



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

CITTA' DI VERBANIA



PROGETTO DEFINITIVO

RIQUALIFICAZIONE VILLA MAIONI -

BIBLIOTECA CIVICA "PIETRO CERETTI" - CUP F57H21002050001



SERRAMENTI: RILIEVO CRONOTIPOLOGICO

COMMITENZA: CITTA' DI VERBANIA (VB)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Alessia TORELLI



PROGETTO - RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

Mandataria Capogruppo: Arch. Paola BASSANI

Progettista, D.L. e D.O. opere di restauro, Restauratore

Via Maspero 11, 21100 Varese (VA)

Arch. Sophia MINOCCI

Giovane Professionista

Via G. B. Casella 17, 21156 Milano (MI)

Mandanti: JURINA e RADAELLI Studio Associato

Progettisti, D.O. Strutture, CSP e CSE

Via P. R. Giuliani 10, 20900 Monza (MB)

Arch. Ing. Rachele MARCHI

Giovane Professionista

Via Partigiani 24, 28831, Baveno (VB)

Serramenti: rilievo cronotipologico

DEF_07 Ar_Serr.Cron

OTTOBRE 2022

REV.

LEGENDA SERRAMENTI

		Numero dei serramenti per tipologia					Numero dei serramenti per piano		
		piano	-1	0	1	st	tot	piano	tot
○	A - finestra a due battenti								
●	A.1 116 x 228 cm		0	2	2	0	4	piano -1	1
●	A.2 116 x 225 cm		0	1	1	0	2	piano 0	20
●	A.3 116 x 255 cm		0	4	0	0	4	piano 1	18
●	A.4 136 x 255 cm		0	2	0	0	2	piano St	8
●	A.5 167 x 293 cm		0	2	0	0	2	tot	47
●	A.6 116 x 229 cm		0	1	0	0	1		
●	A.7 116 x 229 cm		0	0	1	0	1		
●	A.8 178 x 128 cm		0	0	0	1	1		
							tot		17
□	B - portafinestra a due battenti								
■	B.1 156 x 270 + 86 cm		0	1	0	0	1		
■	B.2 116 x 318 cm		0	4	7	0	11		
■	B.2.1 116 x 328 cm		0	0	2	0	2		
■	B.4 136 x 318 cm		0	0	2	0	2		
■	B.5 167 x 318 cm		0	1	1	0	2		
■	B.5.1 167 x 328 cm		0	0	1	0	1		
■	B.5.2 167 x 356 cm		0	1	2	0	3		
							tot		22
⬡	C - velux								
⬡	C.1 130 x 90 cm		3	0	0	0	3		
⬡	C.2 75 x 90 cm		4	0	0	0	4		
							tot		7
△	D - portone a due battenti								
▲	D.1 122 x 250 cm		1	0	0	0	1		

LEGENDA OSCURANTI

- - oscuranti esterni
- Persiane, due ante lignee scorrevoli nello spessore murario
- Avvolgibile in PVC
- Ante a battente
- - imbotte interno
- Rivestimento ligneo a modanature, con ante e cornice
- Presenti solo ante e cornice

NOTE

- Le misure indicate nella legenda dei serramenti si riferiscono alle dimensioni massime di larghezza e altezza del telaio fisso.
- Le finestre e le portefinestre al Piano Rialzato, a cui si aggiunge il serramento 1.11 al Piano Primo, risalgono al 1925, ma hanno subito nel corso del tempo alcune modifiche.

Innanzitutto, la sostituzione della chiusura originaria prevista con spagnoletta e paletto mediante una maniglia cremonese dotata di serratura; questo intervento ha compromesso la corretta chiusura delle ante d'oscuro. Infatti, queste ultime presentano un foro centrale sagomato che ospita la spagnoletta quando sono chiuse, ma essendo la maniglia cremonese di diversa forma e dimensione ed essendo collocata più in basso rispetto al

suddetto foro, si ostacola il corretto accostamento delle ante.

In secondo luogo, è stato inserito un vetrocamera. Essendo lo spazio di alloggiamento del vetro originario non sufficientemente spesso, questo è stato allargato tramite applicazione sulla faccia interna del serramento, in corrispondenza della specchiatura vetrata, di un nuovo telaio ligneo, che riprende i profili del disegno originario. Questo nuovo sistema ha uno spessore di circa 1,5 cm.

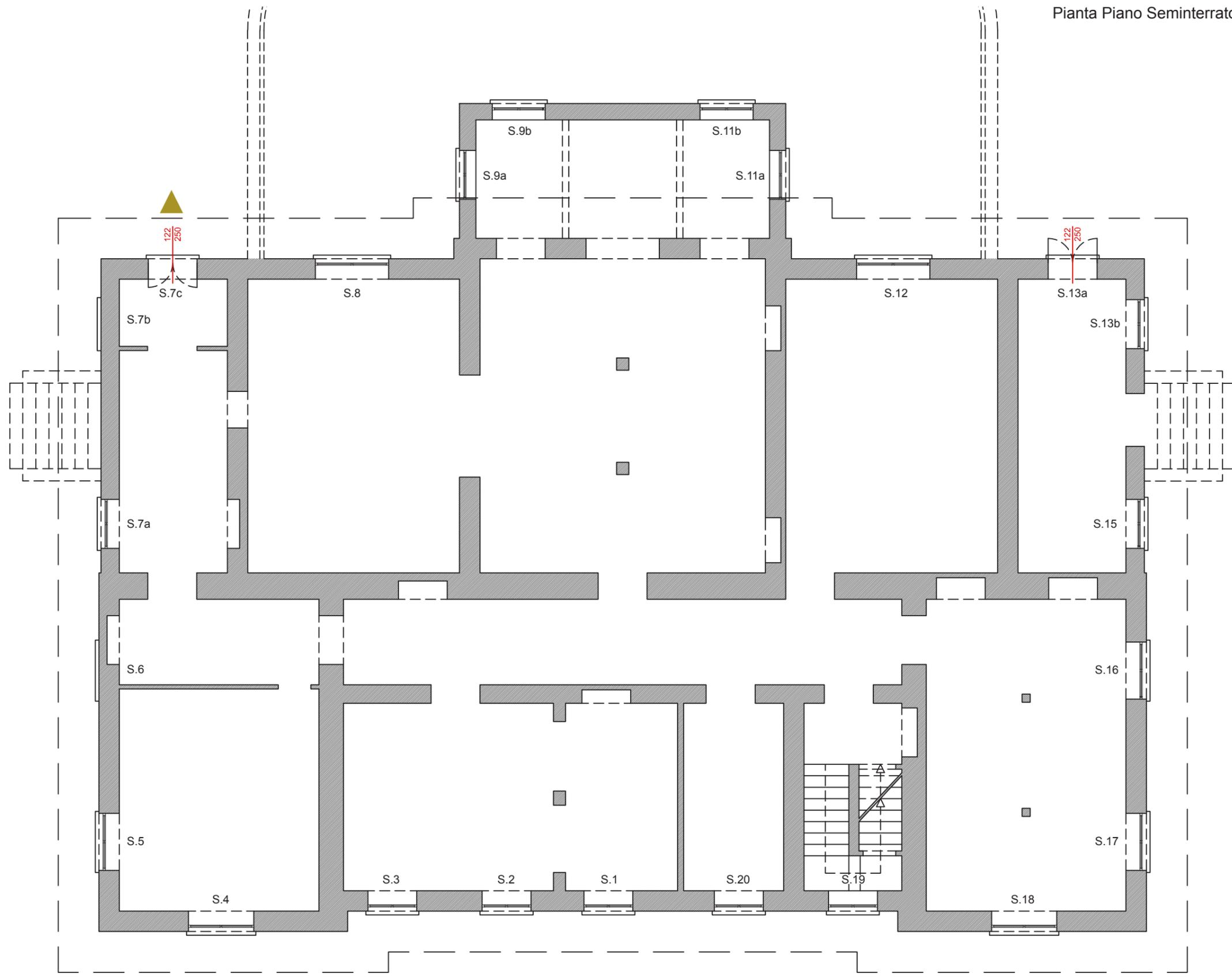
- Le ante d'oscuro interne hanno dimensioni differenti in base alla larghezza del serramento su cui sono ancorate. Dato che la profondità e l'inclinazione delle imbottite sono sempre le medesime, la differenza di lunghezza delle ante è risolta dallo spessore della cornice lignea perimetrale. Maggiore sarà la dimensione dell'anta, tanto più sposterà la cornice dall'imbotte.
- Sullo stato di conservazione dei serramenti fare riferimento alle schede analitiche di degrado DEF_08 Ar_S.An.Serr.

LEGENDA SERRAMENTI

- △ Serramento D - portone
- ▲ D.1 122 x 250 cm

KEY-PLAN TIPOLOGICO-DIMENSIONALE

Pianta Piano Seminterrato



Scala 1:100



LEGENDA SERRAMENTI

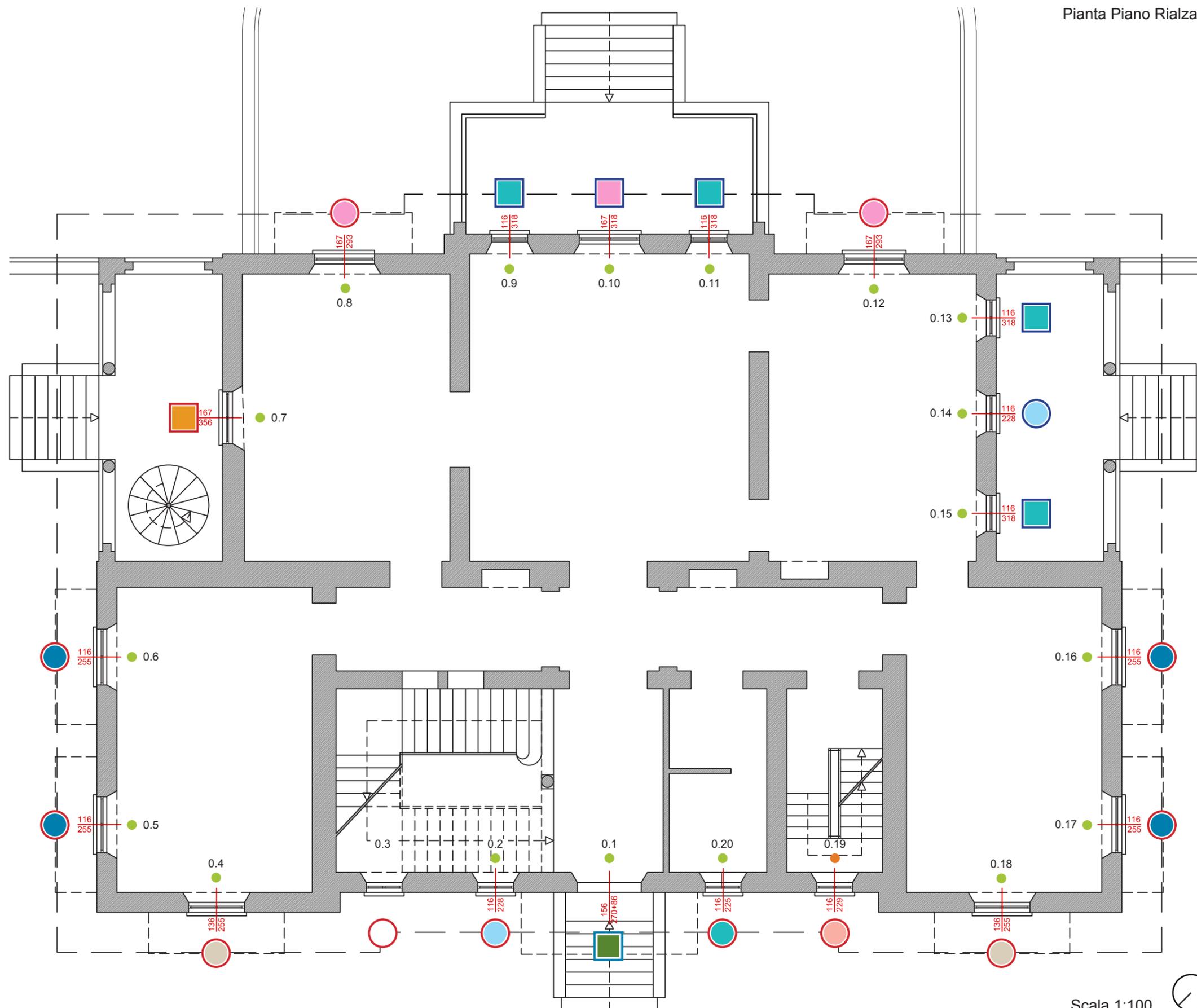
- A - finestra a due battenti
- A.1 116 x 228 cm
- A.2 116 x 225 cm
- A.3 116 x 255 cm
- A.4 136 x 255 cm
- A.5 167 x 293 cm
- A.6 116 x 229 cm
- B - portafinestra a due battenti
- B.1 156 x 270 + 86 cm
- B.2 116 x 318 cm
- B.5 167 x 318 cm
- B.5.2 167 x 356 cm

LEGENDA OSCURANTI

- - oscuranti esterni
- Persiane, due ante lignee scorrevoli nello spessore murario
- Avvolgibile in PVC
- Ante a battente
- - imbotte interno
- Rivestimento ligneo a modanature, antoni e cornice
- Antoni e cornice

KEY-PLAN TIPOLOGICO-DIMENSIONALE

Pianta Piano Rialzato



Scala 1:100



LEGENDA SERRAMENTI

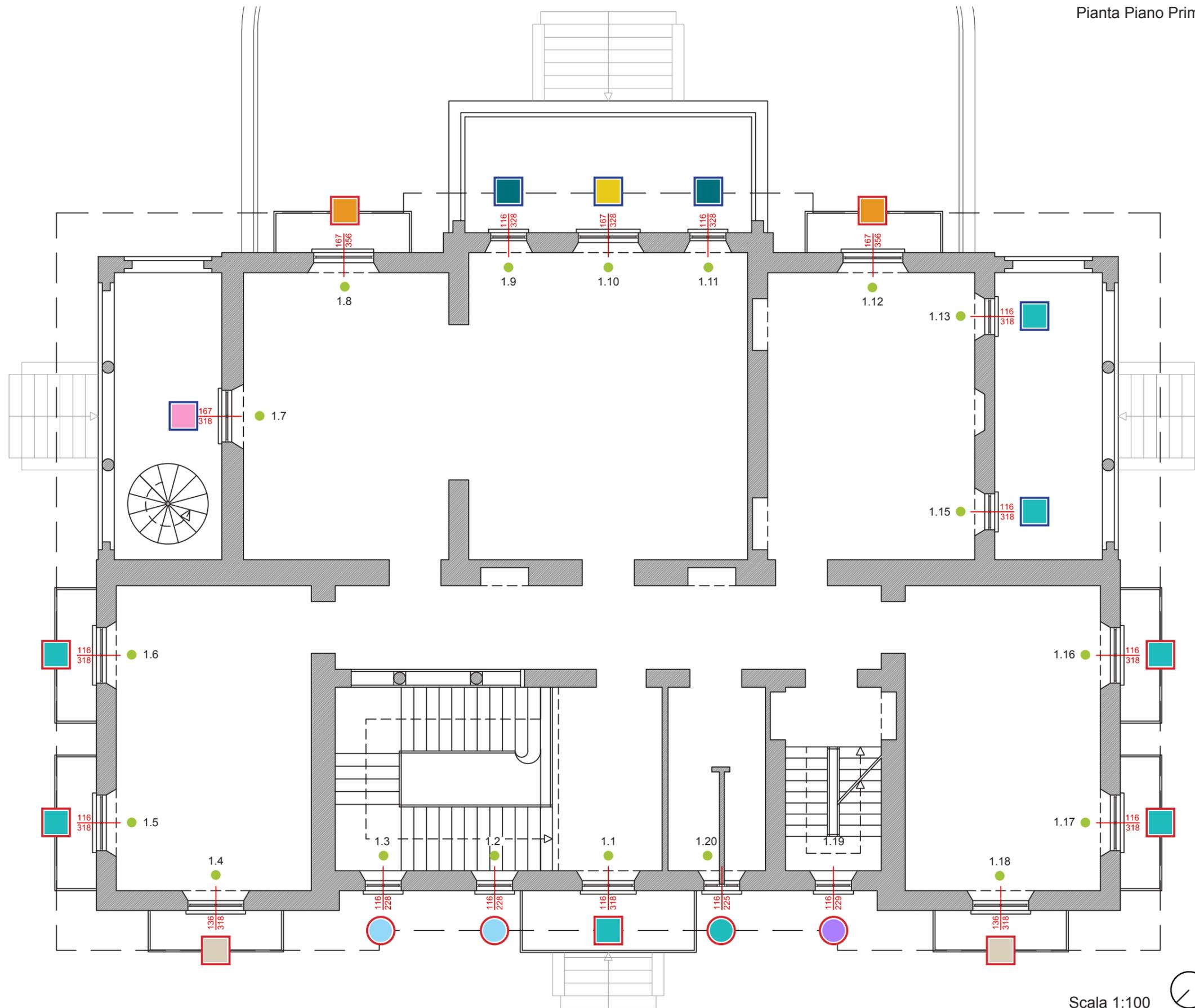
- A - finestra a due battenti
- A.1 116 x 228 cm
- A.2 116 x 225 cm
- A.7 116 x 229 cm
- B - portafinestra a due battenti
- B.2 116 x 318 cm
- B.2.1 116 x 328 cm
- B.4 136 x 318 cm
- B.5 167 x 318 cm
- B.5.1 167 x 328 cm
- B.5.2 167 x 356 cm

