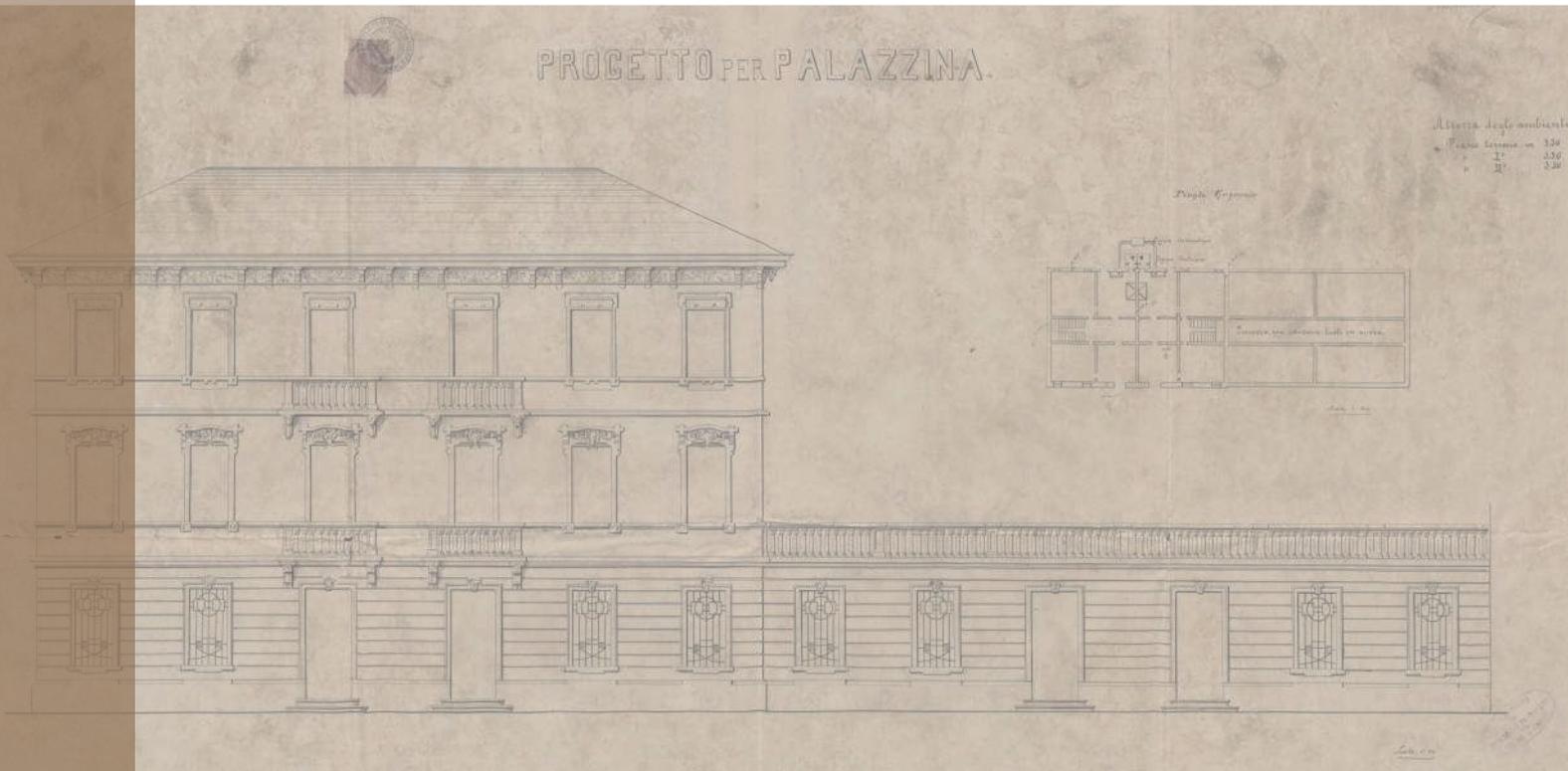




Comune di Padova

Settore Lavori Pubblici

Progetto di armonizzazione opere di p.le Boschetti con palazzine liberty, via Trieste e mobilità afferente.



PROGETTO DEFINITIVO

Comune di Padova - Settore Lavori Pubblici

via N. Tommaseo, 60 - 35131 Padova, telefono segreteria: t. +39 049 8204394 - f. +39 049 8204332

ediliziapubblica@comune.padova.it

Ufficio progettazione ed esecuzione interventi

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Stefano Benvegnù

Progettista Architettonico

Lorenzo Attolico

Via Piave, 8 - 35138 - Padova - t.+39 049 0973391 - f.+39 049 0973390

Progettista Strutturale Parco

Studio Navarra Associati

Via Cristoforo Colombo, n. 26 - Selvazzano Dentro 35030 PD - t. +39 049 623155 - f. +39 049 8687122

Progettista Strutturale Palazzine

SM Ingegneria s.r.l

Via dell'Artigianato, n. 7 - Caselle di Sommacampagna, 37066 VR - t. +39 045 8581711 - f. +39 045 8589182



Schede rilievo critico

Rev.	Nome file	Data	Tecnico Redattore	Elaborato
01	08-OPI_0008-2019-DEF	12-03-2019	L.A.	08
02				
03			Scala di riduzione	
04				

