

Palladio Instructions for Use



05

FUOCO AMICO

with texts by Colin Rowe Peter Eisenman

05

G MMXII Press

This special edition of the issue #5 of *Fuoco amico* is addressed to the students of

ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO #1 Professors Alessandro Rocca (Architectural Design) Marco Bianconi (Urban Design) Enrico Molteni (Elements of Architectural Typology) Tutors Maria Feller, Yulia Filatova, Marta Geroldi, Federica Rasenti, Elizaveta Sudravskaya, Francesca Zanotto

Politecnico di Milano School of Architecture Urban Planning Construction Engineering Master of Science degree Architecture - Built Environment, Interiors Program year: 1 Academic year 2017-18, fall semester



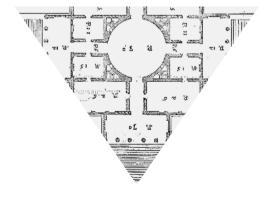
FUOCO AMICO Architectural Review ISSN 2385-2291

Scientific Board Giovanni Corbellini (Università di Trieste) Luis Antonio Jorge (Universidade de Sao Paulo) Sébastien Marot (École Nationale d'Architecture & des Territoires à Marne-la-Vallée) Marco Navarra (Università di Catania) Alessandro Rocca (Politecnico di Milano) Teresa Stoppani (London South Bank University)

Editor in Chief Alessandro Rocca

©2017 MMXII Press piazza Leonardo da Vinci, 7 20133 - Milano MMXIIpress@gmail.com

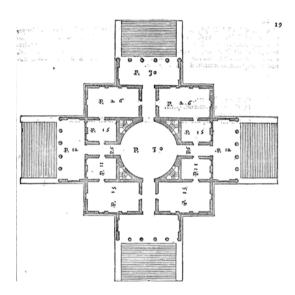
Palladio Instructions for use



05

CONTENTS

A preamble: from Palladio to Garden City	5
Measures and Proportions, in the Virgil's Dream	20
Colin Rowe The Mathematics of the Ideal Villa	42
Peter Eisenman The End of the Classical: The End of the Beginning, the End of the End	87
Palladio, Instructions for Use	143
Rewriting Classicism	146
Bibliography	212



Rotonda's plan; from Palladio A., *I quattro libri dell'architettura*, Venezia 1570, *Libro secondo*, p. 19.

Palladio did not publish his buildings as an autobiographical contribution. He made a statement to this effect in the preface to the *Quattro libri* with these words: "In the second (book) I shall treat of the quality of the fabricks that are suitable to the different ranks of men: first of those of a city; and then of the most convenient situation for villas... And as we have but very few examples from the antients, of which we can make use, I shall insert the plans and elevations of many fabricks I have erected..." In this light many differences between buildings and plates can be explained.

Rudolf Wittkower (1945), p. 86.

Rewriting Classicism

In this section you find a large selection of the drawings, mostly plans and sections, that Palladio collected in the Second Book, with the aim to offer inspirational samples and repeatable models. In his words, the book "contains drawings of many houses designed by Palladio himself inside and outside town, and drawings of the old houses of Greeks and Romans." Drawings are done with the metric scale, all measures are done with the Vicentin feet, and often sections are described in words, with indication of the hight of the rooms and of the architectural character of the ceiling: domed, vaulted, flat. In this selection, we report short excerpts from the two essays that we consider more important, the Rudolf Wittkower's and Peter Eisenman's (complete biblographic reference at the end of this volume), where available, together with other our notes which want to put in evidence some specific character of that drawing. The aim of this review is to offer a practical synthetic tool to approach, understand and reuse, in design activity, the peculiarity and richness of Andrea Palladio's architecture.

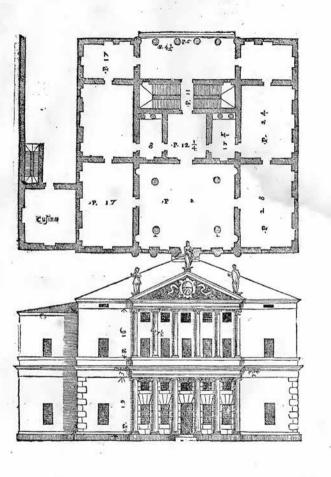


Andrea Palladio, frontispiece of the Secondo Libro (Second Book).

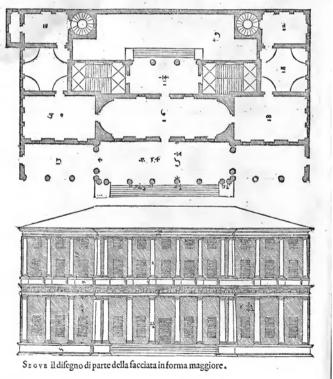
Alessandro Rocca

Palazzo Antonini *Libro secondo*, p. 5.

Entry porticos are compressed, with two minimal stairs that occupy little space outside the main facades' vertical plans. The main halls are both strongly underlined by four columns, disposed in two different ways. The four columns of the entrance hall, just behind the small entrance stairs, are placed at the four corners, leaving free the two main axis of symmetry. The four columns of the second hall, maybe open towards a garden, determine the relationship between inside and outside with a monumental diaphragm which transform the hall in a loggia open towards the landscape. Kitchen is put outside of the cube, while restrooms and stairs form a clear central core and an elaborate passageway between the urban entrance hall and the more private hall open to the garden.



In VI ce 2 N z A fopra la plazza, che uolgarmente fidice l'Ifola;ha fabricato fecondo la inuen tione,che fegue, il Conte Valerio Chiericato, cauallier & gentil'huomo honorato di quella cit tà.Hà quefta fabrica nella parte di fotto una loggia duanti, che piglia tutta la facciata: il pauimento del primo ordine s'alza da terra cinque piedi:il che è fato fatto fi per ponerui fotto le cantine, & altri luoghi appartenenti al commodo della cafa, iguali non fariano riuficiri fe foßero ftati fatti del tutto fotterra; percioche il fiume non è molto difcofto; fi ancho accioche gli ordini di fopra meglio godefiero delbel fito dinanzi.Le ftanze maggiori hanno i uolti loro altifecondo il primo modo dell'altezze de' uolti: le mediocri fono inuoltate à lunetre, & hanno i uolti tanto alti quanto fono quelli delle maggiori. I camerini fono ancor esfi in uolto, e fono amezati. Sono tutti quefli uolti ornati di compartimenti di flucco eccellentisfini di mano di Meffer Bartifa.V enctiano, huomini fingolari in quefle professioni.La fia a è di fopra nel mezo della factaza. Que della loggia di fotto la parte di mezo. La fiua è di fopra nel mezo. La fiua è di 100° duel loggia di fotto la parte di mezo. La fiua è di fofin fotto il tetto:e perche efce alquanto in fuori i ha fotto gli Angolile colonne doppie, dalluna e l altra parte di queffa fala ui fono duel loggis, cioè una per banda lequali hanno i foffittiloro, oure la cunari ornati di conduel loggis, cioè una per banda lequali hanno i foffittiloro, oure la cunari ornati di conduel loggis, cioè una per banda lequali hanno i foffituine della facciata è Dorico. & ilfecondo è lonico.

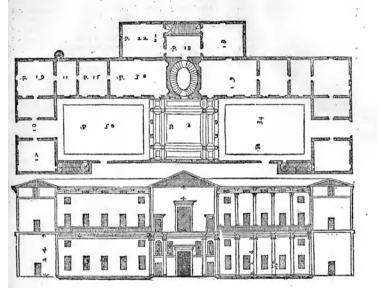


Palazzo Chiericati Libro secondo, p. 6. Palladio Virtuel, pp. 80-91.

Even though it is not, strictly speaking, a villa, it can be classified as a compressed villa type that descends from Pompeii. The palazzo has an actual frontispiece, a two-story arcade that acts as a loggia on the ground floor. The conceptual reading of this building is initiated by the portico, which is compressed into the loggia. The regular rhythm of columns across the facade is interrupted when the portico and loggia intersect, which creates a doubled column: one column literally pressed into another. *Palladio Virtuel*

The block is entirely developed in parallel with the main facade, with a reduced deepness in the other direction. The colonnade, that takes the whole facade, is replicated at the second level. There is no pediment, but a more urban solution based on the longitudinal alignment and repetition of the facade's elements. As usual, section is described in the short text, which specifies the height and the kind of ceilings, which are vaulted in the main spaces and flat in the minor ones. The two central double stairs are nobilitated by a pair of columns that prepares the transition to a lower elongated space.