LEGENDA OSCURANTI

- - oscuranti esterni
- Persiane, due ante lignee scorrevoli nello spessore murario
- Avvolgibile in PVC
- - imbotte interno
- Rivestimento ligneo a modanature, antoni e cornice

KEY-PLAN TIPOLOGICO-DIMENSIONALE

Pianta Piano Primo



Scala 1:100



LEGENDA SERRAMENTI

KEY-PLAN TIPOLOGICO-DIMENSIONALE

Pianta Piano Sottotetto

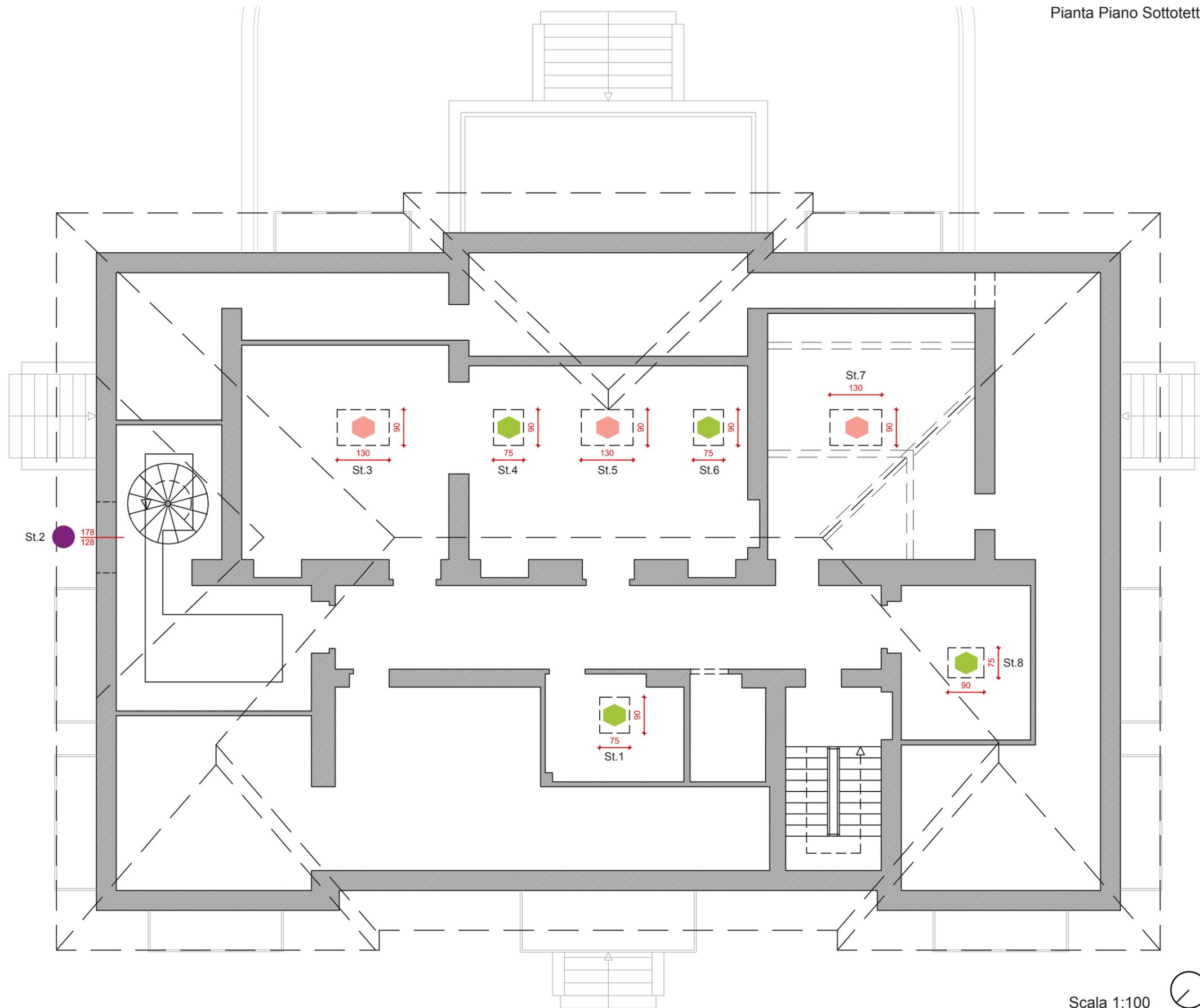
○ A - finestra a due battenti

● A.8 178 x 128 cm

⬡ C - velux

⬡ C.1 130 x 90 cm

⬡ C.2 75 x 90 cm



Scala 1:100

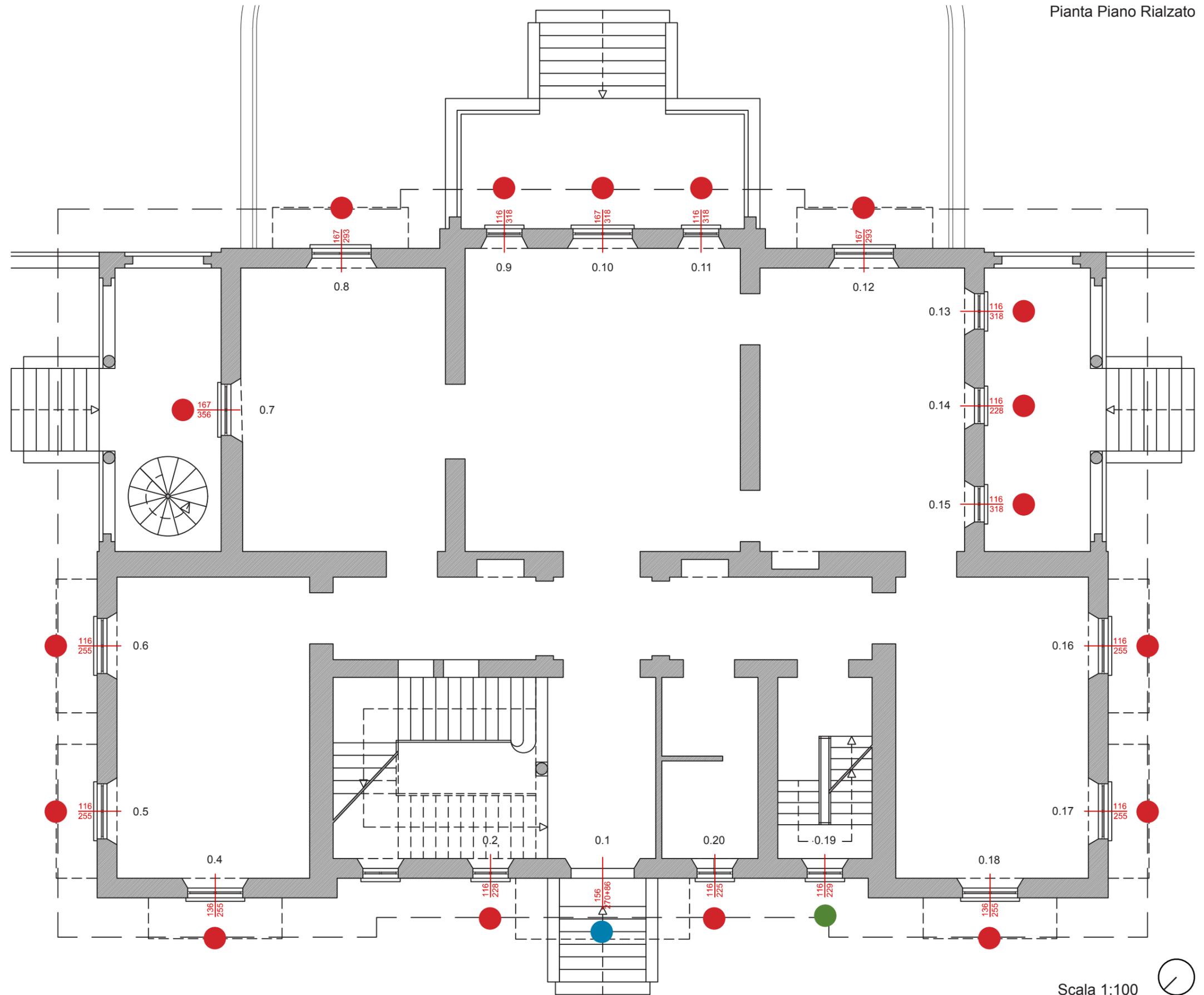


LEGENDA

- Serramento storico con maniglia a spagnoletta e paletto e vetro singolo
- Serramento storico modificato per l'inserimento del vetrocamera e della maniglia alla cremonese con serratura
- Serramento recente con vetrocamera in opalina e maniglia a spinta antipanico

KEY-PLAN - SERRAMENTI CON VETROCAMERA

Pianta Piano Rialzato



Scala 1:100

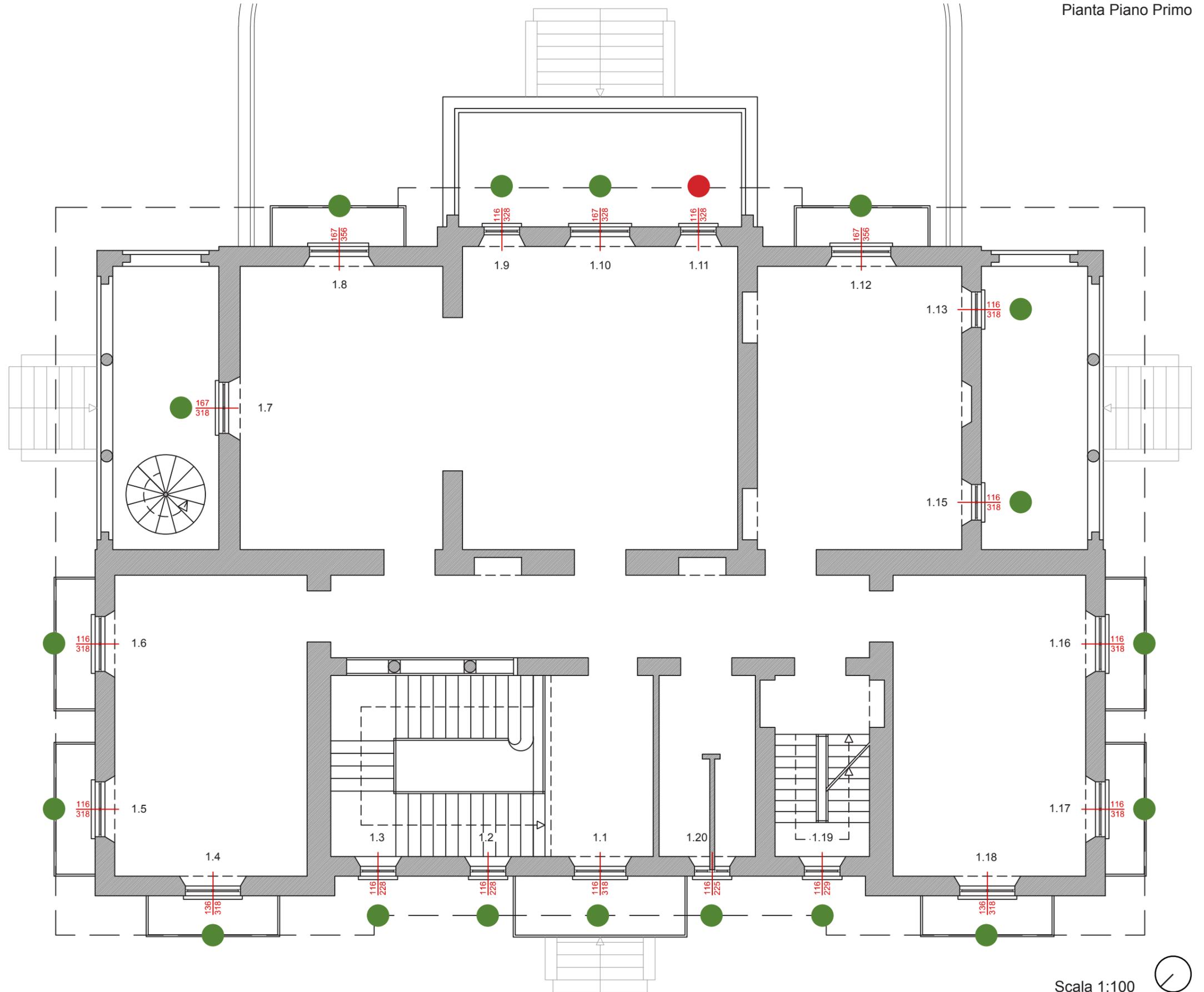


LEGENDA

- Serramento storico con maniglia a spagnoletta e paletto e vetro singolo
- Serramento storico modificato per l'inserimento del vetrocamera e della maniglia alla cremonese con serratura

KEY-PLAN - SERRAMENTI CON VETROCAMERA

Pianta Piano Primo



Scala 1:100



SERRAMENTO A.1

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

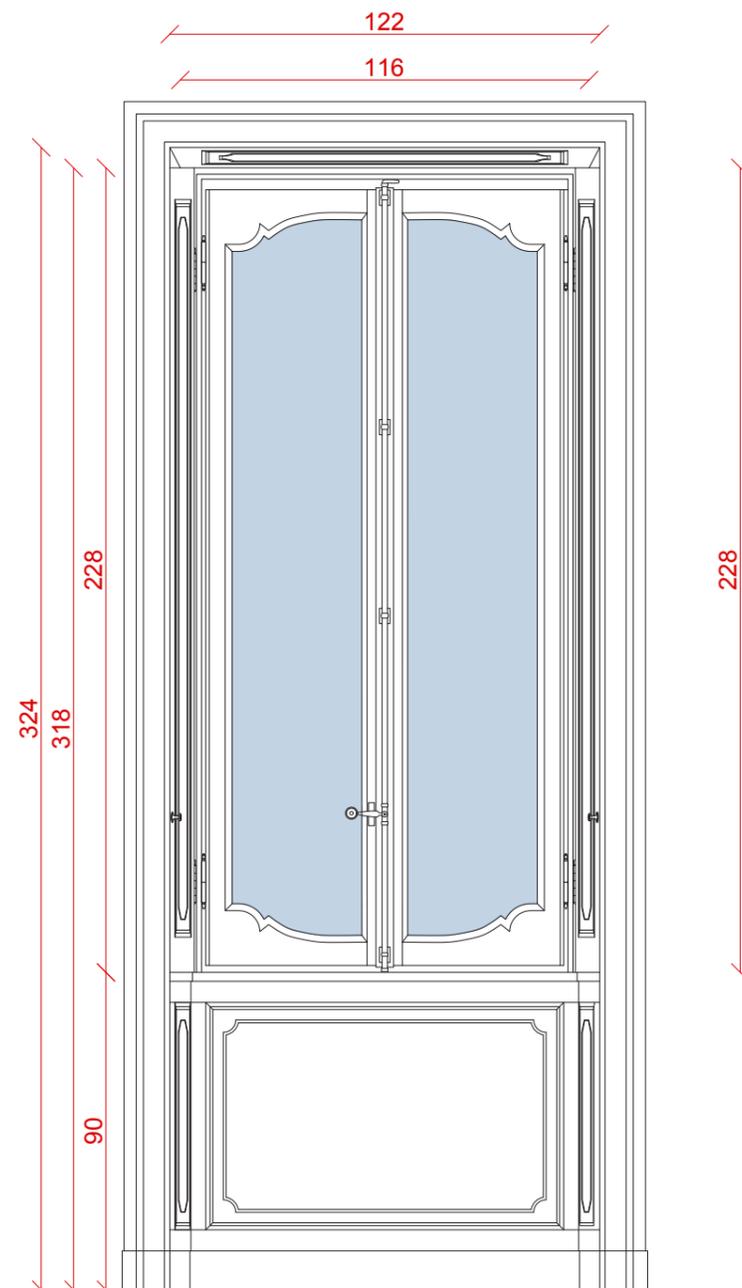
TIPOLOGIA: finestra a due ante lignee a battente;
DIMENSIONE: L 116 x H 228 cm;
MANIGLIA: cremonese (0.2, 0.14), spagnoletta (1.2, 1.3);
CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;
SPECCHIATURE: vetrata unica;
DATAZIONE: 1925 (1.2, 1.3), 1925 con modifiche (0.2, 0.14).

CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

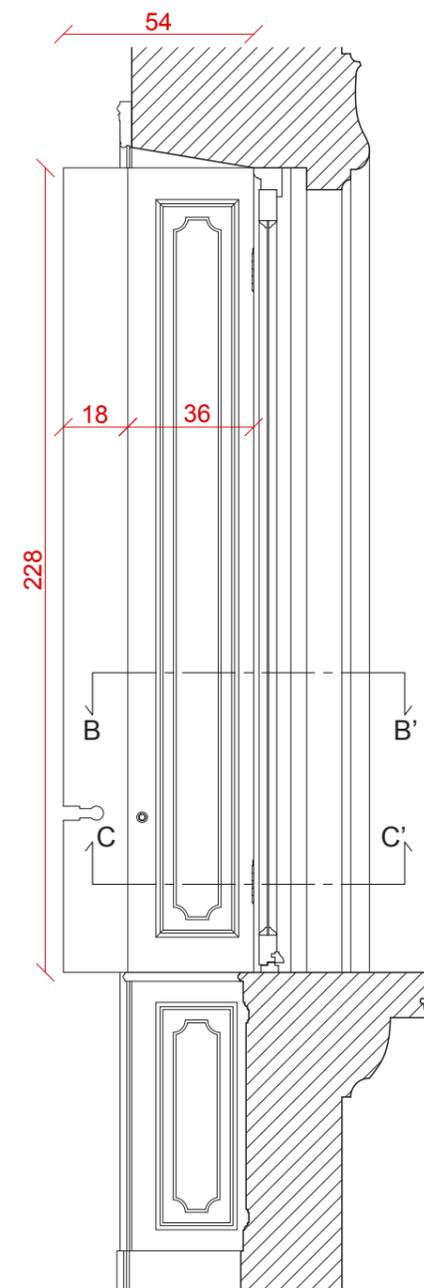
ESTERNO: due persiane lignee scorrevoli nello spessore murario (0.2, 1.2, 1.3), avvolgibile in PVC (0.14);
INTERNO: due ante lignee bipartite ancorate al telaio fisso con cerniere a "paumelles"; specchiature esterne sagomate e interne a riquadri;
DATAZIONE: 1925 (persiane e ante), anni '80 (tapparelle).

NOTE

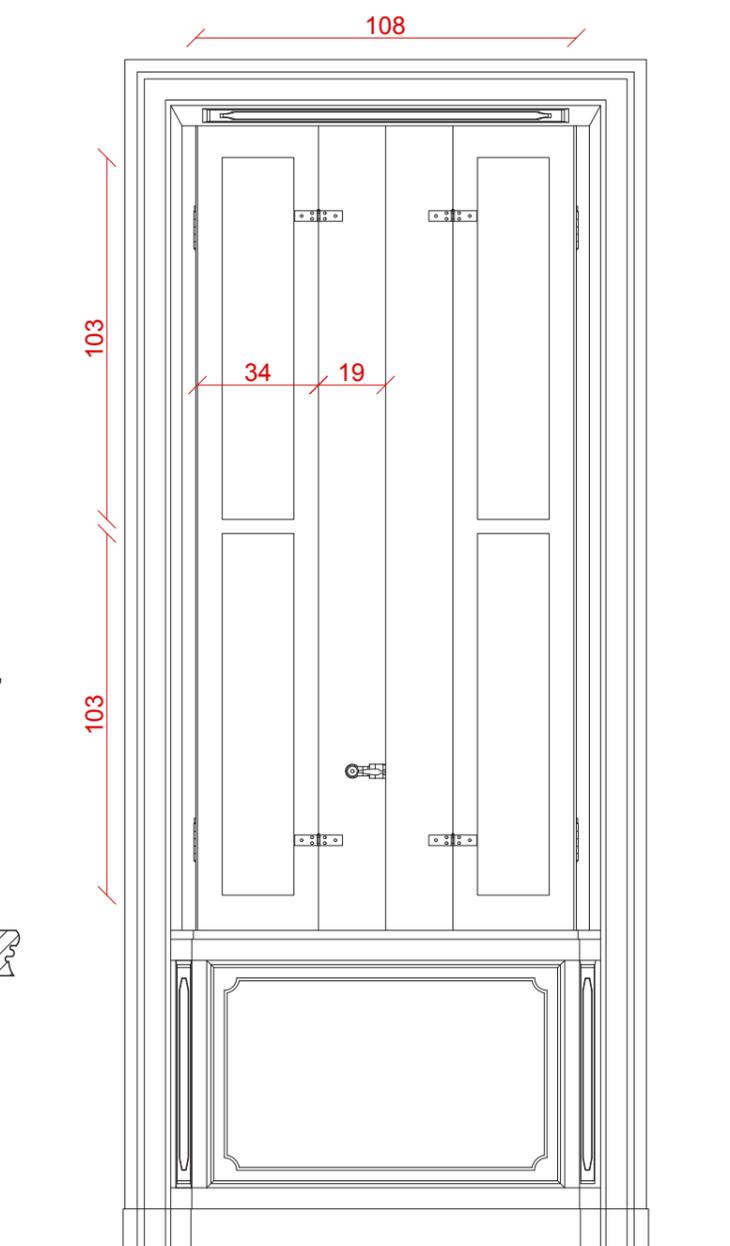
Il serramento 0.2 presenta un davanzale più basso di 11cm rispetto a quello dei serramenti soprastanti 1.2 e 1.3.



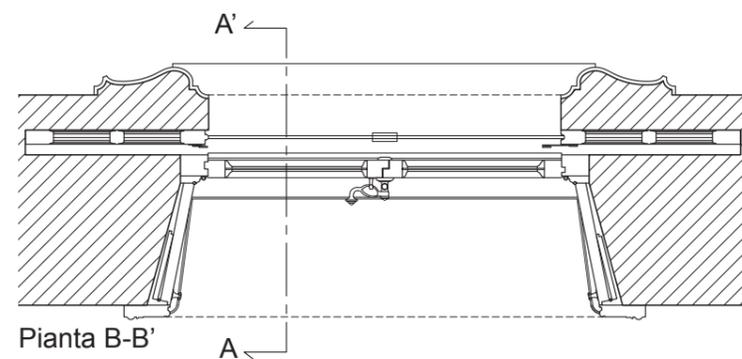
Prospetto



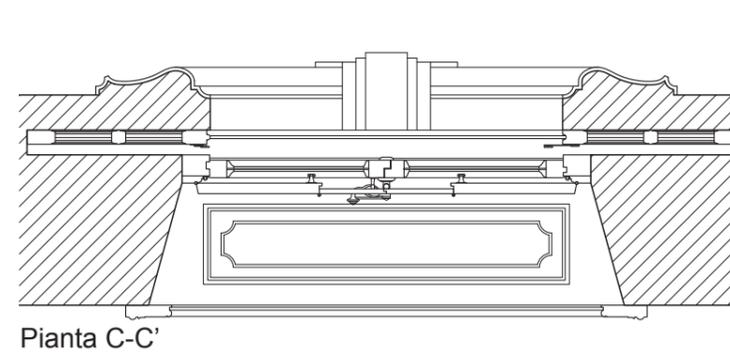
Sezione A-A'



Prospetto

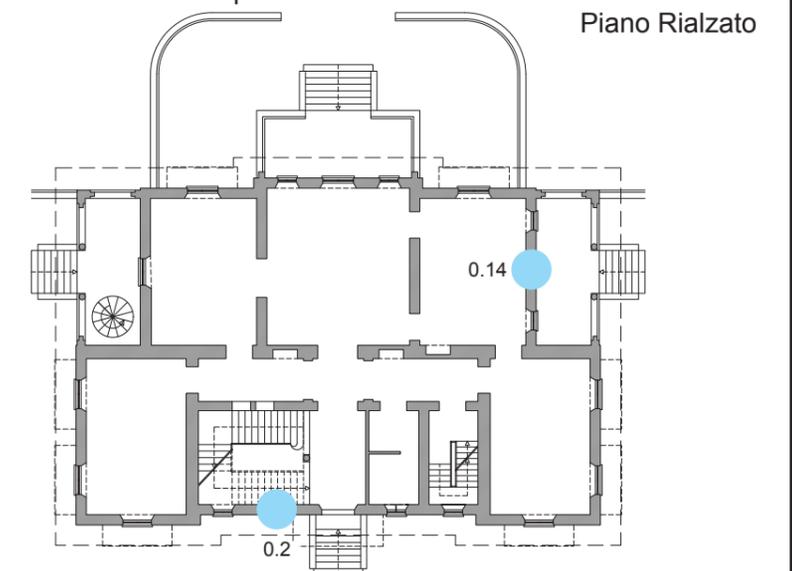


Pianta B-B'

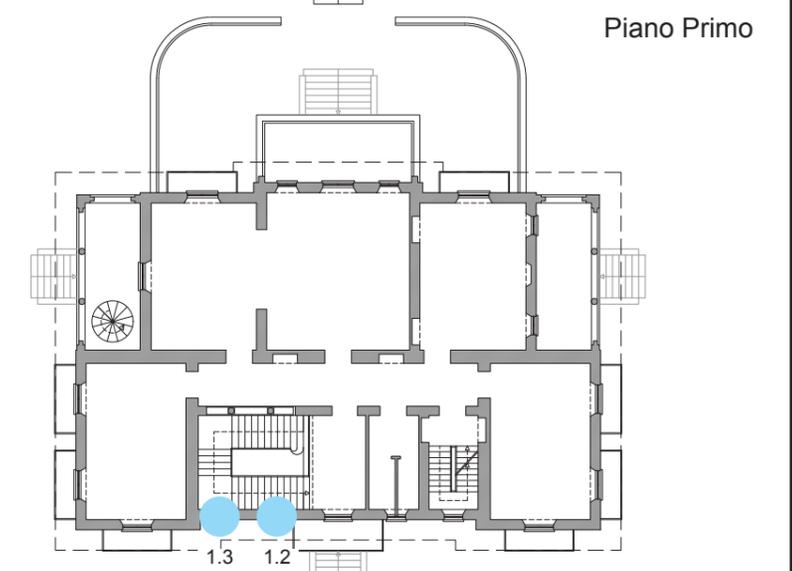


Pianta C-C'

Scala 1:20



Piano Rialzato



Piano Primo

SERRAMENTO A.2

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

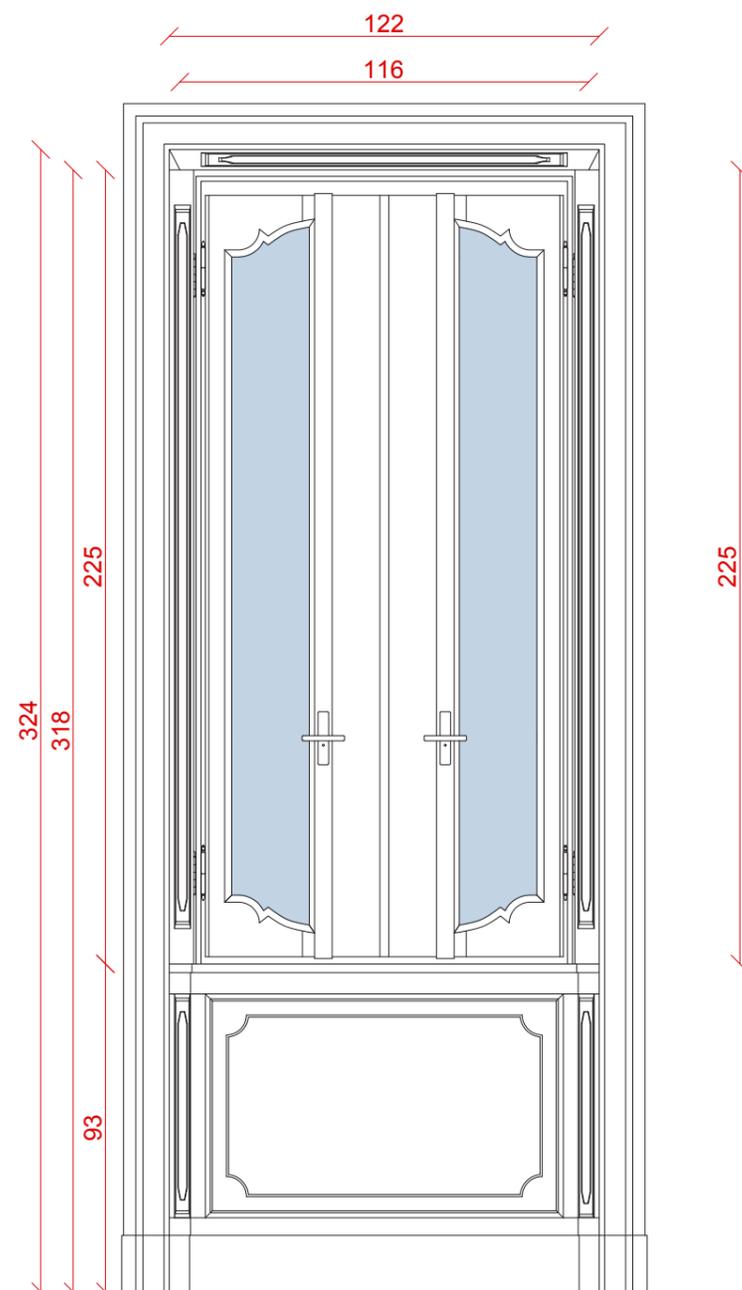
TIPOLOGIA: finestra a due ante lignee a battente;
DIMENSIONE: L 116 x H 225 cm;
MANIGLIA: cremonese;
CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;
SPECCHIATURE: vetrata opaca unica;
DATAZIONE: 1925 con modifiche.

CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

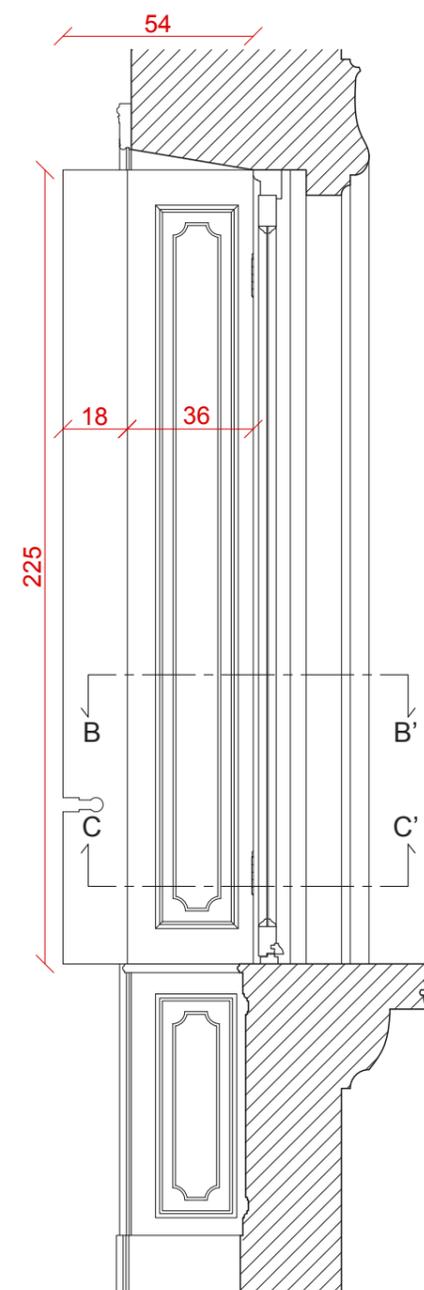
ESTERNO: due persiane lignee scorrevoli nello spessore murario;
INTERNO: due ante lignee bipartite ancorate al telaio fisso con cerniere a "paumelles"; specchiature esterne sagomate e interne a riquadri;
DATAZIONE: 1925.

NOTE

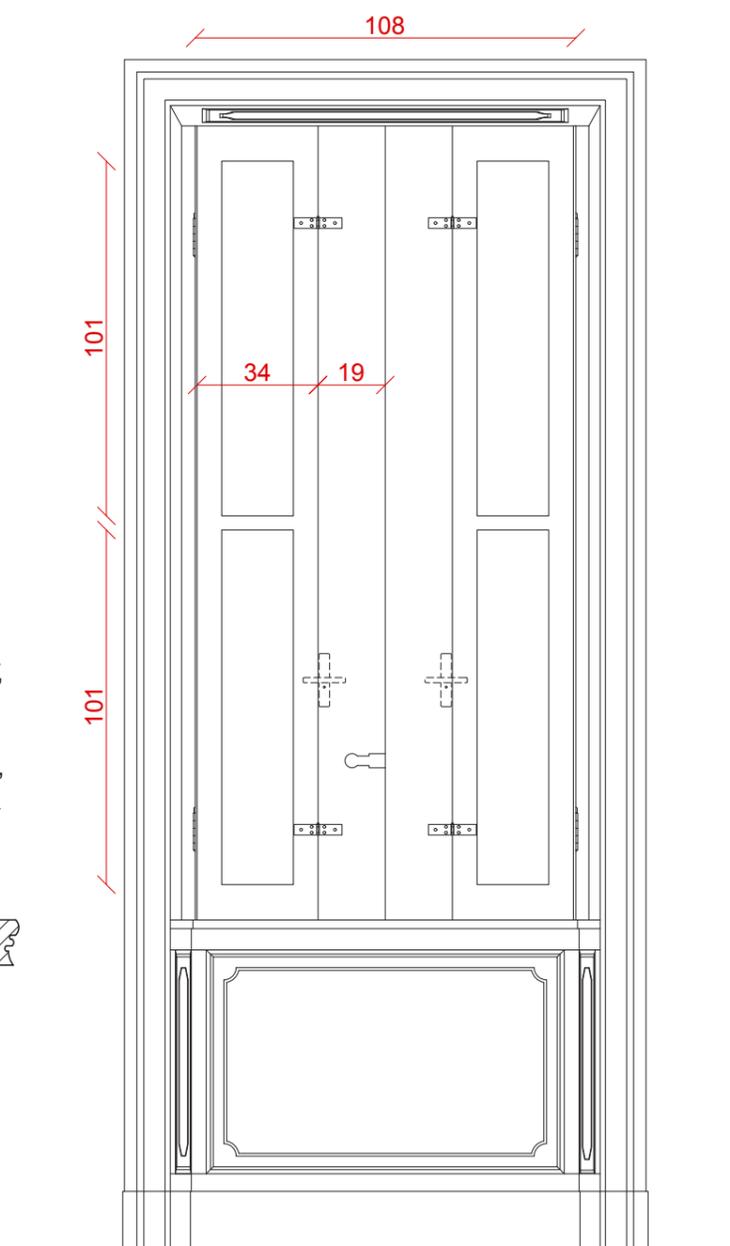
I serramenti presentano uno spesso montante centrale, che al Piano Primo funge da appoggio al tramezzo che divide i due locali bagno.