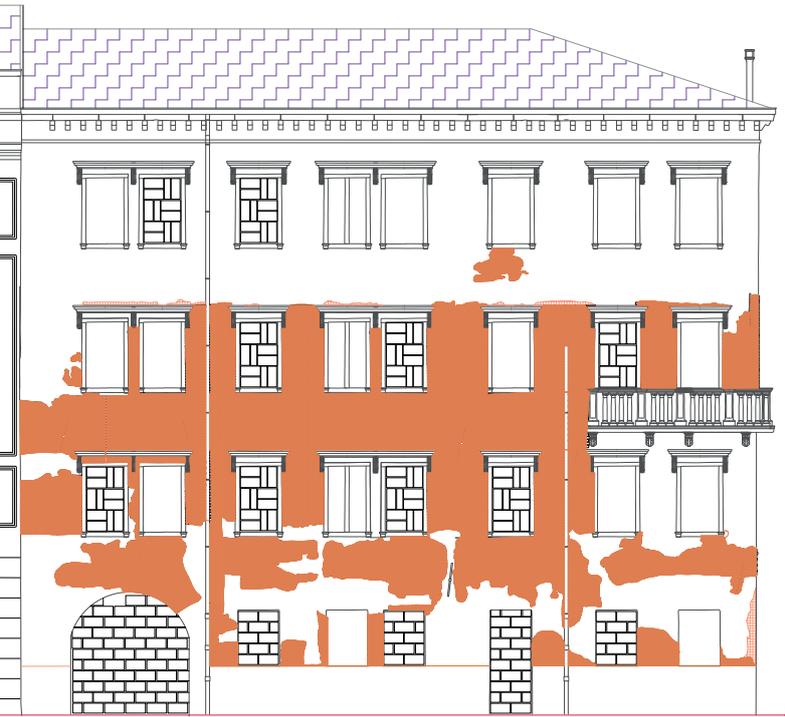
Rilievo Critico Palazzina A



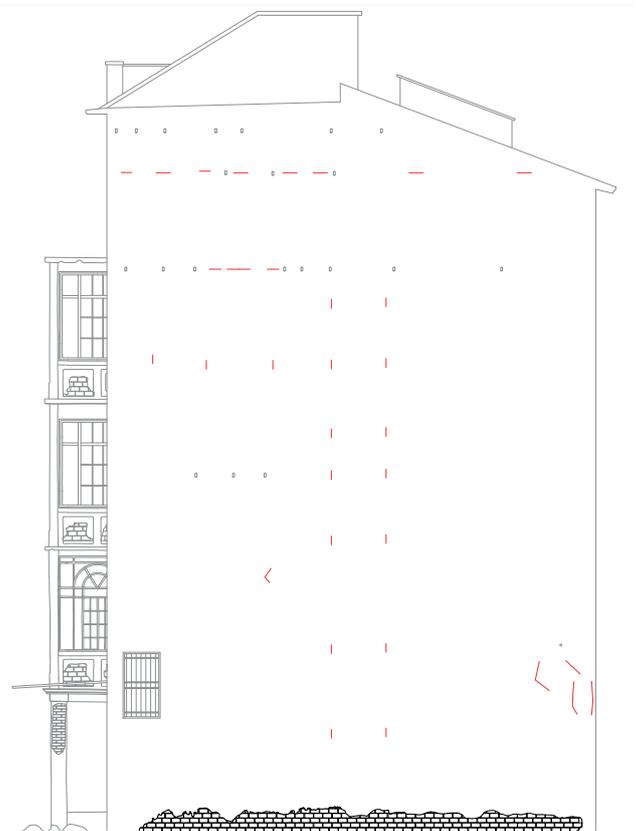
Prospetto Nord - scala 1:200



Prospetto Sud - scala 1:200



Prospetto Est - scala 1:200

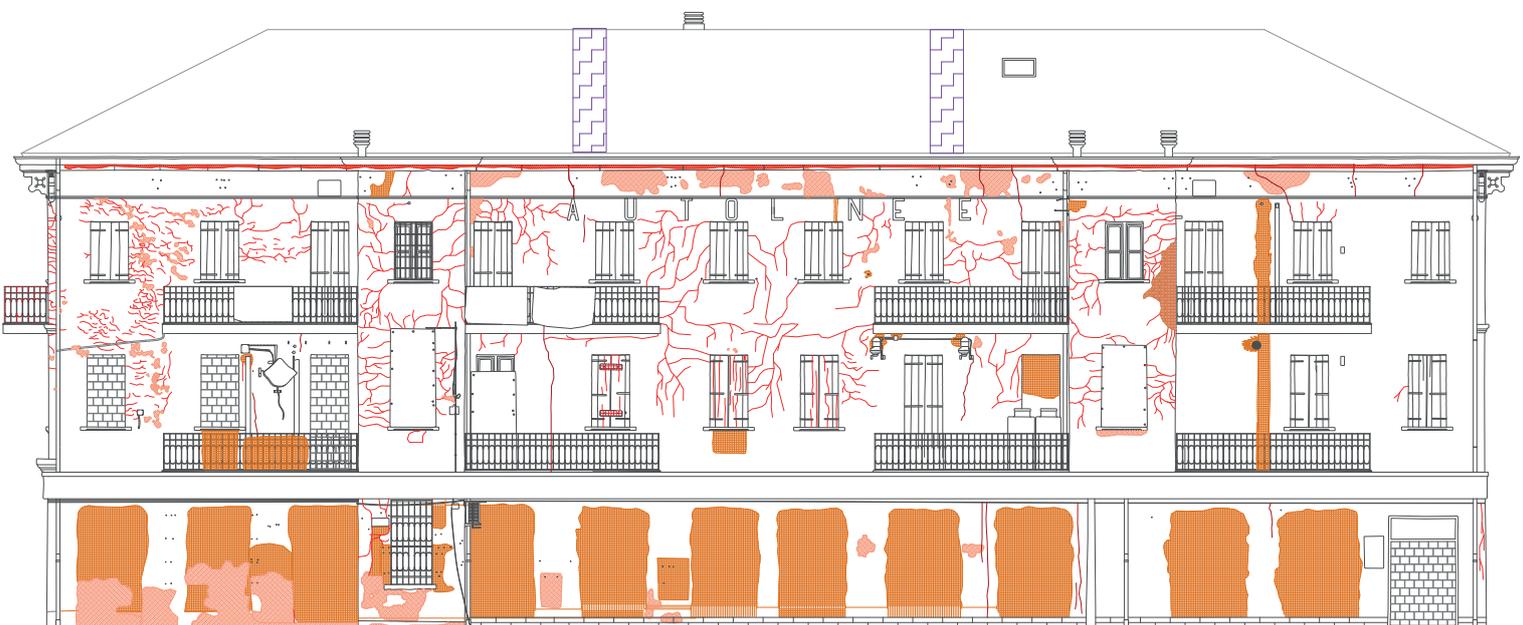


Prospetto Ovest - scala 1:200

Rilievo Critico Palazzina C



Prospetto Nord - scala 1:200



Prospetto Sud - scala 1:200



Prospetto Est - scala 1:200



Prospetto Ovest - scala 1:200

-  Evidenze di Cedimento strutturale
-  Creffatura
-  Fessurazione
-  Esfoliazione
-  Mancanza
-  Rappezzo malta cementizia
-  Vernice incoerente
-  Graffito vandalico
-  Ossidazione
-  Deposito superficiale
-  Erosione
-  Dilavamento
-  Distacco
-  Patina biologica
-  Colatura
-  Efflorescenza salina

Elenco interventi

Crettatura:

Le fenditure raggiungono gli strati più profondi o si limitano alla superficie dell'intonaco, si diramano secondo reticolati variabili, rettilinei o concentrici che, intersecandosi tra loro, formano le caratteristiche isole dalle dimensioni e dalle forme più varie.

Elementi costitutivi della craquelure sono: linea di frantumazione, isola, bordo, apertura e profondità del taglio. La linea di frantumazione corrisponde al taglio che si forma attraverso gli strati di intonaco, la cui forma e dimensione varia a seconda della causa che le hanno generate. L'intersecarsi delle diverse linee di frantumazione genera isole di materia separata di forme e dimensioni variabili. Con bordo si intende il profilo esterno del taglio che può essere netto e tagliente o irregolare e stondato.

Fessurazioni:

E' una situazione di degrado che riguarda il paramento murario dei prospetti interni nord e sud.

Sono delle fessurazioni che intervengono sul paramento murario interno e sul nucleo della muratura dovuto probabilmente a diverse fasi costruttive del corpo di fabbrica.

Sono lesioni puntuali e denunciate da evidenti distacchi di materiale e di profonde carenze del legante nei giunti del letto di posa.

Tali lesioni interessano il nucleo interno della muratura e sono visibili solamente da un lato della muratura.

Esfoliazioni:

E' una situazione di degrado che riguarda il paramento murario dei prospetti interni nord e sud.

Degradazione che si manifesta con distacco, spesso seguito da caduta, di uno o più strati superficiali subparalleli tra loro (sfoglie).

Mancanza:

Degrado dell'apparecchiatura muraria, caratterizzato dalla caduta e dalla perdita di parti del materiale che la compongono, localizzate soprattutto nel prospetto est dove è interessato l'intero paramento murario di superficie, costituito da una tessitura regolare di mattoni pieni.

Vernice incoerente:

Degrado dell'apparecchiatura muraria, caratterizzato dalla presenza di più strati sovrapposti di tinteggiatura anche di tipo acrilico non conforme alla composizione della colorazione originale.

Graffito vandalico:

Degrado dell'apparecchiatura muraria, caratterizzato dalla presenza di segni grafici realizzate con bombolette spray da writer non autorizzati.

Ossidazione:

Degrado dell'apparecchiatura muraria, caratterizzato dalla presenza di ossidi metallici provenienti da percolazioni determinate dalla ossidazione di elementi di supporto di scritte o di elementi pubblicitari.

Deposito superficiale:

Degrado dell'apparecchiatura muraria, caratterizzato dalla presenza da accumulo di materiali estranei di varia natura, quali, ad esempio, polvere, terriccio, guano, ecc. Ha spessore variabile e, generalmente, scarsa coerenza e aderenza al materiale sottostante.

Erosione:

Sia sul lato interno che sul lato esterno dei tratti di paramento murario rilevati, si presenta per aree omogenee una erosione talvolta superficiale ma in alcuni tratti molto profonda degli elementi decorativi a rilievo come dei conci in pietra.

Tale erosione è dovuta all'azione di dilavamento delle acque meteoriche e dell'azione meccanica degli agenti atmosferici che, nel tempo, provocano un effetto abrasivo con asportazione di particelle di materiale, il tutto aggravato dalla presenza di vegetazione infestante. Si manifesta anche con distacco di parti con la messa a nudo dei ferri strutturali di sostegno.

