola è oncie dieci. l'altezza del detto piedestalo, cioè il netto è piedi due, e oncia una. la sua cornice è oncie sei. quel caucto sopra essa, il quale Vitruuio lo dice corona lisis, per quanto io credo, è oncie cinque. e questo è quanto a le misure del seguente arco.

La linea qui sotto è mezo piede, il piede è partito in parti dodici dette oncie, e questo è oncie sei, che è mezo piede.



PIANTA DE L'ARCO DI POLA



Le misure del presente arco sono notate qui adietro: ne la seguente carta saranno i particolari membri piu diffusamente notati; e dimostrati in figura. Queste lettere maiuscole seguenti sono scritte nel fregio segnato. Y.

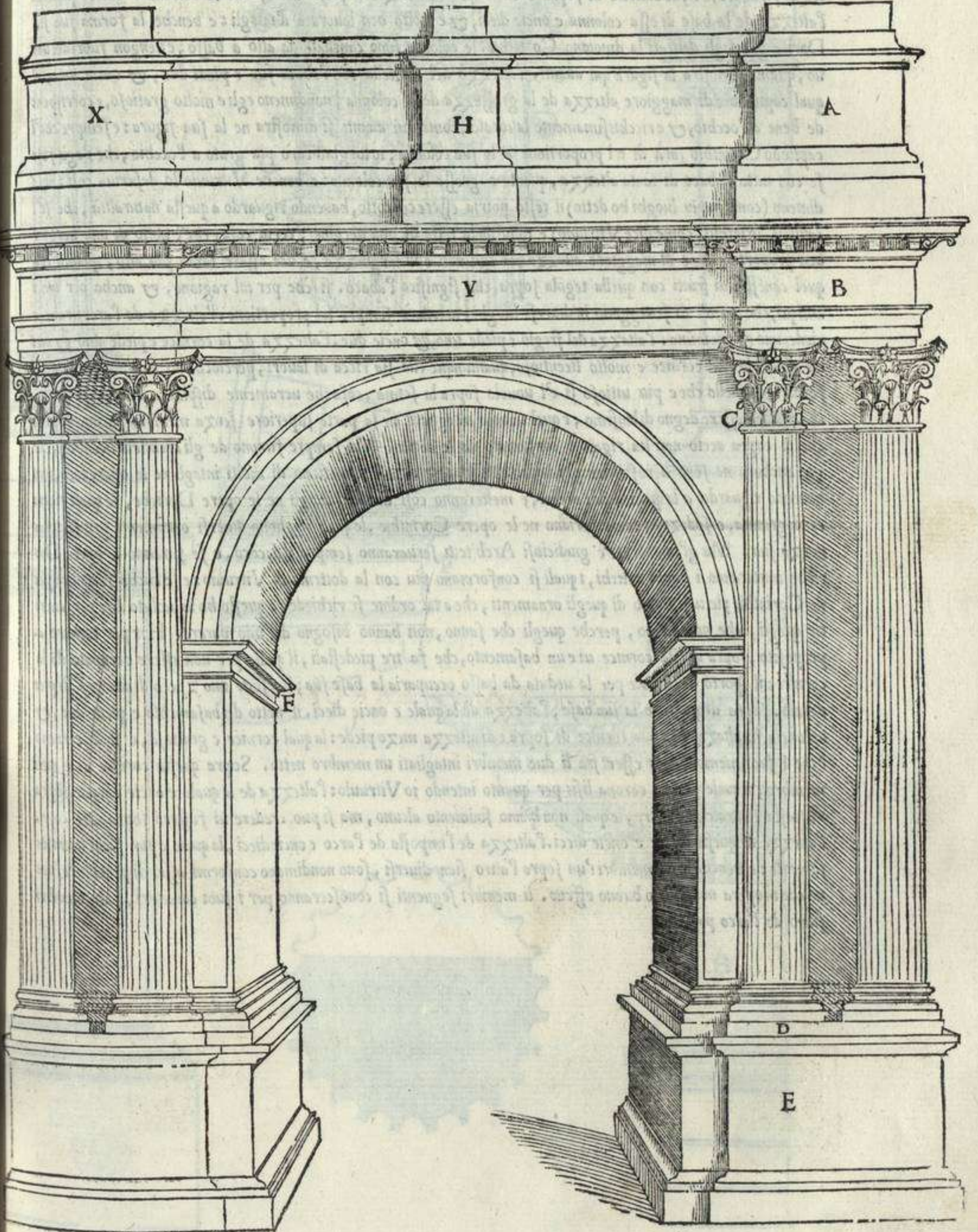
SALVIA. POSTVMA. SERGI. DE SVA PECYNIA.

Le sotto notate maiusco'le uanno ne i tre piedestali segnati. X. H. et A.

L. SERGIVS. C. F.  
AED. II. VIR,

L. SERGIVS. L. F. LEPIDVS. AED.  
TRI. MIL. LEG. XXIX.

C. SERGIVS. C. F.  
AED. II. VIR QVINQ.



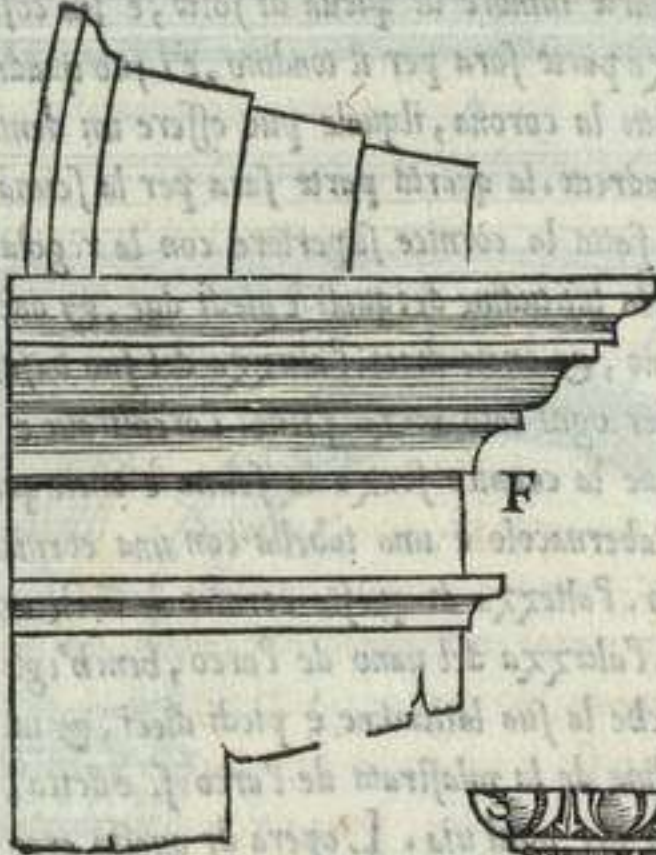
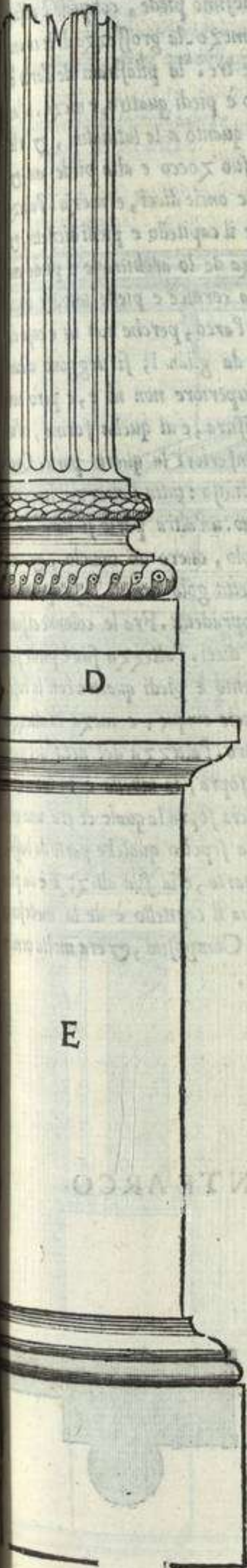
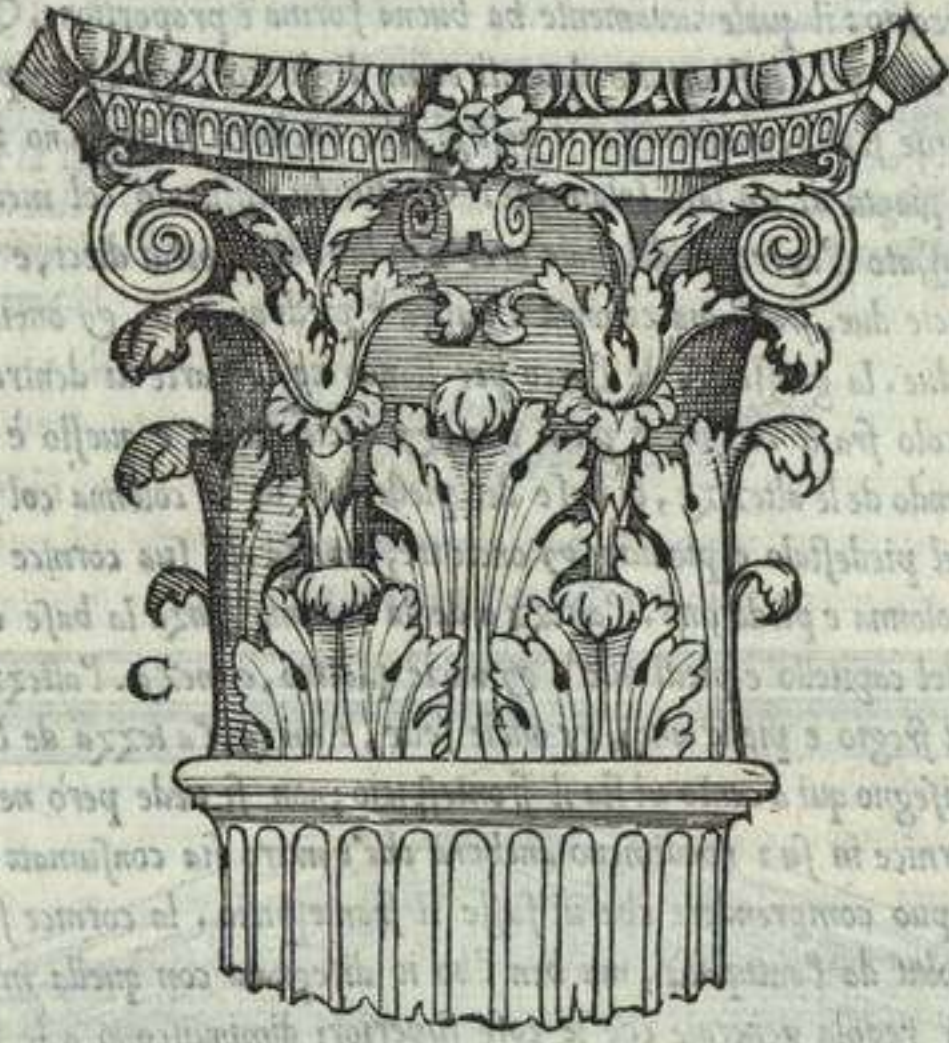
R. 3





O trattato ne la carta passata de le misure uniuersali de l'arco di Pola, et ancho dimostrarà la forma d'esso arco, et ancho narrato in parte de i bellissimi, e ricchi ornamenti suoi: hoto tratterò de le particular misure de i membri del sopradetto arco, e prima comincierò nel'una parte, si come quella fu la prima posta in opera sopra terra. L'altezza del zocco sotto la base del piedestalo è piede uno: benche sotto di questo ue n'è un'altro di assai maggiore altezza, ma è sepolto. L'altezza del cimatio sopra esso col suo tondino è oncie quattro. il netto del piedestalo è di altezza piedi tre, e'l suo cimatio di sopra è oncie quattro. il zocco sotto la base de la colonna è oncie quattro. L'altezza de la base di essa colonna è oncie dieci, et è molto ben lauorata d'intagli: e benche la forma sua sia Dorica gl'intagli delicati la dinotano Corinthia, le colonne sono canellate da alto a basso; e uengon fuori del uero, quanto dimostra la figura qui auanti. L'altezza del capitello con l'abaco suo è piedi due, et oncia una, il qual capitello è di maggiore altezza de la grossezza de la colonna, nondimeno egli è molto gratioso, e corrisponde bene a l'occhio, et è ricchissimamente lauorato, come qui auanti si dimostra ne la sua figura: e sempre che'l capitello Corinthio sarà di tal proportione a la sua colonna; io lo giudicarò piu grato a l'occhio, che se egli fusse con tutto l'abaco di tanta altezza, quanto è grossa la sua colonna: e benche Vitruuio lo descriua così: nondimeno (come in piu luoghi ho detto) il testo potria essere corrotto, hauendo riguardo a questa naturalità, che se'l capitello Corinthio (come dice Vitruuio) è tolto da la testa di una uergine; certa cosa è che'l uolto di una uergine ben proportionato è di maggiore altezza, che egli non è in larghezza, e dee essere tanto piu alto, quanto era quel canestro di frutti con quella tegola sopra, che significa l'abaco. si che per tal ragione, et ancho per tanti antiqui, che tutto'l di si ueggono in diuersi luoghi; io lodarò sempre tal proportione. L'altezza de l'architrave è piede uno et oncia una. L'altezza del fregio è piede uno, et oncie due. L'altezza de la cornice è piede uno et oncie dieci: la qual cornice è molto licentiosa, quantunque ella sia ricca di lauori, percioche tal ricchezza la confonde: ma quello che è piu uitioso si è'l uouolo sopra la scima, cosa che ueramente dispiace a l'occhio, e quello, che piu dee essere degno di biasimo, e quel uouolo intagliato ne la parte superiore senza membro alcuno sopra, che lo copra acciò non sia rigato e consumato da le acque. Ma sempre furono de gli architetti licentiosi, come anchora ne sono a nostri tempi: i quali per piacere al uulgo mettono di molti intagli ne le opere loro, non hauendo riguardo a la qualità del'ordine, e metteranno così di molti intagli ne le opere Doriche, le quali ricercano grauità, e sodezza; come fariano ne le opere Corinthie, le quali uogliono diuersi ornamenti per la tenerezza sua. Ma gl'intendenti e giudiciosi Architetti seruaranno sempre il decoro, e se faranno le opere Doriche imitaranno i buoni antichi, i quali si conformano piu con la dottrina di Vitruuio: e se ancho faranno opere Corinthie; le uestiranno di quegli ornamenti, che a tal ordine si richiede, e questo ho io uoluto dire per auertir quegli, che non fanno, perche quegli che fanno, non hanno bisogno del mio parere. Hor per tornare a proposito, sopra questa cornice uè un basamento, che fa tre piedestali, il quale per non essere occupato da la cornice: il sporto de la quale per la ueduta da basso occuparia la base sua; ha sotto uno zocco di altezza di piede uno. sopra di questo è la sua base, l'altezza de la quale è oncie dieci. il netto del basamento è piedi due, et un'oncia in altezza. la sua cornice di sopra è di altezza mezo piede: la qual cornice è gratiosa, e si discernono bene i suoi membri, per esser fra li due membri intagliati un membro netto. Sopra questa cornice uè quel membro, il quale si dice corona lisis per quanto intendo io Vitruuio: l'altezza de la quale è oncie cinque. sopra di questa sono alcune pietre, le quali non hanno finimento alcuno, ma si puo credere uè fussero sopra altre cose. L'altezza di queste pietre è oncie dieci. L'altezza de l'imposta de l'arco è oncie dieci, la quale è pur fatta licentiosamente: e benche i tre membri l'un sopra l'altro sian diuersi, sono nondimeno conformi assai di proiettura, doue che in opera non fanno buono effetto. li membri seguenti si conosceranno per i suoi caratteri, quai membri siano de l'arco passato.



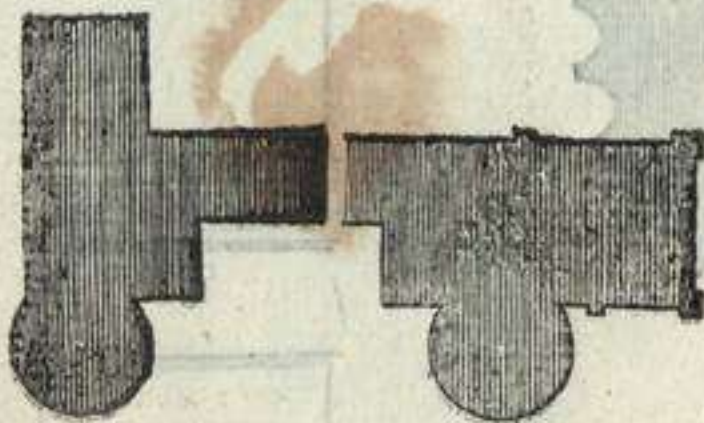






**I**N Verona città molto antica ui sono molti archi, fra i quali ue ne è uno a la porta di Castel uecchio: il quale ueramente ha buona forma e proportione. Quest'arco, per quanto si comprende; era così ornato dauanti come di dietro, et ancho per i fianchi hauea due entrate, come si puo conoscere per i uestigi, che anchora si ueggono: benche qui sotto ho dimostrate la pianta di un lato solamente. Questo fu misurato col medesimo piede, col quale è misurato l'arco di Polapassato, l'apertura del quale arco è in latitudine piedi dieci, e mezzo. la grossezza de le colonne è piedi due, et oncie due, fra l'una colonna e l'altra è piedi quattro, et oncie tre. la pilastrata de l'arco è piedi due, et oncie due. la grossezza de l'arco per fianco ne la parte di dentro è piedi quattro, e mezzo. la latitudine del tabernacolo fra le colonne e piedi due, et oncie dieci: e questo è quanto a le latitudini, et a le grossezze. Ma dicendo de le altezze, la base del piedestalo de la colonna col suo zocco e alta piede uno, et oncie tre. il netto del piedestalo e piedi.iii. et oncie tre, e meza. la sua cornice e oncie dieci, e meza. l'altezza de la base de la colonna e piede uno. l'altezza de la colonna senza la base e il capitello e piedi diciasette, et oncie tre. l'altezza del capitello e piedi due. et oncie quattro, e meza. l'altezza de lo architrave e piede uno e mezzo. l'altezza del fregio e piede uno, et oncie sette, e meza. l'altezza de la cornice e piede uno, et oncie dieci: e benche nel disegno qui a canto ui sia il frontespicio; non si uede però ne l'arco, perche non ui è cosa alcuna da la prima cornice in su: nondimeno anchora che'l muro sia consumato da glianni; si ueggono alcuni uestigi, per i quali si puo comprendere che ui fusse il frontespicio. la cornice superiore non ui è, e però non dico misura alcuna tolta da l'antiquità, ma ben l'ho io disegnata con quella misura, e di quella forma, che la farei, hauendo per regola generale che le cose superiori diminuiscono a le inferiori la quarta parte. Questa cornice adunque sarà la quarta parte minore di quella di sotto, e sia così diuisa: tutta l'altezza sia partita in quattro parti, e meza. la meza parte sarà per il tondino, e'l suo quadretto. un'altra parte si darà al fregio. una parte sarà per il membro sotto la corona, ilquale puo essere un denticolo, ouero un uouolo, et una parte sarà per la corona col suo quadretto. la quarta parte sarà per la scima detta gola dritta. la sua proiectione sia quanto l'altezza, e così sarà fatta la cornice superiore con la regola sopradetta. Fra le colonne ci sono alcuni tabernacoli, doue erano statue: la latitudine dei quali è piedi due, et oncie dieci. l'altezza sua è piedi sette, e sono profondi nel muro piede uno, et oncie dieci. l'altezza del suo basamento è piedi quattro con la base e la cima. le colonnelle sono grosse per ogni lato mezzo piede. l'architrave è oncie cinque, e meza in altezza. il fregio è alto oncie sei, l'altezza de la cornice senza la scima è oncie quattro. l'altezza del netto del frontespicio è oncie otto. Sopra questo tabernacolo è una tabella con una cornice sopra, la tabella e in latitudine piedi due, et in altezza piede uno. l'altezza di questa cornice è oncie undici: sopra la quale ci era una meza figura, per quanto si comprende. l'altezza del uano de l'arco, bench'egli sia sepolto qualche parte da bell'opere e nondimeno piu che duplicata: perche la sua latitudine è piedi dieci, et un quarto, e la sua altezza è di piedi uenticinque, e mezzo. de la latitudine de la pilastrata de l'arco si è detto, ma il capitello è de la medesima altezza, et uiene ad essere quadrato per ogni uia. L'opera di questo arco è Composita, et era molto ornata di statue di bronzo, e di marmo, per quanto si comprende ne i luoghi uacui.