La fabrica che fegue è in Veronà, e fu cominciata dal Conte Gio.Battifta dalla Torre Gentil'huomo di quella Città ilquale foprauenuto dalla morte:non l'ha potuta finire:ma ne è fatta una buona parte. Sientra in quefta cafa da i fianchi,oue fono gli anditi larghi diece piedi:da iquali fi peruiene ne i Corti li di lunghezza ciafcuno di cinquanta piedi , e da quefti in una Sala aperta, laquale ha quattro colonne per maggior ficurezza della Sala di fopra. Da quefta Sala fientra alle Scale: lequali fono ouate , e uas cue nel mezzo. I detti Cortili hanno i Corritori, o Poggiuoli intomo, al pari del piano delle feconde fanze. Le altre Scale feruono per maggior commodità di tutta la cafa. Quefto compartimento riefee benifisimo in quefto fito:ilquale è lungo,e firetto, & ha la firada maeftra da una delle facciate minori.



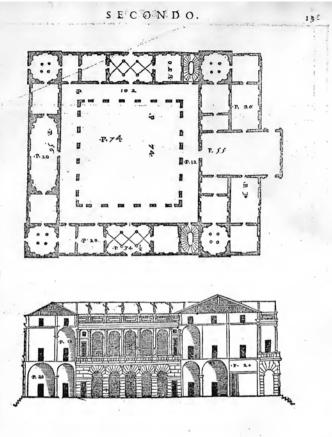
AGIEG

TI

Palazzo dalla Torre *Libro secondo*, p. 11.

Because of the double access from two parallel streets, tha palace is duplicate in two blocks, attributed to different kind of users: one is for the family and the other one for visitors. Both accesses are squared atriums based on four columns, and introduce to a passage to the central court. In this project, stairs don't acquire the monumental relevance that often have. The central court has a columnade of double hight, gigantic, with an intermediate passageway supported by pillars wich make part of the columns' body.

Bb 2 I difegni



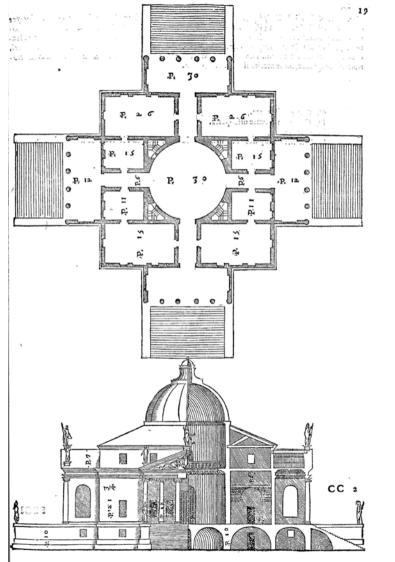
DE I DISEGNI che feguono in forma maggiore ; il primo è di parte della facciata; il fecondo di parte del Cortile della fopraposta fabrica.

HANNO

Palazzo Thiene Libro secondo, p. 13. Palladio Virtuel, p. 60-69.

The most unusual feature in Thiene, however, is the doubled front A bay, a series of rooms that runs as a frontispiece across the entire width of the facade and extends forward from the main building volume in the middle as an entry portico. Giuseppe Terragni will use this same strategy of the elongated frontal bay in the Casa de! Fascio in Como (1936), though in that case it is internal to the structure. In a sense, Thiene and the Casa del Fascio share the same diagram; four corner towers (although the symmetrical side bay is absent in Como), a cross-axial stair arrangement, the location of the internal stair or circulation bay, and columns framing the central space. *Palladio Virtuel*

This palace uses two orders of space. The bigger one, is that of the big atrium, a monumental connection with the urban street, and the square courtyard, defined by a doulbe level, rusticated and composite. The smaller important spaces are the octagonal rooms, which enphasizes the four corners, and the three elongated halls wich, as the portico, stay in the middle of the three sides of this urban block, completely surrounded by streets.

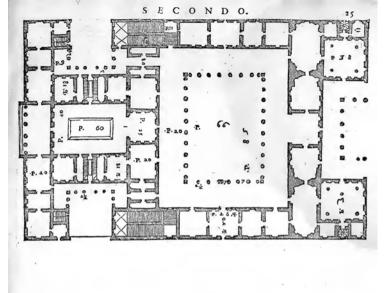


Villa Capra – La Rotonda Libro secondo, p. 19. Palladio Virtuel, pp. 34-47.

The relationship of the portico of the Pantheon to the portico of Rotonda illustrates Palladio's transposition of elements as notational signs and their use in creating heterogeneous spatial conditions. For example, the lower pediment of the Pantheon is similar in size to that of Rotonda. However, instead of eight Corinthian columns, at Rotonda there are six Doric columns comprising the portico. The shift is not, then, in the actual size or width of the column, but in the space between them. Another subtle transformation of the precedent is evident in the relationship of the portico to the main building volume.

Palladio Virtuel

The perfect quadrilateral symmetry of the volume, a clear cube standing at the crossing point of four identical stairs, cannot be replicated in plan, where the symmetry is reduced to a bilateral one. The templar reference, so evident in the pediments, is fragmented by the impossibility to make a walk around the central core. The strangeness is that this fabric doesn't follow the linear templar scheme, but it is a montage of four templar main fronts which introduces, from the four directions, to the same, unique central dome.



Palazzo dell'atrio toscano (of the Tuscan atrium) *Libro secondo*, p. 25.



Segue il difegno di quest'Atrio in forma maggiore.

B, Atrio.
D, Fregio, ouero traue limitare.
G, Porta del Tablino.
F, Tablino.
I, Portico del Periftilio.
K, Loggia auanti l'Atrio, che potremo chiamare Veftibulo.

DELL'ATRIO

DD

This is a conjectural prototype of the Roman house based on the Tuscan atrium. Organized along the main axis, which start at the six columns' entrance, in the middle of the left side of the plan, and goes ahead thorugh the tablinum, the main courtyard (peristilium) and then towards a not specified second courtyard. The palace is based on the repetition of court spaces, designed in different configurations. On both sides of tablinum stay two half courts which, as specified in the text, could look towards gardens. The center of the palace is the large peristilium, the rectangular courtyard whose sides have a ratio of 3 by 2.

E I DISEGNI DELLE CASE DI VILLA DI ALCVNI nobili Venetiani. Cap. XIIII.

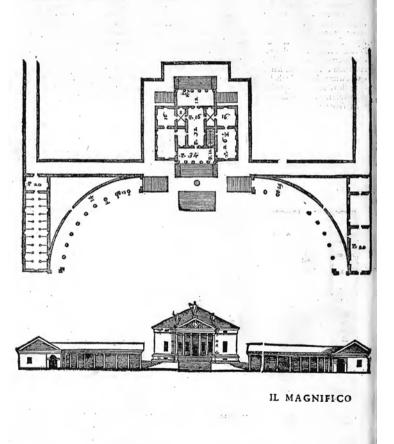
A FABRICA, che fegue è in Bagnolo luogo due miglia lontano da Lonigo Caftello del Vicentino, & è de' Magnifici Signori Conti Vittore, Marco, e Dantele fratelli de' Piñni. Dal'una, e l'altra parte del cortile vi fono le falle, le cantine, i granari, e fimili altri luoghi per l'ufo della Villa. Le colonne dei portici fono di ordine Dorico. La parte di mezo di quefta fabrica è per l'habitatione del Padrone: il painmento delle prime finaze à alto da terra fette piedi : fotto vi fono le cuine, exal-

LA SEGVENTE

tri fimili luoghi per la famiglia. La Sala è in volto alta quanto larga, e la metà più : a quefta altezza giugne ancho il volto delle loggie: Le flanze fono in folaro alte quanto larghe: le maggiori fono lunghe vn quadro e due terzi: le altre vn quadro e mezo. Et é da auertirfiche non fi ha hauuto molta confideratione nel metter le fcale minori in luogo, che habbiano lume viuo (come habbiamo ricordato nel primo libro) perche non hauendo effe à feruire, fe non à i luoghi di fotto, sè quelli di fopra, i quali feruono per granari ouer mezati; fi ha hauuto rifguardo principalmente ad accommodar bene l'ordine di mezo : il quale è per l'habitatione del Padrone, e de forefiteri : e le Scale, che à queffondine portano; fono pofte in luogo attifismo, come fi vedene i difegni. E ciòfarà detto ancho per auertenza del prudente lettore per tutte le altre fabriche feguenti di vn'ordine folo: percioche in quelle, che ne hanno due bella, se ornati, ho curato che le Scale fano lucide, e pofte in luogbi commo di : e dico due ; perche quello, che và fotto terra per le cantine, e fimili víi, e quello che và nella parte di fopra, e ferue per granari, e mezati non chiamo ordine principale, per non darfi all'habitatione de' Gentil'huomini.