Dilavamento:

Degrado dell'apparecchiatura muraria, caratterizzato dalla presenza di ampie aree del paramento murario soggette a dilavamento in prossimità dei canali di discesa degli scarichi delle acque meteoriche.

Si manifesta anche in prossimità di porzioni di grondaia corrosa o divelta che lasciano cadere le acque di raccolta lungo il perimetro dei prospetti.

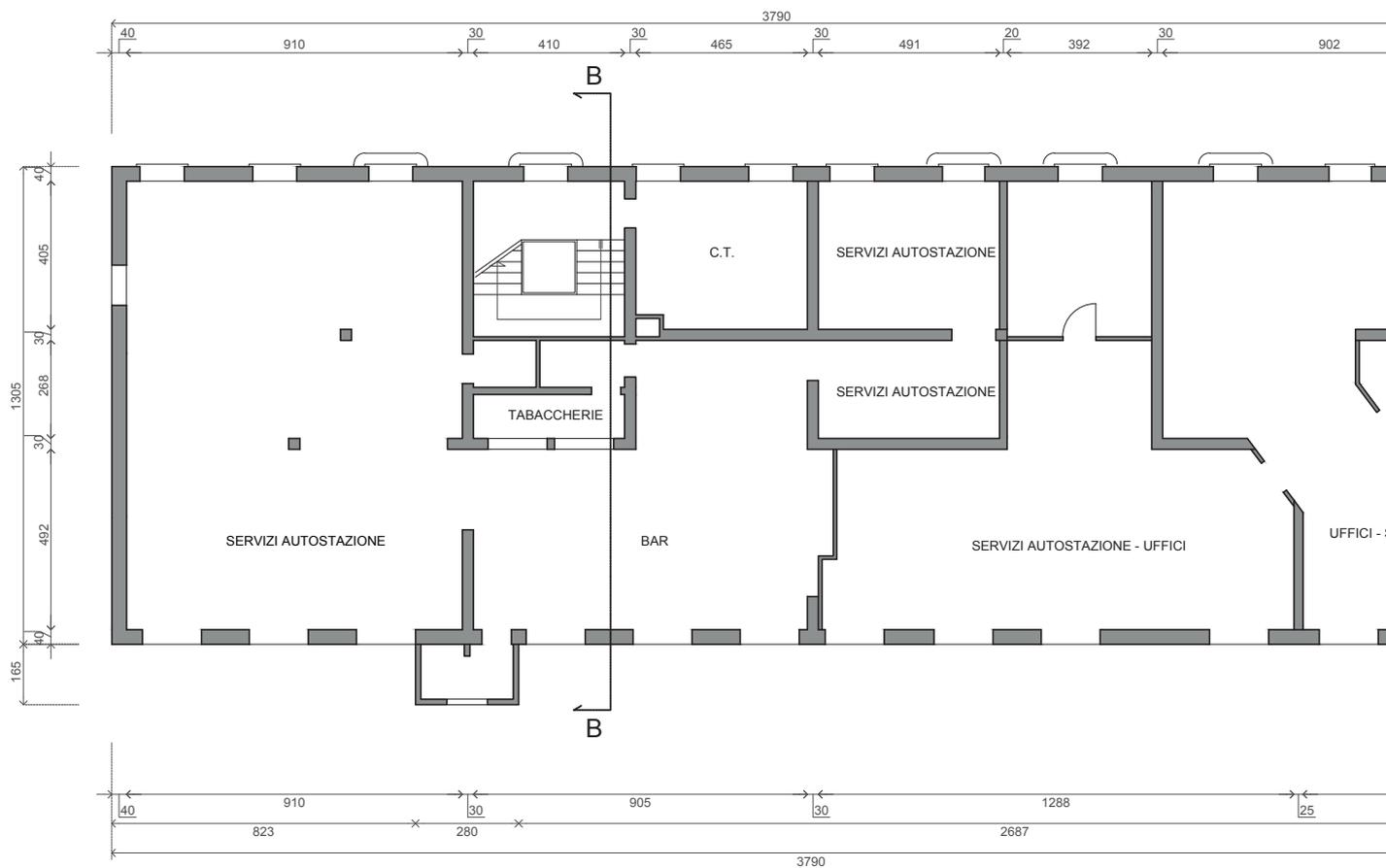
Interventi recenti:

Ricostruzione in epoca recente delle chiusure dei fori porta e fori finestra con paramento in mattoni a vista per impedire l'accesso ad estranei, realizzato con mattoni di spessore 8 o 12 cm fissati con malta cementizia.

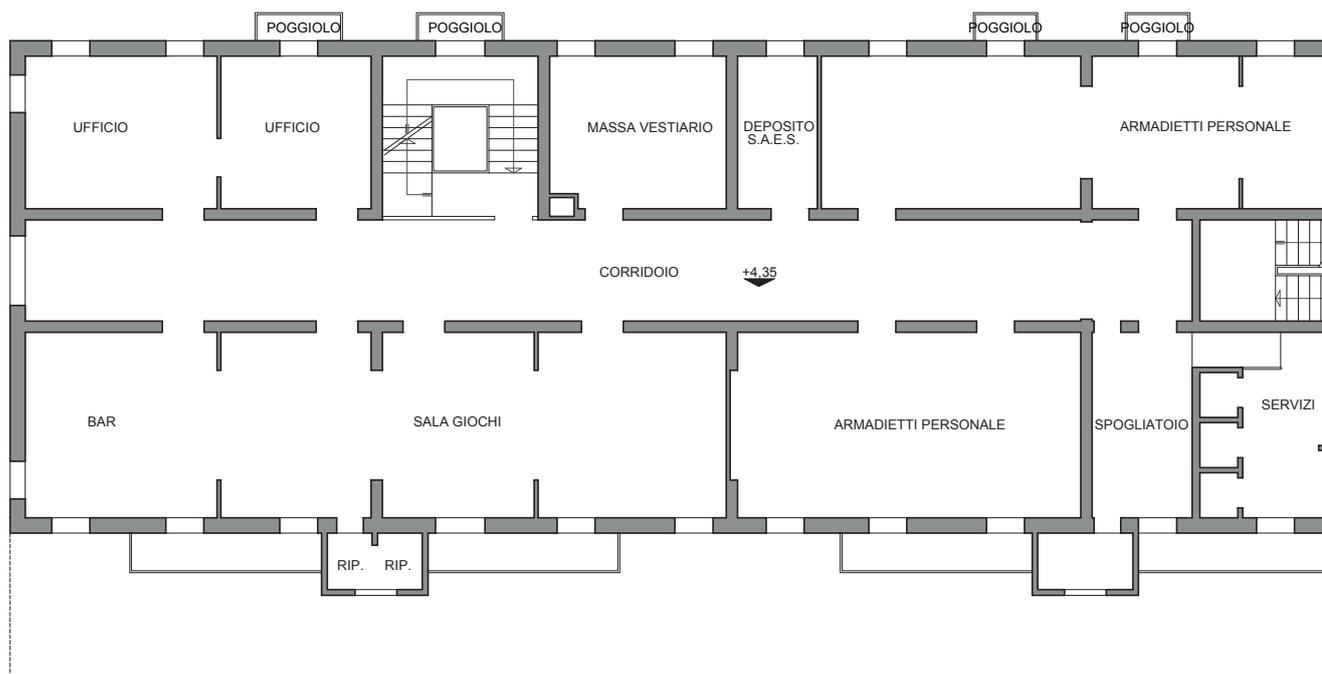
Supeerfetazioni recenti:

Presenza di elementi edilizi realizzati in difformità stilistica e strutturale rispetto all'impianto originale dell'edificio principale.