QUESTA E' LA PIANTA DEL SEGVENTE ARCO.







A forma de l'arco di Castel vecchio in Verona è così disposta, come si dimostra qui sotto: e benché dal fregio in su non ci sia uesiglio di ornamenti, nondimeno così potrà stare: e perché i membri di questo sono tanto piccioli, che mal si possono comprendere; ne la carta seguente si uedranno più diffusamente disegnati, e descritti. Questo arco triumphale, per quanto si troua scritto ne la parte interiore de l'arco, alcuni uogliono dire che Vitruuio lo facesse fare: ma nol credo per due cagioni, prima non ueggio che la inscriptione dica Vitruuio Pollione, ma forse fu un'altro Vitruuio che lo fece. l'altra più efficace ragione si è, che Vitruuio Pollione nei suoi scritti di Architettura danna i modiglioni, & i denticoli in una istessa cornice, et al cornice si troua in quest'arco: però io non affermo che Vitruuio, io dico il grande architetto, habbia ordinato quest'arco. ma sia così si uoglia; l'arco ha una bella forma.

Queste lettere sono sotto il tabernacolo nel piedestalo.

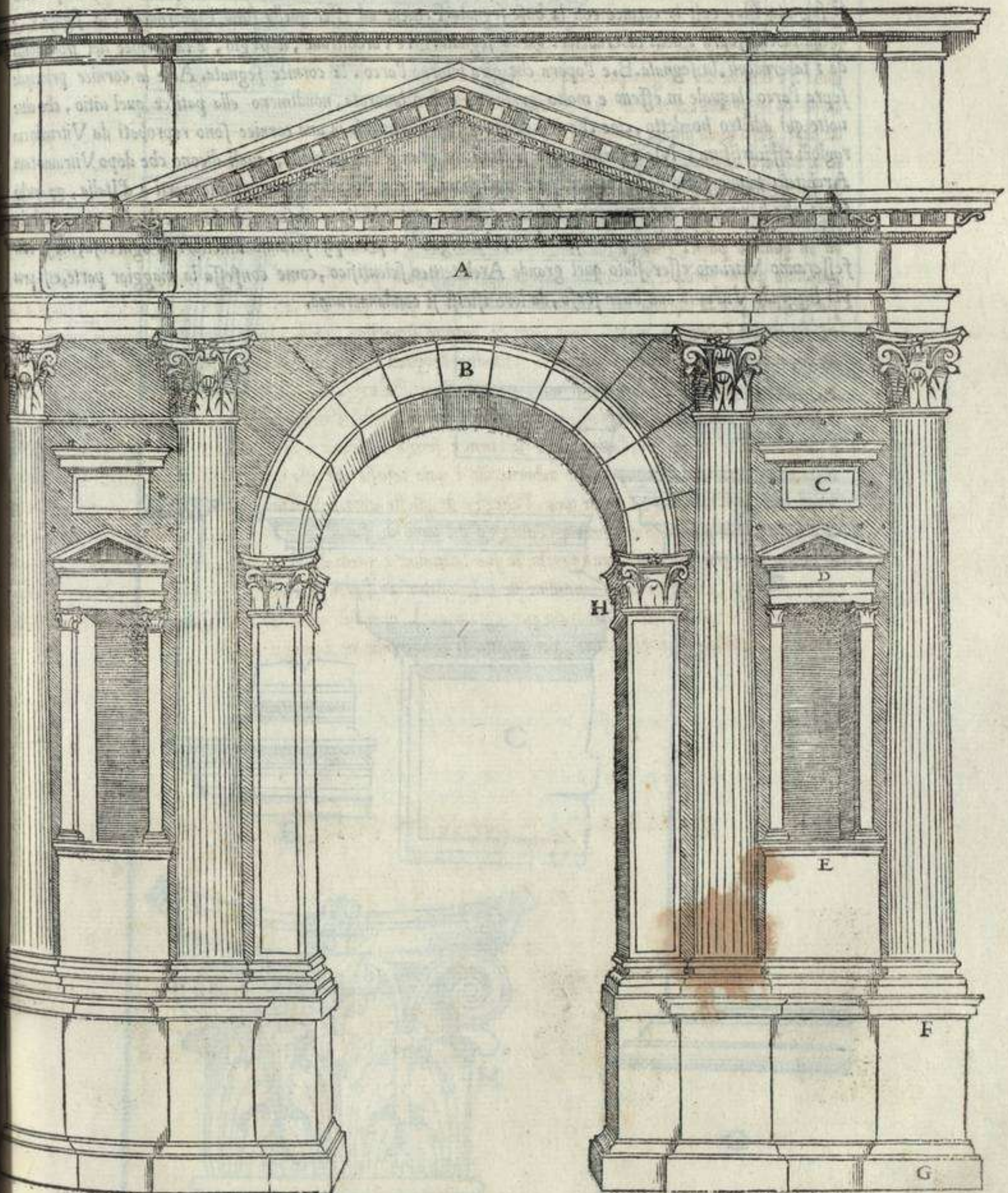
M. GAVIO. C. F.  
STRABONI

Queste lettere sono scritte nel fianco de l'arco ne la parte interiore.

L. VITRUVIVS. L. L. CERCO  
ARCHITECTVS.

Queste lettere qui sotto sono scritte nel piedestalo del tabernacolo qui sotto

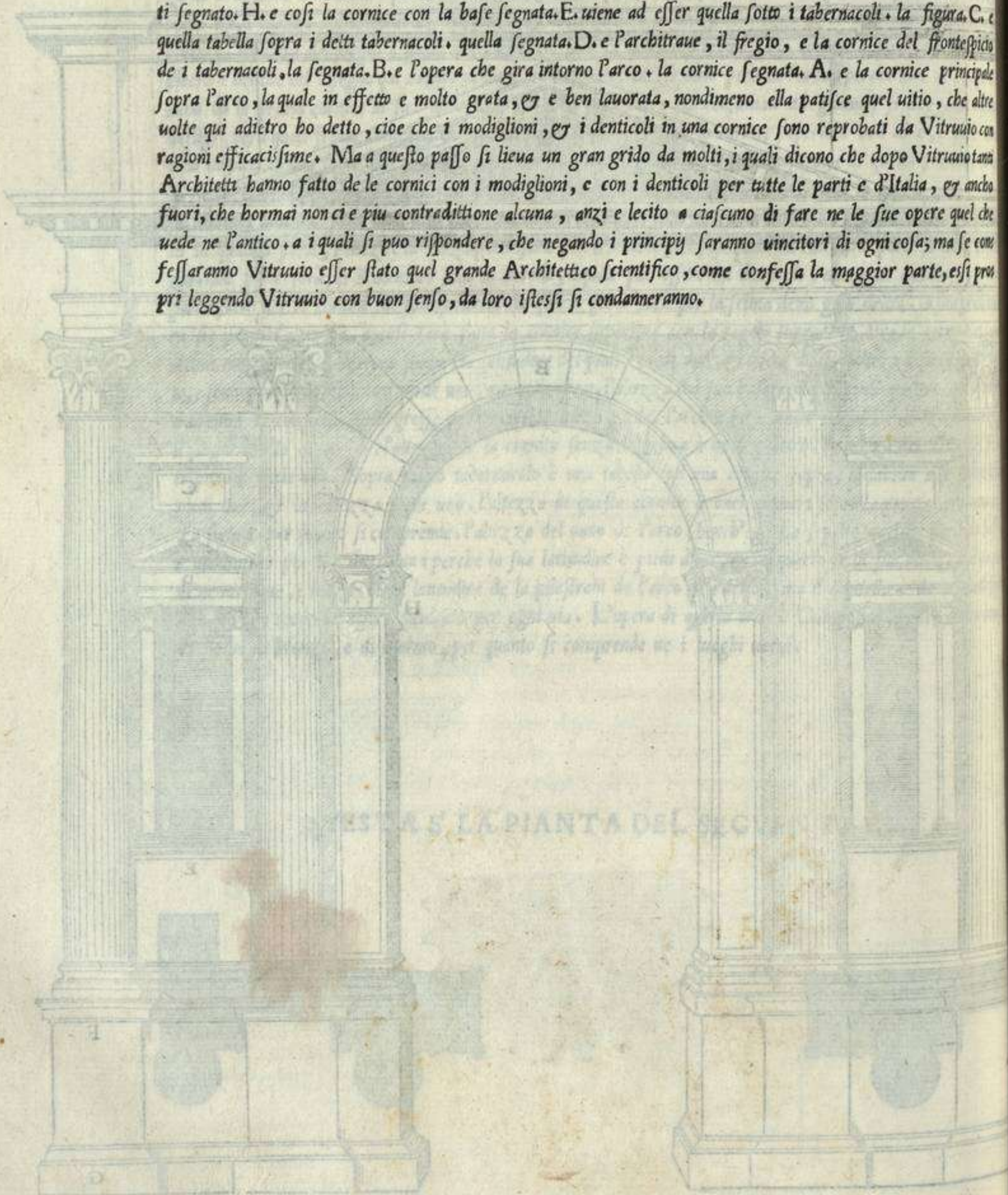
M. GAVIO. C. F.  
MACRO



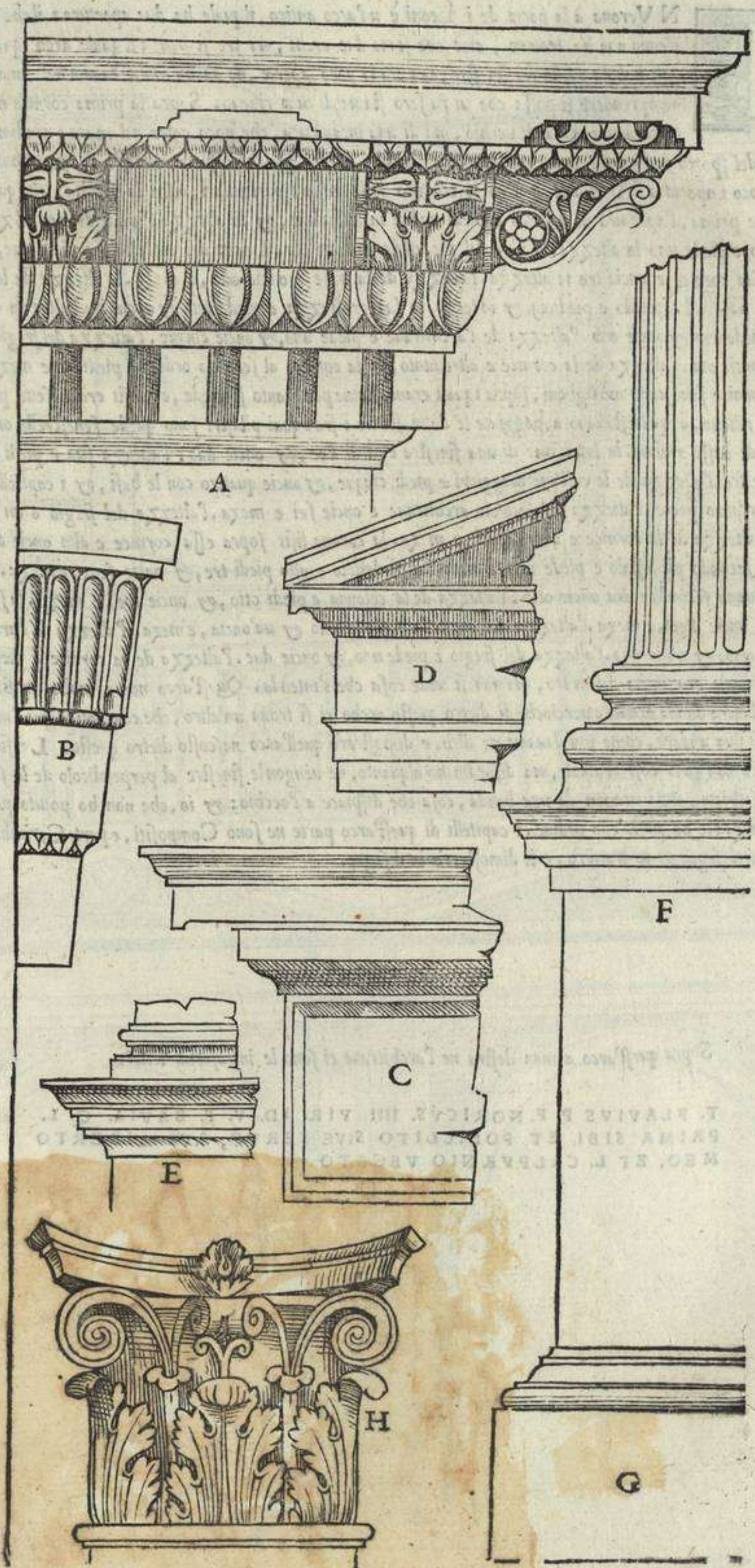




Erche io non ho scritto apieno le misure particulari de i membri de l'arco passato, ne ancho gli ho dimostrati in tal forma, che si possino ben comprendere; però ne la seguente carta si ueggo dimostrati, et in questa forma da i propri trasportati, e prima: l'altezza del piedestalo, il zocco del quale è segnato. G. e un piede, e tre oncie. l'altezza de la base sopra essa e oncie sei, il netto del piedestalo segnato. F. e piedi quattro, et oncie tre e meza. la sua cornice di sopra e in altezza oncie diece e meza. l'altezza de la base de la colonna e piede uno: il plintho de la quale si conuerte, ne la corona listis. laqual cosa molto mi piace per hauere io ueduto alcuni piedestali greci, iquali hanno tal forma. la colonna striata, cioe canellata da basso ad alto. l'altezza del capitello di questa colonna e piede uno, et oncie quattro e meza, ma la sua forma non e qui, per essere dimostrata nel principio de l'ordine Composito a carte. lxxij. il qual capitello e in effetto Composito, benche tutto l'arco si puo dire di opera Corinthia, e questo capitello nel sopradetto luogo sarà segnato. C. e similmente nel medesimo luogo si troua il capitello de l'imposta di quest'arco, il quale e segnato. D. ma il capitello de i tabernacoli fra le colonne e qui auanti segnato. H. e cosi la cornice con la base segnata. E. uiene ad esser quella sotto i tabernacoli. la figura. C. e quella tabella sopra i detti tabernacoli. quella segnata. D. e l'architraue, il fregio, e la cornice del frontespicio de i tabernacoli, la segnata. B. e l'opera che gira intorno l'arco. la cornice segnata. A. e la cornice principale sopra l'arco, la quale in effetto e molto grata, et e ben lauorata, nondimeno ella patisce quel uitio, che altre uolte qui adietro ho detto, cioe che i modiglioni, et i denticoli in una cornice sono reprobati da Vitruuio con ragioni efficacissime. Ma a questo passo si lieua un gran grido da molti, i quali dicono che dopo Vitruuio tanti Architetti hanno fatto de le cornici con i modiglioni, e con i denticoli per tutte le parti d'Italia, et ancho fuori, che hormai non ci e piu contraddittione alcuna, anzi e lecito a ciascuno di fare ne le sue opere quel che uede ne l'antico. a i quali si puo rispondere, che negando i principij saranno uincitori di ogni cosa; ma se confesseranno Vitruuio esser stato quel grande Architetto scientifico, come confessa la maggior parte, essi propri leggendo Vitruuio con buon senso, da loro istessi si condanneranno.