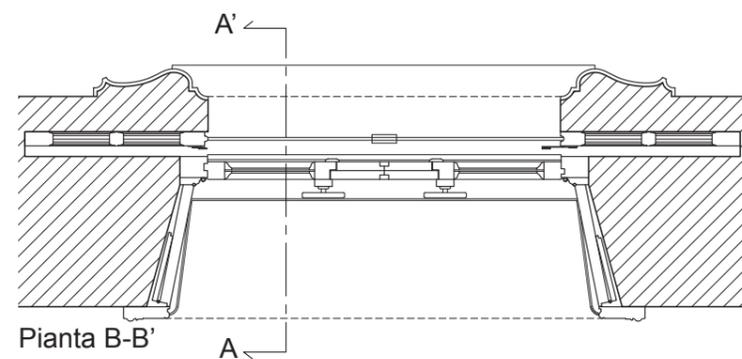
Prospetto



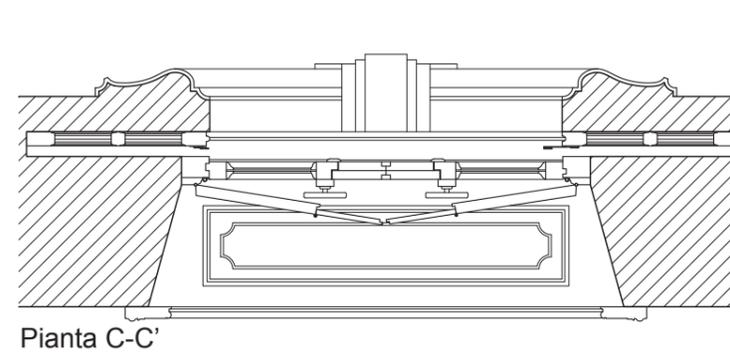
Sezione A-A'



Prospetto

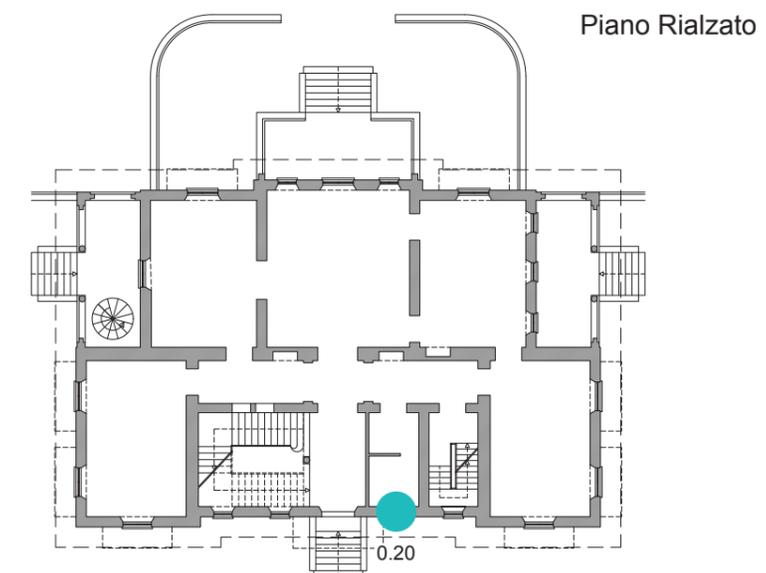


Pianta B-B'

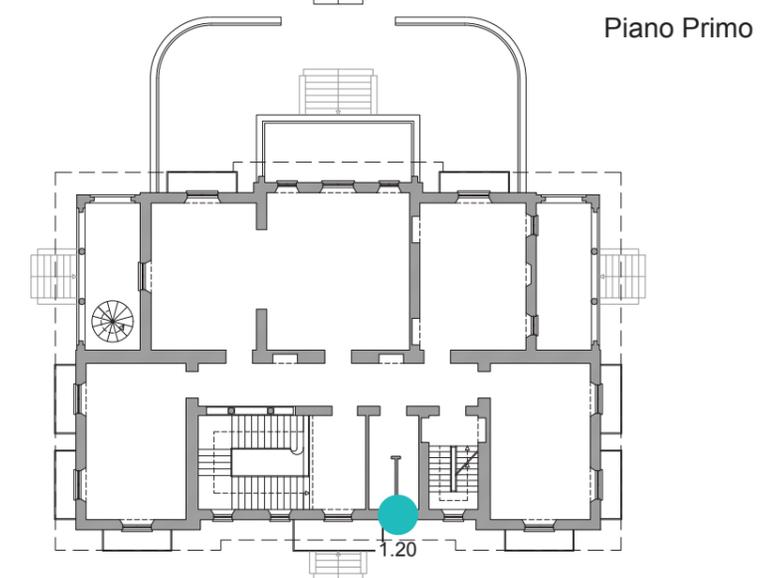


Pianta C-C'

Scala 1:20



Piano Rialzato



Piano Primo

SERRAMENTO A.3

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

TIPOLOGIA: finestra a due ante lignee a battente;

DIMENSIONE: L 116 x H 255 cm;

MANIGLIA: cremonese;

CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;

SPECCHIATURE: vetrata unica;

DATAZIONE: 1925 con modifiche.

CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

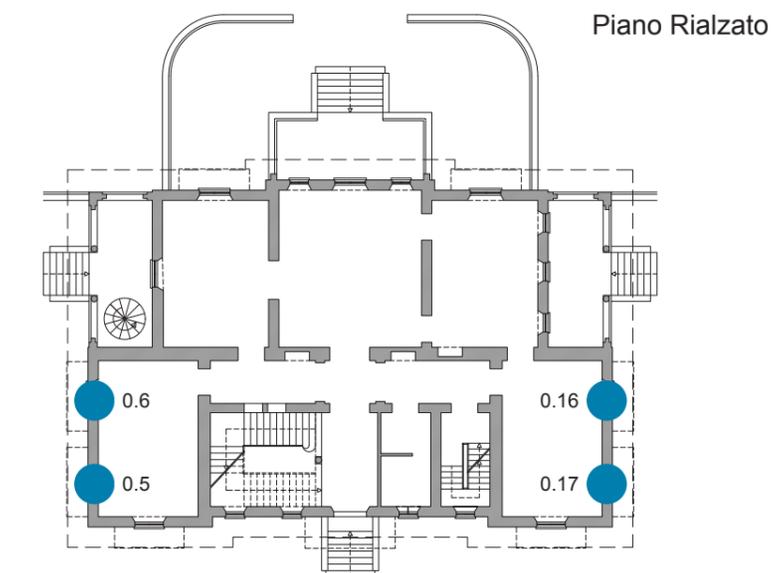
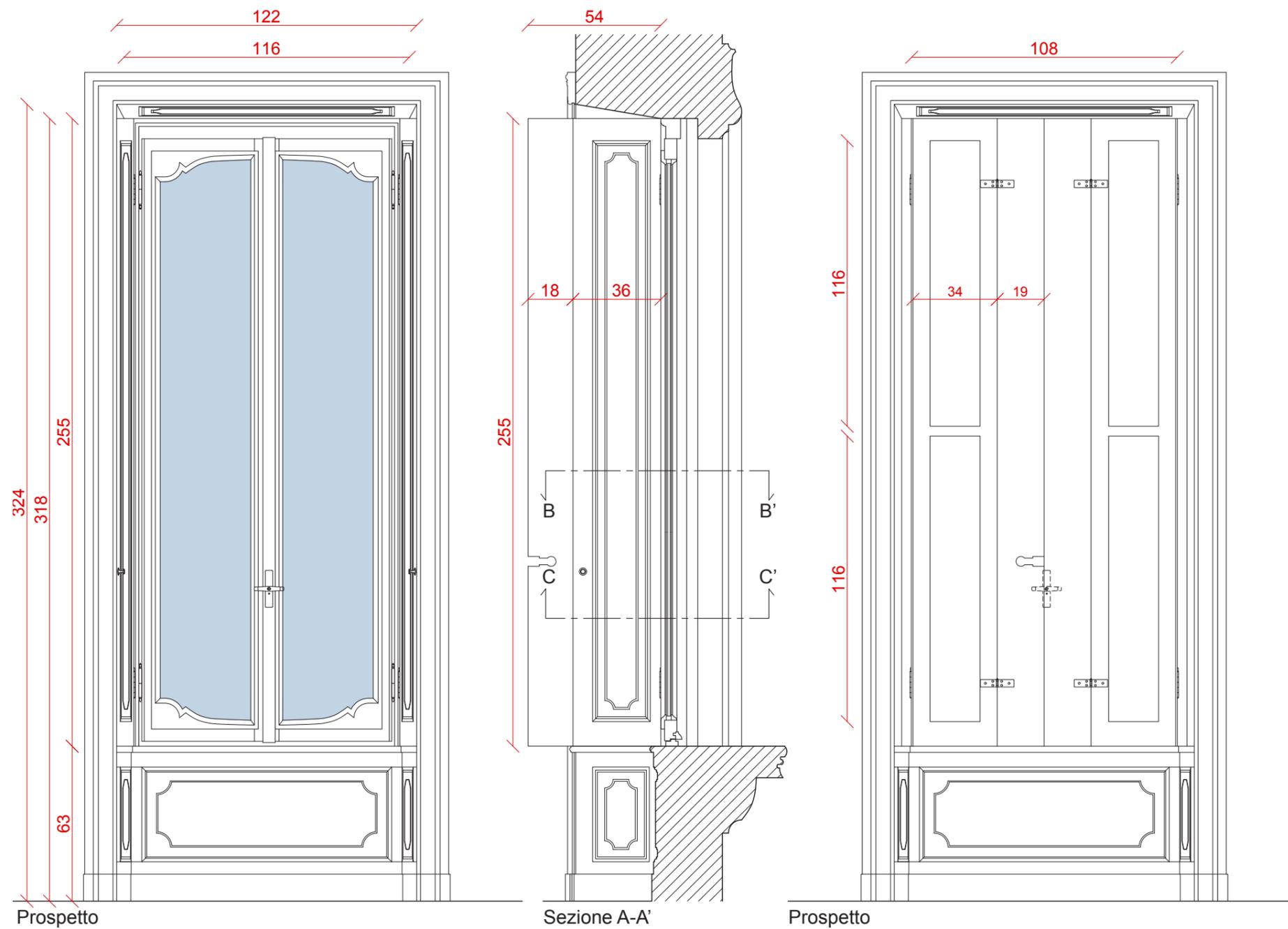
ESTERNO: due persiane lignee scorrevoli nello spessore murario;

INTERNO: due ante lignee bipartite ancorate al telaio fisso con cerniere a "paumelles"; specchiature esterne sagomate e interne a riquadri;

DATAZIONE: 1925.

NOTE

Nella Pianta C-C' si noti come le ante d'oscuro non si chiudono correttamente per via della nuova maniglia alla cremonese.



Scala 1:20

SERRAMENTO A.4

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

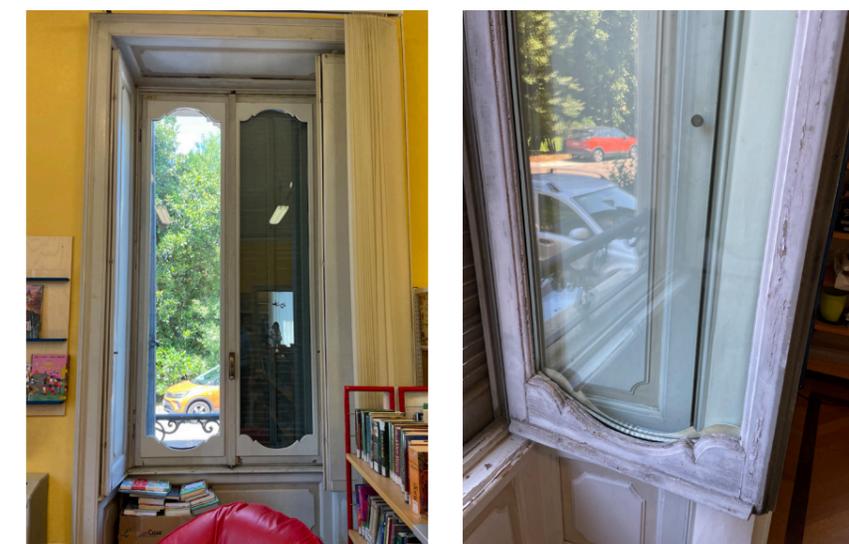
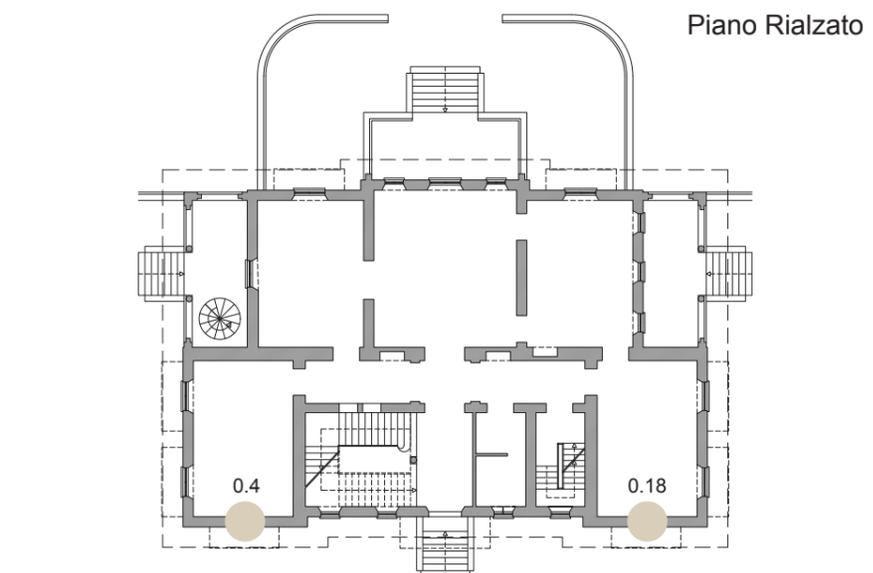
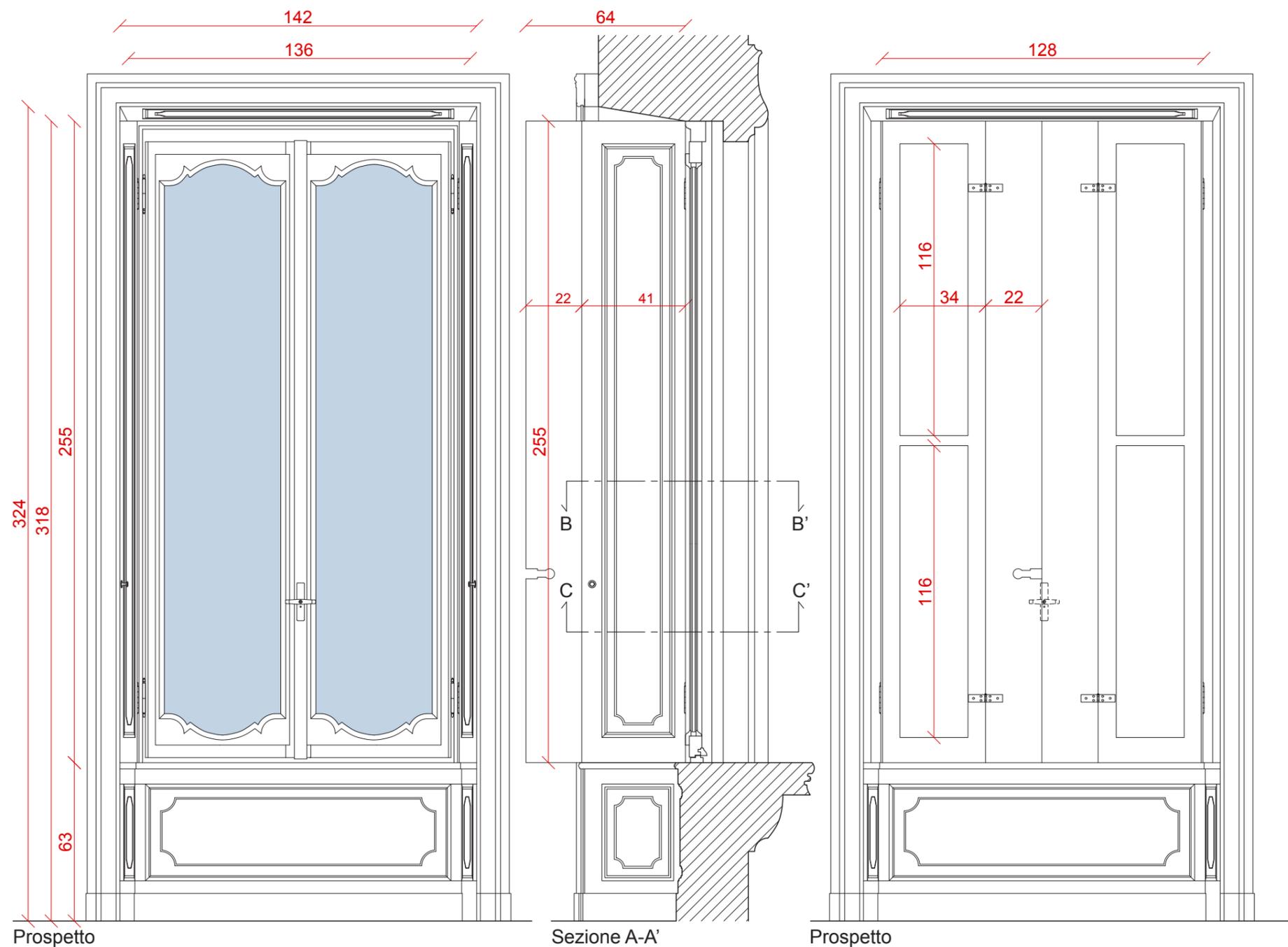
TIPOLOGIA: finestra a due ante lignee a battente;
DIMENSIONE: L 136 x H 255 cm;
MANIGLIA: cremonese;
CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;
SPECCHIATURE: vetrata unica;
DATAZIONE: 1925 con modifiche.

CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

ESTERNO: due persiane lignee scorrevoli nello spessore murario;
INTERNO: due ante lignee bipartite ancorate al telaio fisso con cerniere a "paumelles"; specchiature esterne sagomate e interne a riquadri;
DATAZIONE: 1925.

NOTE

I serramenti A4 e A5 presentano entrambe le ante con il disegno completo, a differenza di tutte le altre tipologie, in cui è diviso a metà.



Scala 1:20

SERRAMENTO A.5

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

TIPOLOGIA: finestra a due ante lignee a battente;

DIMENSIONE: L 167 x H 293 cm;

MANIGLIA: cremonese;

CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;

SPECCHIATURE: vetrata unica;

DATAZIONE: 1925 con modifiche.

CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

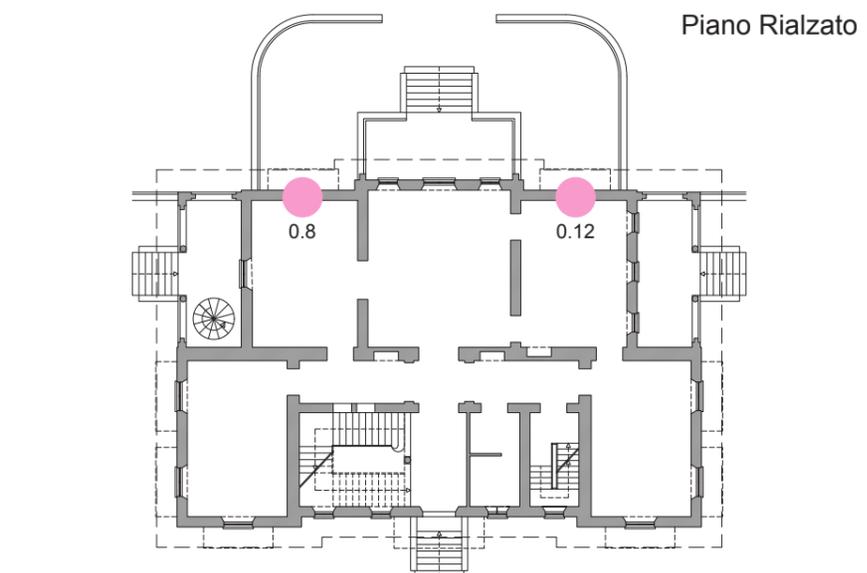
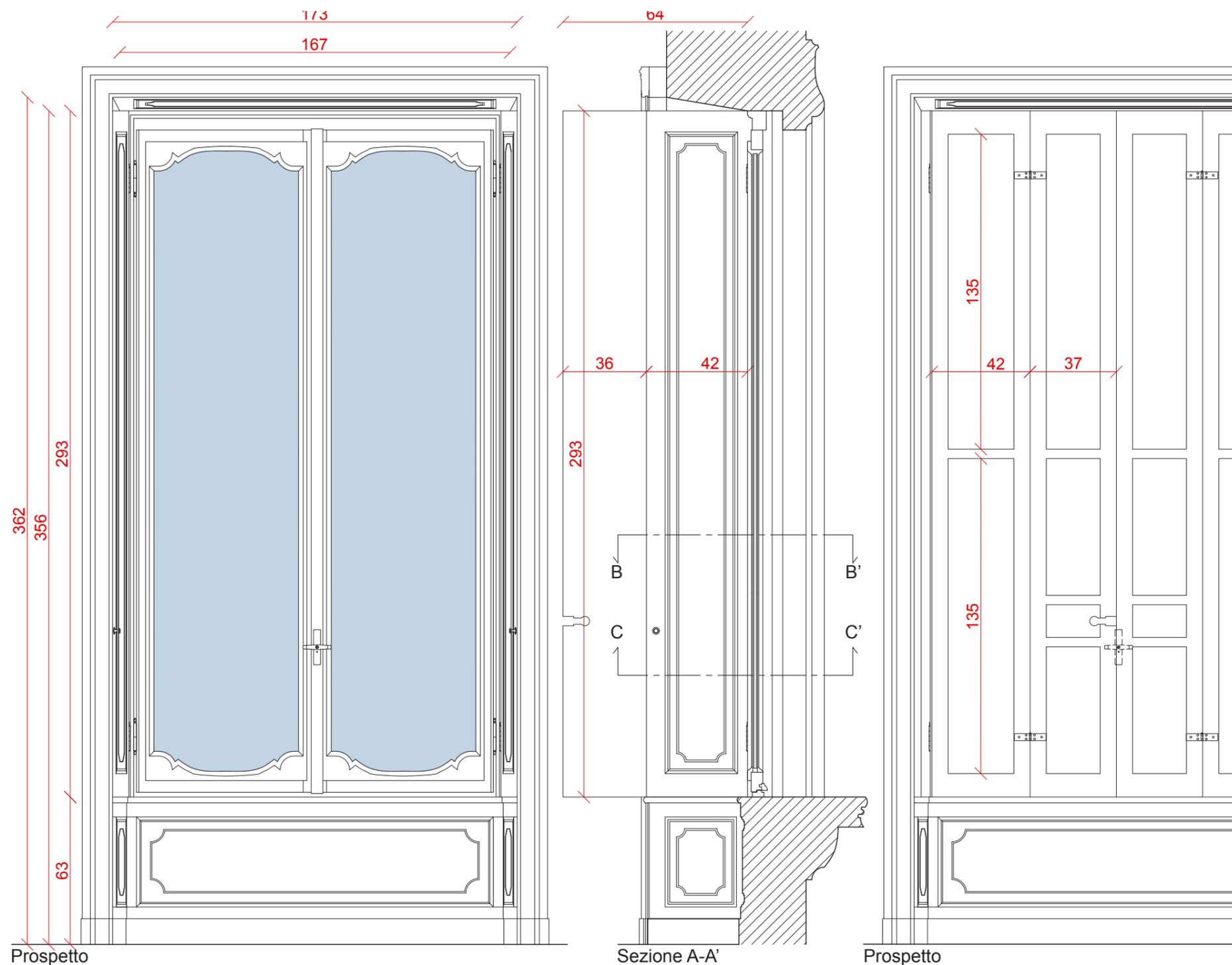
ESTERNO: due persiane lignee scorrevoli nello spessore murario;

INTERNO: due ante lignee bipartite ancorate al telaio fisso con cerniere a "paumelles"; specchiature esterne sagomate e interne a riquadri;

DATAZIONE: 1925.

NOTE

Questi serramenti, come tutte le finestre, presentano all'esterno delle ante, due ganci e due asticelle utili per tenerli fermi quando aperti.



SERRAMENTO A.6

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

TIPOLOGIA: finestra a due ante lignee a battente;
DIMENSIONE: L 116 x H 229 cm;
MANIGLIA: spagnoletta;
CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;
SPECCHIATURE: vetrata unica;
DATAZIONE: 1925.

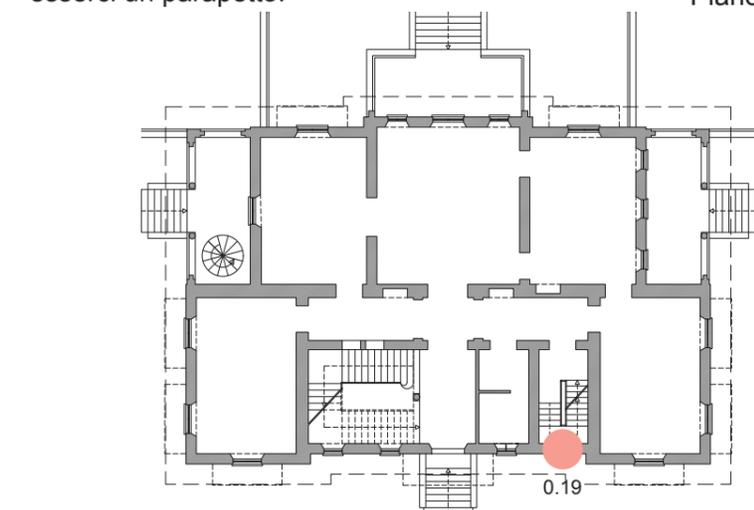
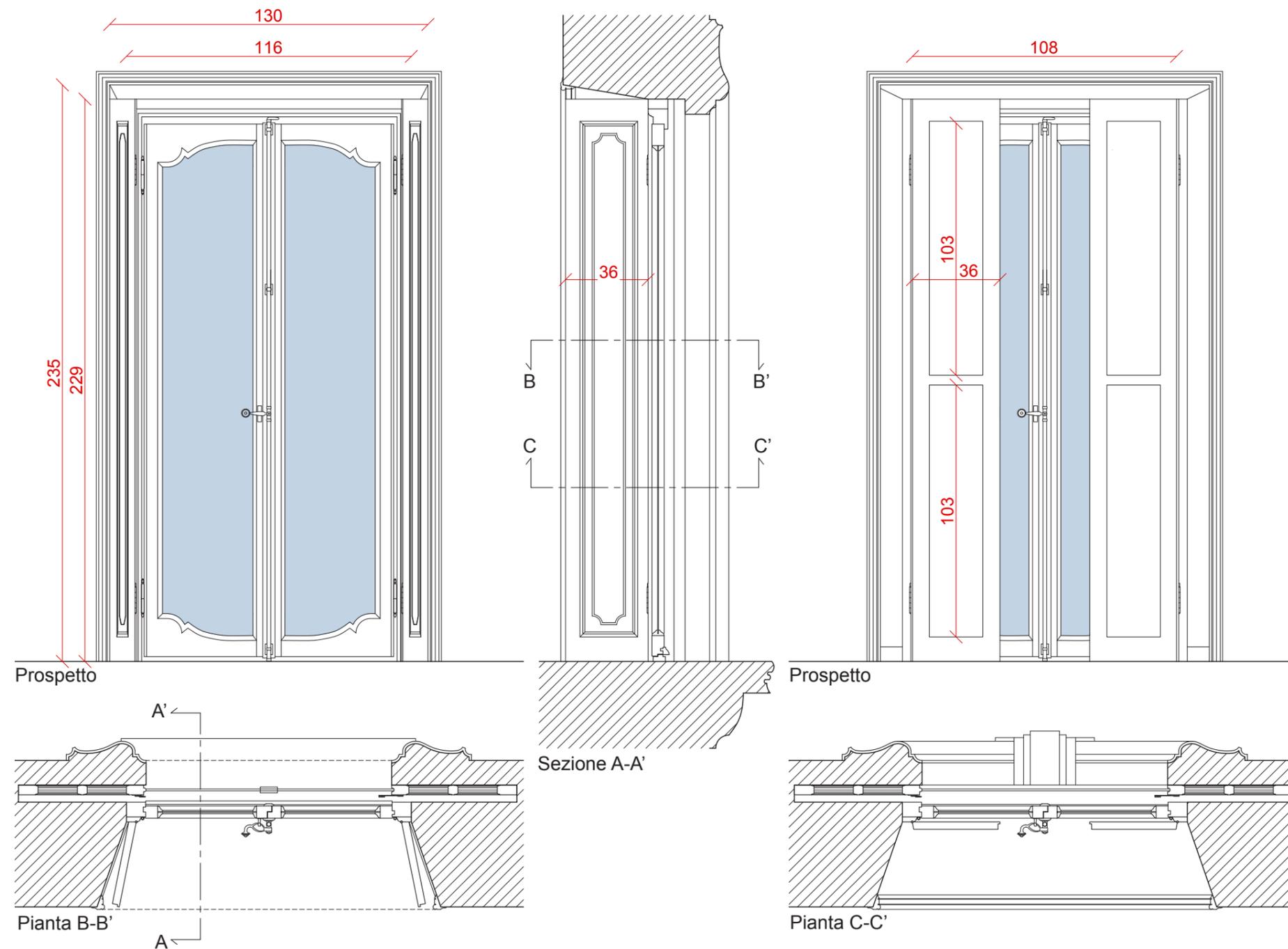
CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

ESTERNO: due persiane lignee scorrevoli nello spessore murario;
INTERNO: due ante lignee ancorate al telaio fisso con cerniere a "paumelles"; specchiature esterne sagomate e interne a riquadri;
DATAZIONE: 1925.

NOTE

Le ante d'oscuro non coprono tutta la larghezza del serramento, è probabile che vi fossero due ante centrali più strette; inoltre, per la presenza del battiscopa nell'imbotte, le ante non si chiudono correttamente. I ganci visibili ai lati dell'imbotte evidenziano che dovesse esserci un parapetto.

Piano Rialzato



Scala 1:20

SERRAMENTO A.7

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

TIPOLOGIA: finestra, due ante lignee a battente, parte inferiore fissa;
DIMENSIONE: L 116 x H 229 cm;
MANIGLIA: spagnoletta con paletto;
CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;
SPECCHIATURE: vetrata unica sia per la parte mobile che fissa;
DATAZIONE: 1925.