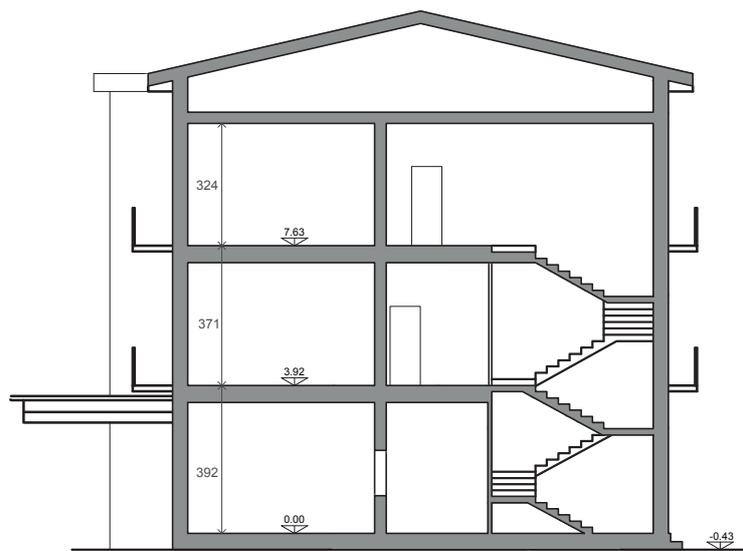
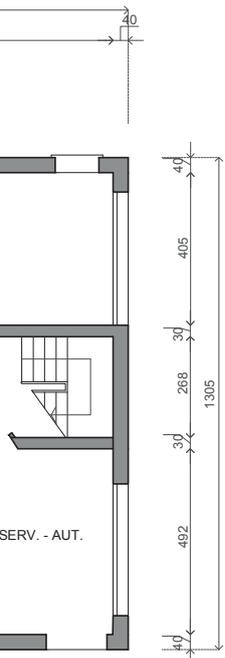
Rilievo Stato attuale - piante Palazzina C



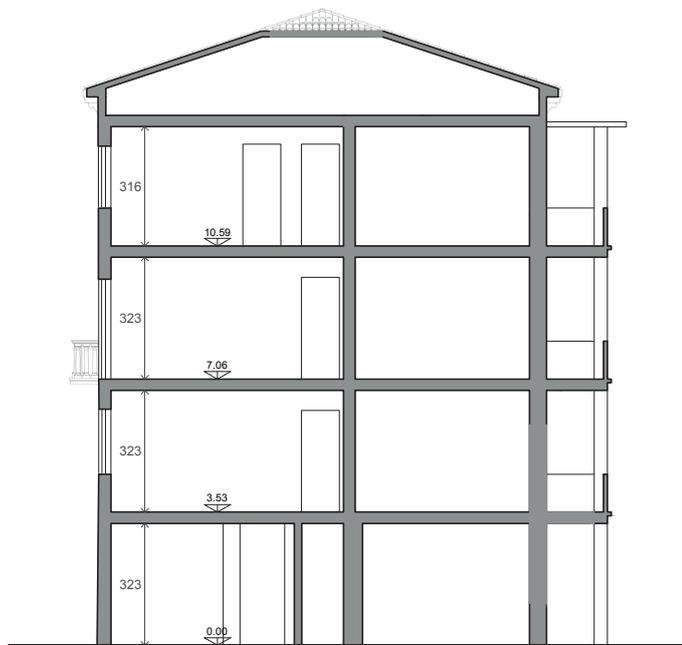
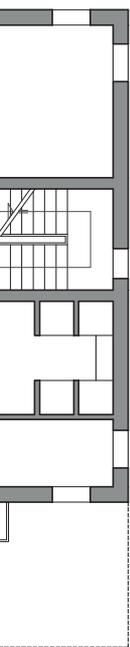
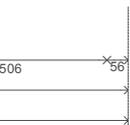
Pianta Piano Terra Palazzina Est SDF 1:200



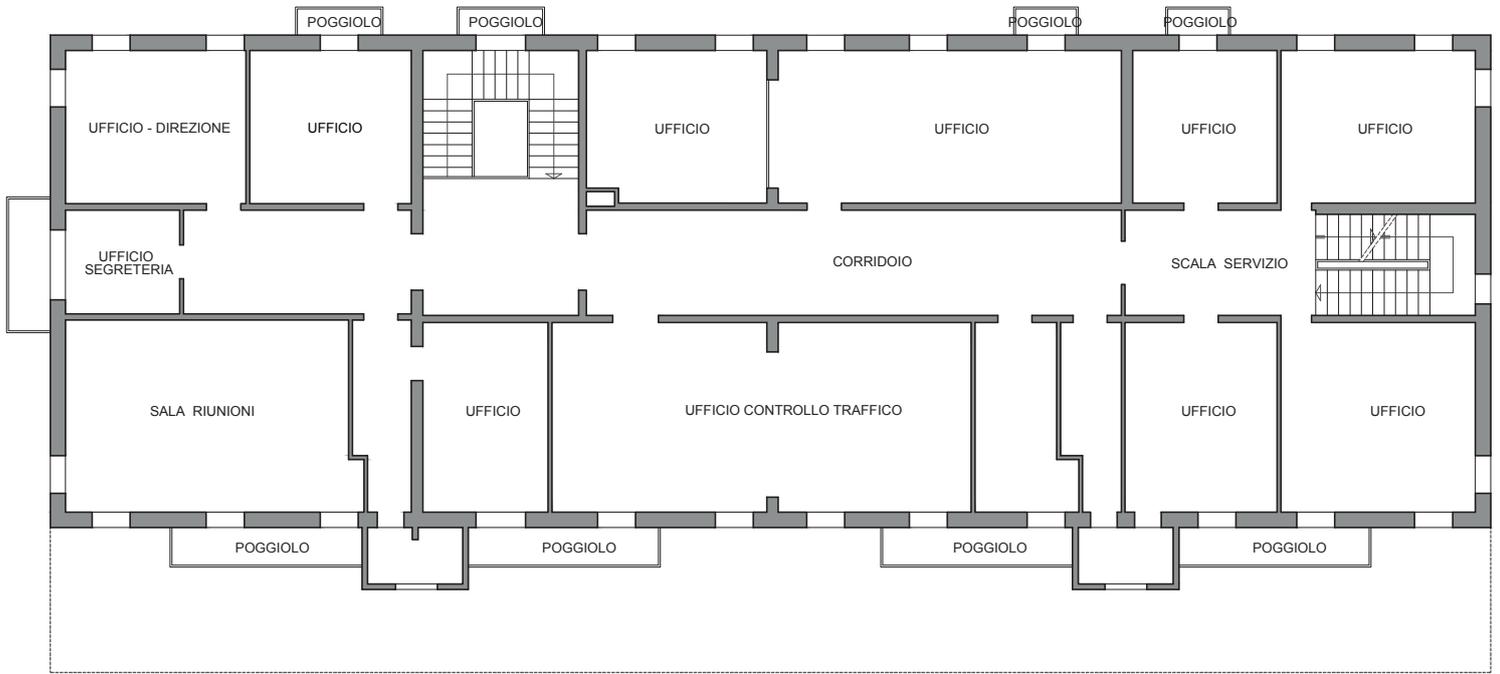
Pianta Piano Primo Palazzina Est SDF 1:200