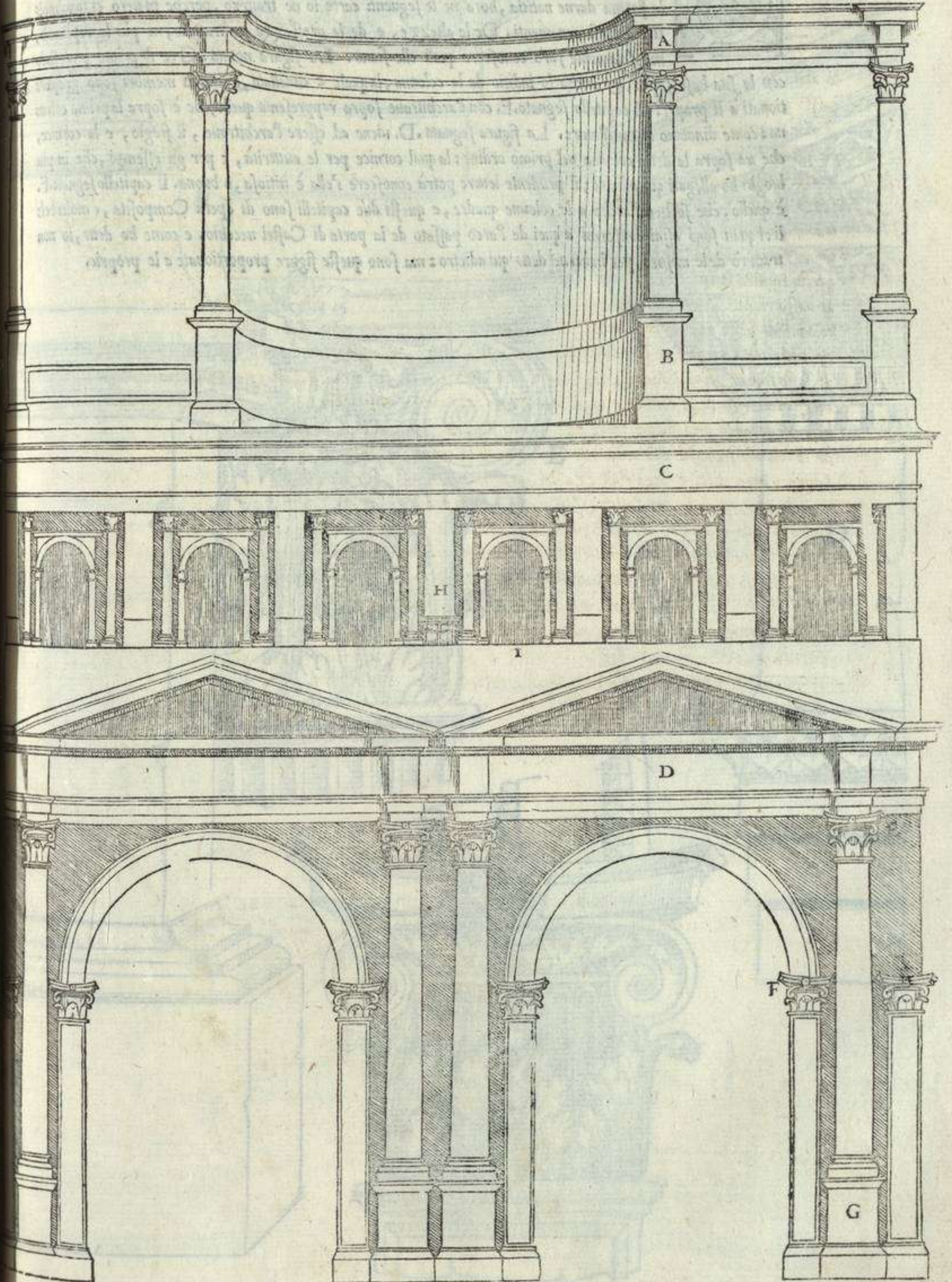


**L**N Verona à la porta de i Leoni è un'arco antico, il quale ha due aperture: il che in luogo alcuno non ho trouato, cioè che siano due archi, ma tre si bene: il quale arco quantunque egli habbia quelle sei finestre; non erano però aperte, ne ancho molto cauate nel muro, doue comprendere si possa che ui fossero statue di tutto rilieuo. Sopra la prima cornice nel mezzo e incauato a modo di nicchio, ma di una incauatura, che poco entra nel muro: nondimeno con lo aiuto del sporto de la cornice ui poteua star persone a fare qualche officio, mentre si triumphaua: ma questo poco importa à l'Architetto, e però io tratterò de le misure particolari, oltre la forma, che qui auanti si uede: e prima, l'apertura di un'arco è piedi undici in latitudine, et in altezza e piedi diciotto, il zocco del piedestalo e piede uno in altezza, la base del piedestalo e oncie tre, il netto del piedestalo e piedi due, et oncie una, la sua cornice e oncie tre in altezza, l'altezza de la base e oncie otto, e meza, la altezza de la colonna senza la base e'l capitello e piedi xij, et mezzo, la sua grossezza e piede uno et oncie iij, l'altezza del capitello e piede uno, et oncie otto, l'altezza de l'architraue e piede uno, et oncie cinque, l'altezza del fregio e piede uno, et oncie otto, l'altezza de la cornice e altrettanto; da la cornice al secondo ordine e piedi tre, e mezo, sopra questa cornice sono certi modiglioni, sopra i quali erano statue per quanto si crede, e questi erano sette pilastri di basso rilieuo, a i quali stauano appoggiate le dette statue: fra i quali pilastri sono quelle fenestrelle ornate di colonne di basso rilieuo, la latitudine di una finestra e piedi due, et oncie due, l'altezza sua e piedi quattro, et oncie tre, l'altezza de le colonne maggiori e piedi cinque, et oncie quattro con le basi, et i capitelli, e sono di basso rilieuo piane, l'altezza del secondo architraue e oncie sei e meza, l'altezza del fregio e un piede, e mezo, l'altezza de la cornice e oncie dieci, e meza, la corona lisis sopra essa cornice e alta oncie dieci, la base del secondo piedestalo e piede uno, il netto del piedestalo e alto piedi tre, et oncie sette, e meza, la base de la colonna seconda e alta oncie otto, l'altezza de la colonna e piedi otto, et oncie tre, e meza, la sua grossezza e oncie dieci, e meza, l'altezza del capitello e piede uno et un'oncia, e meza, l'altezza de l'architraue e piede uno, et oncie una, l'altezza del fregio e piede uno, et oncie due, l'altezza de la cornice e piede uno sopra la quale era ancho del muro, ma non si uede cosa che s'intenda. Quest'arco non e molto grosso, ne ui si uede l'altra banda ornata: percioche di dietro questo arco ci si troua un'altro, che con fatica fra l'uno e l'altro ui si puo andare, come piu dauanti ne dirò, e dimostrerò quell'arco nascosto dietro questo. Le finestre di quest'arco non sono così ordinate, ma disordinano alquanto, ne uengon le finestre al perpendicolo de la sommità del frontespicio, anzi uengon da una banda, cosa che dispiace a l'occhio: et io, che non ho potuto patire tal discordanza; le ho poste con ordine, i capitelli di quest'arco parte ne sono Compositi, e parte Corinbi: come ne le carte seguenti io tratterò, e li dimostrerò in disegno.

Sopra quest'arco a man destra ne l'architraue ci sono le infrascritte lettere.

T. FLAVIVS P. F. NORICVS. IIII. VIR. ID. V. F. BAVIA. Q. L.  
PRIMA SIBI, ET POLICLITO SIVE SERVO, SIVE LIBERTO  
MEO, ET L. CALPVRNIO VEGETO.

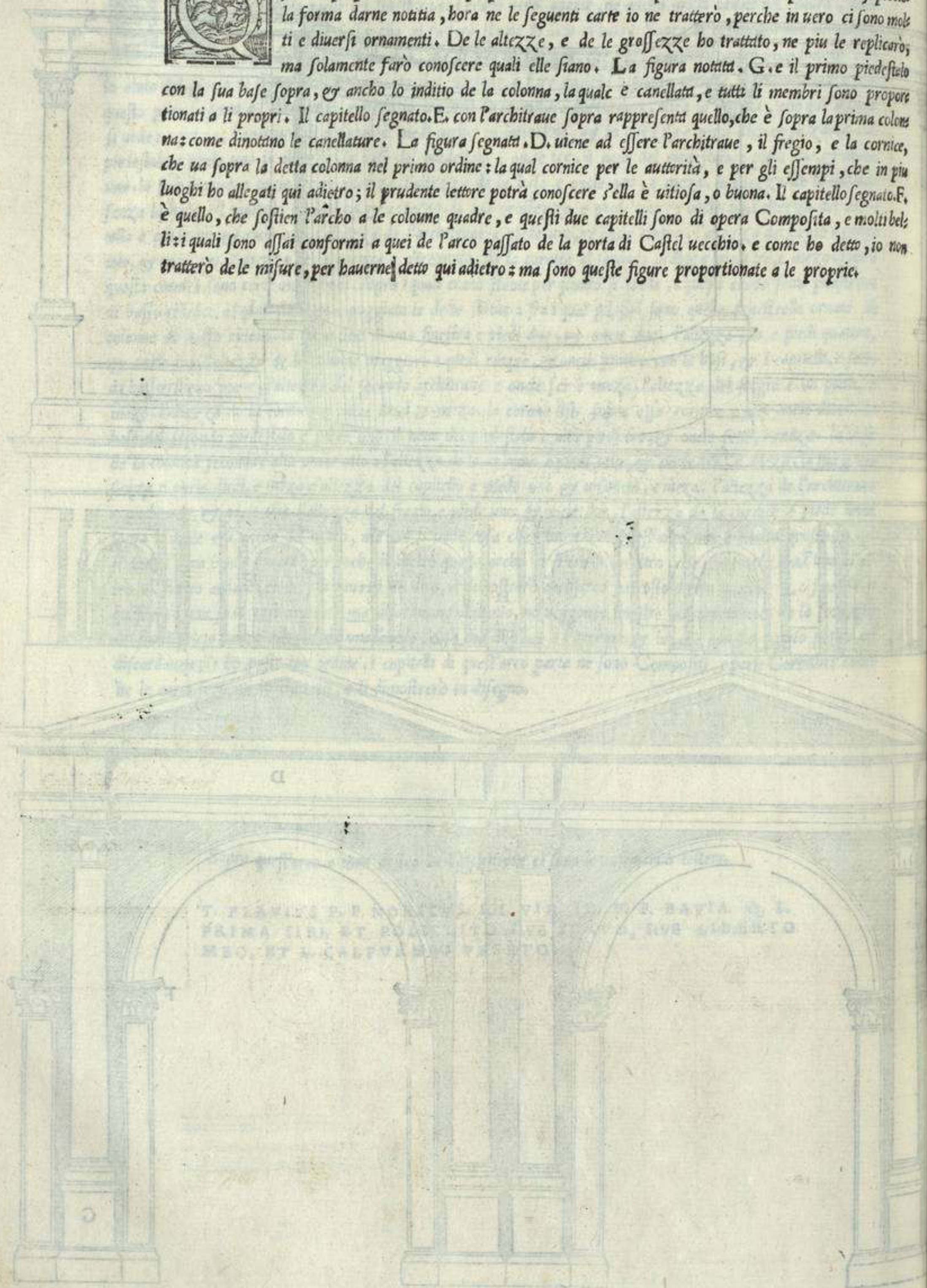




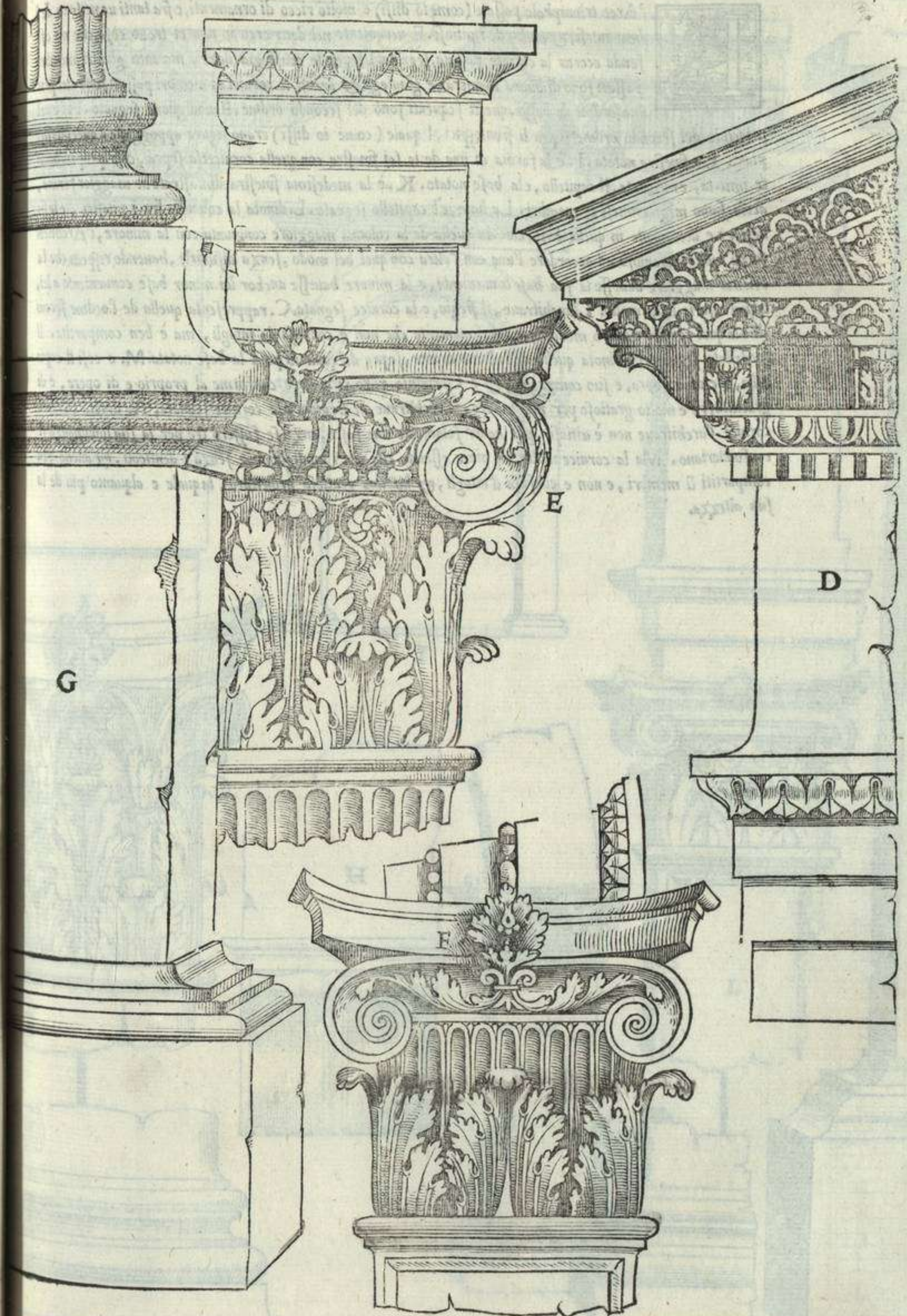




Vi adietro ho trattato de le misure uniuersali de Parco passato; et ancho ho dimostrato la sua forma proportionata a la propria; ma de i membri particolari non ho potuto in cosi piccio la forma darne notitia, hora ne le seguenti carte io ne tratterò, perche in uero ci sono molti e diuersi ornamenti. De le altezze, e de le grossezze ho trattato, ne piu le replicarò, ma solamente farò conoscere quali elle siano. La figura notata .G. e il primo piedestelo con la sua base sopra, et ancho lo inditio de la colonna, la quale e canellata, e tutti li membri sono proportionati a li propri. Il capitello segnato .E. con l'architraue sopra rappresenta quello, che è sopra la prima colonna; come dinotano le canellature. La figura segnata .D. uiene ad essere l'architraue, il fregio, e la cornice, che ua sopra la detta colonna nel primo ordine; la qual cornice per le auttorità, e per gli essempi, che in piu luoghi ho allegati qui adietro; il prudente lettore potrà conoscere s'ella è uitiosa, o buona. Il capitello segnato .F. è quello, che sostiene l'arco a le colonne quadre, e questi due capitelli sono di opera Composita, e molto bellissimi; quali sono assai conformi a quei de Parco passato de la porta di Castel uecchio, e come ho detto, io non tratterò de le misure, per hauerne detto qui adietro; ma sono queste figure proportionate a le proprie.







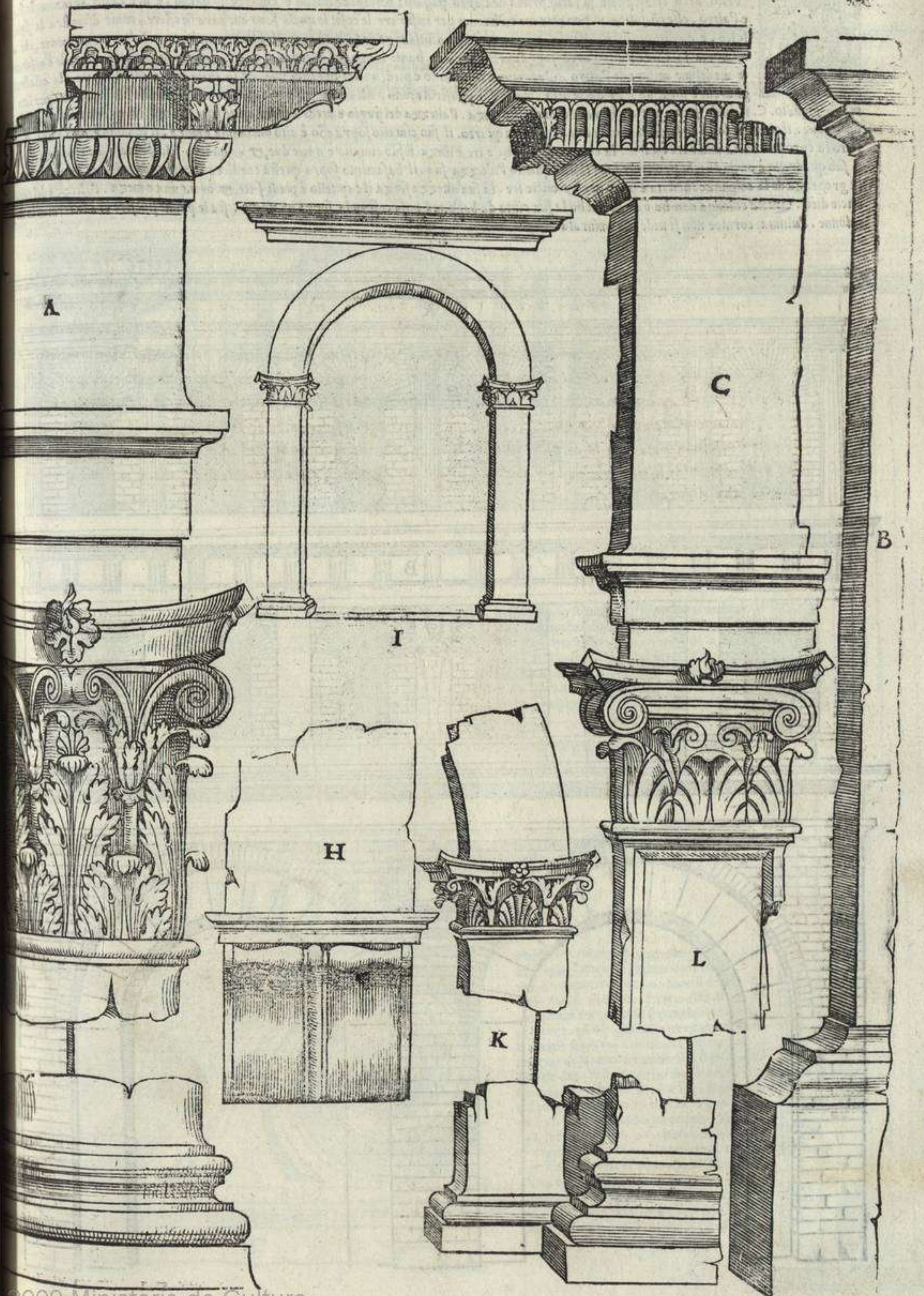




Arco triumphale passato (come io dissi) è molto ricco di ornamenti, e fra tanti ue ne sono de i bene intesi, et ancho de i uitiosi. E ueramente nel detto arco io non ci trouo cosa, che mi ofenda eccetto la cornice passata, segnata. D. per le cause già dette, ma tutti gli altri membri passati sono di buona maniera, e gl'intagli et ancho le cornici: i membri passati sono del primo ordine da basso, questi sequenti sono del secondo ordine. Il modiglione segnato. H. è nel principio del secondo ordine sopra li frontespici, il quale (come io dissi) erano figure appoggiate a quei pilastri piani. La finestra notata. I. è la forma di una de le sei finestre con quella cornicetta sopra, così propriamente imitata, e misurata. Il capitello, e la base notata. K. è la medesima finestra dimostrata in maggior forma, acciò siano meglio intesi li membri. La base, e'l capitello segnato. L. dinota la colonella fra i pilastri, e le finestre: e ueramente in quelle basi, cioè in quella de la colonna maggiore congiunta con la minore, l'Architetto fu molto ingegnoso ad accordare l'una con l'altra con quel bel modo, senza disunirle, hauendo rispetto che la colonna maggiore hauesse la sua base conueniente, e la minore hauesse anchor lei minor base conueniente a lei, laqual cosa io lodo molto. L'architraue, il fregio, e la cornice segnata. C. rappresenta quella de l'ordine secondo: la qual cornice è molto modesta, e massimamente che non è confusa da intagli, ma è ben compartita. Il piedestalo segnato. B. dinota quello de l'ultimo ordine, sopra del quale ui posa la base notata. M. e così il capitello, che ui è sopra, e suo compagno, et è Corinthio puro: il quale è conforme al proprio e di opere, e di gracilità, et è molto gratioso per mio parere. L'architraue, il fregio, e la cornice segnata. A. dinota l'ultima cornice. L'architraue non è uitioso, per hauer solamente due fasce, anzi se fussero tre per la sua lontananza si confonderiano. Ma la cornice molto mi piace essendo ella con i modiglioni, e senza i denticoli, et ancho ben compartiti li membri, e non è confusa d'intagli, et ha una gratiosa proieittura, la quale è alquanto piu de la sua altezza.