> The political core of the villa is the first floor, the piano nobile, of the central block. All the other indoor and outdoor spaces, the lower and higher levels of the main block and the porticos, serve to practical functions related to the padronal life and agricoltural activities. The templar entrance, with four columns, pediment, high base and three monumental stairs, signs the focus of the entire composition, furtherly underlined by the huge thermal window that, behind the pediment, takes natural light in the vaulted central space of the villa. The porticos establish a comfortable and well ordered (Doric) open space which acts as a buffer between the domestic domain of the patrician mansion and the countryside.

Villa Pisani *Libro secondo*, p. 47. LA SEGVENTE fabrica è del Magnifico Signor Francesco Badoero nel Polefine ad vn luo go detto la Frata, in vnsito alquanto rileuato, e bagnata da vn ramo dell'Adige, oue era anticamente vn Castello di Salinguerra da Este cognato di Ezzelino da Romano. Fabala a tutta la fabrica vn piedestilo alto cinque piedi : à questa altezza è il pauimento delle franze : lequali tutte fono in folaro, e fono stato comate di Grottesche di bellissima inuentione dal Giallo Fiorentino. Di sopra hanno il granaro, e di sotto la cucina, le cantine, & altri luogbi alla commodità pertinenti : Le colonne delle Loggie della cafa del padrone fono loniche : La Cornice come corona circondatutta la cafa. Il frontescio fora loggie fa vna bellissima vista : perche rende la parte di mezo più eminente dei fianchi. Difendendo poi al piano si ritrouano luogbi da Fattore, Gastaldo, stalle; & altrialla Villa conueneuoli.

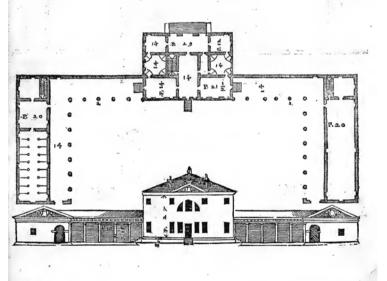


Villa Badoer Libro secondo, p. 48. Palladio Virtuel, p. 238-251.

It is tethered to its barchesse with a figured, semicircular arcade that fronts the barchesse to create an entry ensemble. Like the Villa Thiene, there is a tripartite entry stair, but Badoer also has an extra flight of stairs before the portico, again compressed into the villa body, is reached. While most of the articulation would seem to be in the front, Badoer also has a trpartite stair configuration in the back, like the Villa Trissino, with which it shares many similarities. It must be noted, Badoer is the only villa drawn with the garden wall surrounding, in profile, the entire form of the villa body. *Palladio Virtuel*

It is a kind of variation on the same theme of La Rotonda, with two axial, in this case not identical, entrances with six columns porticos, monumental staircases which climb the podium to reach the level of the piano nobile, and a pediment with sculptures. The remarkable plus of this villa is the system of two barchesse, the continuous portico that, splitted in two symmetrical branches, put the villa at the center of the classical form of the exedra. See, in example, the Traianus' markets in the Roman Fora. This form, largely used for different programs in Roman architecture, will find its most celebrate exploit in the Gian Lorenzo Bernini's piazza San Pietro.

IL MAGNIFICO Signor Marco Zeno ha fabricato fecondo la inuentione, che fegue in Cefalto luogo propinquo alla Motta, Caftello del Triuigiano. Sopra vn bafamento, ilquale circonda tutta la fabrica, è il pauimento delle fitanze : lequali tutte fono fatte in volto : l'altezza de i volti delle mage giori è fecondo il modo fecondo delle altezze de' volti. Le quadre hanno le lunette ne gli angoli, al diritto delle fineftre : i camerini appreffo la loggia, hanno i volti a fafcia, e cofi nanco la fala : il vole to della loggia è alto quanto quello della fala, e fuperano tutti du l'altezza delle finare. Ha quefa fabrica Giardini, Cortile, Colombara, e tutto quello, che fa bifogno all'ufo di Villa.



NON MOLTO

GG

Villa Zeno Libro secondo, p. 49. Palladio Virtuel, p. 156-168.

Similar to the more developed villa Pisani, Zeno introduces a tripartite stair motif: one center and one to each side, but oddJy scaled, as if for interior circulation. In the development of the barchessa projects Zeno is also strange, because the typical entry sequence at the front of the villas, framed by the barchesse or a forecourt, is inverted. Here the main entry portico is at the rear of the villa, and the front has little exterior facade articulation other than the trace of an arch flattened into a plane and denoted as windows, and the three staircases.

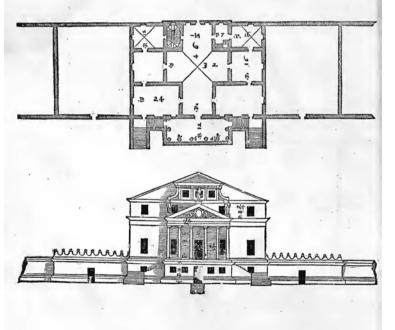
Palladio Virtuel

The villa offers a monumental entrance with staircase and four huge pillars, and a more domestic approach on the other side, facing the portico. All the outdoor stairs, necessary to reach the piano nobile, are completely not integrated with the cubic volume. The portico is rectangular, designed with a lightness of proportion which contrasts the compact and closed body of the mansion.

LIBRO

NON MOLTO lungi dalle Gambarare fopra la Brenta è la feguente fabrica delli Magnifici Signori Nicolò, e Luigi de' Fofcari. Quelta fabrica è alzata da terra vndici piedi, e fotto vi fono cucine, tinelli, e fimili luoghi, è è fatta in volto cofi di fopra come di fotto. Le flanze maggiori hanno i volti alti fecondo il primo modo delle altezze de' volti. Le quadre hanno i volti à copula : fopra i camerini vi fono mezati : il volto della Sala è à Crociera di mezo cerchio : la fua impofta è tanto alta da piano, quanto è larga la fala : laquale è flata ornata di eccellentifime pitture da Meffer Battifla Venetiano.

Meffer Battifta franco grandifimo difegnatore à noftri tempi hauea ancor effo dato principio à dispingere vna delle ftanze grandi, ma foprauenuto dalla morte ha lafciata l'opera imperfetta. La loggia è di ordine Ionico: La Cornice gira intorno tutta la cafa, e fa frontefpicio fopra la loggia, e nella parte oppofta. Sotto la Gronda vi è vn'altra Cornice, che camina fopra i frontefpicii : Le camere di fopra fono come mezati per la loro baffezza, perche fono alte folo otto piedi.



LA SOTTOPOSTA

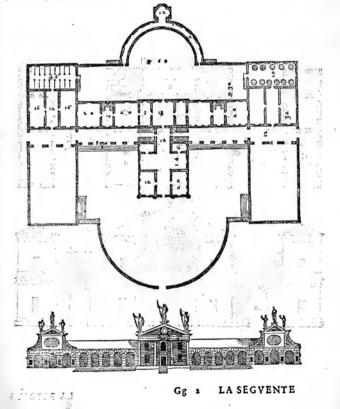
Villa Foscari – La Malcontenta Libro secondo, p. 50. Wittkower R. (1945), p. 87. Palladio Virtuel, pp. 116-129.

"The ratios of Palladio's later structures are somewhat more complicated as can be illustrated in the Villa Malcontenta. The smallest room on either side of the cross-shaped hall measures 12 X 16 feet, the next one 16 x 16 and the largest 16 x 24, while the width of the hall is 32 feet. Thus, the harmonic series 12, 16, 24, 32 is the key-note to the building."

Rudolf Wittkower

The villa's section offers the typical tripartition with the basement, utilitarian functions, the piano nobile, home to the noble family, and an upper level dedicated to the conservation and drying of wheat. The central space, covered with a dome, is crossshaped, mixing the traditional hall perpendicular to the entrance portico and the parallel connection with the lateral wings. In this case, the outdoor spaces are not in front but on both sides of the villa, producing a long, flat, linear facade with the villa, and especially is pedimented portico, which establishes a strong point of centrality.

LA SOTTOPOSTA fabrica è à Malera Villa vicina ad Afolo Caftelló del Triuigiano, di Monignor Reuerendiffimo Eletto di Aquileia, e del Magnifico Signor Marc'Antonio fatelli de Barbart. Quella parte della fabrica, che efce alquanto in fuori, ha due ordini di flanze, il piano di quelle di fopra è à pari del piano del cortile di dietto, oue è tagliatà nel monte rincontro alla cafa vna fontana con infiniti ornamenti di flucco, e di pittura. Fa quefta fonte un laghetto, che ferue per pechierata quefto luogo partitali l'acqua forte nella cucina, e dapoi trigati i giatdini, che fono dalla defita, e inifita parte della flrada, la quale pian piano afcendedo conduce alla fabrica, fa due pechierata quefto luogo partitali l'acqua forte nella cucina, e dapoi trigati i giatdini, che fono dalla defita, e inifita parte della flrada, la quale pian piano afcendedo conduce alla fabrica, fa due pechierato, e pieno di frutti eccellentifini, e di diuerfe feluaticine. La facciata della cala del pa drone ha quattro colonne di ordine lonico, il capitello di quelle de gli angoli fa fronte da due par titi quali capitelli come fi facciano, porrò nel libro de i Tempii. Dall'una, e l'alta parte ui fono log gie, lequali nell'eftremità hàno due colombare, e fotto quelle ui fono luoghi da fare i uni, e le ftal le, e gli altri luoghi per l'ulo di Villa.