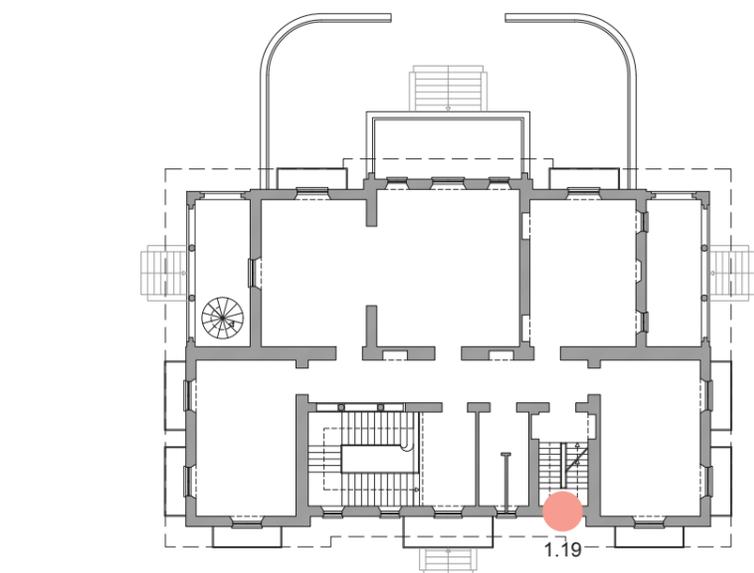
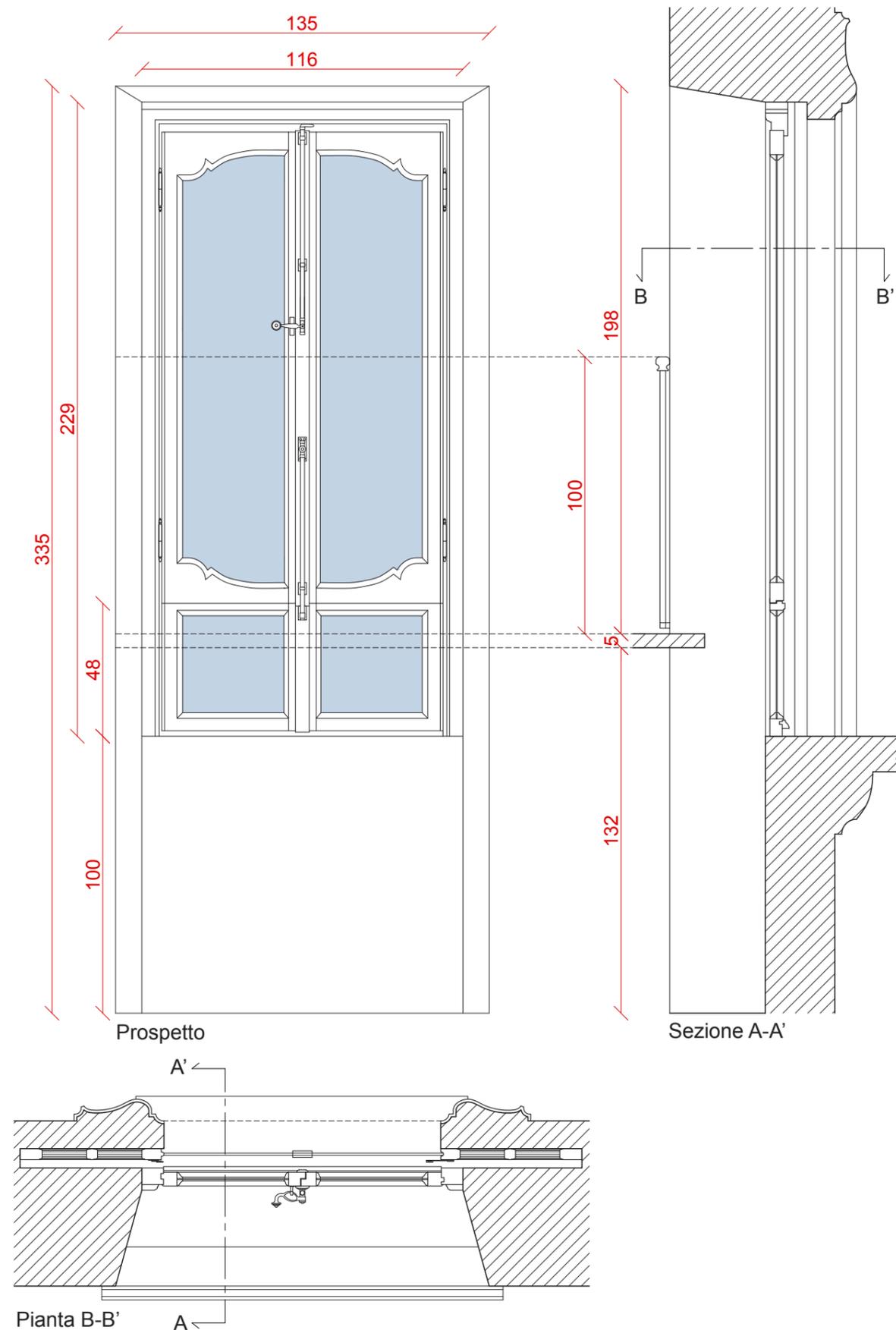
CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

ESTERNO: due persiane lignee scorrevoli nello spessore murario;
INTERNO: /
DATAZIONE: 1925.

NOTE

Il serramento è l'unico del Piano Primo a non avere ante d'oscuo, imbotte rivestito in legno e cornice perimetrale. La parte inferiore è fissa, data la presenza del pianerottolo delle scale.

Piano Primo



Scala 1:20

SERRAMENTO A.8

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

TIPOLOGIA: finestra a due ante lignee a battente;

DIMENSIONE: L 178 x H 128 cm;

MANIGLIA: cremonese;

CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;

SPECCHIATURE: vetrata unica;

DATAZIONE: anni '80.

CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

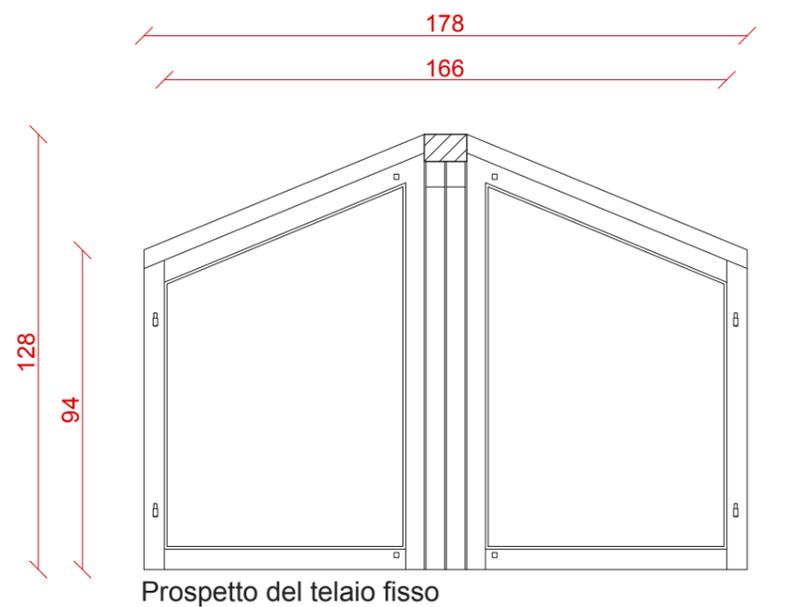
ESTERNO: /

INTERNO: /

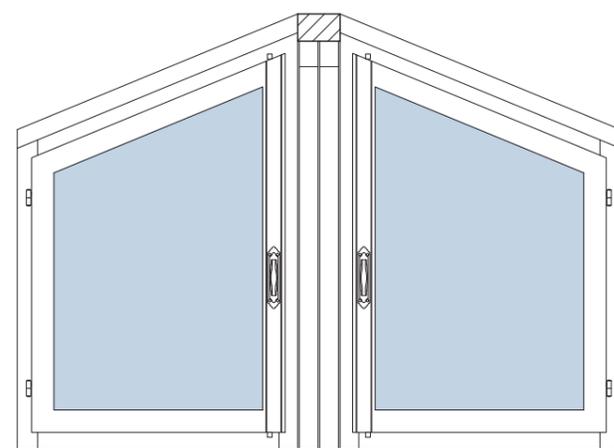
DATAZIONE: /

NOTE

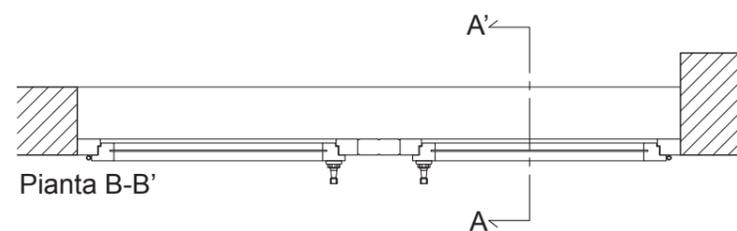
Il serramento, collocato in un ambiente esterno, è privo dell'anta sinistra; l'anta destra è invece stata smontata e appoggiata a terra.



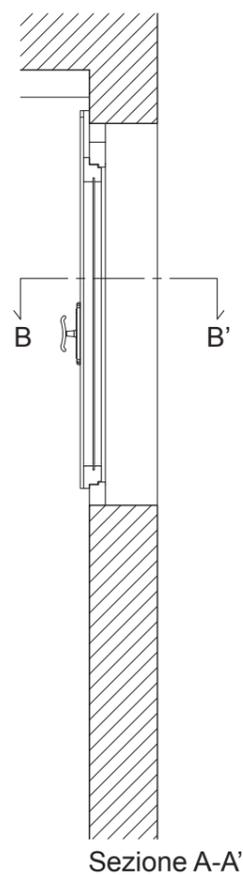
Prospetto del telaio fisso



Prospetto

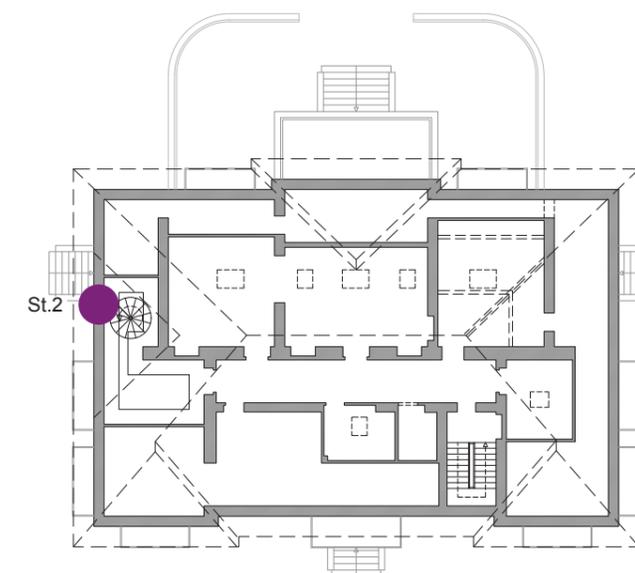


Pianta B-B'

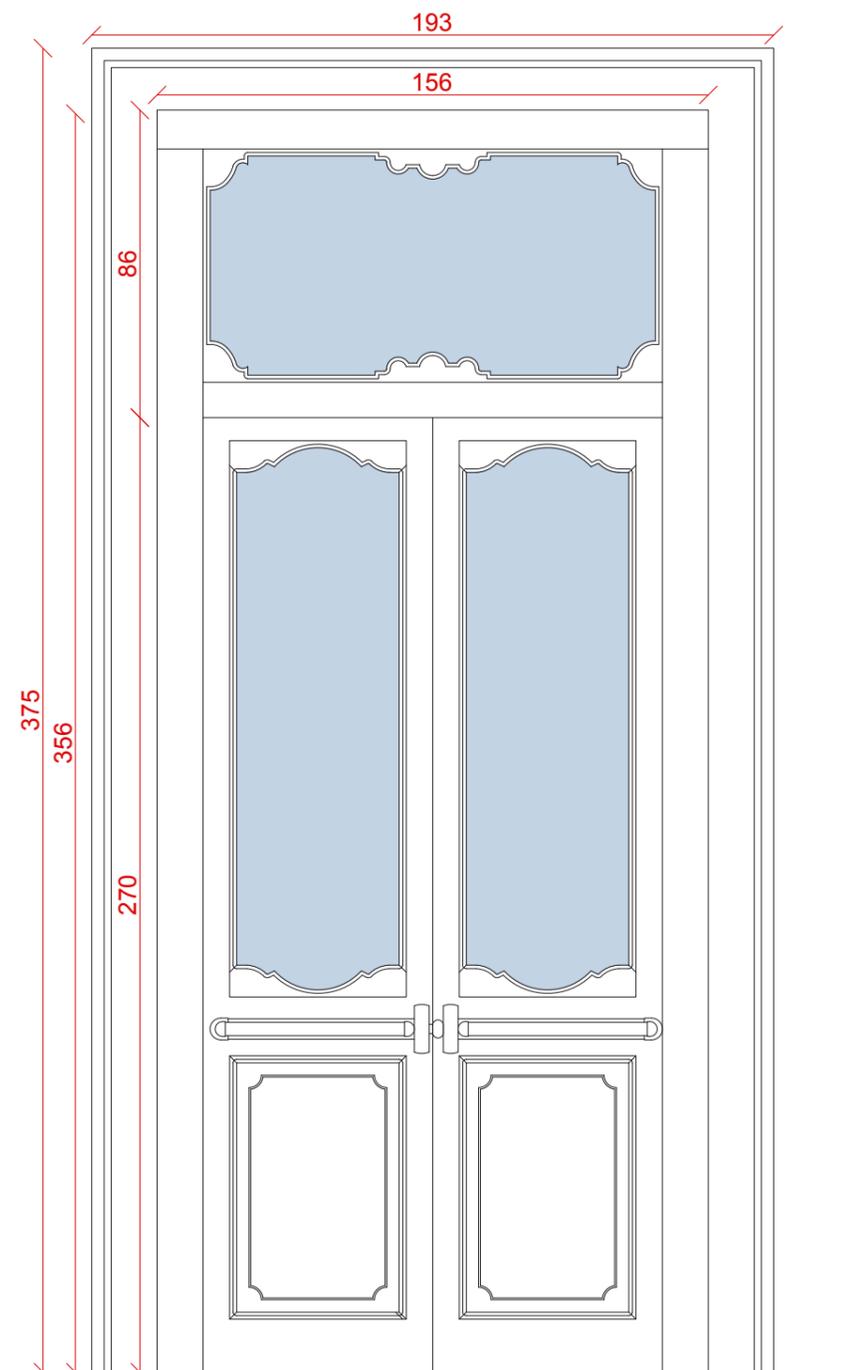


Sezione A-A'

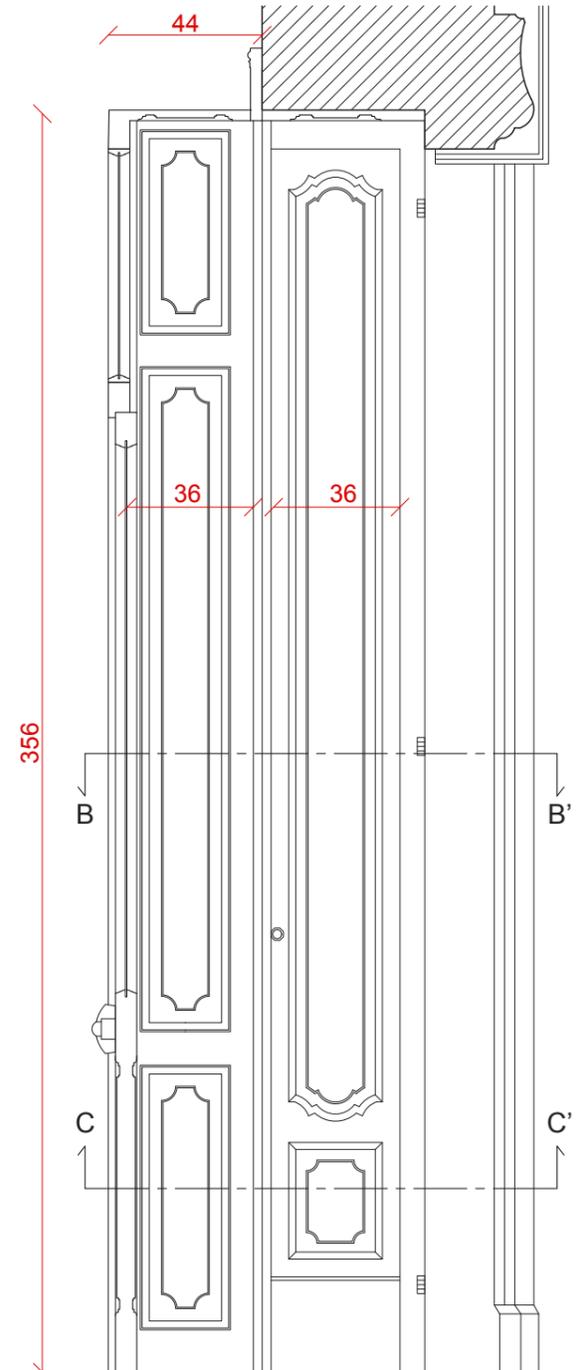
Piano Sottotetto



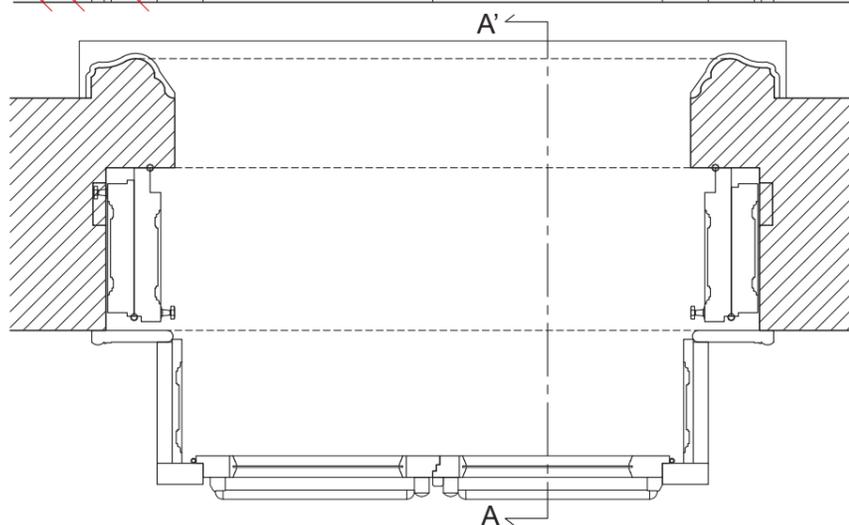
Scala 1:20



Prospetto



Sezione A-A'



Pianta B-B'

SERRAMENTO B.1

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

TIPOLOGIA: portafinestra, due ante lignee a battente, con sopra-luce;
DIMENSIONE: L 156 x H 270 + 86 cm;
MANIGLIA: a spinta antipanico;
CERNIERE: cerniera piatta contemporanea, ancorata al telaio fisso;
SPECCHIATURE: vetrata opaca unica superiore; cieca lignea inferiore.
DATAZIONE: anni 2000.