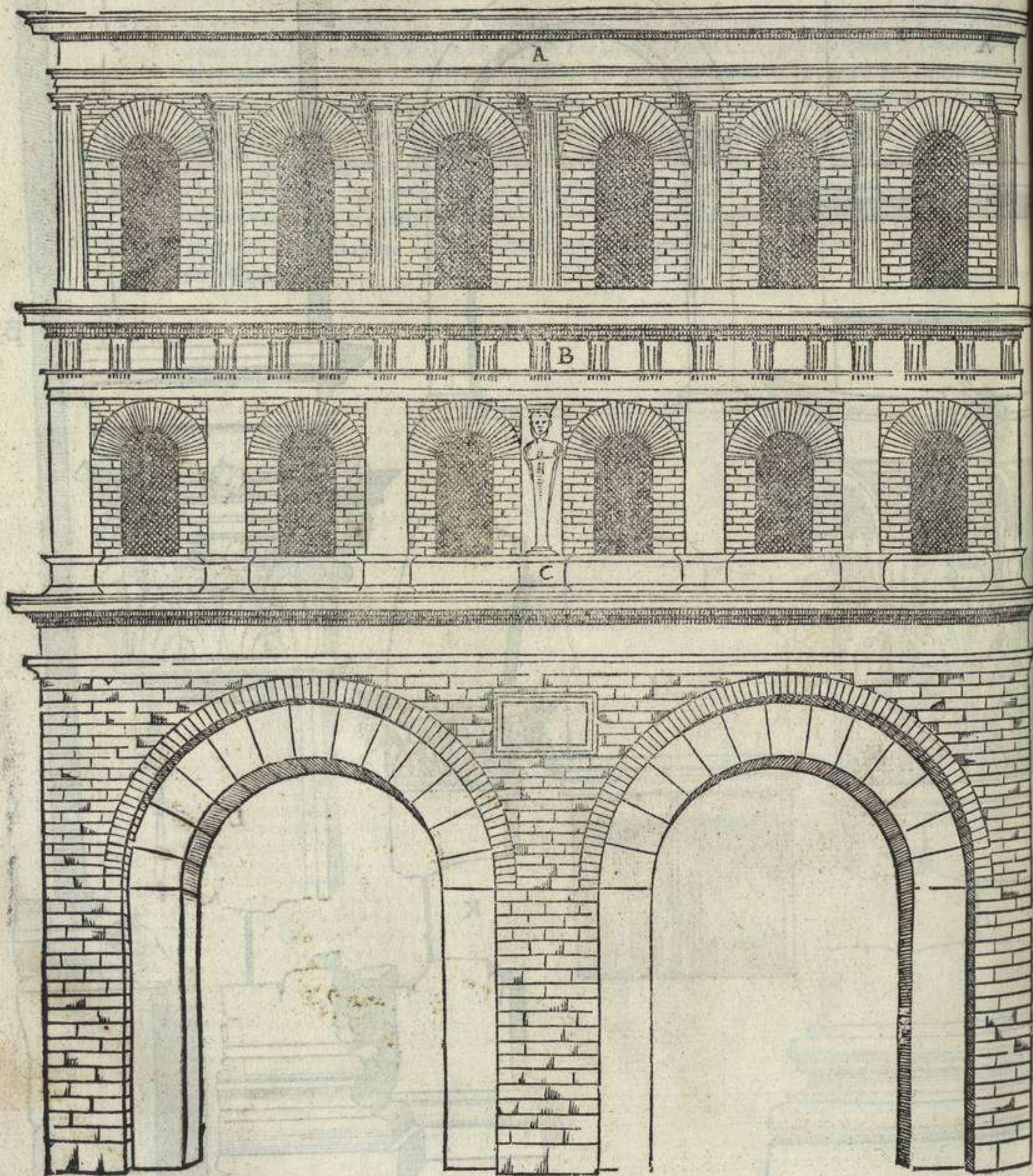




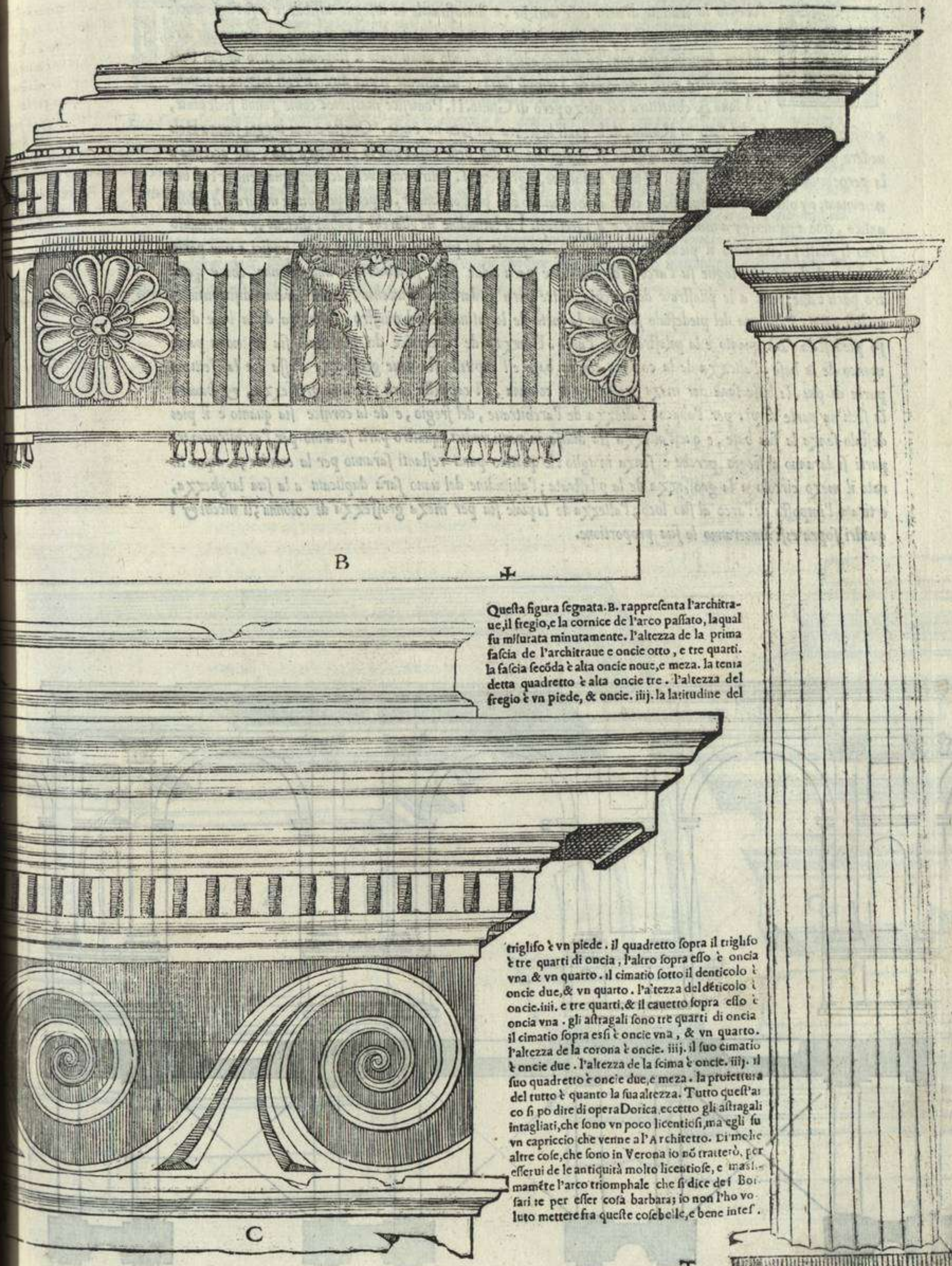




Questo arco triumphale fu fatto prima de l'arco passato: percioche questo è coperto da quello, e ui è tanto de interuallo fra l'altro, che cō fatica ui puo entrare un'huomo per misurare le cose: le quali sono anchora in essere, come dimostra la figura sotto. e questo penso io, essendo quest'arco in uno bel luogo de la città; e uolendo triumphare un'altro Imperatore, che a memoria faceßero l'altro arco sopra questo, per non haner luogo piu commoio, e cosi conseruorono questo. il quale è misurato le medesime misure de l'altro. L'apertura di un'arco è piedi undici in latitudine, & in altitudine piedi dicifette. la pilastrata gli archi è piede uno, & oncie otto. fra le due pilastrate sono piedi cinque, & oncie quattro. li cantonali sono piedi tre per lato. il cimatio segnato. C. il quale serue per architrave è oncie sei, e meza. l'altezza del fregio è piede uno, & oncie sette, e meza. il quadretto sopra il fregio oncie due. il cimatio sotto il dentello è oncie quattro, & un quarto. il suo cimatio sopra esso è alto oncia una e meza. il tondino è oncia una. il cimatio sotto la corona è oncia una e tre quarti. la corona è alta oncie tre, e meza. il suo cimatio è oncie due, & un quarto. la scima è alta oncie tre, e meza. il suo quadretto è oncie due, la proiettura del tutto e quanto l'altezza sua. il basamento sopra questa cornice e in altezza piede uno, & un'oncia, e meza. la grossezza de la colonna canellata è piede uno, & oncie tre. la sua altezza senza il capitello e piedi sette, & oncia una e meza. l'altezza del capitello oncie dieci. Questa colonna non ha base, ne ancho la sua cinta da basso; ma posa così nuda sopra un zocco. fra le prime finestre er ano termini in luogo di colonne. l'ultima cornice non si uede che e murata.







B

Questa figura segnata B. rappresenta l'architraue, il fregio, e la cornice de l'arco passato, laqual fu misurata minutamente. l'altezza de la prima fascia de l'architraue e oncie otto, e tre quarti. la fascia secõda è alta oncie noue, e meza. la tenia detta quadretto è alta oncie tre. l'altezza del fregio è vn piede, & oncie. iij. la latitudine del

triglifo è vn piede. il quadretto sopra il triglifo è tre quarti di oncia, l'altro sopra esso è oncia vna & vn quarto. il cimatio sotto il denticolo è oncie due, & vn quarto. l'altezza del denticolo è oncie. iij. e tre quarti. & il cauetto sopra esso è oncia vna. gli astragali sono tre quarti di oncia. il cimatio sopra essi è oncie vna, & vn quarto. l'altezza de la corona è oncie. iij. il suo cimatio è oncie due. l'altezza de la scima è oncie. iij. il suo quadretto è oncie due, e meza. la proiectione del tutto è quanto la sua altezza. Tutto quest'arco si po dire di opera Dorica, eccetto gli astragali intagliati, che sono vn poco licentiosi, ma egli fu vn capriccio che venne al'Architetto. Di meche altre cose, che sono in Verona io nõ tratterò, per esserui de le antiquità molto licentiose, e massimamente l'arco triumphale che si dice del Borfari te per esser cosa barbara; io non l'ho voluto mettere fra queste cose belle, e bene intes.