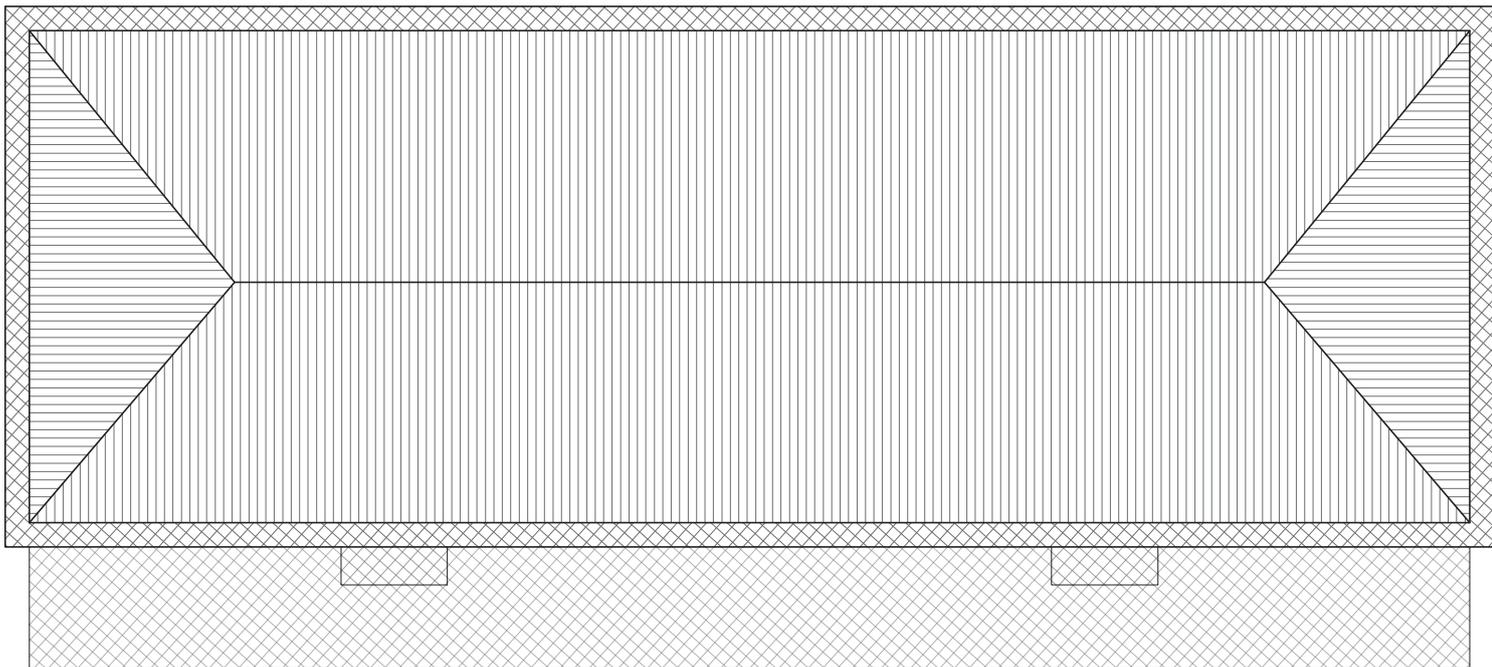
Sezione B - B



Sezione A - A

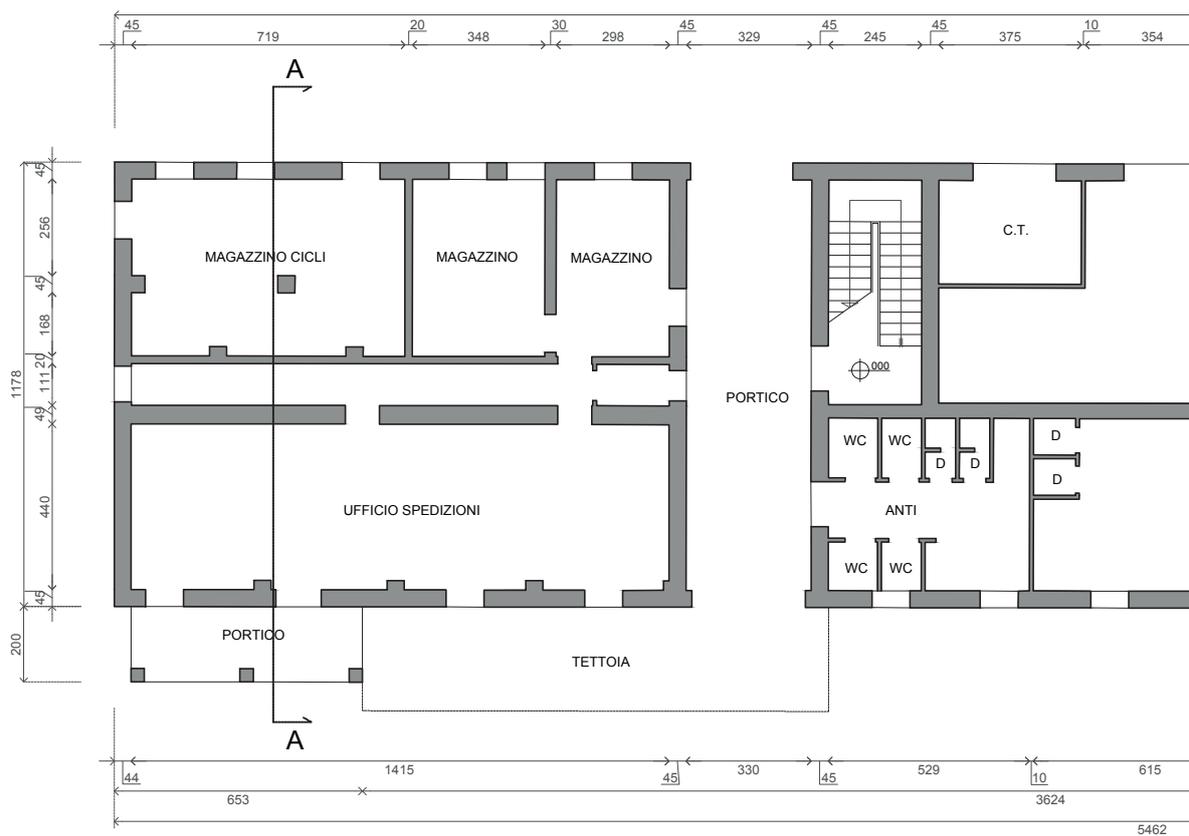


Pianta Piano Secondo Palazzina Est SDF 1:200

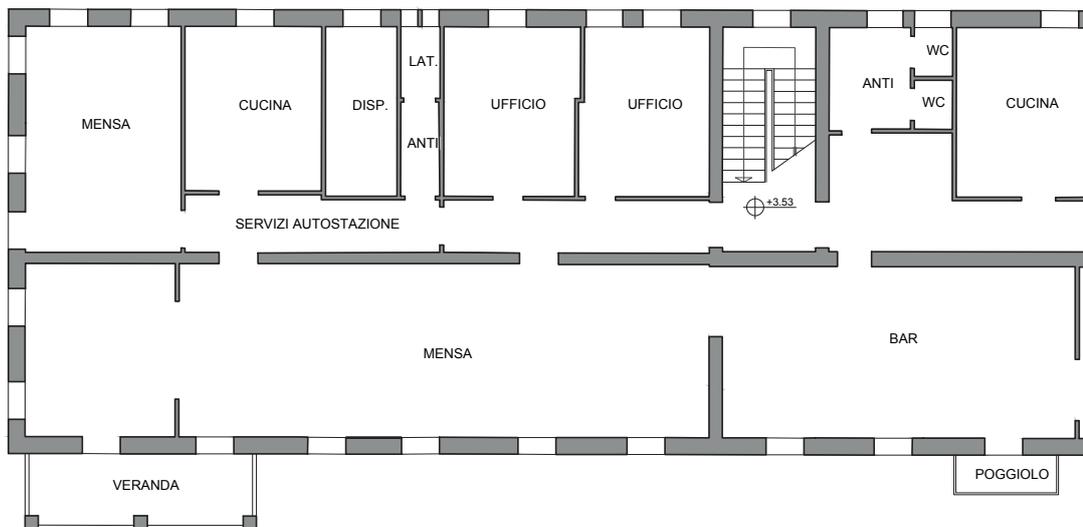