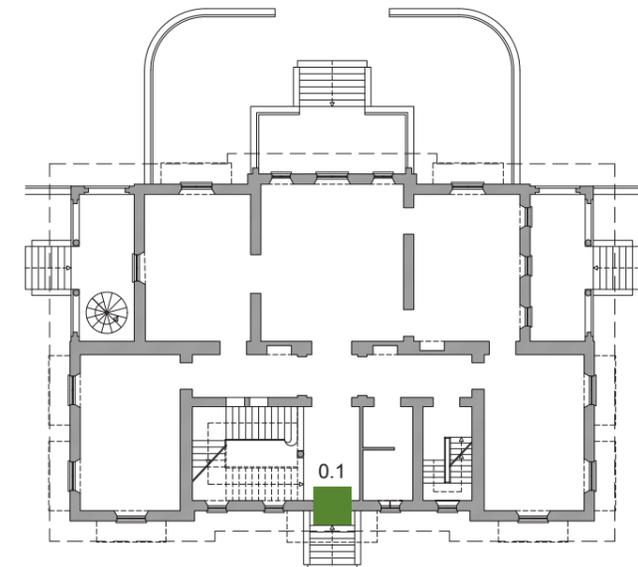
CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

ESTERNO: due ante lignee, bipartite e sagomate, a battente;
INTERNO: /
DATAZIONE: anni 2000.

NOTE

Il serramento originario doveva essere collocato a filo con la cornice interna. Quello nuovo è stato collocato all'interno di una bussola; entrambi gli elementi riprendono i profili del disegno originario.

Piano Rialzato



Scala 1:20

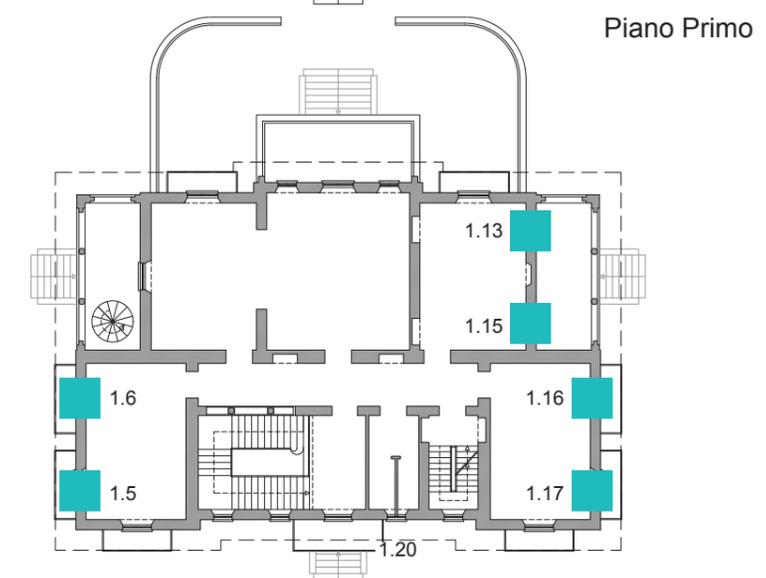
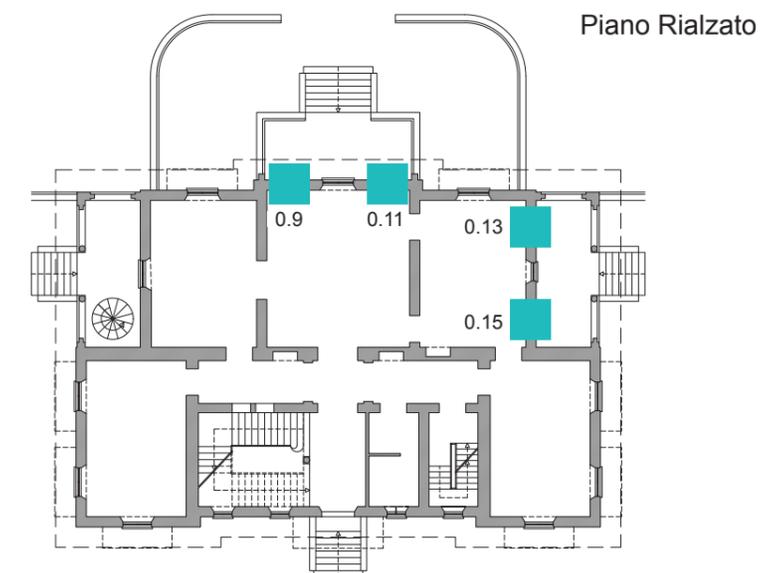
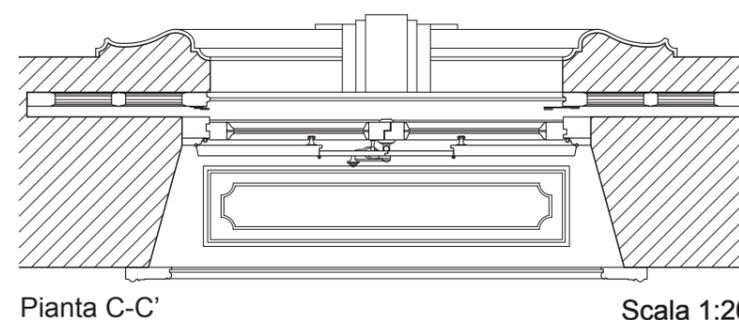
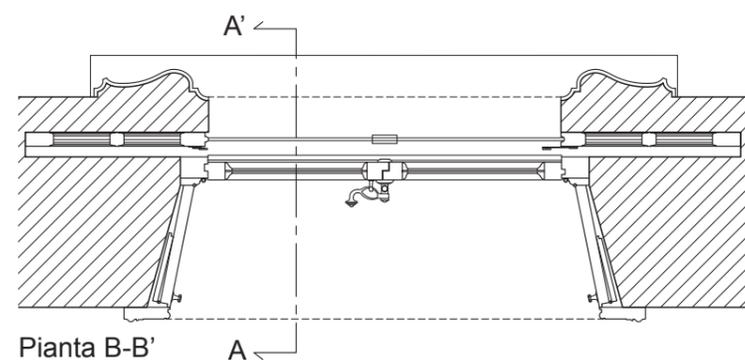
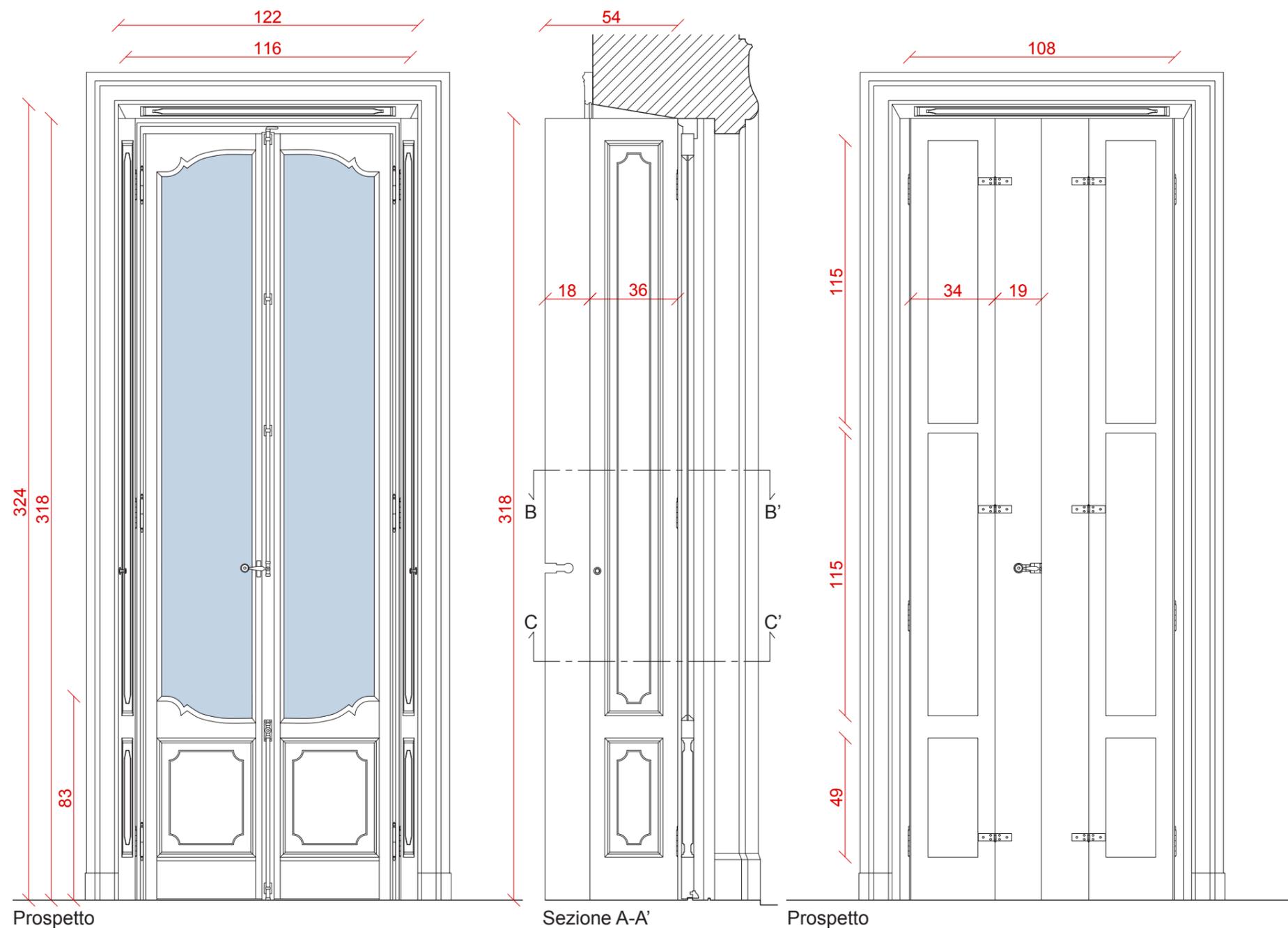
SERRAMENTO B.2

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

TIPOLOGIA: portafinestra, due ante lignee a battente;
DIMENSIONE: L 116 x H 318 cm;
MANIGLIA: cremonese (P. Rialzato), spagnoletta e paletto (P. Primo);
CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;
SPECCHIATURE: vetrata unica superiore; cieca lignea inferiore.
DATAZIONE: 1925 (P. Primo), 1925 con modifiche (P. Rialzato).

CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

ESTERNO: due persiane lignee scorrevoli nello spessore murario (1.5, 1.6, 1.16, 1.17), avvolgibile in PVC (0.9, 0.11, 0.13, 0.15, 1.13, 1.15);
INTERNO: due ante lignee bipartite ancorate al telaio fisso con cerniere a "paumelles"; specchiature esterne sagomate e interne a riquadri;
DATAZIONE: 1925 (persiane, ante), anni '80 (tapparelle).



SERRAMENTO B.2.1

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

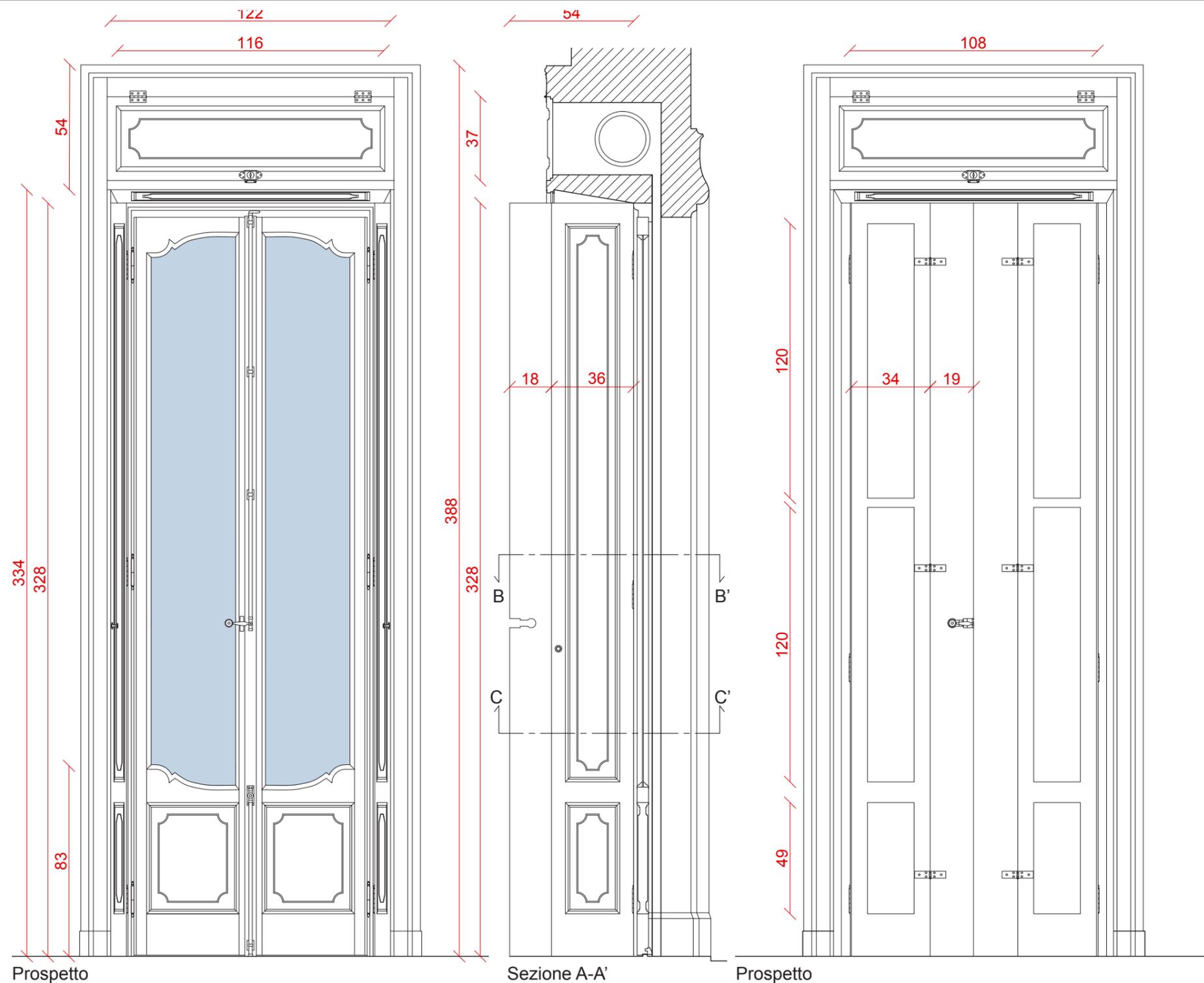
TIPOLOGIA: portafinestra, due ante lignee a battente;
DIMENSIONE: L 116 x H 328 cm;
MANIGLIA: spagnoletta con paletto;
CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;
SPECCHIATURE: vetrata unica superiore; cieca lignea inferiore.
DATAZIONE: 1925.

CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

ESTERNO: avvolgibile in PVC;
INTERNO: due ante lignee bipartite ancorate al telaio fisso con cerniere a "paumelles"; specchiature esterne sagomate e interne a riquadri;
DATAZIONE: 1925 (ante), anni '80 (avvolgibile).

NOTE

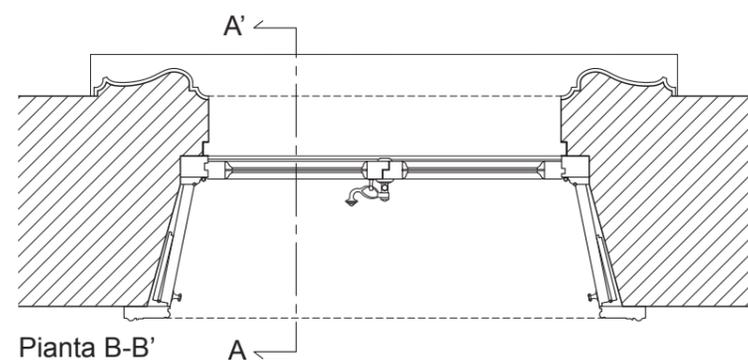
Questi serramenti, come tutti quelli dotati di avvolgibile, hanno il casonetto sagomato e inglobato nella cornice lignea perimetrale.