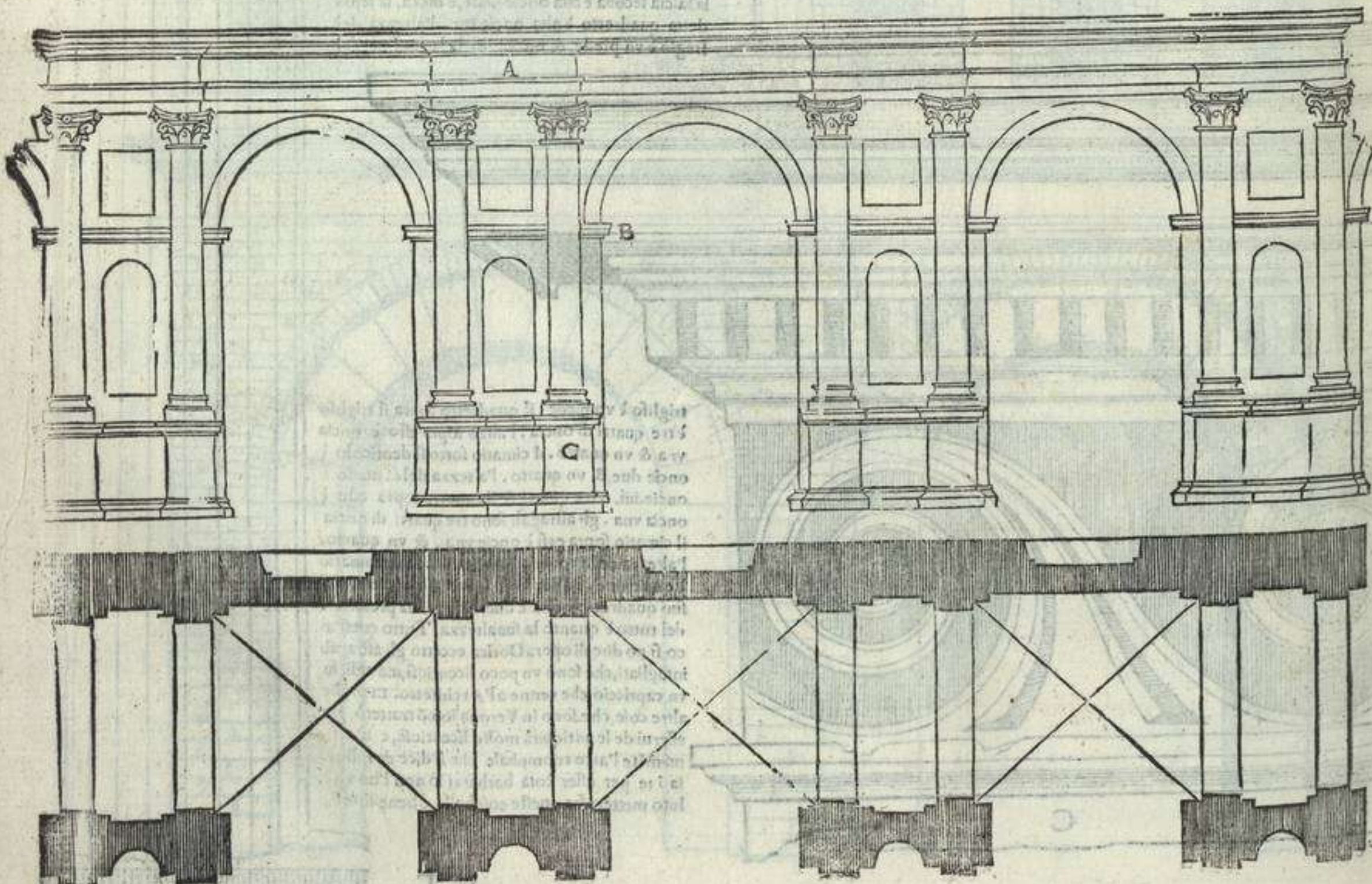
C

T





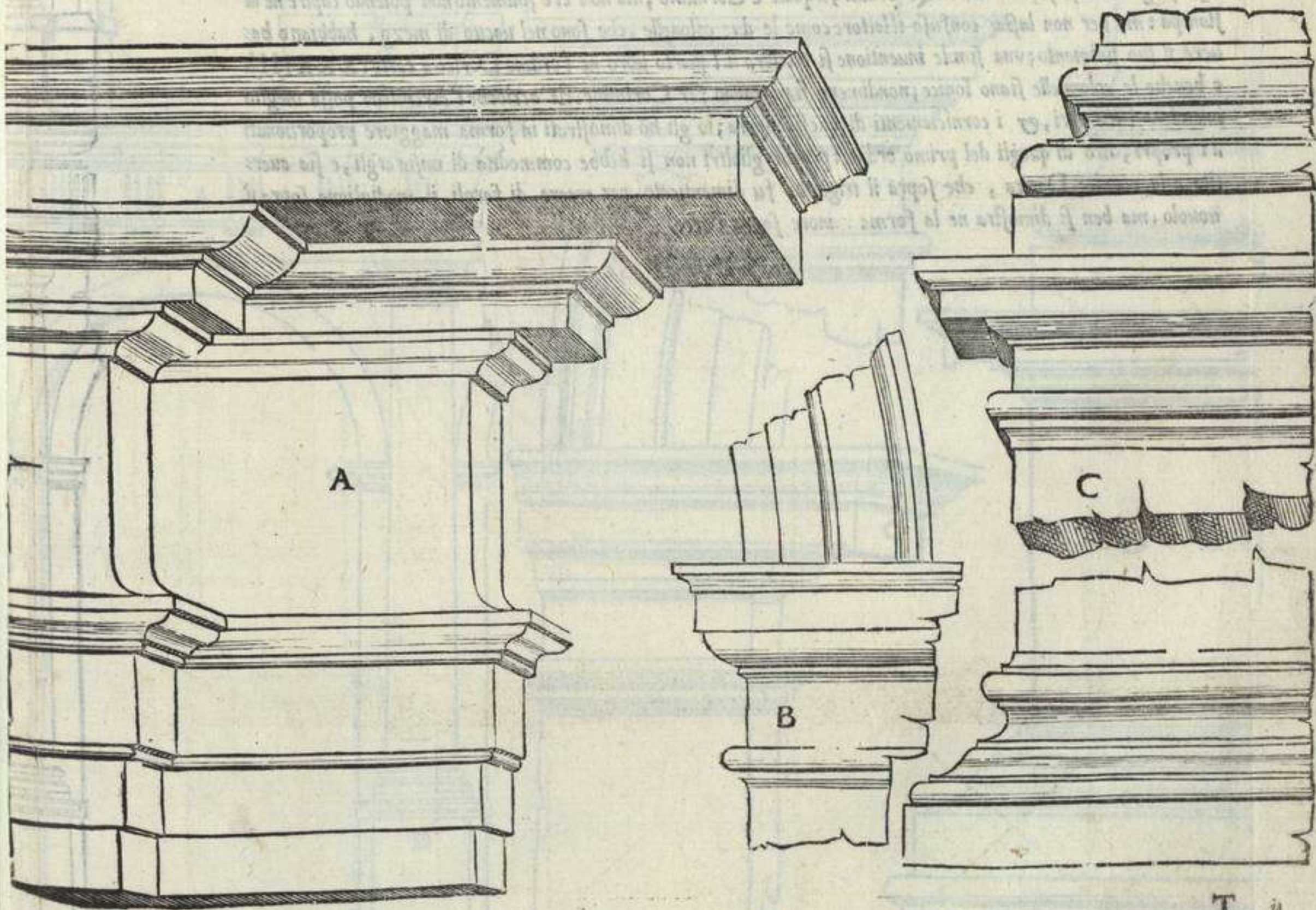
Auendo io trattato di tante cose antiche, e dimostrate in disegno uisibile, è cosa ragioneuole ch'io tratti, e dimostri qualch'una de le moderne, e massimamente di quelle di Bramante architecto, benchè però non l'ho lassato adietro hauendo dimostrate il stupendo edificio di san Pietro, et altre cose trattando de i tempj sacri, e ueramente si puo dire ch'egli habbia suscitata la buona Architettura col mezo però di Giulio. II. Pontefice massimo: come fanno fede tante, e così belle opere da lui fatte in Roma, de le quali la figura qui sotto ne è una. Questa è una loggia fatta a Belvedere ne i giardini del Papa, ne la quale si comprendono due belle cose: una la fortezza sua, che accenna a la perpetuità per essere i pilastri di tanta latitudine, e grossezza, l'altra tanti belli accompagnamenti, e così bene ornata, et oltra la bella inuentione ella è anchor molto ben proportionata. L'opera qui sotto è misurata à palmo antico, cioè a palmo, et à minuti: ilquale è a faccie. vi. La latitudine de gli archi è palmi diciotto, et altrettanto sono li pilastri, cioè tanto il pieno, quanto il uoto, la fronte del pilastro è diuisa in parti undici: una parte sarà la pilastrata, che toglie su l'arco, che sono due parti: due parti si daranno a una colonna, che è quattro parti: due parti a le pilastrate del nicchio, e tre parti si daranno al nicchio, e così saranno distribuite le undici parti. L'altezza del piedestalo sarà per la metà de la latitudine del pilastro. L'altezza de la base d'esso piedestalo sarà quanto è la pilastrata de l'arco, l'altezza de la cornice del piedestalo sia la nona parte manco de la base. L'altezza de la colonna con la base e'l capitello sia noue grossezze d'essa, e la settima parte di piu, la base sarà per meza grossezza di colonna, e'l capitello sarà per una grossezza, et hauerà la settima parte di piu per l'abaco. L'altezza de l'architrave, del fregio, e de la cornice sia quanto è il piedestalo senza la sua base, e quest'altezza sia diuisa in parti undici: quattro parti saranno per l'architrave: tre parti si daranno al fregio, perche è senza in'aglio: le quattro parti restanti saranno per la cornice, e dipoi tirato il mezo circolo a la grossezza de la pilastrata; l'altezza del uano sarà duplicata a la sua larghezza, e tirata l'imposta de l'arco al suo loco; l'altezza de laquale sia per meza grossezza di colonna; li nicchi et i quadri sopra essi haueranno la sua proportion.







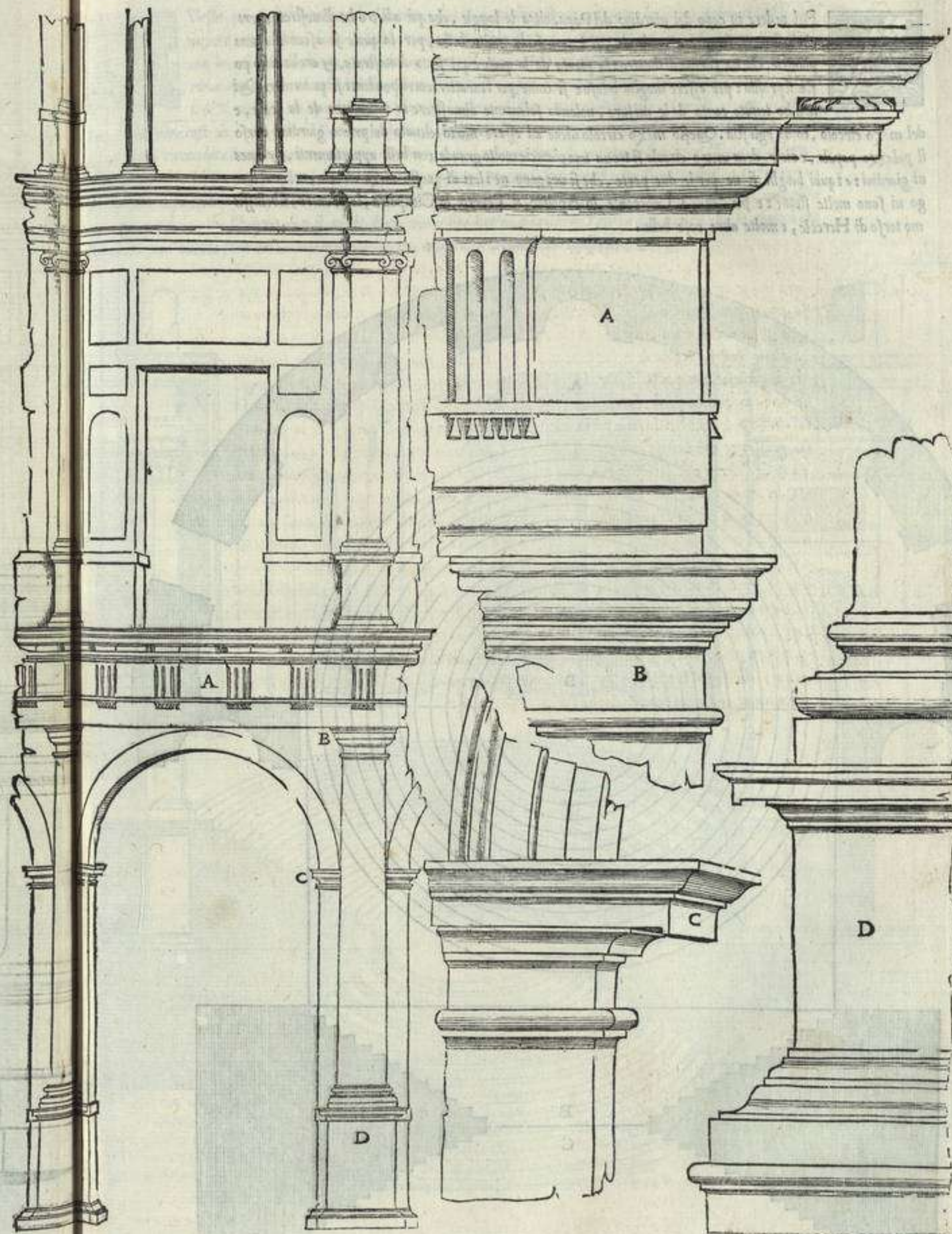
Perche qui adietro non ho potuto, per la piccolezza de la figura, dimostrare diffusamente tutti li membri de la loggia passata; ho uoluto qui sotto dimostrargli in maggior forma. La parte notata. C. dinota il piedestalo di essa loggia, et ancho ui è sopra la base de la colonna tutti proportionati a le opere grandi, la figura segnata. B. rappresenta l'imposta de gli archi col suo archiuolto, e contutti li suoi membri, la figura notata. A. dinota l'architraue, il fregio e la cornice sopra le colonne. le misure generali circa le altezze ho detto qui adietro, ne piu replicarò, per esser tutti i membri ben proportionati ale proprie. Ma in questa cornice l'Architetto hebbe bel giudicio nel far correre la corona tutta integra, e far risaltare gli altri membri da quella in giu: la qual cosa torna tutta gratiosa, e la corona uiene ad essere piu forte, e conserua tutta l'opera da le acque: de la quale inuentione il prudente Architetto si potrà molto ualere in diuersi accidenti, perche non stanno sempre bene i resalti de le cornici, ma in qualche luogo tornano bene, et in alcuni tornano male: anzi sono incomportabili i resalti, doue la colonna non ha due meze colonne da le bande. ma di questi resalti, o lasene che dire uogliamo, ne ho trattato piu diffusamente nel quarto libro, nel trattato de le colonne a carte. L X VI.







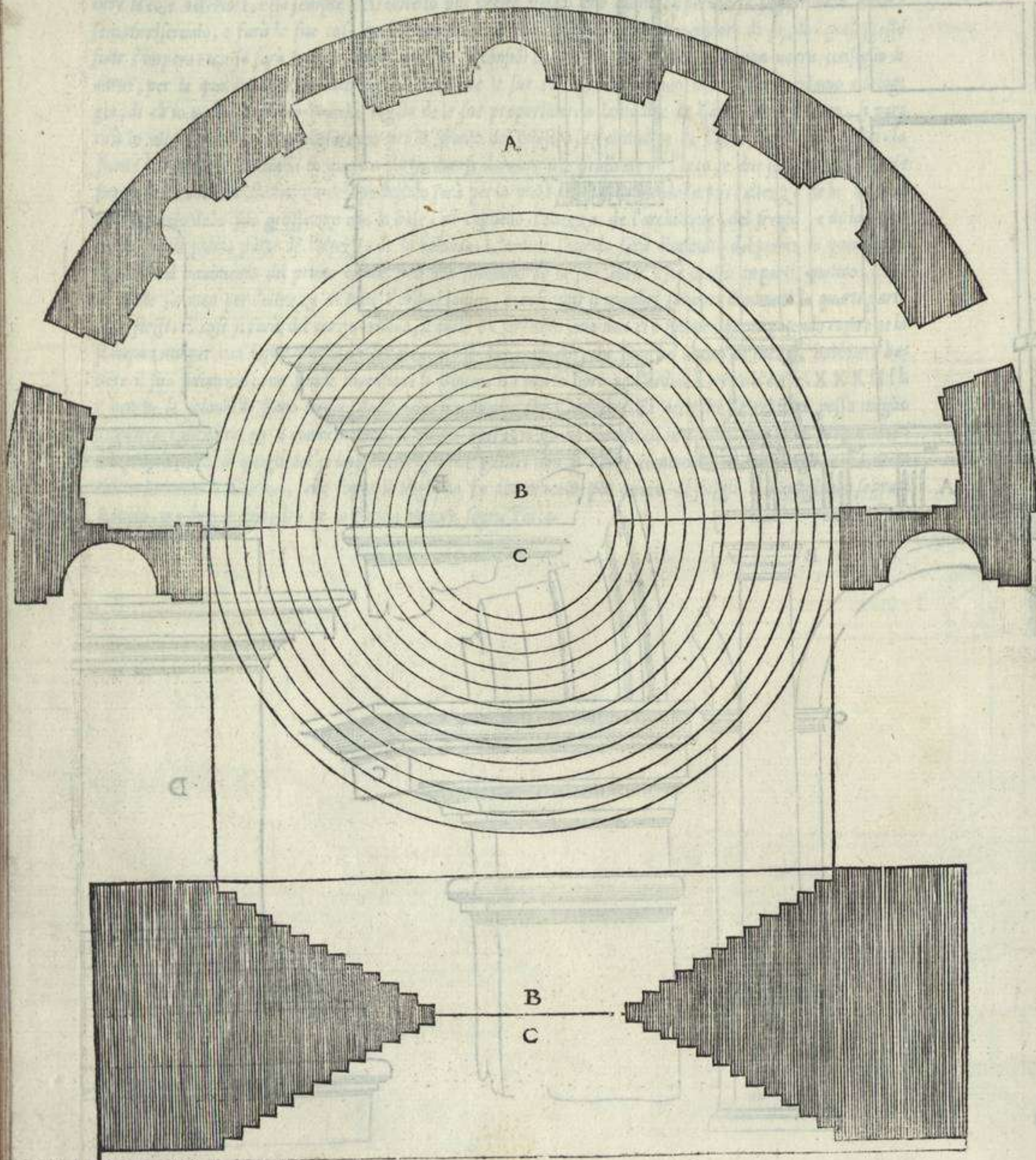
Vi adietro ho dimostrato un'opera di Bramante Architetto, e così ne la seguente carta ne dimostrerò un'altra, non men bella de la passata fatta dal sopra detto: da la quale l'Architetto prudente ne potrà cauare costruito grande, per la diuersità de' giorniamenti che vi sono. In questa loggia l'Architetto uolse dimostrare tre ordini l'uno sopra l'altro, cioè Dorico, Ionico, e Corintio. E ueramente gli ordini furono belli, e molto bene ornati et accompagnati, nondimeno perché i pilastri del primo ordine Dorico furono troppo deboli, e gli archi troppo grandi a la proportion de' pilastri: et ancho a la sodezza del muro de l'ordine Ionico sopra esso, in processo di tempo questa opera cominciò a ruinare: ma Baldassarre Senese Architetto raro, et intendente riparò a tal ruina, facendogli alcune pilastrate da le bande, ai detti pilastri assai bene accompagnate con li suoi sovr' archi, e però io dissi che l'Architetto prudente potrà da questa fabrica imparare: imparare dico non solamente ad imitare le cose belle e bene intese; ma guardarsi da gli errori et hauer sempre consideratione, che quantita di peso habbiano a sostenere le cose inferiori, e sia sempre l'Architetto piu presto timido che animoso: perché se sarà timido andará sempre riseruato, e farà le sue cose consideratamente, e con consiglio etiam de' minori di se, da i quali spesso siate s'impara: ma se sarà troppo animoso, e che si confidi troppo nel suo sapere; egli non uorra consiglio di altri, per la qual cosa spesso uolte perirà, cioè che le sue cose gli riusciranno male. Ma torniamo a la loggia, di ch'io parlo, e diamo qualche regola de le sue proportioni. la latitudine de l'arco, cioè il uano, si partirà in otto parti: tre di quelle saranno per la fronte del pilastro, e l'altitudine de l'arco sarà parti sedici. la fronte del pilastro sia diuisa in quattro parti, due si daranno a le pilastrate de l'arco, e due saranno per la grossezza de la colonna. l'altrezza del piedestalo sarà per la meà de la latitudine de l'arco. l'altrezza de la colonna sarà per otto de le sue grossezze con la base, e l'capitello. l'altrezza de l'architrave, del fregio, e de la cornice sia per la quarta parte de l'altrezza de la colonna. L'ordine secondo sarà diminuito dal primo la quarta parte, cioè dal pauimento del primo ordine fino a la sommità de la sua cornice sia diuiso in parti quattro, e tre di quelle saranno per l'altrezza di tutto l'ordine Ionico, e così tutti li membri saranno diminuiti la quarta parte in se stessi. E così si farà del terzo ordine, il quale è Corintio, ma non ci è finimento non potendo capire ne la stampa: ma per non lafar confuso il lettore come le due colonelle, che sono nel uacuo di mezzo, habbiano haueere il suo finimento; vna simile inuentione si trouera nel quarto libro ne l'ordine Dorico a carte. XXXIII. e benchè le colonelle siano Ionice; nondimeno si potranno far Corintie. Et accioche l'Architetto possa meglio intendere i membri, et i corniciamenti di questa opera; io gli ho dimostrati in forma maggiore proportionati a i propri, dico di quegli del primo ordine: perché gli altri non si hebbe commodità di misurarli, e sia auertito a la cornice Dorica, che sopra il triglypho fu dimenticato per errore di fargli il modiglione sopra il uouolo, ma ben si dimostra ne la forma minore sopra l'arco.