Pianta Copertura Palazzina Est SDF 1:200

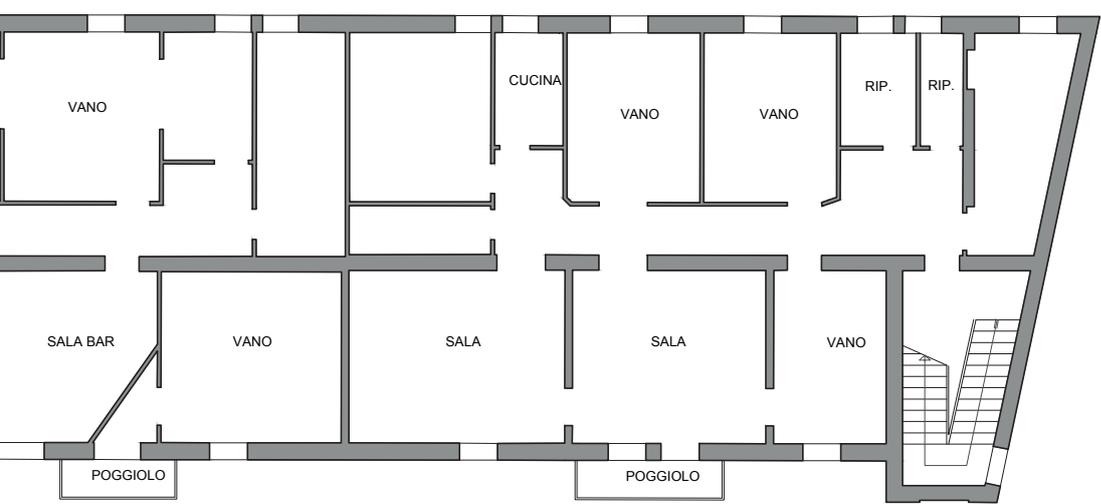
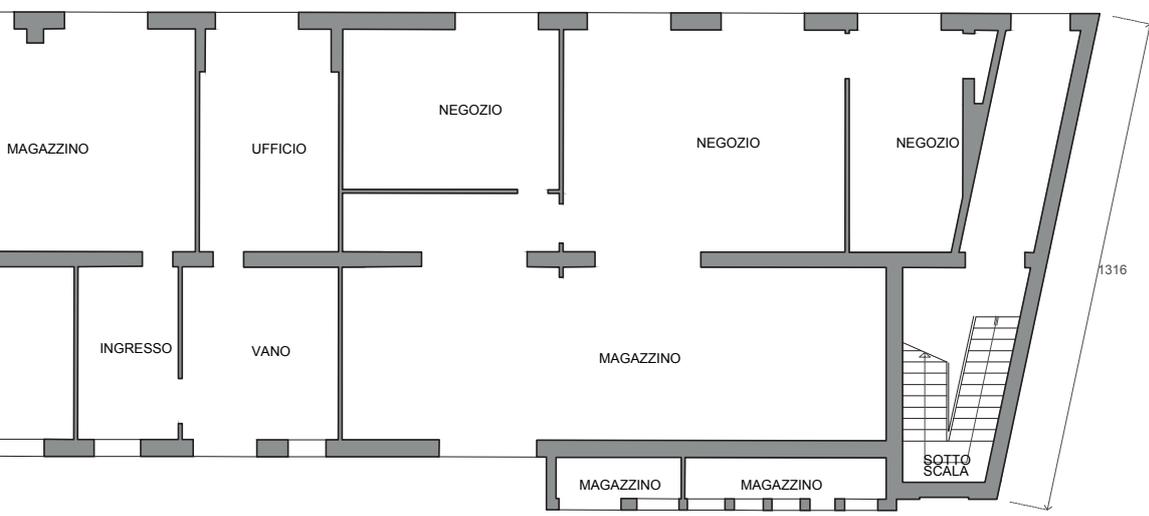
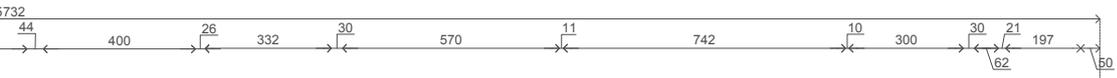
Rilievo Stato attuale - piante Palazzina A