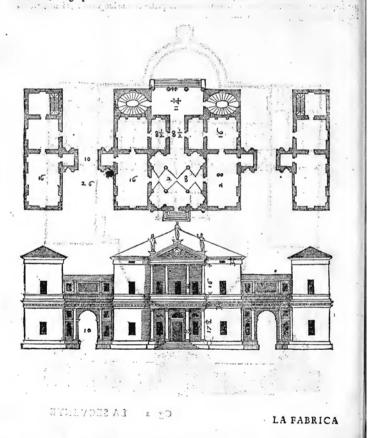
Villa Barbaro Libro secondo, p. 51. Wittkower (1945), p. 91. Palladio Virtuel, pp. 252-265.

The long wings behind the main building contain three groups of three rooms each-two of these groups are repeated at each side of the third central one-the widths of which are inscribed as 16, 12, 16; 20, 10, 20; 9, 18, 9. It is obvious that the ratios in each set of rooms are consonant (4:3:4; 2:I:2; 1 :2:1). But one can go a step further. In the front of the main building are three rooms – of which the middle one is part of the cruciform hall – all 12 feet wide (together 36); in the corresponding part of the wing the three rooms reappear with the different orchestration 9, 18, 9 (together 36).

Rudolf Wittkower

A quite particular scheme which separates two different outdoor spaces. Behind, against the sloping hill, a private garden with fountain and pond. On the other side, towards the open landscape of the countryside, barchesse acquire a strong architectural dignity. The central body of the villa pops up from the line of the barchesse to occupy the center of the garden. The front towards the main garden is not a real portico, but just a classical temple-like facade, with four Ionic columns, traced in contact with the surface of the wall, a projection of the classical order through the continuous material screen of the wall.

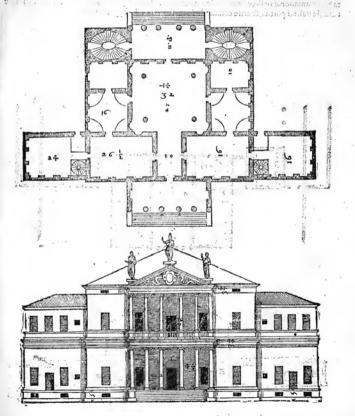
32 LA SEGVENTE fabrica è apprefío la porta di Montagnana Caftello del Padoano, e fu edi ficata dal Magnifico Siguor Francesco Pisano: il guale paffato à miglior vita non la ha potuta finire. Le ftanze maggiori fono lunghe vn quadro e tre quarti :i uolti fono à fchiffo, alti fecondo il fecondo modo dell'alrezze de' volti, le mediocri fono quadre , & inuoltate à cadino: I camerini, e l'andi. to fono di vguale larghezza, i uolti loro fono alti due quadri: La entrata ha quattro colonne, il quin to più fottili di quelle di fuori, leguali fostentano il pauimento della Sala è fanno l'altezza del volto bella, e fecura. Nei quattro nicchi, che ui fi veggono fono stati scolpiti i quattro tempi dell'anno. da Meffer Aleffandro Vittoria Scultore eccellente, il primo ordine delle colonne è Dorico, il fecondo Ionico. Le ftaze di fopra fono in folaro; L'altezza della Sala giugne fin fotto il tetto. Ha que fta fabrica due ftrade da i fianchi, doue fono due porte, fopra leguali ui fono anditi, che conducono in cucina, e luoghi per feruitori.



Villa Francesco Pisani Libro secondo, p. 52. Palladio Virtuel, pp. 182-195.

A grand extended composition of three buildings where the central body, with a templar facade with Doric and Ionic orders, is accompanied by two symmetrical wings which, connected with bridges overpassing two existing streets, enlarge the whole building to a bigger size. The two wings are for facilities and servants. In the central fabric, the main axis cross a vaulted hall, a corridor and a large four columns portico, with two identical elliptical stairs at each sides.

LA FABRICA, che fegue è del Magnifico Signor Giorgio Cornaro in Piombino luogo di Cattel Franco. Il primo ordine delle loggie è Ionico. La feala è pofta nella pare più a dentro della cata, accioche fia Iontana dal caldo, e dal freddoste ale oue fi veggono i nicchi fon larghe la ter za parte della fua lunghezza, le colonne rifpondono al diritto delle penultime delle loggie; e fono tanto diffanti tra fe,quanto alte : le ftanze maggiori fono lunghe yn quadros tre quarti: i uolti fono alti fecondo il primo modo delle altezze de volti, le mediocri fono quadre il terzo più alte che larghe, i volti fono à lunette, fopra i camerini vi fono mezati. Le loggie di fopra fono di ordine Corinthio, le colonne fono la quinta parte più fottili di quelle di fotto. Le fianze fono in folaro, 8 han no fopra alcuni mezati. Da vna parte vi è la cucina, e luoghi per maffare, e dall'altra i luoghi per feruitori.



LA SOT TOPOSTA

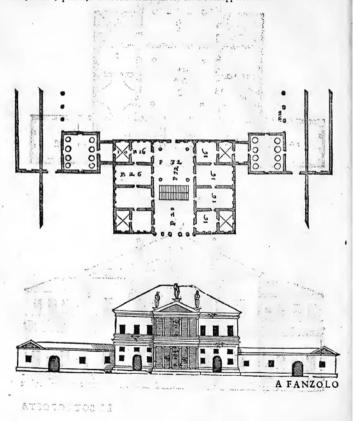
Villa Cornaro Libro secondo, p. 53. Palladio Virtuel, p. 102-113.

A rather ordinary villa with traces of the classical cruciform plan that appears in Rotonda, save for two lateral extensions, which can be seen as proto-barchesse. Like several other villas, it is basically symmetrical from front to back. But when the lateral extensions across the front are taken into consideration, Comaro can be seen to introduce the problem of differentiating the front and back porticos. *Palladio Virtuel*

The templar facade is not designed in relief over the wall facade but generates a real important space, a portico extruded from the facade's vertical plan. The main hall is located in the central part, far from the perimetral walls. The rear part and facade follow the same scheme of the prevoius project, with a portico included inside the cubic volume and the couple of elliptical stairs.

LIBRO

54 C I B R O C LA SOTTOPOSTA fabrica è del Clariffimo Caualier il Signot Leonardo Mocenice ad vna Villa detta Marocco, che fi ritroua andando da Venetia à Treuigi. Le Cantine fono in terreno, e fopra hanno da vna parte i granari, e dall'altra le commodità per la famiglia:e fopra quefti luo = ghi vi fono le ftanze del padrone, diuife in quattro appartamenti, le maggiori hanno i volti alti pie. di ventiuno, e fono fatti di canne, accioche fiano leggieri : le mediocri hanno i uolti alti quanto le maggiori : le minori, cioè i camerini hanno i loro volti alti piedi diecifette, e fono fatti à crociera-La loggia di fotto è di ordine Ionico: Nella Sala terrena fono quattro colonne, accioche fia propor. tionata l'altezza alla larghezza. La loggia di fopra è di ordine Corinthio, & ha il poggio alto due piedi, e tre quarti. Le fcale sono poste nel mezo, e diuidono la fala dalla loggia, e cominano vna al contrario dell'altra:onde e dalla deftra, e dalla finiftra fi può afcendere, e difcendere, e riefcono molto commode, e belle, e fono lucide à fufficienza. Ha questa fabrica da i fianchi i luoghi da fare i uini, le stalle, i portici, & altre commodità all'vso della Villa appartenenti.



Villa Mocenigo Libro secondo, p. 54.

The barchesse complete the main volume in a unitarian extended front. It is peculiar the disposition of the main hall, a lonely longitudinal space accessible through a six columns facade, which is crossed, at the center, by the stairs. The thickness of the cube is of four rooms.