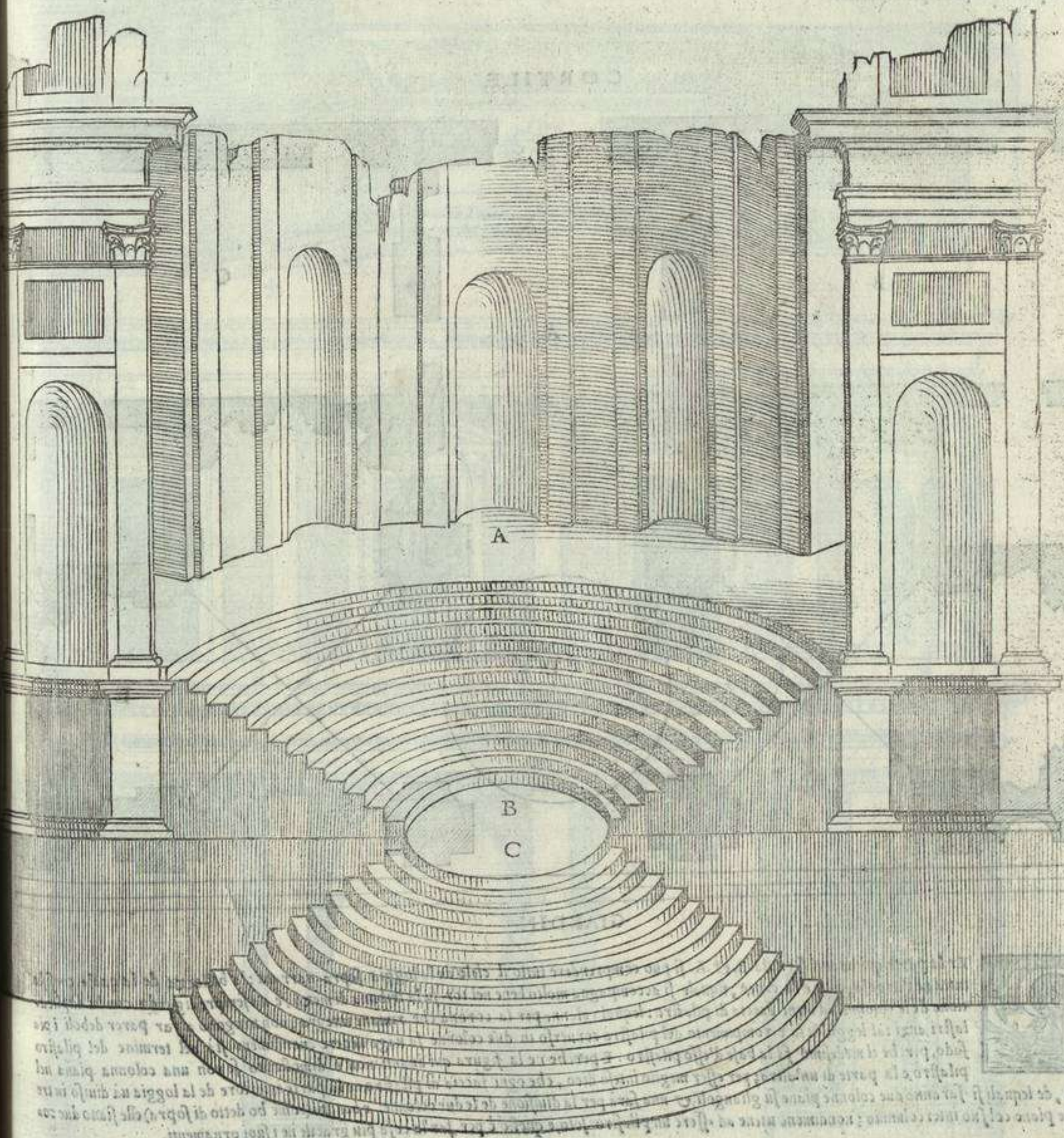
Bel uedere in capo del giardino del Papa, oltre le loggie; che qui adietro ho dimostrato, per che'l sito ua sempre ascendendo; ui è una scala molto bella, per la quale si ascende a una planicie, che ha forma di teatro: la pianta de la quale è qui sotto dimostrata, et ancho ci ho posto il profilo: per essere meglio inteso: si come per i caratteri corrispondenti si puo uedere. Qui non ho tenuto conto de le misure, uolendo solamente dimostrare la inuentione de la scala, e del mezo circolo, come egli stia. Questo mezo circolo uiene ad essere molto eleuato dal primo giardino uerso il palazzo papale, e dietro detto mezo circolo si troua una planicie molto grande con belli appartamenti, et ameni giardini: a i quai luoghi si ua per le due porte, che si ueggono ne i lati di questo mezo circolo, nel qual luogo ui sono molte statue: e fra l'altre il Laocoonte, lo Apoline, il Teuero, la Cleopatra, la Venere, il bellissimo torso di Hercole, e molte altre cose belle.







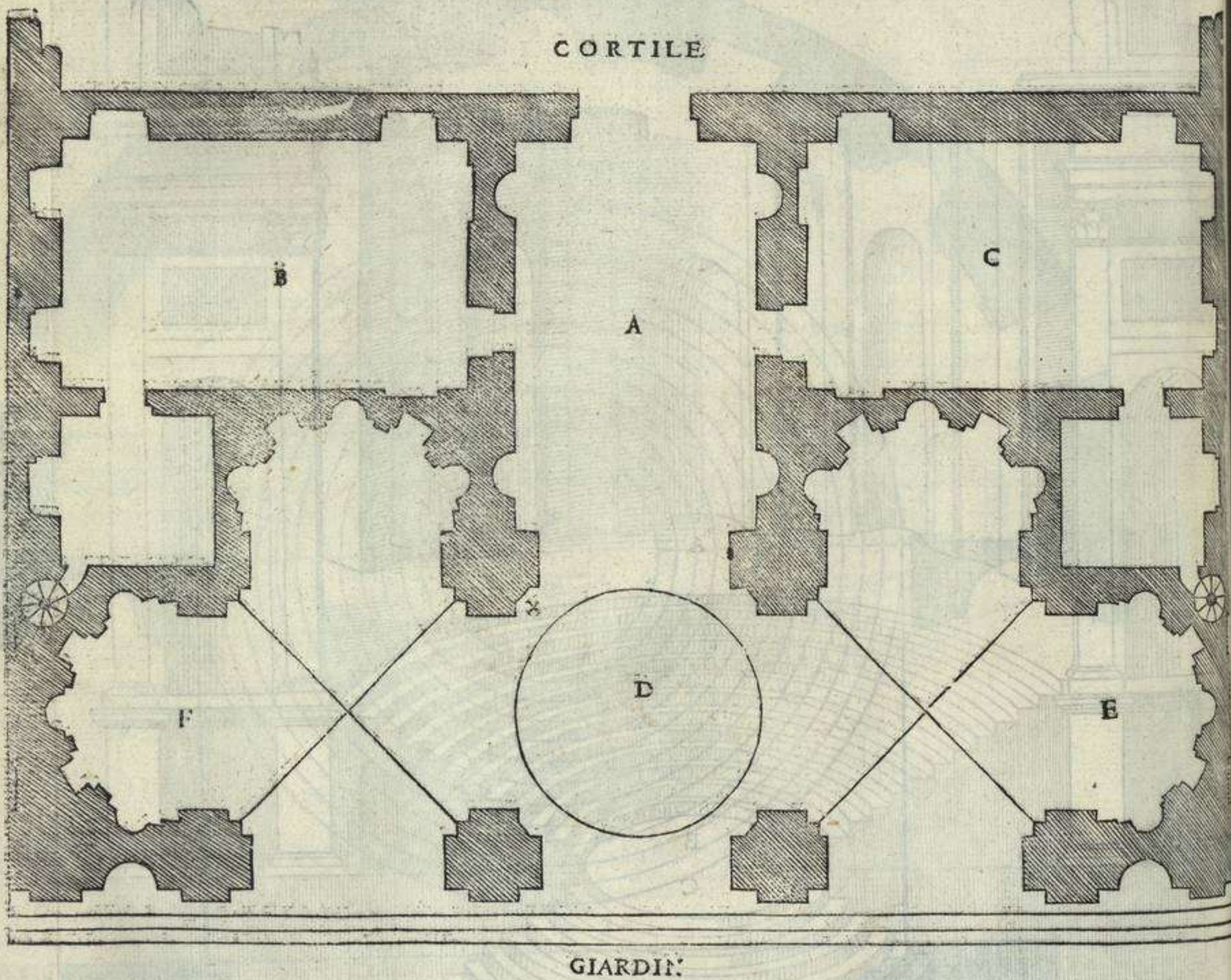
Vesto qui sotto è il dritto de la pianta qui a canto dimostrato, e (come ho detto) io non tratterò de le misure attendendo solamente a la inuentione; e benche qui si dimostri un solo pilastro per banda con le colonne duplicate; egli si accompagna con alcune loggie, de le quali ho trattato qui adietro, come appare per l'ordine de le colonne duplicate, e per i nicchi fra esse, et ancho per i quadri sopra i detti nicchi. A questo luogo detto Belvedere ci sono molte altre cose, le quali io non le dimostro, e fra l'altre cose ui è una scala a lumaca, nel fondo delaquale ui è una fontana molto abbondante di acque: laqual scala è tutta circondata da le colonne ne la parte interiore, lequal colonne sono di quattro ordini, cioè Toscano, Dorico, Ionico, Corinthio, e Composito: ma quel che è di ammiratione, et ingeniosissimo, e che fra l'uno ordine, e l'altro non ui si interpone cosa alcuna; ma entra del Dorico nel Ionico, e del Ionico nel Corinthio, e del Corinthio nel Composito con tanto artificio; che l'huomo non si auede doue uno ordine finisca, et entri ne l'altro; di maniera che io giudico che Bramante non habbia fatto ne la piu bella, ne la piu artificiosa architettura di questa.





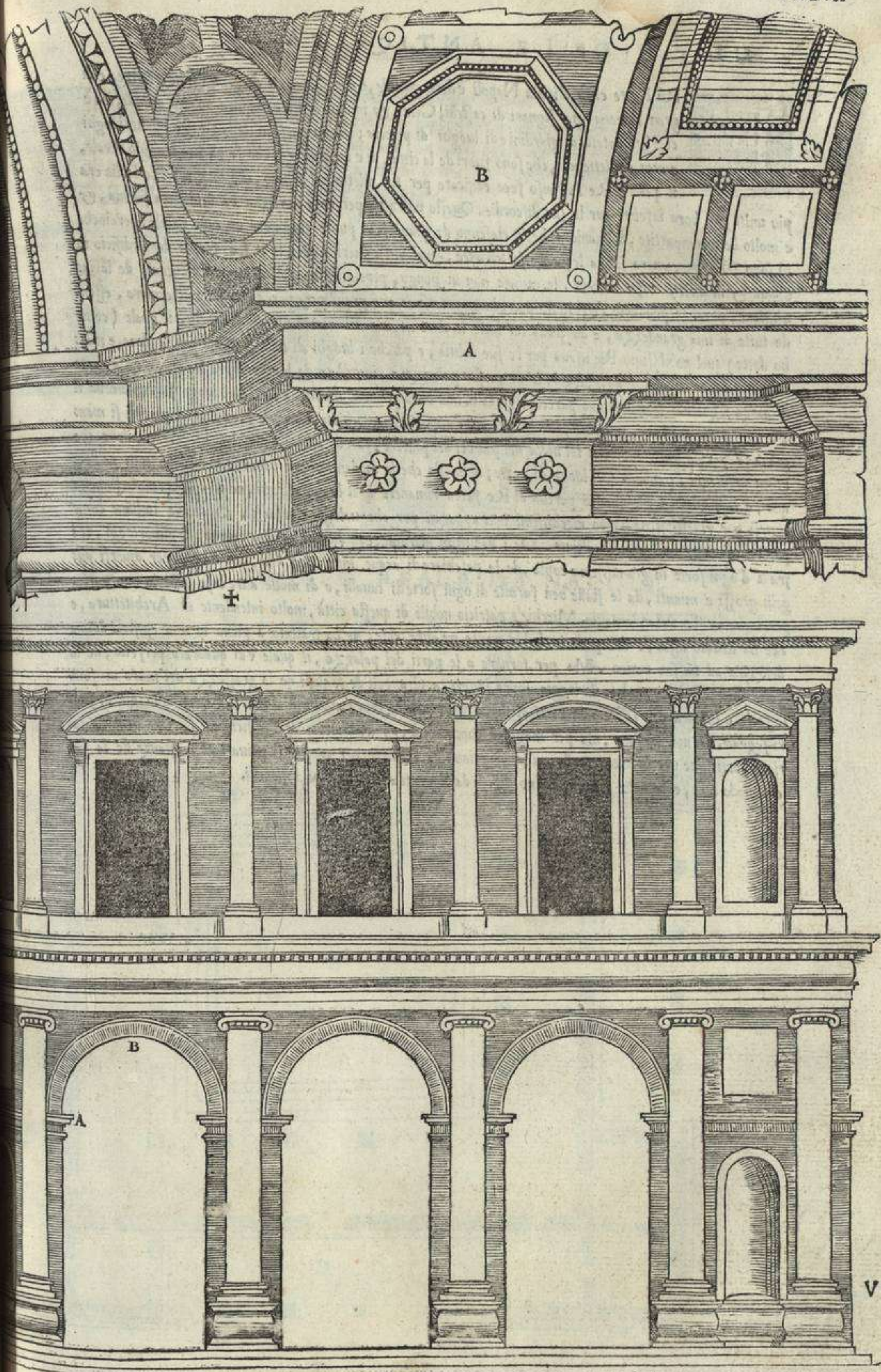


Vori di Roma poco discosto, a Monte Mario è un bellissimo sito con tutte quelle parti, che ad un luogo di piacere si ricerca: le qual parti singolari io tacero piu tosto, che dirne poco, ma solamente io trattero, e dimostrerò una loggia cō la sua faccia ordinata dal diuino Raphaello da Urbino: benchè egli fece altri appartamenti, e dette principio grande ad altre cose. Questa parte che si chiama cortile, benchè ella sia quadrata; nondimeno egli hauea ordinato il detto cortile in rotondità, per quanto in parte dinotano i fondamenti, il vestibolo notato: A. e li due luoghi B. & C. non stanno così; ma per accompagnare la pianta io gli ho così posti in corrispondentia: perche la parte C. finisce in un monte, si come ancho la parte de la loggia segnata. E. ma ne l'altro capo de la loggia notata. F. non ui è il mezo circolo, e questo fu per non diminuire alcuni appartamenti: ma io per accompagnarla ce l'ho posto. L'ordine di questa loggia è bellissimo, il cielo de laquale è variato concordantemente: percioche la parte di mezo e a tribuna tonda, e le due da le bande sono à crociera: nelqual cielo, & ancho ne i parieti Giovan da Udene raro, anzi unico a tempi nostri, si esercitò molto nel far conoscere l'ingegno suo si ne le opere di stucco, come ne le grottesche colorite, & in diuersi animali & altre bizzarrie, che fra la bella, & bene intesa Architettura, e gli ornamenti di stucco, e di pittura, e le statue antiche che ui sono; questa loggia si puo adimandare bellissima. E perche doue non è il semicircolo corrispondente a l'altro, l'Architetto non uolse mancarui di ornamento; fece che'l suo degno allieuo Giulio Romano dipinse in quella faccia il gran Poliphemo con molti Satiri intorno, pittura ueramente molto bella: e tutte quest'opere le fece fare il Cardinal de Medici, che fu poi Papa Clemente. Non porrò ne i scritti la misura di questa loggia, basti solamente la inuentione a l'Architetto: benchè tutte le cose sono proportionate à le proprie, e la seguente figura dinota il diritto, e la faccia d'essa loggia: ma non ui sono quei nicchi da le bande, liquali ui ho posto per ornamento.



Er la parte qui auanti segnata. B. & A. si puo comprendere tutto il cielo de la loggia sopra narrata: la bellezza de la quale consiste tutta ne l'angolo, doue e la croce, ilquale si accompagna molto bene nel tor su la tribuna di mezo, e ua sempre ligando con la duplicatione de le colonne ad ogni faccia di pilastro: lequal colonne per la corona che rimane integra, non uengono a far parer deboli i pilastri, anzi al leggiadria, e rompimento del pilastro conuerso in due colonne fa uago uedere, nondimeno stà nel termine del pilastro sodo, perche il medesimo fa la base d'esso pilastro. E perche re la figura qui auanti non è dimostrato se non una colonna piana nel pilastro, e la parte di un'altra; per esser meglio inteso dico, che ogni faccia di pilastro ne la parte interiore de la loggia uà diuiso in tre parti, de lequali si faranno due colonne piane su gli angoli, & una sarà per la diuisione de le due colonne: e benchè (come ho detto di sopra) elle siano due colonne piane col suo intercolumnio; nondimeno uicne ad essere un pilastro solo, e questo è per far la cosa piu gracile ne i suoi ornamenti.