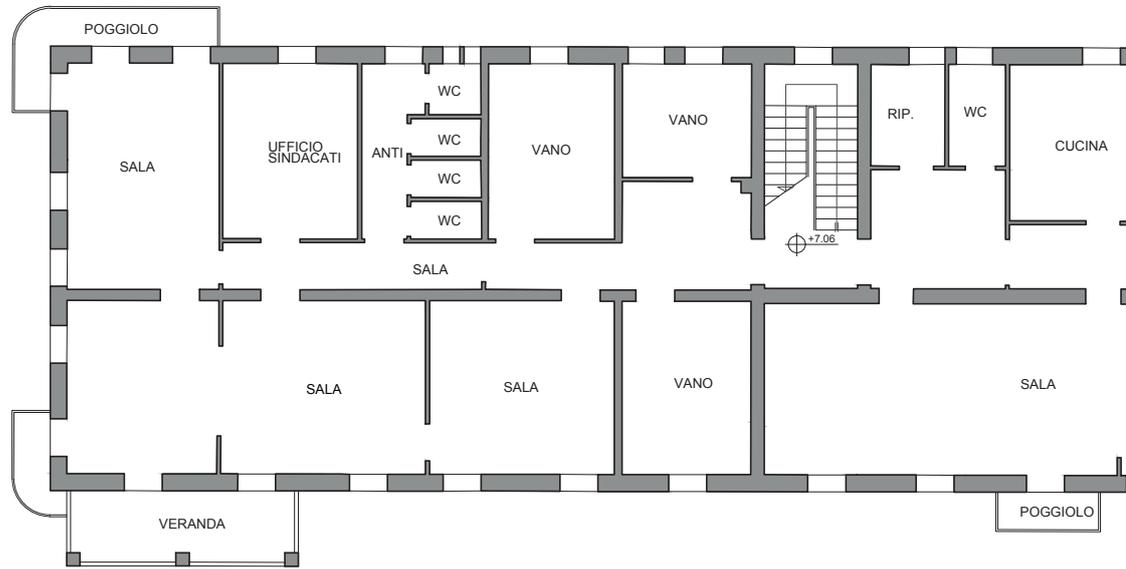


Pianta Piano Terra Palazzina Ovest SDF 1:200

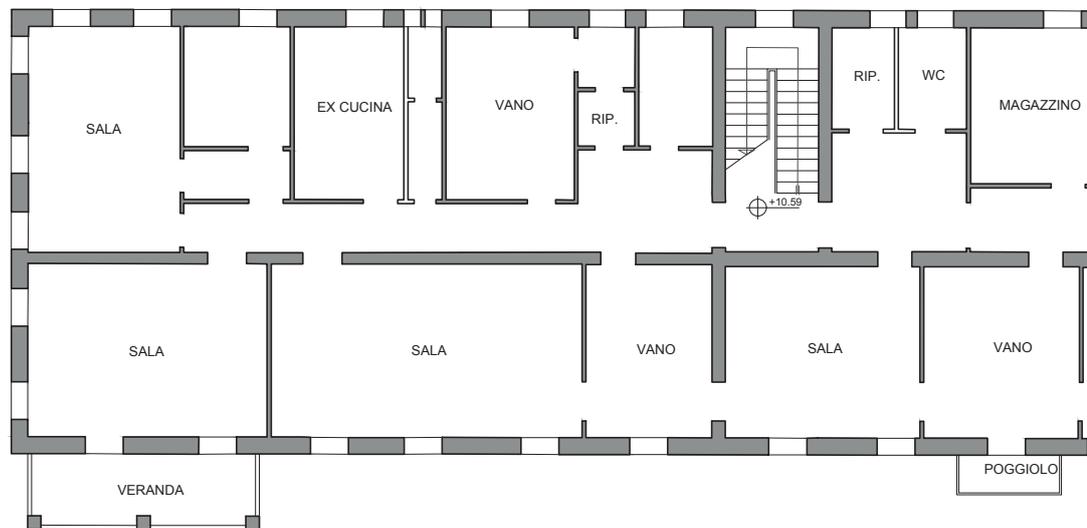


Pianta Piano Primo Palazzina Ovest SDF 1:200



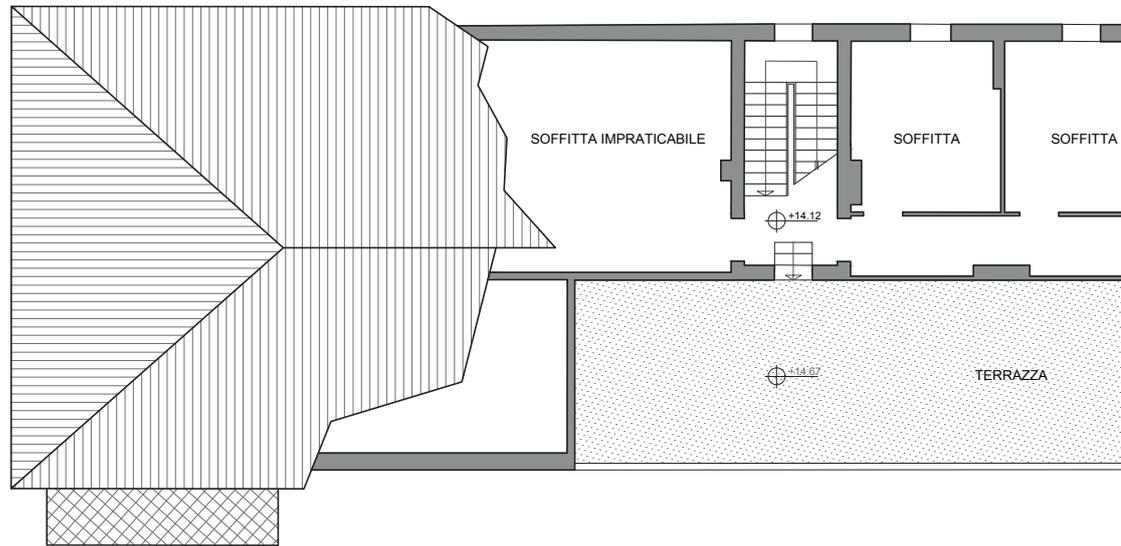


Pianta Piano Secondo Palazzina Ovest SDF 1:200

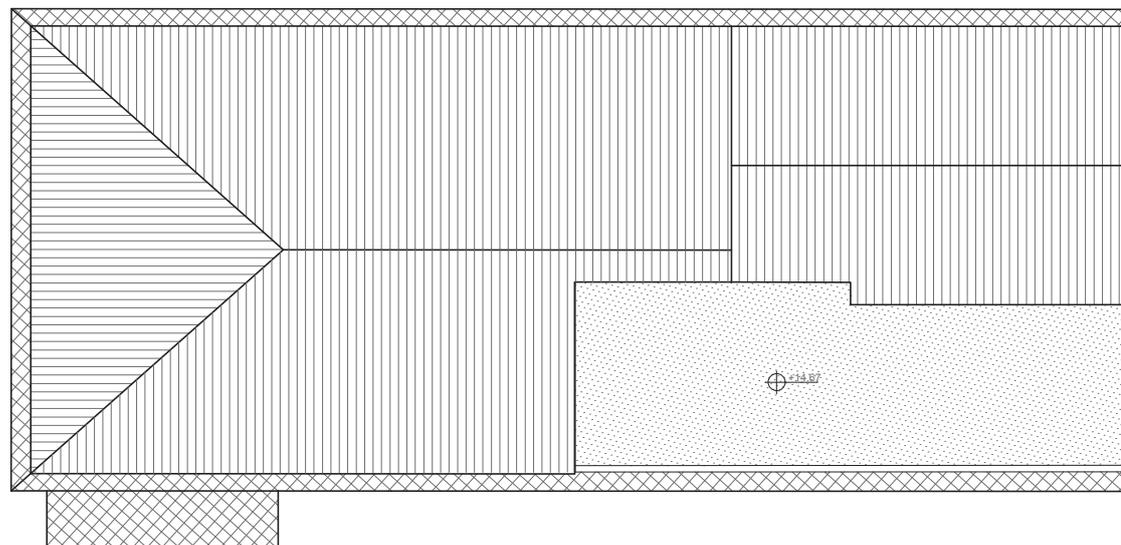


Pianta Piano Terzo Palazzina Ovest SDF 1:200

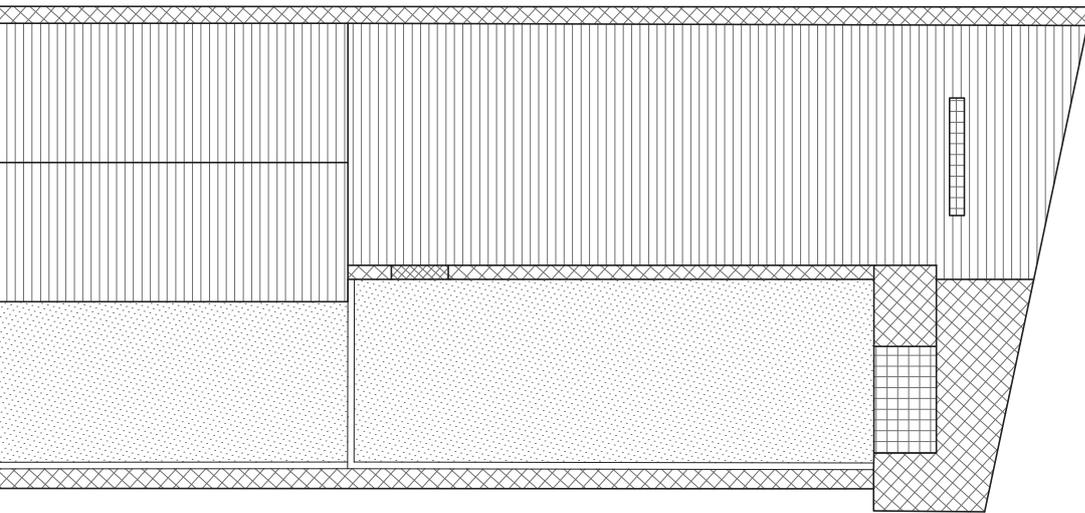




Pianta Piano Quarto Palazzina Ovest SDF 1:200



Pianta Copertura Palazzina Ovest SDF 1:200



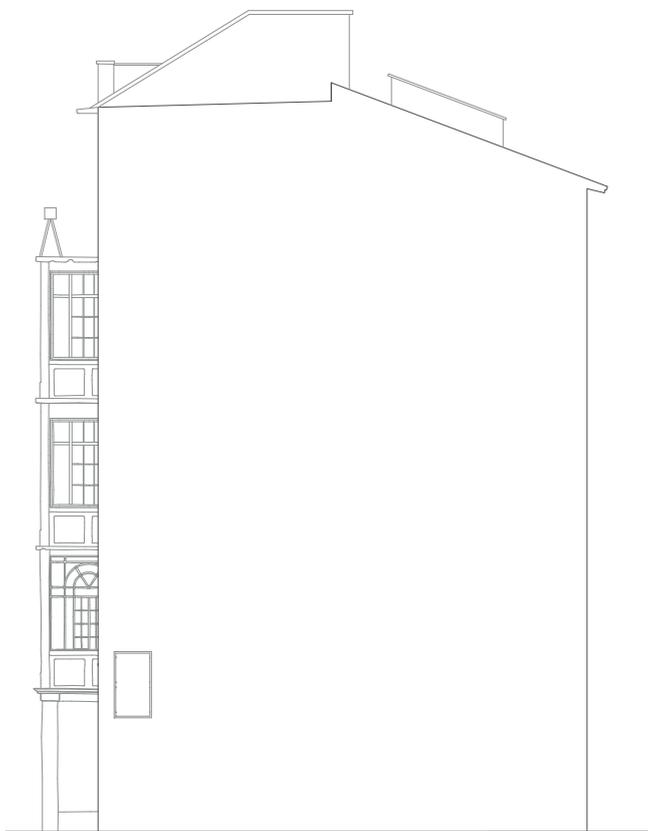
Rilievo Stato attuale - prospetti Palazzina A