A FANZOLO Villa del Triuigiano difcofta da Caftelfranco tre miglia, è la lottopofta fabrica del Magnifico Signor Leonardo Emo. Le Cantine, i Granari, le Stalle; e gli altri luoghi di Villa fono dall'una, e l'altra parte della cafa dominicale, e nell'eftremita loro vi fono due colombare, che apportano ville al padrone, & ornamento al luogo, e per tutto fi può andare al coperto : ilche è vna delle principal cofe, che fi ricercano ad vna cafa di Villa, come è ftato auertito di fopra. Dietro à quefta fabrica è vn giardino quadro di ottanta campi Triuigiani : per mezo il quale corre vn fiumicello, che rende il fuo molto bello, e diletteuole. E' ftata ornata di pitture da M. Battifta Venetiano.



Villa Emo Libro secondo, p. 55. Wittkower R. (1945), p. 88. Palladio Virtuel, p. 130-143.

"In the Villa Emo rooms of 16 x 16, I2 x 16, I6 X 27 frame the portico (also 16 X 27) and the hall (27 x 27). The ratio 16:27 can only be understood by splitting it up in the way Alberti has taught us; it has to be read as 16:24:27, i.e. as a fifth and a major tone (=2:3 and 8:9) and similarly the compound ratio 12:27 can be generated from 12:24:27, i.e. an octave and a major tone (= 1:2 and 8:9)."

Rudolf Wittkower (1945)

Here the barchesse, the porticos for agricoltural facilities, take a size and relevance comparable with the main volume, and the composition is readable as an unitarian building with a dominant horizontal extension. The central fabric has a four columns, elevated templar access, a corridor which passes through the non symmetrycal stairs, and another important hall open towards the countryside. The thickness of the cube is of three rooms.

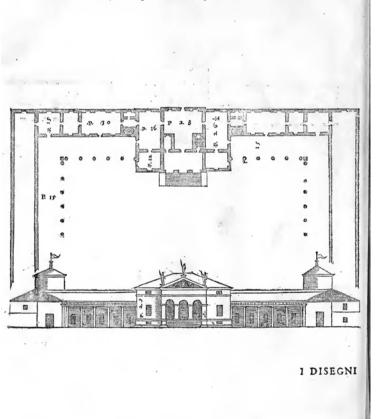
LIBRO

DE I DISEGNI DELLE CASE DI VILLA DI ALCVNI Gentil'huomini di Terra Ferma, Cap. XV.



D VN luogo del Vicentino detto il FINALE, è la feguente fabrica del Signor Biagio Sarraceno : il piano delle flanze s'alza da terra cinque piedi : le flanze maggiori fono lunghe vn quadro, e cinque ottaui, & alte quanto larghe: el ono in iolaro. Continua quefta altezza ancho nella Sala : i camerni appreffo la loggia fono in volto: la altezza de' volti al pari di quella delle ftanze di fotto vi fono le Cantine, e di fopra il Granaro : il quale occupa tutto il corpo della cafa. Le cucine fono fuori di quella: ma però congiunte in modo che rie=

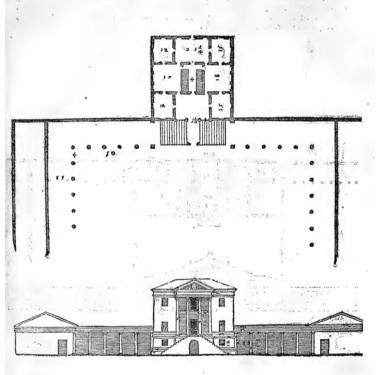
fcono commode. Dall'una, e l'altra parte vi fono i luoghi all'ufo di Villa neceffarii.



Villa Sarraceno *Libro secondo*, p. 56.

Main block, domestic and agricoltural facilities are aligned in a continous urban front. As usual, the palace stands in the center, elevated and glorified by a pediment with sculptures. The central spaces of the villa are just two, without the intermediate functional rooms, and the deepness of the fabric is of two rooms. The deep large portico controls the open space of a huge esplanade: to be noted that the arms have not a clear end.

I DISEGNI, che feguono fono della fabrica del Signor Girolamo Ragona Gentil⁶ huomo Vicentino fatta da lui alle Ghizzole fua Villa. Ha quefta fabrica la commodita ricordata di fopra,cioè che per tutto fi può andare al coperto : il pauimento delle flanze per vio del padrone è alto da terra dodici piedi: fotto quefte flanze ui fono le commodità per la famiglia, edi fopra altre flanze, che ponno feruire per granari, & ancho per luoghi da habitarui, venédo l'occafione: le Scale principali fono nella facciata dauáti della cafa, e rifondono fotto i portici del cortile.



1.1" I. I. A.

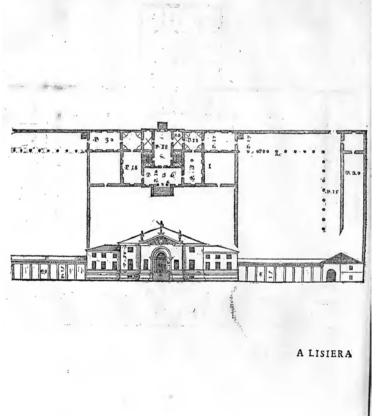
HH IN POGLIANA

Villa Ragona Libro secondo, p. 57.

Not a Palladian project, it is quite a perfect cube, extremely rational and less monumental than usual. Pratically, there is no main hall, the two stairs are imposing and related to the exceptional height of the building. Also the level of the ground floor is exceptionally high, 12 feet instead of the usual 5.

LIBRO

IN POGLIANA Villa del Vicentino è la fottopofla fabrica del Caualier Poglianà: le fue fianze fono flate ornate di pitture, e flucchi belliffimi da Meffer Bernardino India, & Meffer Anfelnio Canerà pittori Veronefi, e da Meffer Bartolomeo Rodolfi Scultore Veronefe : le flanze grandi fono lunghe vn quadro, e due terzi, e fono in volto: le quadre hanno le lunette negli angoli: fopra i camerni vi fono inezati; la altezza della Sala è la metà più della larghezza, e viene ad effere al pati dell'altezza della loggia: la flate è inuoltata à fafcia, e la loggia à crociera: fopra tue ti quefiti luoghi è il Granaro, e fotto le Cantine, e la cucina: percioche il piano delle flanze fi alza cinque piedi da terra: Da vn lato ha il cortile, saltri luoghi per le cofe di Villa, dall'altro vn giar dino, che corrifponde a detto Cortile, e nella parte di dictro il Bruolo, & vna Pefchiera, di modo che queflo genti l'huomo, come quello che è magnifico, e di nobilifismo animo, non ha mancato di fare tutti quegli ornamenti, & tutte quelle commodità che fono pofsibili per rendere queflo fuo luogo bello, diletteuelo, & commodo.

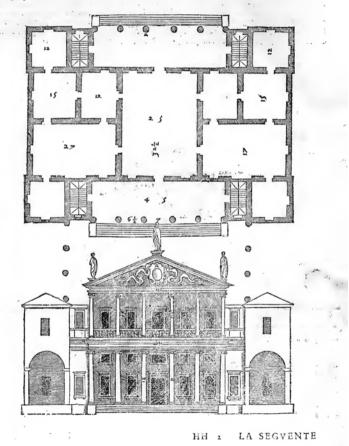


Villa Poiana Libro secondo, p. 58. Palladio Virtuel, p. 144-155.

With only a pair or columns supporting an arched opening set into the face of the building, the entry seems more like the residual imprint or a triumphal arch than it does a portico. This interpretation is sustained by the pyramidal build-up or the facade from the periphery to the center, which is echoed in plan where the volumes project forward from a rear garden-wall datum... In fact, it is possible to see this villa as a "wall house" type. *Palladio Virtuel*

The two main halls have a disposition in "T", and are sorrounded by other important vaulted rooms. The cube has lateral extensions, symmetrical, which are intermediate, in size and monumentality, between the main body of the villa and lower continuous portico of the barchesse.

A ELISTERA luogo propinquo à Vicenza è la feguente fabrica edificata già dalla felice memo ria del Signor Gio. Francelco Valmarana. Le loggie fono di ordine Ionico, le colonne hanno forz no vna bafa quadra, che gira intomo à tutta la cafa; à quefta altezza è il piano delle loggie, e delle ftanze, lequali tutte fono in folaro; ne gli angoli della cafa vi fono quattro torri, le quali fono in volto: la fala anco è inuoltata à falcia. Ha quefta fabrica due cortili, vno dauanti per vfo del padrone, e l'altro di dietro, oue fi trebbia il grano, & ha i coperti, ne' quali fono accommodati tutti i luoghi pertinenti all'vfo di Villa.