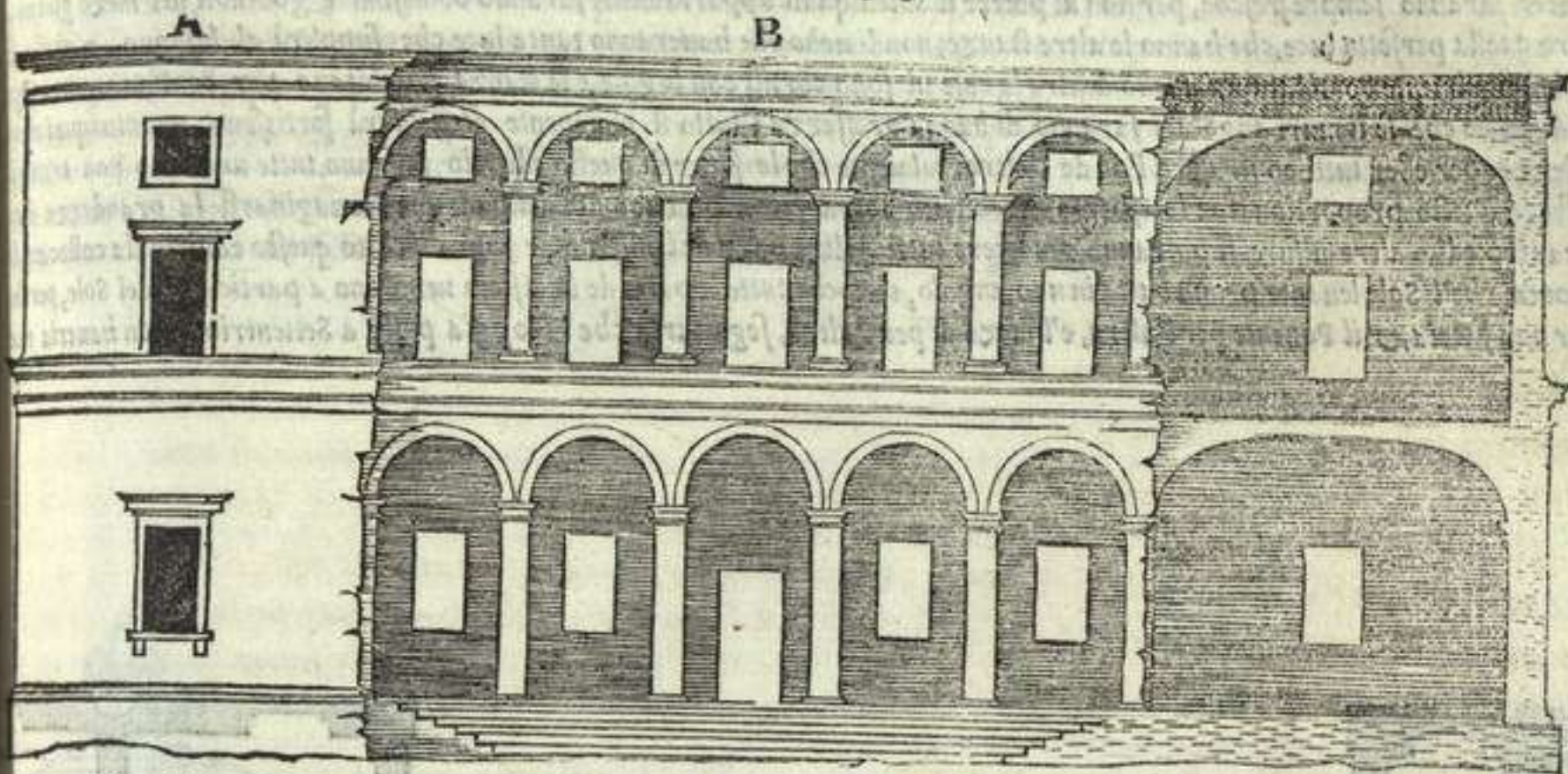


Ra l'altre città d'Italia Napoli è detto gentile, e non solamente di gentilissime creature, e di gran Baronaggi e signori di castelli, Conti, et infiniti gentil'huomini e nobiltà grande; ma è così ben dotato di giardini e di luoghi di piacere; quanto paese d'Italia: e fra gli altri luoghi ameni e diletteuoli, che sono fuori de la città, uè un palazzo, che se gli dice Poggio Reale, il quale il Re Alfonso fece edificare per suo diletto nel tempo, che la già felice Italia era più unita, et hora infelice per le sue discordie. Questo palazzo per cosa moderna ha bellissima forma, et è molto ben compartito, di maniera che in ciascuno de gli angoli uè puote alloggiare un capo nobile: percioche uè sei buone camere senza le stanze sotterranee, et alcuni camerini secreti. La forma de l'edificio in pianta et in diritto è qui da lato. le misure non uè pongo, percioche ho solamente tenuto conto de la inuentione, perche il prudente Architetto potraimmaginarsi di che grandezza uorra che sia una camera, essendo tutte di una grandezza, e da quella tor tutte le altre misure del rimanente de l'edificio. il quale (come ho detto) quel nobilissimo Re usaua per le sue delitie, e perche i luoghi di uilla si usano per la state, e massimamente per li caldi grandi; il cortile di questo palazzo è circondato da loggie sopra loggie, e ne la parte di mezzo segnata. E si discendeua parecchi gradi in una bella planicie mattonata, nelqual luogo si conduceua il Re con quelle madame, e baroni, che gli piaceua: e quiui apparecchiate le mense, con diuersi piaceri si mangiua: e quando pareua al Re tal uolta nel più bel del piacere, faceua aprire alcuni luoghi secreti, doue che in un momento s'impieua quel luogo di acque; di modo che le madame, et i baroni rimaneuano tutti ne l'acqua, e così ad un tratto quando pareua al Re faceua rimanere quel luogo asciutto, ne uè mancauano uestimenti diuersi per riuestirsi, ne ancho ricchissimi letti apparsi per chi uolesse riposarsi. O delitie Italiane come per la discordia uostra siete astinte. De i bellissimi giardini, con diuersi compartimenti, de gli ortaggi, de i frutti d'ogni sorte in grandissima copia, de le peschiere di acque uiue, de i riui, de i luoghi per diuersi augelli grossi e minuti, de le stalle ben fornite di ogni sorte di caualli, e di molte altre cose belle io non parlo: percioche messer Marc'antonio Micchiele patricio nobile di questa città, molto intendente di Architettura, e che ha ueduto assai, e dal quale io bebbi questo et altre cose; ne ha trattato a pieno in una epistola latina drizzata ad un suo amico. Ma per tornare a le parti del palazzo, il quale è di quadrato perfetto; ne la parte interiore è circondato da loggie sopra loggie, a gli angoli de le quali ne la grossezza del muro uè sono le scale a lamaca per salire a le parti di sopra, e tanto è di sopra quanto di sotto. Le quattro loggie di fuori segnate. D. non uè sono, ma per maggior commodità, et ornamento de l'edificio uè stiano bene, e stiano fortissime per le buone spalle, che haueriano da ilati: ne per questo si priuariano le stanze de la sua commoda luce, e le dette loggie stiano difese da i uenti e dal Sole ne i fianchi.

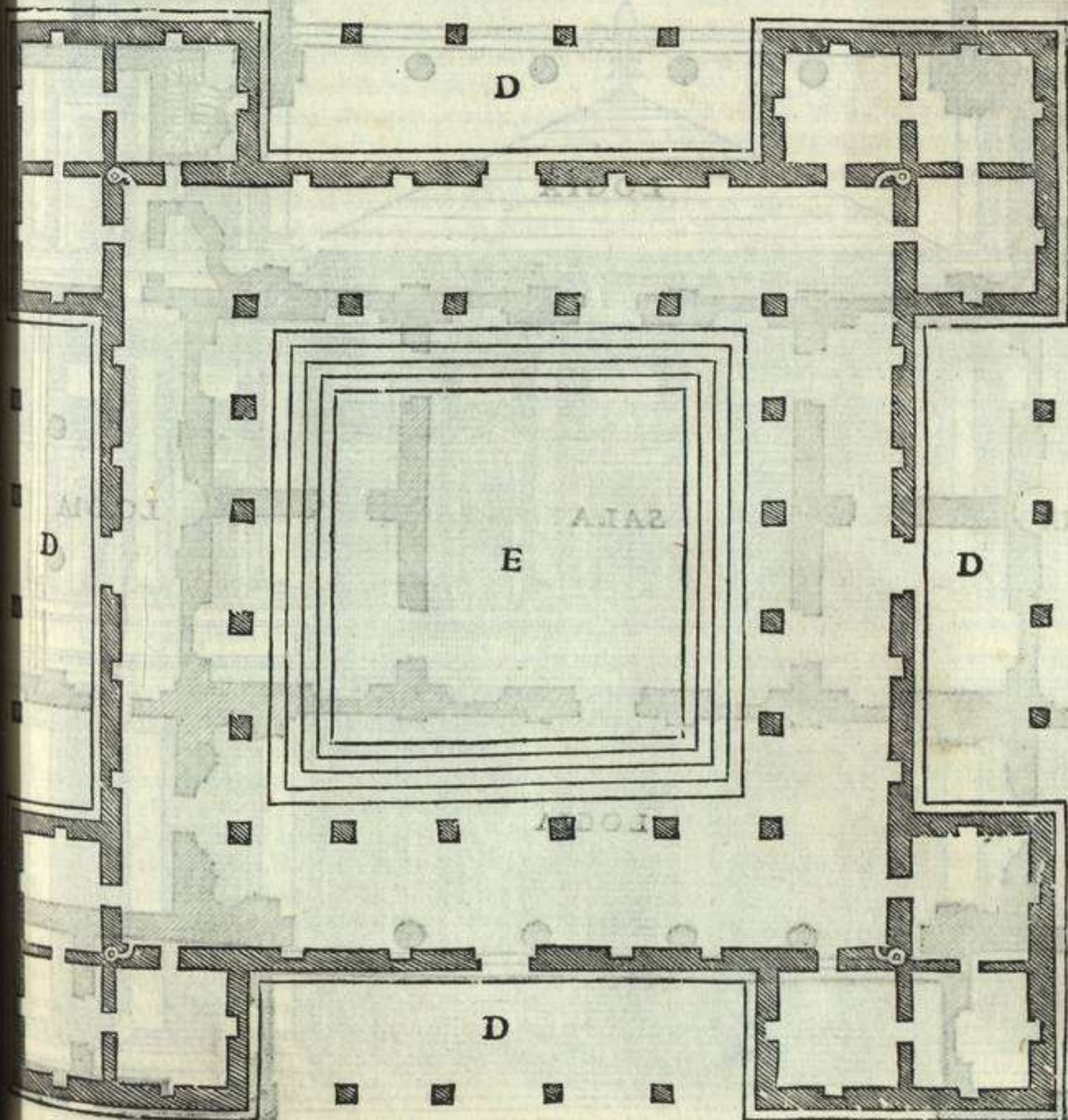




*In questa figura qui sotto ho voluto dimostrare la parte di fuori è di dentro, la parte notata. A. dinota la parte di fuori. la parte. B. rappresenta le loggie interiori. la parte notata. C. dinota le stanze ne la parte interiore. In questa figura qui sotto non ho notato il cortile de l'edificio, percioche al mio parere io uorria tale edificio scoperto di maniera, che si potesse usare per spasso a mirare la campagna.*



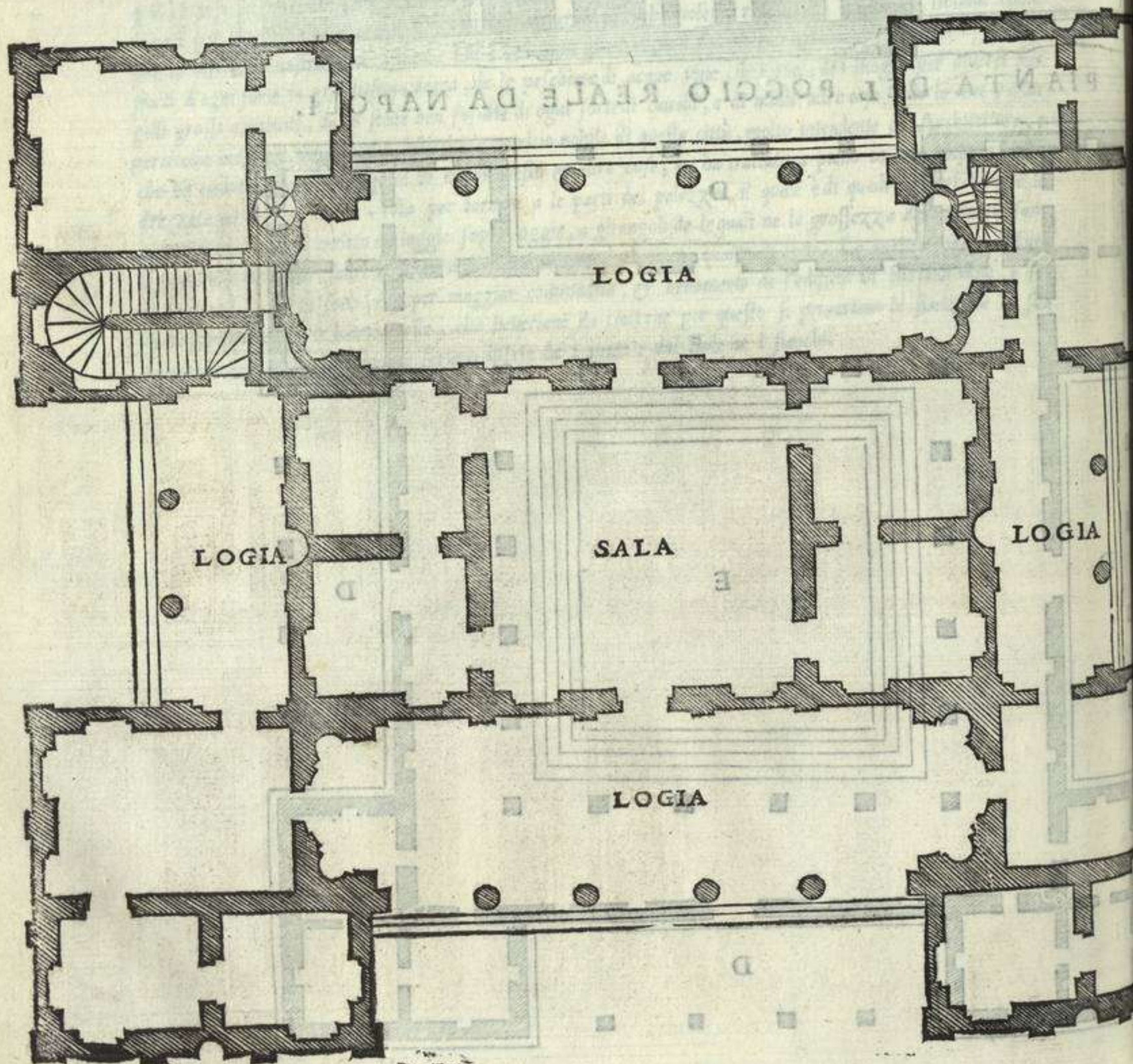
PIANTA DEL POGGIO REALE DA NAPOLI.





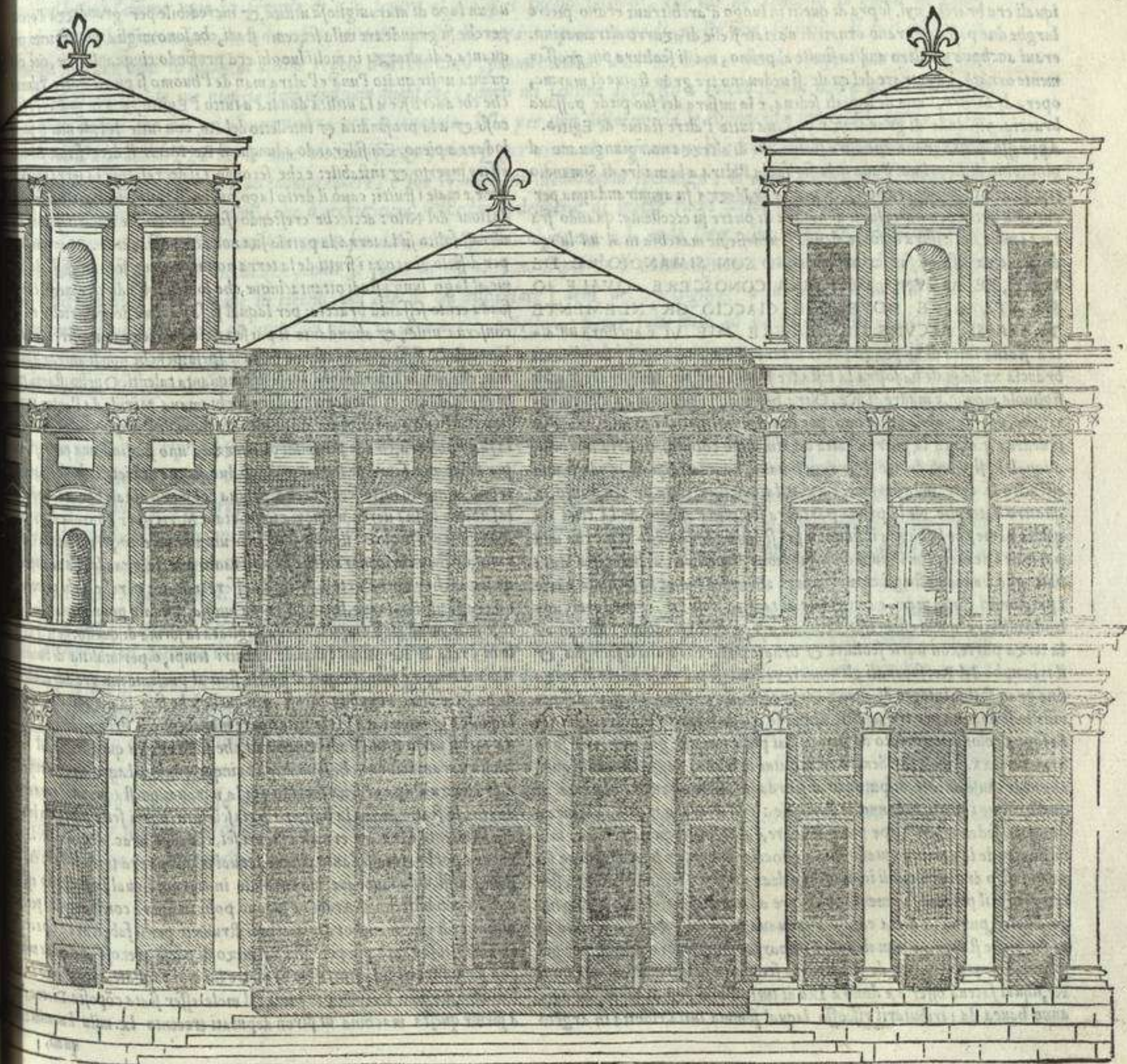


Considerando al bello edificio di poggio reale; mi è uenuto in pensiero di disporre uno circa a quella uisione, ma in altra forma di appartamenti, e forse con miglior commodità: percioche le stanze di quello sono tutte d'una grandezza, la qual cosa non si conuiene, anzi è di bisogno che le prime siano maggiori de le seconde. In questo edificio non ui faccio cortile ne aere di dentro: percioche essendo casa per la uilla; ella non è impedita da nessun lato, doue i quattro angoli hanno la luce apertissima. Ma alcuno potria dire, che la sala con le quattro camere saria tenebrosa per non hauere la luce se non da le loggie: la quale non è luce perfetta. A questo si risponde, che essendo fatto questo edificio per usarlo ne i gran caldi, e non hauendo cortile nel mezzo la sala, e le quattro camere saranno sempre fresche, per non ui potere il Sole: liquali appartamenti saranno bonissimi e godeuoli nel mezzo giorno. E dato che non haueffero quella perfetta luce, che hanno le altre stanze; nondimeno elle haueranno tanta luce che supplirà al bisogno, e questo si uede in Bologna, la quale è similmente porticata, e ancho dentro le case ui sono cortili con loggie, e le stanze si habitano pur continuamente. Questo edificio è talmente disposto che se li muri angolari saranno di buona grossezza; tutto il rimanente d'esso sarà fortissimo, quantunque i muri siano di mediocre grossezza, per esser tutti contraforti l'un de l'altro: talmente che le forze di questo edificio saranno tutte unite. Io non tratterò de le misure, perche essendo questo proportionato: lo esperto Architetto potrà secondo la uolontà del padrone immaginarsi la grandezza d'uno luogo, e di quella fare tanti piedi, o altre misure si potranno conoscere tutte l'altre parti de l'edificio, e sopra il tutto questo edificio sia collocato di sorte, se'l sito lo comporta: che'l Sole leuante prima batta in uno angolo, accioche tutte le parti de l'edificio uenghino a partecipar del Sole, perche se'l Leuante batteffe per una faccia, e il Ponente per l'altra, e'l mezzo di per l'altra, seguitaria che la loggia posta a Settentrione non haueria mai Sole, e saria mal sana.