rospetto Ovest Palazzina Ovest SDF 1:200



Prospetto Sud Palazzina Ovest SDF 1:200



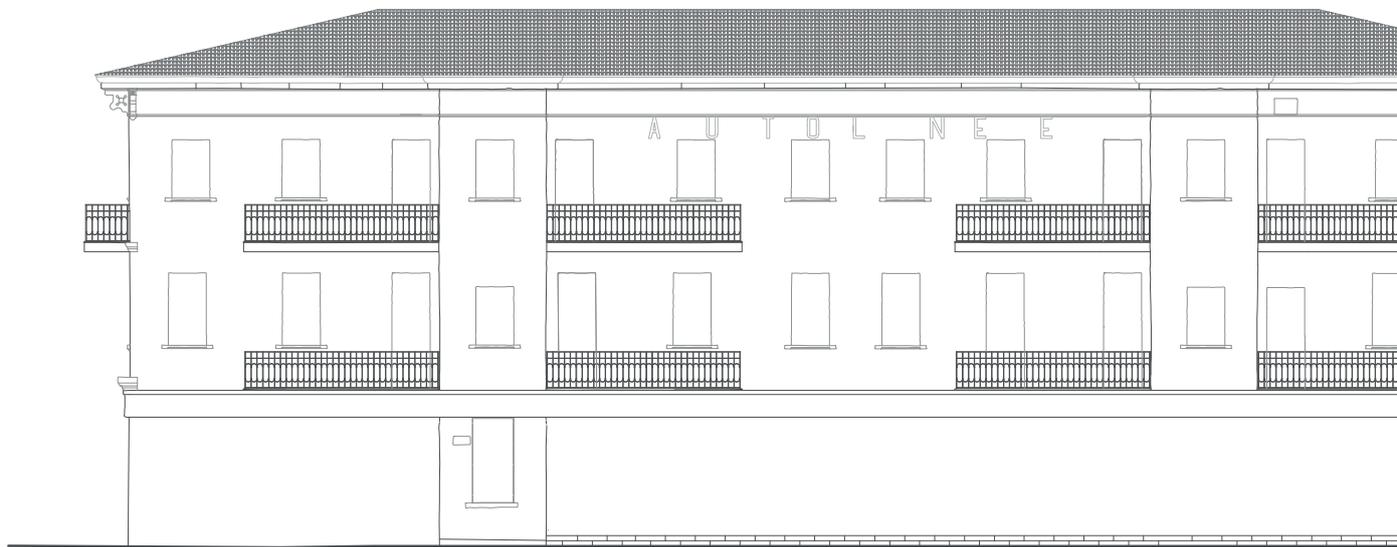
rospetto Est Palazzina Ovest SDF 1:200



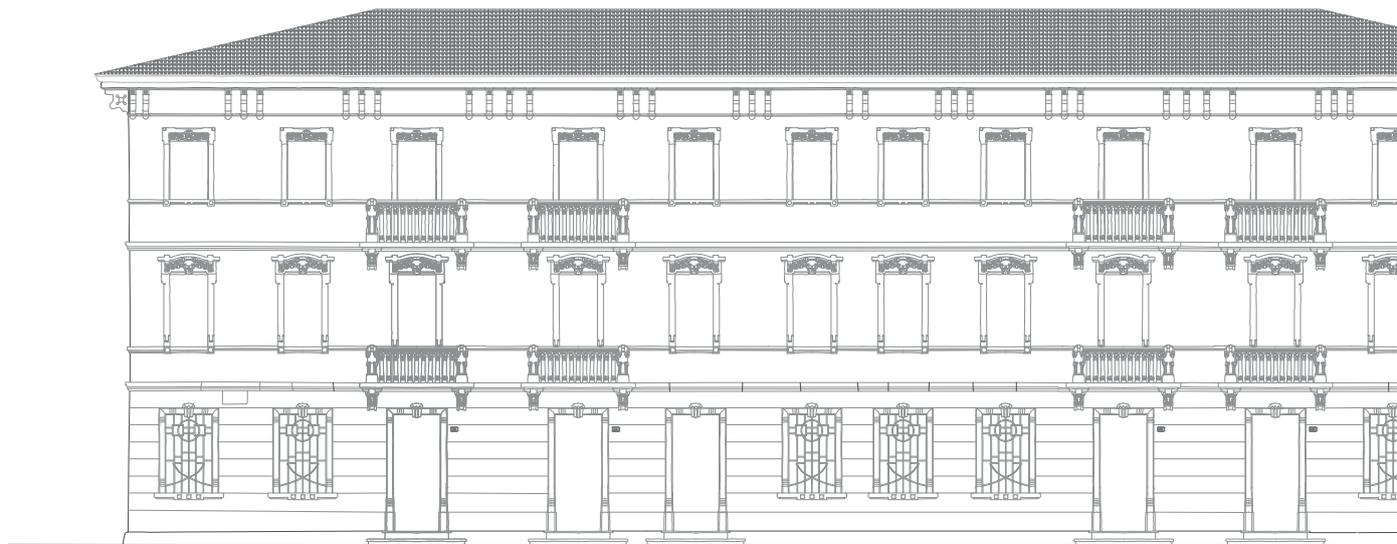
Prospetto Nord Palazzina Ovest SDF 1:200



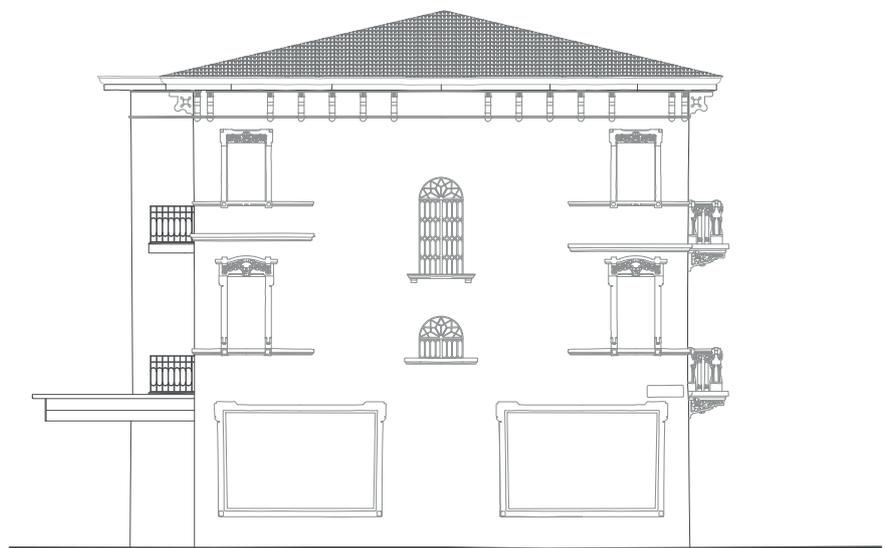
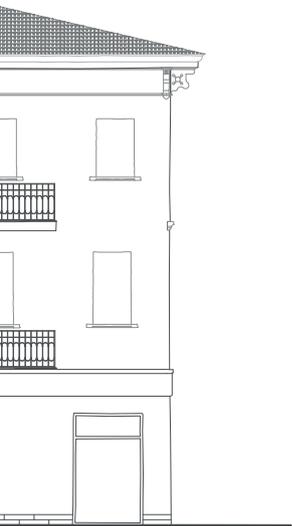
Rilievo Stato attuale - prospetti Palazzina C



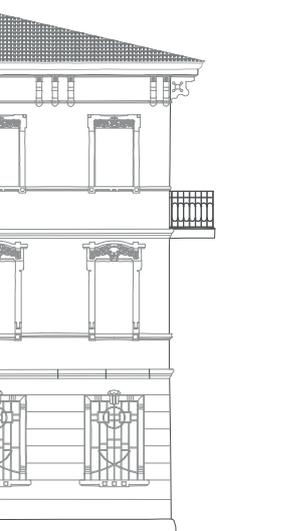
Prospetto Sud Palazzina Est SDF 1:200



Prospetto Nord Palazzina Est SDF 1:200



Prospetto Est Palazzina Est SDF 1:200



Prospetto Ovest Palazzina Est SDF 1:200