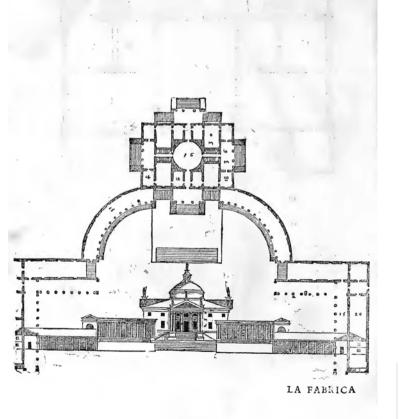
Villa Valmarana Libro secondo, p. 59. Palladio Virtuel, p. 92-101.

It includes the suggestion of an arcaded barchessa, and in many respects, like the Palazzo Chiericati, presents an idea of compression from front to back, which creates a series of implied parallel layers in plan. Its differences from Chiericati help define Valmarana. Like Chiericati, Valmarana has a two-story portico with a heavy architrave and a balustrade that extends beyond the porticoed pediment... the columns that sit slightly outboard of the loggia columns at Chiericati are here projected outward perpendicular to the main body of the villa, producing a protoforecourt, a hint or precursor of the barchessa projects to follow. *Palladio Virtuel*

The palace has a central core based on a rotated "H" scheme, with two longitudinal loggias, of limited deepness, and a perpendicular hall. One loggia opens towards a garden and the oher to the countryside, but their architecture is exactly the same. Stairs are not in the middle of the fabric but are disposed on the facades, on both loggias'sides. The central templar facades are closed between by four angular towers.

LIBRO

LA SEGVENTE fabrica fù cominciata dal Conte Francefco, e Conte Lodouico-fratelli de' Triffini, à Meledo Villa del Vicentino. Il fito è bellifimo : percioche è fopra uno colle, il quale è bagnato da vn piaceuole fiumicello, & è nel mezo di vna multo fpaciofa pianura, & à canto ha vna affai frequente firada. Nella fommità del colle ha da efferni la Sala ritonda, cira condata dalle flanze, e però tanto alta che pigli il lume fopra di quelle. Sono nella Sala alcune me ze colonne, che tolgono fufo un poggiuolo, nel quale fi entra per le ftanze difopra; lequali perche fono alte folo fette piedi, fetuono per mezati. Sotto il piano delle prime flanze ui fono le cucine, i tinell. & altri luoghi. Et perche ciafcuna faccia ha bellifime uifle; uiuanno quattro loggie di or dine Corinthio fopra i frontefpicii delle quali forge la cupola della Sala. Le loggie, che tendono alla circonferenza fanno vn gratifimo afpetto, più preflo al piano fono i fenili, lue cantine, le flale, i granari, i luoghi da Gaftaldo, & altre ftanze per vfo di Villa; le colonne di quefti portici fono di ordine Tofcano, fopra il fiume ne gli angoli del cortile vi fono due colombare.



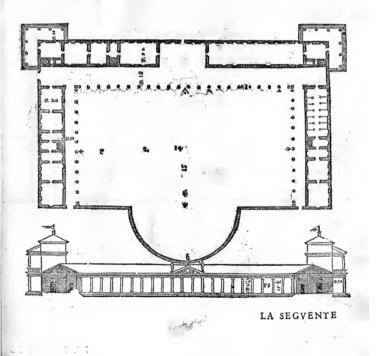
Villa Trissino Libro secondo, p. 60. Palladio Virtuel, p. 196-209.

A variation on the Rotonda theme, the villa is based on a double symmetrical scheme with four identical porticos reinforced with a double column at each corner. Some exception, in symmetry, is visible in the disposition of the huge exterior stairs which lead to the porticos. It is completely different, in respect with the original Rotonda, the large architectural precinct of the open space, realized with a double order of barchesse: first two round arms, with an imposing platform and stair in the middle, and then another couple of lower rectilinear arms.

61 3

L A F A B R I C A fottopofta è in Campiglia luogo del Vicentino, & è del Signor Mario Repera, il quale ha efequito in quefta fabrica l'animo della felice memoria del Signor Frácefeo fuo padre. Le colonne de portici fono di ordine Dorico:gli intercolunii fono quattro diametri di colonna. Ne gli effremi angoli del coperto, oue fi ueggono le loggie fuori di tutto il corpo della cafa,ui uanno due columbare, & le loggie. Nel fianco ricontro alle falle ui fono fanze, delle quali altre fono dedicate alla Cominenza, altre alla Giufitia, & altre ad altre Virtù con gli Elogii ; e Pitture, che ciò dimoftrano, parte delle quali è opera di Meffer Battifta Maganza Vicentino Pitto re, e Poeta fingolare, ilche è fato fatto affine che quefto Gentil' huomo, il quale riceue molto uolentieri tutti quelli, che vanno à ritrouarlospoffa alloggiare i fuoi forifiteri, & amici nella camera di quella Virtù, allaquale effi gli pareranno hauer piu inclinato l'animo. Ha quefta fabrica la cómodità di potere andare per tutto al coperto 5 e perche la parte per l'habitatione del padrone, e quella perfl' ufo di Villa fono di vno iffefio ordine ; quanto quella perde di grandezza per non effere più eminente di quafta; tanto quefta di Villa accrefce del fuo debito ornamento, e dignità, facendofi vguale à quella del Padrone con bellezza di tutta l'opera.

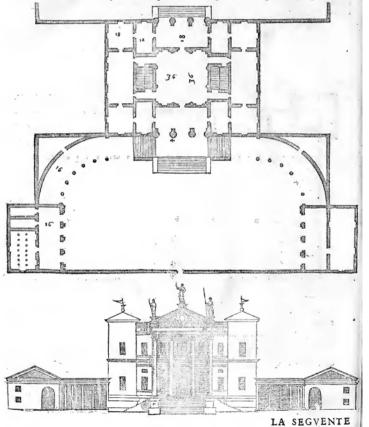
·· · ·· ··



Villa Repeta Libro secondo, p. 61. Palladio Virtuel, p. 266-277.

With the exception of the two higher volumes at the corners of the building, the villa is hidden in the continuity of the facilities, with a just a pediment on the central axis to indicate the main entrance. Like in a farm, or in a factory, the organization of the open space is stronger than the hyerarchy of the different characters and uses of the architectural spaces. 62

LA SEGVENTE fabrica è del Conte Odoardo, & Conte Theodoro fratelli de' Thieni, in Cigogna fua Villa, laqual fabrica fu principiata dal Conte France/coloro padre. La Sala è nel mezo della cafa, & ha intorno alcune colonne Ioniche, fopra lequali è vn poggiuolo al pari del piano delle fanze di fopra. Il volto di queffa fala giugne fino fotto il tetto:le ftanze grădi hanto i volti a fchiffo, e le quadrate à mezo cadino, e fi alzano i modo, che fanno quattro torricelle ne gli angoli della fabrica: i camerini hanno fopra i loro mezati, le porte de' quali riffondono al mezo delle fcale. Sono le fcale seza muro nel mezo, c perche la fala per riceuere il lume di fopra è lumi noififima, effe ancora hanno lume à baftanza, e tanto più che effendo vacue nel mezo, riceuono il lume ancho di fopra; in vno de' coperti, che fono per fianco del cortile vi fono le cátine, e i granari, e nell'altro le ftalle, e i luoghi per la villa. Quelle due loggie, che come braccia, effono fuor della fabrica, fono fatte per vni la cafa del padrone co quella di Villa, fono apprefio quefta fabrica due cortili di fabrica vecchia co portici, l'uno g lo trebbiar de' grani, e l'atro g la famiglia più minuta.



Villa Thiene Libro secondo, p. 62. Wittkower R. (1945), p. 88. Palladio Virtuel, p. 212-223.

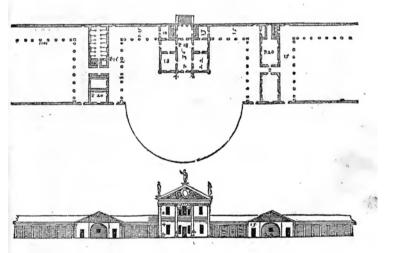
The Villa Thiene at Cicogna has 4 as module (diameter of columns) and the rooms are based on the harmonic series 12, 18, 36. In the four corners are square rooms measuring 18 x 18 feet; they flank a double square room, 18×36 , and this ratio is repeated in the two porticos which flank the hall, being the square of the small corner rooms, 36×36 . The progression 18:18, 18:36, 36:36 is broken between the small squares and the porticos by rooms measuring 12 feet in width, so that the sequence 18, 12, 18 (3:2:3) is repeated four times.

Rudolf Wittkower

The main axis is occupied by an elaborate sequence of spaces: a monumntal stair, a platform, a four columns/ pillars loggia, a squared central hall, another identical loggia and, missing the platform, another monumental stair. The platform, the lonely element which is not repeated, is point of observation and control of the open space comprised by the barchesse, which follow a double geometry, round and rectilinear.