**N** diuersi modi & ordini si potria fabricare sopra la pianta qui a lato: nondimeno per esser questo luogo di piacere: mi è parso per piu uaghezza farlo di opera Corinthia, ne mi affaticarò in trattare de le misure, ne circa le altezze, ma nel quarto libro ne l'ordine Corinthio a carte. LVI. si trouerà un trattato, che supplirà per queste misure col buon giudicio de l'Architetto. E perche in questa faccia non ui è scortio alcuno, per ilqual se possino per ciascuno conoscer le loggie da le faccie piane, io dirò in scrittura. li due lati da le bande piu eleuati s'intendono hauer le colonne piane di basso rilieuo, da basso ad alto, la parte di mezzo che è piu bassa, s'intende loggia sopra loggia, le colonne de le quali uogliono essere tonde, & il medesimo sarà da li fianchi. Si potria anchora sopra le loggie l'istregato, o salegiato di buone lastre ben commisse di bonissimi succchi, resistente a le pioggie, con i suoi parapetti de la istessa cornice del primo ordine, e cosi la sala di mezzo con le quattro camere del secondo ordine hauera miglior luce di quella di sotto. Per due rispetti ho fatto quelle finestre sopra le grandi del primo ordine, l'uno si è che uolendo le finestre di tal bassezza, che l'huomo stando a sedere possi uedere fuori commodamente a rimanere troppo gran spatio da le prime finestre al cielo de le stanze. loqual saria tenebroso, e cosite dette finestre danno maggior luce. L'altro rispetto è, che le camere presso la sala non uogliono essere di quella altezza: ma si potranno amezare, per ilche quelle finestre seruiranno per i mezzadi. Di molte altre cose si potria trattare, lequali saranno ne l'arbitrio de l'Architetto, perche in questo uolume ho uoluto trattare solo de le inuentioni. ma nel sesto libro de le habitationi io tratterò di tutte le particolarità diffusamente.





TRATTATO DI ALCVNE COSE MERAVI-  
GLIOSE DE L'EGITTO.

Bramente le cose de gli antichi Romani sono marauigliose a gli occhi nostri: ma chi potesse uedere le cose de i Greci, le quali hor mai sono tutte estinte, e de le cui spoglie Roma, e Venetia ne e molto adorna: forse che superariano le cose de i Romani. Ma che diremo noi de le marauigliosissime cose de l'Egitto, le quali patono piu tosto sogni e chimere: che cose uere? nondimeno, perche Diodoro Siculo confessa di hauerne ueduto alcuni uestigi: mi fa credere che fossero uere, e fra l'altre cose mirande egli narra di una sepoltura di un Re d'Egitto nomato Simadio, il quale ne i grandi e generosi fatti non hebbe pari. Era adunque questa sepoltura la piu superba, e piu mirabile, che mai per altro Re edificata fusse: la cui grandezza era dieci stadi, che ridotti ne la nostra misura, sono un miglio, e un quarto. Primieramente la porta sua era ornata di uariata, e bella pietra, dentro la quale era uno andito di lunghezza di due giugeri che sono braccia. ccxx. e la sua altezza era cubiti. xly. nel capo del quale andito si trouaua un peristilio, cioe un cortile quadrato con le sue loggie intorno, e ogni loggia era lunga quattro giugeri, che sono braccia. ccxxl. ne qual loggie in luogo di colonne erano animali in un pezzo di pietra scolpiti, l'altezza de iquali era braccia. xyi. sopra di questi in luogo d'architruue erano pietre larghe due passa, e erano ornati di uariate stelle di azzurro ultramarino. erau anchora un'altro andito simile al primo, ma di scoltura piu grossamente ornato, a Pentrare del quale si uedeuano tre gran statue di marmo, opera di Menon, l'una de lequali sedeva, e la misura del suo piede passaua braccia. yij. onde di grandezza passaua tutte l'altre statue di Egitto. Appresso questa erano due altre statue, che di altezza non giungeuano al ginocchio de la prima: l'una a la figliuola, l'altra a la madre di Simandio era dicata. Quest'opera non solo per la grandezza fu ammirandissima per mirabili arti e per uarie sorti di natura di pietre fu eccellente: quando fra tanta mole, ne fessura di forte alcuna si uedeuane, ne macchia in alcun luogo de la pietra fesse. il suo scritto diceua, IO SON SIMANDIO RE DE I RE, SE ALCVNO DESIDERA CONOSCERE QUALE IO SIA STATO, E DOVE HOR GIACCIO GRANDEMENTE TRAPASSI ALCVNE DE L'OPERE MIE. Vi e anchora un'altra statua tutta di un pezzo, de la madre di Simandio: e e in altezza braccia. xx. laquale ha sopra la testa tre segni regij, per dimostrare se esser figliuola, moglie, e madre di Re. Oltra passando la porta ui e un'altro peristilio, ma piu nobile del primo, per le uarie scolture che ui sono, nelquale si uedeua scolpita la guerra fatta da Simandio contra di Battriani rebelli, a iquali li figliuoli del Re signoreggiuano, contra de quali condusse uno essercito di. cccc. mila persone, e. xx. mila cavalieri, ilquale era diuiso in quattro battaglie. Ne la prima parte era scolpito l'assedio de la citta da quella parte, che la bagna il fiume: e poi si come combattedo il Re con una parte de i nemici, con l'aiuto d'un suo leone domestico, al principio de la battaglia hauea posto gli nemici in fuga. Si uedeuano ne la seconda parte i prigionieri con le mani, e con i genitali tagliati, cosi dal Re condotti, uolendo inferire quelli esser stati di animo uile, e di corpo debile. Erano ne la terza parte, con uarie scolture e ornate pitture ritratti li sacrifici, e il triumpho del Re, superati gli nemici. Vedeuansi poi ne la parte di mezzo due gran statue integre di altezza di braccia. xxvi. l'una, a lequali del peristilio si andaua per tre anditi. Appresso queste figure era una casa eleuata sopra colonne, ogni lato de laquale dal piede era due giugeri, che sono braccia. ccxx. e ui erano dentro assai statue di legno, rappresentando quei, che ne le cause dubbie disputando discordano, onde aspettano il parer di quelli, che ne i giudicij danno le sententie: li quali erano trenta, nel mezzo de i quali sedeva il principe per giudicare, dal collo del quale pendeua una immagine de la uerita, laqual haueua gliocchi ferrati, e hauea intorno un gran fascio di libri: lequali immagini uoleano inferir li giudici douer esser integri, e il pretore solamente guardare a la uerita. Lasciando questo luogo adietro, pur ne la detta casa se ritrouaua una sala, che da ogni lato ui erano molte stanze, ne lequali erano apparate diuerse sorti di cibi per mangiare: doue piu eminente de gli altri era scolpito, e di uarii colori ornato il Re, ilqual faceua offerire, e dono a Dio di tutto l'oro, e argento, che ogni anno hauea da i tributarii riscosso. laqual somma tutta ridotta in argento

era scritta tre milioni, e ducento mila mine. Dopo seguitaua la libreria, laquale era sopra scritto ANIMI MEDICAMENTVM, cioe la medicina de l'animo. Seguiuano poi le immagini di tutti i Dei di Egitto, e i doni da essergli offeriti, secondo che a ciascun d'essi piu aggradisce. Poco piu oltre si uedeua Osiri, e gli altri Re, che dominarono Egitto, pur che haueuano giouato ala uita de mortali, quando ne l'insegnargli i sacrifici diuini, e ancho per giustitia seruata fra g'altre huomini. A l'ultimo de la casa detta era uno edificio regio, nelquale erano. xx. letti sacrati a Gioue e Giunone: ne la parte di sopra del quale erano le statue del Re Simandio, e iui era sepolto il corpo suo. D'intorno a questo edificio erano piu stanze, ne le quali si uedeuano dipinti tutti gli animali atti a li sacrifici d'Egitto, liquali tutti ascendeuano uerso la detta sepoltura, laqual era circondata da un gran cerchio d'oro: il circuito del quale era. ccclxy. braccia, e era un braccio di grossezza: nelqual cerchio per ogni braccio era descritto un di de l'anno, e il nascere, e il tramontar de le stelle, e il loro significato, secondo la dottrina Egittia. Si dice che il detto cerchio fu portato uia al tempo, che Cambise e li Persi dominarono in Egitto. e questa sepoltura del Re Simandio non solamente fu la piu ricca di tutte le altre, ma di artificio anchora piu eccellente. Fu dopo molti anni Miris Re in Egitto, ilquale in Menfi edificò il Propileo uerso tramontana, opera fra tutte l'altre piu eccellente. Questo medesimo Re fu quello, che poco piu d'un miglio fuori di Menfi cauò un lago di marauigliosa utilità, e incredibile per grandezza d'opera, perche fu grande tre mila sei cento stadi, che sono miglia quattrocento cinquanta, e di altezza in molti luoghi era profondo cinquanta ulne, cioe cinquanta uolte quanto l'una e l'altra man de l'huomo si puo stendere. Talmente che chi auertisce a la utilità donata a tutto l'Egitto, e a la grandezza de la cosa, e a la profondità, e intelletto del Re, con tutte le lode non si puo lodare a pieno. Considerando adunque il Re Miris il decrescente del suo essere incerto, e instabile: e che secondo tal decrescente la terra produce bene, e male i frutti; cauò il detto lago, ouero stagno, ricettacolo de le inondationi del Nilo: accioche crescendo sopra modo, le acque restano al di sopra del solito su la terra, la patria sua non diuenisse inutile. Et anchora che per difetto di acqua i frutti de la terra non morissero: fece una fissa dal fiume al lago, lunga stadi ottantacinque, che sono miglia dieci, e mezzo, e profonda cento sessanta braccia: per laqual fissa l'acqua del fiume toltta, e data conferua utile, e abondante il paese: e cio col mezzo di un ferraglio alla bocca de la fissa: non gia senza grande spesa: perche non si apre, ne si ferma mai, che non ui interuenghi spesa di cinquanta talenti. Questo stagno era in essere al tempo di Diodoro Siculo: e si chiamaua Miride da l'autor Miris, ilqual nel mezzo ui lasciò un luogo eleuato fuori de l'acque, nelquale edificò la sua sepoltura, con due piramidi di altezza d'uno stadio, l'una per se, l'altra per la moglie, sopra de lequali collocò due statue di pietra, che sedeuano in trono. e questo tutto fece, perche passaua col mezzo di tali opere a la posterità lasciar de la sua uertu memoria immortale. Miris ouer Marone dopo molti anni fu Re d'Egitto: ilquale si edificò un monumento, e chiamollo Labirinto, edificio certo marauiglioso non tanto per la grandezza de l'opera, quanto anchora per l'arte difficile da essere imitata: perche a chi ui entrava non era facile il ritorno, senon con guida buona. Dedalo poi ritornato in Egitto, e marauigliatosi di quest'opera, pigliata la forma di questo: ne fece un'altra in Creta al Re Minos: ilquale a nostri tempi, o per malitia di huomini, o per il tempo e ruinato: quel d'Egitto fino al presente integro dura. Chiamò dopo sette altri regnò in Menfi, e fu quello, che fece la maggior piramide, laquale e annumerata fra le sette opere marauigliose del mondo, e e lontana da Menfi uerso Libia stadi cento uenti, che sono miglia quindici, e dal Nilo stadi quarantacinque, che sono miglia cinque, e mezzo: laquale per artificio e grandezza d'opera reuolue stupido chi la miraua. questa piramide era quadrata. lo scatio suo ne la base era per ciascun lato iugeri sette, che sono braccia settecento e lxx. e era alta iugeri sei, che sono braccia noueceto lx. la cima era poi braccia sessanta cinque, laqual machina era tutto di sasso durissimo, e difficil da lauorare, ma durabile in eterno: liquali sassi dicono esser ui stati condotti fin di Arabia, e furono posti in opera con li argini: perche allhora non erano anchora trouati gli strumeti per il fabricare: opera certo marauigliosa, tanto piu per esser nel mezzo di paese areroso, nelquale non ha pur forma di argini, ne uestigio di pietre iui mai tagliate, tato che non da huomini, ma da li Dei ben pare una tal mole esser stata composta. Dicono che a fornir questa machina ui furon deputati trecento lx. mila huomini, e li quali,



per compirla vi stettero quasi uent'anni. li danari spesi in cau-  
berbe per pascer detti operarij furono mille e sei cento talenti, per-  
fu il lor cibo. Fu il conditor de la seconda piramide Cabreo  
Egitto. laquale era sul modo, e materia de la prima, ma non di  
grandezza: perche per ciascun de i lati non si stendeva piu d'un  
solamente da una parte era l'adito, e la porta sua. Micerino,  
anch'or fu dietro Che ino dopo Cabreo regnò in Egitto. da co-  
si cominciata la terza piramide; ma non fornì l'opera: perche  
si interpose: laquale era ne la sua base per ciascun de lati tre  
che fanno braccia. CCCCLXXX. & eraui scritto suso uerso tra-  
sua il nome de l'autore MICERINVS. Oltra queste tre pirami-  
ne sono altre tre d'una medesima sorte, e su la fortezza de le  
fuori che di grandezza: percioche ciascun de i lati non passaua  
che sono braccia trecento uenti. la prima fu di Armeo. la  
fu di Amaso. la terza di Maso tutti Re di Egitto. Dopo  
Re d'Egitto li dodici gouernatori del regno, hauendo per  
quindici; con unito animo, d'accordo insieme con possanza regia

amministrato lo stato, ordinarono per decreto che gli fusse edificata  
una comune sepoltura, accioche si come in uita con unico uolere, e  
pari honore hauea gouernato l'Egitto, cosi dopo la morte la gloria di  
un sol sepolcro fusse comune a tutti. onde si sforzarono di superar l'o-  
pere de i Re passati. era con tanta spesa, e tal magnificenza questa  
mole laurata; che se prima de la lor discordia fusse stata compiuta,  
haueria di gran lunga per la eccellenza de l'opera superato gli altri  
regali monumenti. Lequal tutte cose furono spese ueramente inuili, bens-  
che merauigliose, ne mai da me tal cose saranno lodate, essendo uane, e  
dannose. Ma sarà da me ciascuno eshortato a fabricar case, palazzi,  
e simili edifici per l'uso de gli huomini. con quelle forme, & ornamenti,  
che si conuiene: perche nel uero la commodità, e la bellezza de gli edi-  
fici è di utile e di contento a gli habitanti, di laude, & ornamento a le  
città, e di piacere, e diletto a quelli che li mirano. ma ben fu degna di  
gran lode, e molto utile il gran lago che fece fare il Re Miris per be-  
neficio de l'Egitto.

## A LI LETTORI.

Carissimi lettori l'animo mio fu sempre di non tenere ascoso quel picciol talento, che mi ha concesso la bontà di Dio;  
anzi di esercitarlo fruttuosamente a beneficio di tutti quelli che uoranno partecipare di queste mie fatiche. E per questa cas-  
ione già sono tre anni io publicai alcune regole d'architettura, promettendouli altri sei libri in breue tempo. ma onde proces-  
se, che tal promessa da me non sia stata osseruata quelli che'l fanno mi scusino appresso a coloro, a cui non è a me concedu-  
to di dirlo: bastiui che dal mio buon uolere non è mancato. Ma per non distormi da la cominciata impresa, carico certas-  
mente grande ala debolezza de le mie picciole forze; ricorsi per aiuto al magnanimo Re Francesco, come per la pistola  
nel principio di questo libro si puo comprendere. e sua Maestà mi diede certa speranza, di aiuto: onde sotto'l fauor del  
suo, & a beneficio di coloro, che d'architettura si diletmano; deliberai di metter fuori questo uolume. ma se gli altri cin-  
que libri saranno tardi a uenire in luce; non sia data a me questa colpa; ma a la mala sorte, che io ho co i Principi, i quas-  
si dispensano le lor profonde ricchezze, come si sa: e di ciò ne sono il piu de le uolte cagione i ministri loro. O liberaliss-  
simo Mecenate uiua il tuo nome in eterno; poi che tu col dispensare i doni del tuo Signore a chi li meritua; desti a lui  
nome eterno. doue sono hora gli imitatori tuoi? io ueramente confesso di hauer fatto torto ad alcuni di questi grandi, e mes-  
tosi edifici, per non gli hauer potuti uedere personalmente, pur ne ho hauuto informatione da huomini essertissimi  
in tal dottrina. Ilperche se in qualche luogo trouaste errore, o ne le forme, o ne le misure; non sia imputato a me questo  
difetto, ma a chi n'è cagione, e se ho audacemente parlato, e fatto giudicio sopra alcuna antichità tanto celebrata; io non l'ho  
fatto come giudice, o riprenditore; ma come puro imitatore de buon Vitruuio ho detto il parer mio sicuramente, per farne  
uertiti quelli, che non sanno: accioche uolendosi seruire de le cose antiche; sappiano fare elettione del perfetto, e bene intes-  
so, & è abandonar le cose troppo licentiose. ma se alcuno piu inuagbito de le ruine de gli edifici Romani; che innamorato  
de la solidezza di Vitruuio, mi uollesse pure in ciò biasimare; piglieranno le arme per la difesa mia huomini di questa età pie-  
ni di giudicio, e de le salde dottrine del principe de l'architettura: tra quali sarà in Vinetia il Magnifico Gabriel Vendra-  
zani seuerissimo riprenditor de le cose licentiose. M. Marcantonio Michiele consumatissimo ne le antichità: & in Boloz-  
gna patria mia il Cavalier Bocchio, il giudicioso M. Alessandro Manzolo, e Cesare Cesareano lombardo, & altri, i quali  
con la irreprensibil dottrina di Vitruuio, e con la sana esperienza mi difenderanno. O Valerio Porcaro Romano, et tu suo  
fratello profundissimi conoscitori d'ogni secreto del gran maestro de gli Architetti, io mi rendo certo che per fino le ossa  
nostre si leueranno in mia difesa, se sarà chi mi riprenda; e se questi riprenditori passassero in Francia; anchor quiui mi tro-  
uerebbono difeso da lo eruditissimo Monsignor Baifio, dal molto intendente Monsignor di Rhodex, da l'universalissimo Mon-  
signor di Mompolieri, e sopra tutti dal gran Re loro, e mio perfettissimo conoscitore di questa uerità: la cui ombra sola  
metterà spauento a chi uollesse contrariare a le uere dottrine del gran Vitruuio, o a me, ilquale ogni mio potere ho posto  
a seguirlo, & il quale conforto a fare il medesimo tutti coloro, che cercano di fare, che i loro edifici siano pieni di bon-  
tà, e di bellezza accompagnati.



IL R E G I S T R O .  
A B C D E F G H I K L M N O P Q R S T V .

*Tutti sono Duerni, eccetto A, ch'è semplice.*



*In Vinegia per Pietro de Nicolini da Sabbio.*

*Ad instantia di Marchione Sessa.*

M. D. L.