LA SEGVENTE fabrica è del Conte Giacomo Angarano da lui fabricata nella fua Villa di Angarano nel Vicentino. Nei fianchi del Corrile vi fono Cantine, Granari Iuoghi da fare i vini, luoghi da Gaftaldo: fialle, colombara, e più oltre da vna parte il corrile per le cofe di Villa, edall'altra vn giardino: La cafa del padrone pofta nel mezo è nella parte di fotto in volto, & in quella di fopra in folaro: i camerini cofi di fotto come di fopra fono amezati: corre apprefio quefta fabrica la Brenta fiume copiofo di buonifsimi pefei. E quefto luogo celebre per i preciofi vini, che vifi fanno, e per li frutti che vi vengono, e molto più per la cortefia del padrone.

Villa Angarano *Libro secondo*, p. 63. *Palladio Virtuel*, p. 170-181.

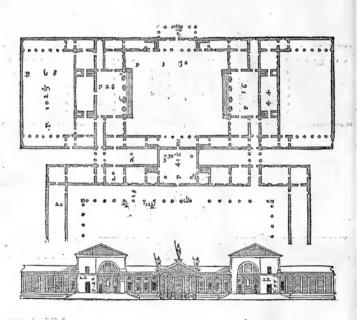


I DISEGNI

Not a Palladian project, the settlement express the harmonic unity of the productive agricoltural compound, especially fitted for wine production. At the same time, architectural characters divide clearly the boss' noble house from the utilitarian facilities.

LIBRO

1 DISEGNI, che feguono fono della fabrica del Conte Ottaulo Thiene à Quinto fua Villa. Fù cominciata dalla felice memoria del Córe Marc'Antonio fuò padre, e dal Conte Adriano fuo Ziosil fito è molto bello per hauer da vna parte la Tefina, e dall'altra vn ramo di detto fiu me affai grande: Hà quefto palagio vna loggia dauanti la porta di ordine Dorico: p quefta fi paffa in vn'altra loggia, e di quella in vn cortile; il quale ha ne i fianchi due loggie: dall'vna; e l'altra tefta di quefte loggie fono gli appartamenti delle flanze, delle quali alcune fono flate ornate dipitture da Meffer Giouanni Indemio Vincentino humo di bellifimo ingegno. Rincontro all'entrata fi troua vna loggia fimile à quella dell'entrata, dalla quale fi entra in vn'Atrio di quat tro colonne, e da quello nel cortile; il quale ha i portici di ordine Dorico, e ferue per l'vfo di Villa. Nonui è alcuna fcala principale corrifpondente à tutta la fabrica : percioche la parte di forta non ha da feruire; feno per faluarobba, & per luoghi da feruitori.



5010 CUTCE 5

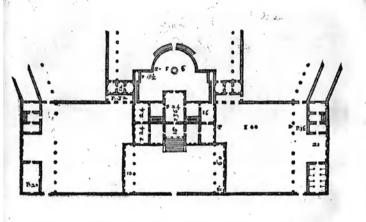
64

IN LONEDO

Palladio - Instructions for Use

Villa Ottavio Thiene *Libro secondo*, p. 64.

The entrance gate is composed by a double loggia divided in two halves by a continuous wall, and introduces inside a large courtyard. The palace is organized in two identical blocks, three courts, and another separate fabric with a central pediment with sculptures and barchesse. IN LONEDO luogo del Vicentino è la feguente fabrica del Signor Girolamo de Godi pò-Ra fopra vu colle di bellifsima yifta, & a canto vn fiume, che ferue per Pefchiera. Per rendere quefto fito commodo per l'ufo di Villa vi fono itati fatti cortili, & frade fopra volti con non picciola fpefa. La fabrica di mezo è per l'habitatione del padrone, & della famiglia. Le fanze del padrone hanno il piano loro alto da terra tredici piedi vi fono difpofte le cantine, il uoghi dafarei vini} la cucina, & altri luoghi fimili. La Sala giugne con la fua altezza fin fotto il terto, & ha due ordini di fenefire. Dall'uno e l'altro lato di quefto corpo di fabrica vi fono i cortili, & i coperti per le cofe di Villa. E'fata quefta fabrica ornata di pitture dibellifsima inuentione da Meffer Gualtiero Padouano, da Meffer Battifa del Moro Veronefe, & da Meffer Battifa Venetiano, perche quefto Gentil'huomo, il quale è giudiciofifsimo, per redurla a quella eccellenza & perfettione, che fia pofsibile; non ha guardato a fpefa alcuna, & ha fcelto i più lingulati, & ccellenti Pittori de' noftri tempi.



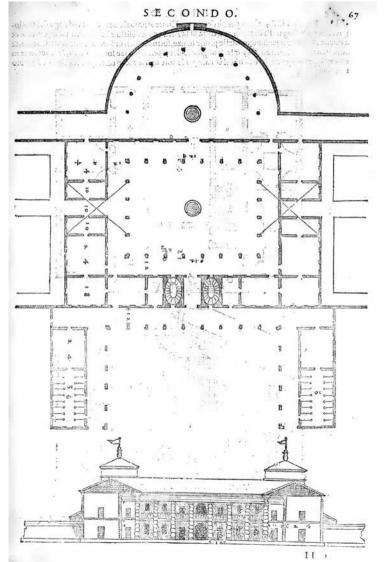


II A SANTA

Villa Godi Libro secondo, p. 65. Wittkower (1945), p. 86-87. Palladio Virtuel, p. 224-237.

The early Villa Godi at Lonedo contains the gist of the story in a simple form. Each of the eight small rooms – four at each side of the hall – measures 16 X 24 feet, i.e. the length is equal to 1,1/2 width which is one of the seven shapes of rooms recommended by Palladio. The ratio of width to length is 2:3. The portico has the same size of 16 X 24, while the hall behind it measures 24 X 36; its ratio – I:I or 2:3 – is therefore equal to that of the small rooms and the portico. Rudolf Wittkower

Being the entire compound based on an extended central axis, the villa's core is a deep hall, divided in two different parts, which connects a porticated court with a rear private terraced garden. The deepness of the block is of two rooms only. Court and garden are rigidly separated by the outdoor workplaces in front of barchesse.

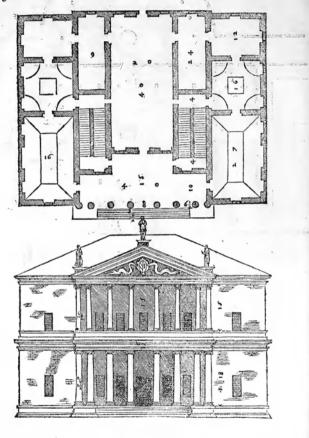


Villa Marc'Antonio Sarego *Libro secondo*, p. 67. *Palladio Virtuel*, p. 279-288.

A sequence of three courtyards: the first open to the countryside, the second a palatial space, the third a private garden. The villa doesn't have a real center, being trapassed by the continuous central axis, and the porticoed large court stands in place of teh traditional main hall.

COLIBRO

LA FABRICA, che fegue, è del Signor Conte Annibale Sarego ad vn luogo del Collognele detto la Miga. Fa balamento à tutta la fabrica vn piedefiilo alto quattro piedi, e mezo, & a quetta altezza è il pauimento delle prime franze, fotto le quali ui fono le Cantine, le Cucina, & altre franze pertinenti ad allogar la famiglia: le dette prime franze fono in uolto, & le feconde in folaro: appretilo quetta fabrica ui è il cortile per le cofe di Villa, con tutti quei luochi che à tal ufo ficonuengono.



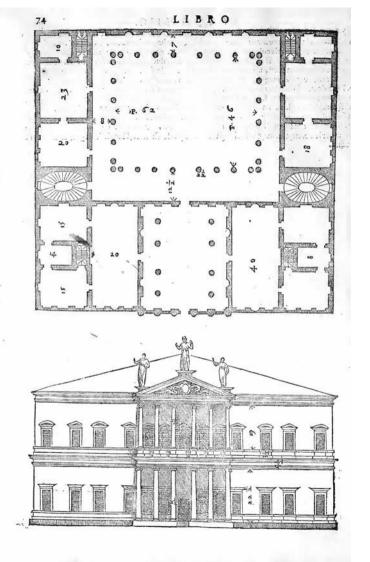
DELLA

Villa Annibale Sarego *Libro secondo*, p. 68. Wittkower (1945), p. 90. *Palladio Virtuel*, p. 70.

In the Villa Sarego at Miega the sequence 12:16, 16:16, 16:27, which we have met in a different order in the Villa Emo, is to be found again. But the central part of the building, between the three framing rooms of each side, seems to follow a different system of ratios. In the portico are inscribed the numbers 10, 15 and 40, in the hall 20 and 40 and in the rooms connecting the hall with the wings 9 and 24.

Rudolf Wittkower

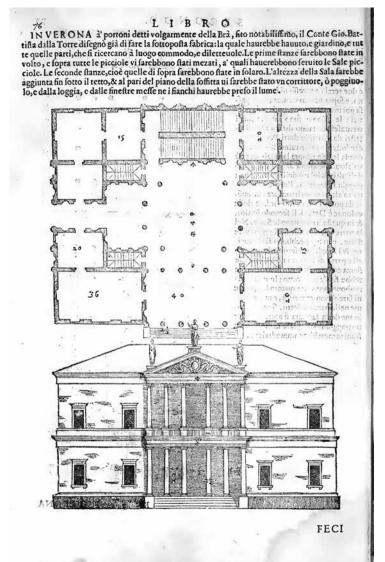
The monumental templar entrance is based on a double order of eight columns, with stairs and an elongated shallow portico. Behind, one deep hall takes the entire deepness of the fabric. On both sides, stand the symmetrical stairs and three proportional rooms.



Palazzo Trissino Libro secondo, p. 74. Palladio Virtuel, p. 196-209.

A large deep entrance with eight free standing columns takes to a courtyard, where have access the two stairs and rooms. The main halls stay at both side of the entrance.

Palladio - Instructions for Use



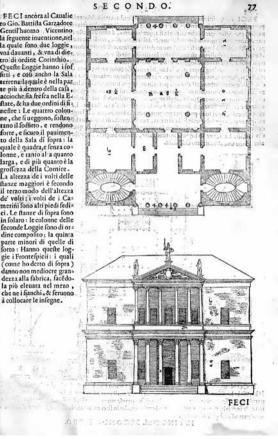
Palazzo della Torre Libro secondo, p. 76. Palladio Virtuel, p. 28.

Palladio transformed the idea of the portico from a mutable sign of a sacred public building to a component of a secular private dwelling. In so doing, the iconic value of the portico is transgressed, and it becomes notational. Because of its many variations in size, location, and dimension, the portico becomes an important component of the Palladian lexicon. *Palladio Virtuel*

The main axis crosses a series of large central spaces: the portico of the entry, the main columnade hall with secundary stairs, the main stairs. The all rooms are relegated a the four corners, as closed isolated elements connected by the grand central space.

Palazzo Garzadore Libro secondo, p. 77.





Two six columns loggias indicate the main axis and entrances; the stairs stay at both side of the first loggia, while the main hall, reinforced with four free standing columns, is pushed towards the second loggia.

OLIBRO

no il piano della feconda loggia, e più à deniro fi trona il cortile circondaro da loggie di ottine Loni co il portici fono larghi quanto è la lunghezza delle colonne, meno un driattero di colonira Della infefia larghezza fono ancho le loggie, e leftanze, che guardano fopra i giardini i acciò che l'muroi, che diuide une membro dall'altro fa polto in mezo per i ofentare il colmo dell'coperoi. Le prime flan ze farebbono molto commode al mangiare, quando ui intercuenifi e gran quanti di perfone: e fono di proportione doppiar Quelle de gli angoli fono quadre, schanno i ontri s'ichifo, attel alla impola, quanto è larga la itanza, se hanno di freccia il terzo della larghezza. La Sala è lunga due quadri si che sche

quanto e largaria mariza co mano unecca nervisionare la lunghezza, e la larghézia, all'altezza, e farebbo ne quefte colonne folonella Sala terrena, perche quella difora farebbé viura libeza. Le colonne delle loggie di fopra del cortile, fono la quinta parte più picciole di quelle di forto, e fono di ordine Coringhio. Le fanze di forza fono tanto alte, quanto larghe. Le Scale fono in capo del cortile; o

E CON quefta inventione fia à laude di DIO pofto fine à quefti due libri, ne' quali con quella breuirà che fi è portro maggiore, mi fono ingegnato di porte infieme, & in egnare facilmente con

patole & configure, tutte quelle cofe, che mi fono parfe più neceffarie, & più importanti per fabricar bene, & fpecialmente per edificare le cafe priuate, che in fe contengano bellezza, & fiano di nome, &

IL FINE DEL SECONDO LIBRO.

FEC1 à requificione del Clariff. Caualteril Sig. Leonardo Mocenico la inuentione, che fegue per mito fuo fopra la Brienta. Quartiro laggie i le qualicome braccia remonon alla circonfrrenzan patoro raccoglier quelli, che alla cafa fa approfisianno 7, actito a quette loggie ui fonole falle dalla patre dinanti, che guarda fopra il fume, & dalla patre di dierro le cucine, & iloughi per il Battore, R per il Gaffadol. La loggia che che mezo della faciare di dierro le cucine, de iloughi per il Battore, fono atte si per il Gaffadol. La loggia che che mezo della faciare, à fifefa forello sunto, che fono atte si piedi, hanno di diereto alcuni pilafiri larghi due piedi, e grossi un piede) è ve quarto, che fono per il pano della feconda loggia, e più a denoro fa trova fi corrile circondario da loggie di ordine Ioni Villa Mocenigo *Libro secondo*, p. 78 (66).

Four round porticos define two grand open spaces (above and bottom in the drawing) while their rectilinear back limit two rectangular open courts. The villa itself is built around a smaller more private squared court, it is based on a double symmetry and face, in different ways, the two different couple of courtyards. The entire complex is based on the continuous passing through different conditon of inside and outside, barely differentiated in use and form.

206

5.

afce idono una al contrario dell'altra.

di commodità à gli edificatori .

The next issue of *Fuoco amico* will show the results of an exercise of architectural composition where each student is requested, individually, to redesign a sample taken from the *Second Book* of the *Quattro libri dell'architettura* by Andrea Palladio. Inside this book, is presented a sequence of buildings, with a plan and a facade, which have various source. Some of them are projects designed and built by Palladio, others are Palladian projects which remained unbuilt, and other are conjectural reconstruction of Roman villas and palaces.

The students have the assignment to take the Palladian sample as a source of inspiration but also, more

literally, as a guideline for the formal, logistic and structural characters of their projects. The program, for all buildings, is the construction of a place based on the concept, established by Andy Warhol, of the Factory: a place where people decide to share their work, free time and domestic life, in a communality of feelings, skills, and goals. These Factories want to be a contemporary answer to the growing demand for spaces which allow to mix work and home, family and friends, labor time and leisure time. In some way, the extreme formalism of architectural characters correspond to a maximum of informality, in terms of lifestyles, activities, social relationships. Bibliography

Ackerman J.S., Palladio, Penguin books, London 1966.

Aureli P.V., The Geopolitics of the Ideal Villa, in: The possibility of an absolute architecture, MIT Press, Cambridge, Mass. 2011, pp. 47-83.

Eisenman P., *The End of the Classical: The End of the Beginning, the End of the End*, «Perspecta», vol. 21, 1984, pp. 154-173.

Eisenman P., Foreword (Bracket)ing history, in Vidler A., Mannerist Modernism: Colin Rowe, in: Histories of the Immediate Present: Inventing Architectural Modernism, 1930-1975, MIT Press, Cambridge, Mass. 2008.

Eisenman P., with Roman M., *Palladio Virtuel*, Yale University Press, New Haven and London 2015.

Marzo M. (editor), *L'architettura come testo e la figura di Colin Rowe*, Marsilio, Venezia 2010; with English texts by Peter Eisenman, Sébastien Marot, and others.

Interview with Peter Eisenman: The Last Grand Tourist: Travels with Colin Rowe, in: «Perspecta 41» "Grand Tour", Edited by Gabrielle Brainard, Rustam Mehta and Thomas Moran, December 2008.

Palladio A., I quattro libri dell'architettura, Venezia 1570.

Payne A., Rudolf Wittkower and Architectural Principles in the Age of Modernism, in «Journal of the Society of Architectural Historians», Vol. 53, No. 3 (Sep., 1994), pp. 322-342.

Rowe C., The Mathematics of the Ideal Villa. Palladio and Le Corbusier compared, in «The Architectural Review», March 1947.

Vidler A., Mannerist Modernism: Colin Rowe, in: Histories of the Immediate Present: Inventing Architectural Modernism, 1930-1975, MIT Press, Cambridge, Mass. 2008.

Wittkower R., *Principles of Palladio's Architecture*, in «Journal of the Warburg and Courtauld Institutes», Vol. 7, 1944, pp. 102-122.

Wittkower R., *Principles of Palladio's Architecture II*, in «Journal of the Warburg and Courtauld Institutes», Vol. 8, 1945, pp. 68-106.