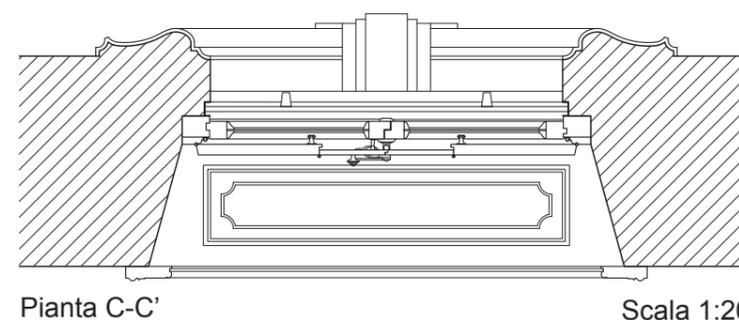
Prospetto

Sezione A-A'

Prospetto

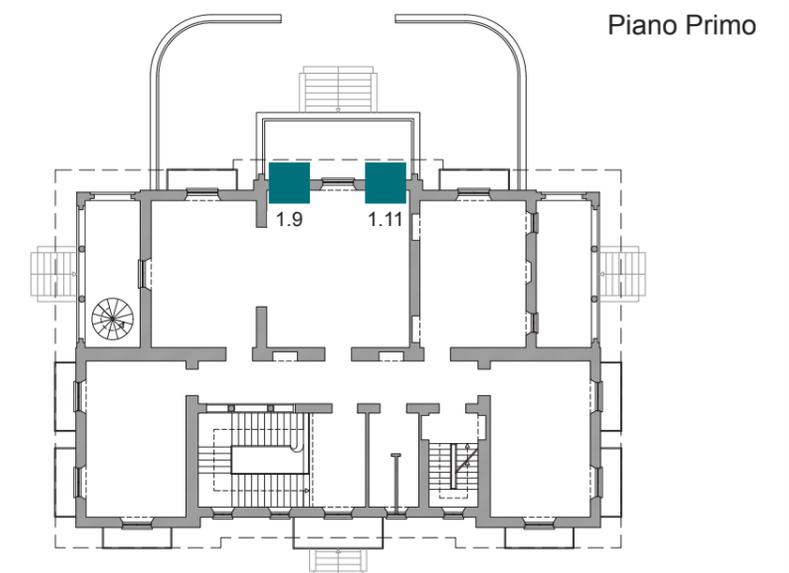


Pianta B-B'



Pianta C-C'

Scala 1:20



SERRAMENTO B.4

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

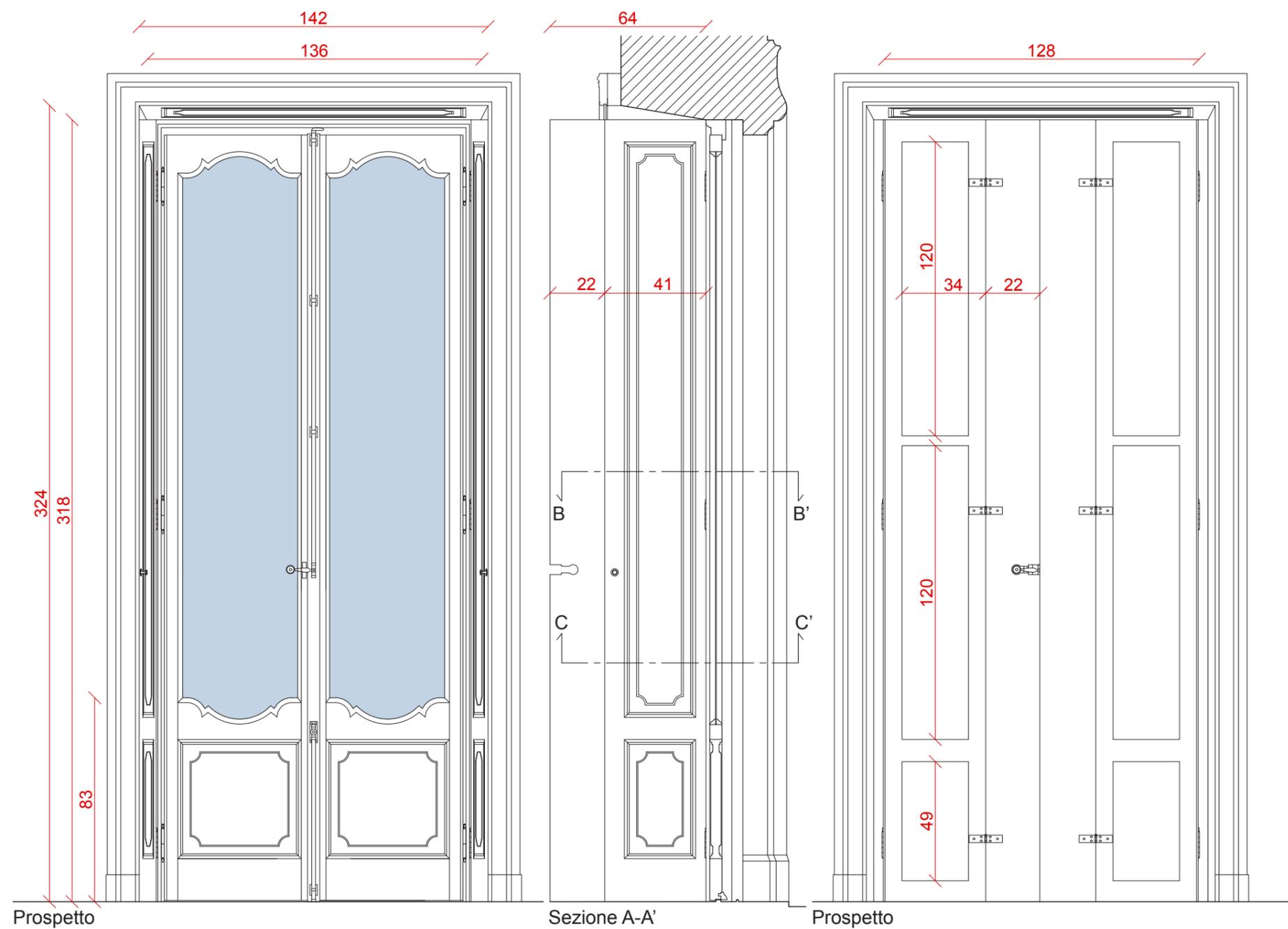
TIPOLOGIA: portafinestra, due ante lignee a battente;
DIMENSIONE: L 136 x H 318 cm;
MANIGLIA: spagnoletta e paletto;
CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;
SPECCHIATURE: vetrata unica superiore; cieca lignea inferiore;
DATAZIONE: 1925.

CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

ESTERNO: due persiane lignee scorrevoli nello spessore murario;
INTERNO: due ante lignee bipartite ancorate al telaio fisso con cerniere a "paumelles"; specchiature esterne sagomate e interne a riquadri;
DATAZIONE: 1925.

NOTE

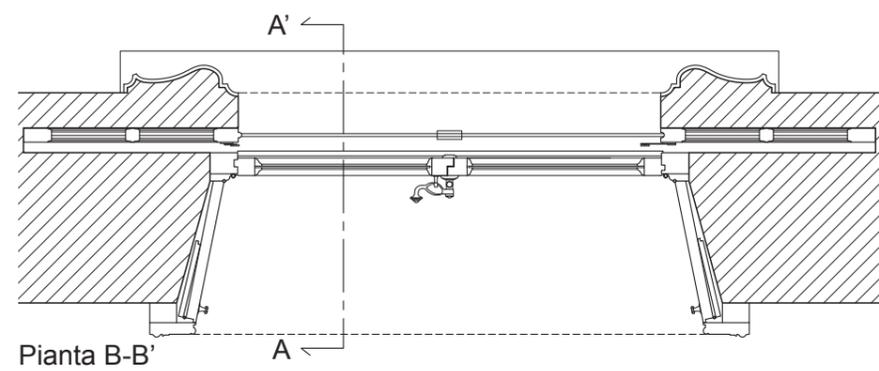
Si noti nella foto in basso a sinistra la maniglia con spagnoletta e il paletto inferiore.



Prospetto

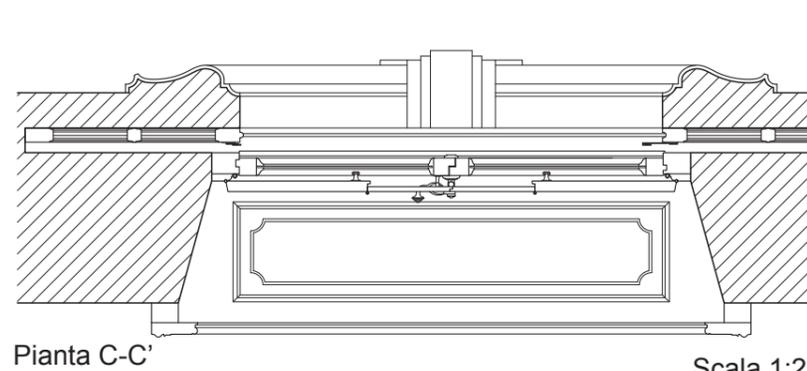
Sezione A-A'

Prospetto



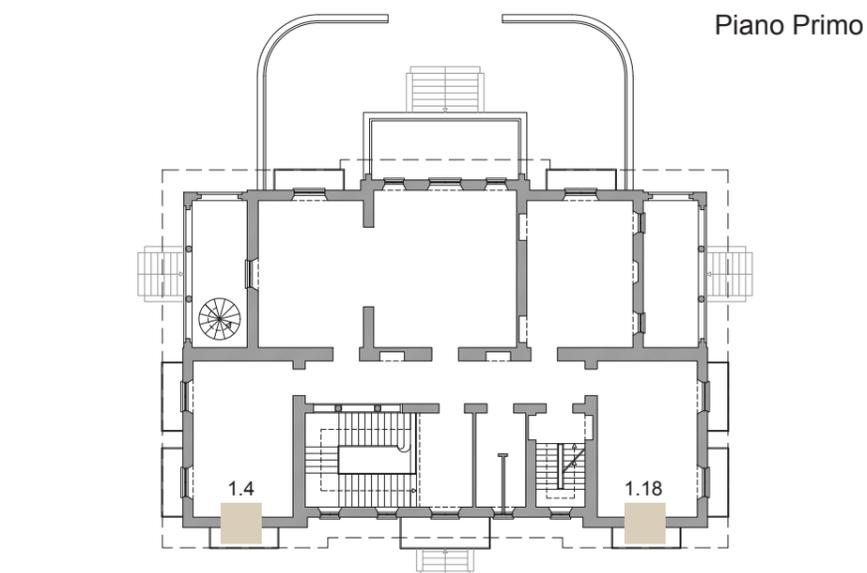
Pianta B-B'

A



Pianta C-C'

Scala 1:20



Piano Primo



SERRAMENTO B.5

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

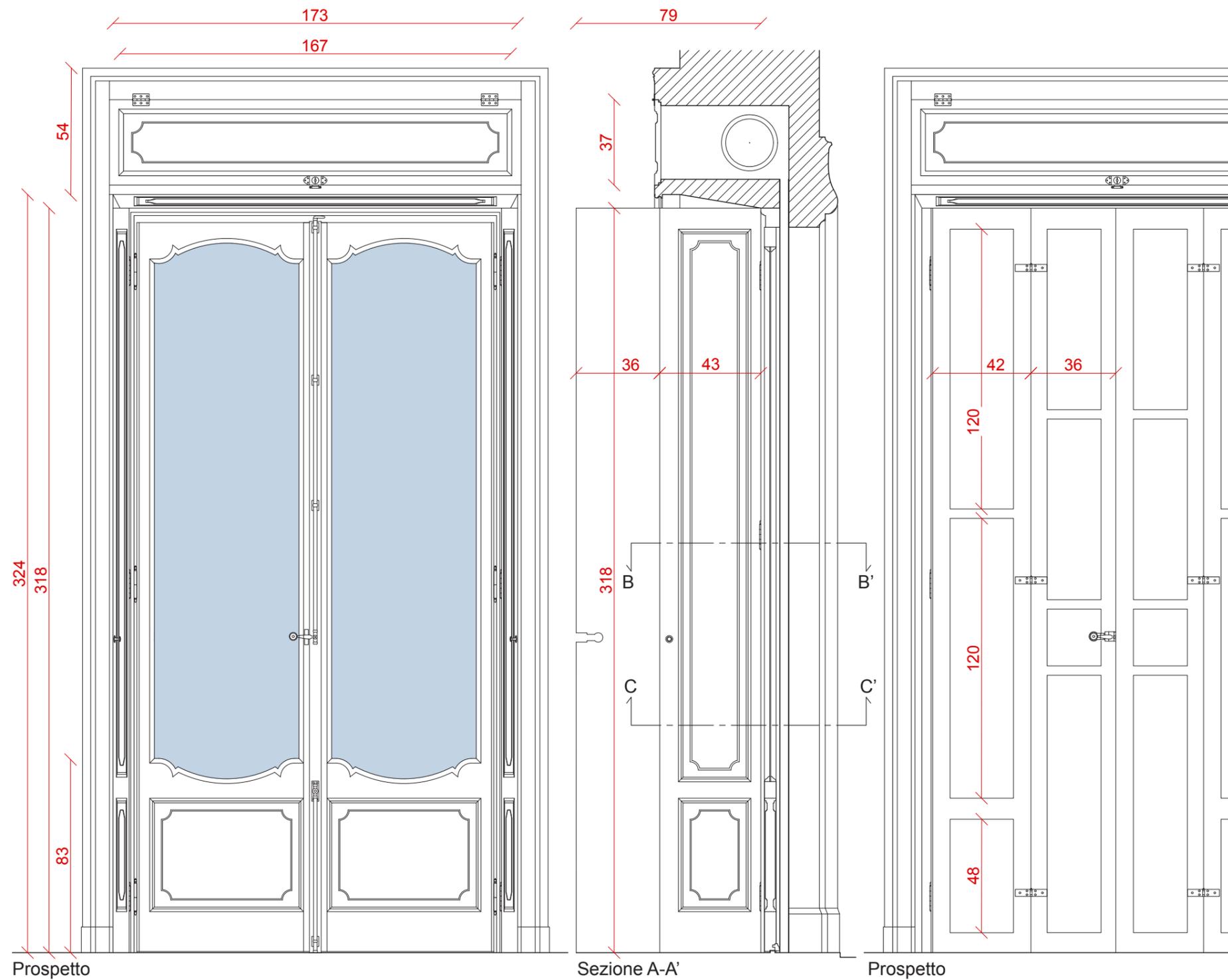
TIPOLOGIA: portafinestra a due ante lignee a battente;
DIMENSIONE: L 167 x H 318 cm;
MANIGLIA: cremonese (0.10), spagnoletta con paletto (1.7);
CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;
SPECCHIATURE: vetrata unica superiore; cieca lignea inferiore;
DATAZIONE: 1925 (1.7), 1925 con modifiche (0.10).

CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

ESTERNO: avvolgibile in PVC;
INTERNO: due ante lignee ancorate al telaio fisso con cerniere a "paumelles"; specchiature esterne sagomate e interne a riquadri;
DATAZIONE: 1925 (ante), anni '80 (avvolgibile).

NOTE

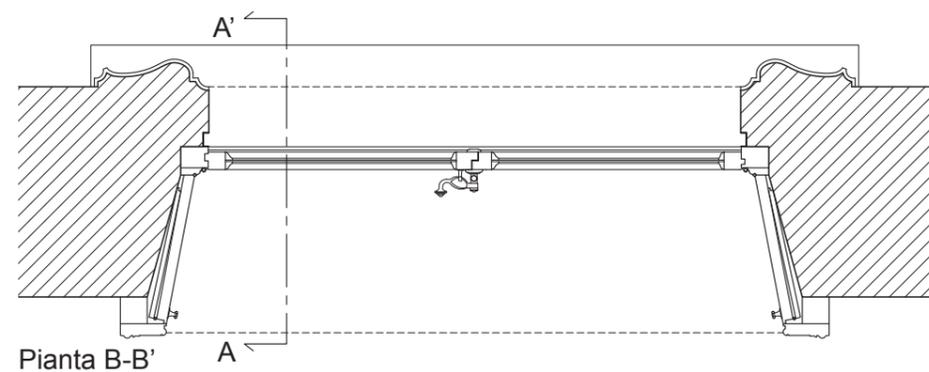
Si noti la sporgenza della cornice perimetrale dell'imbotte al fine di inglobare l'anta d'oscuro.



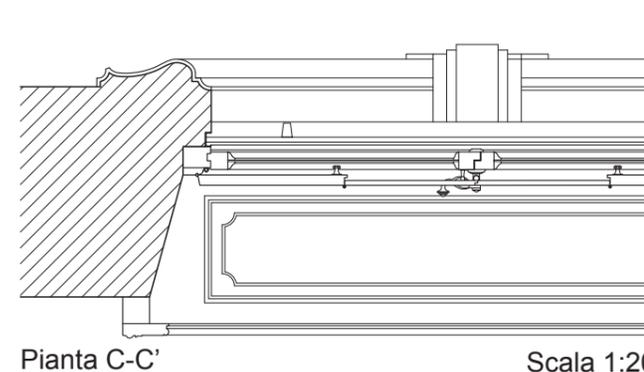
Prospetto

Sezione A-A'

Prospetto

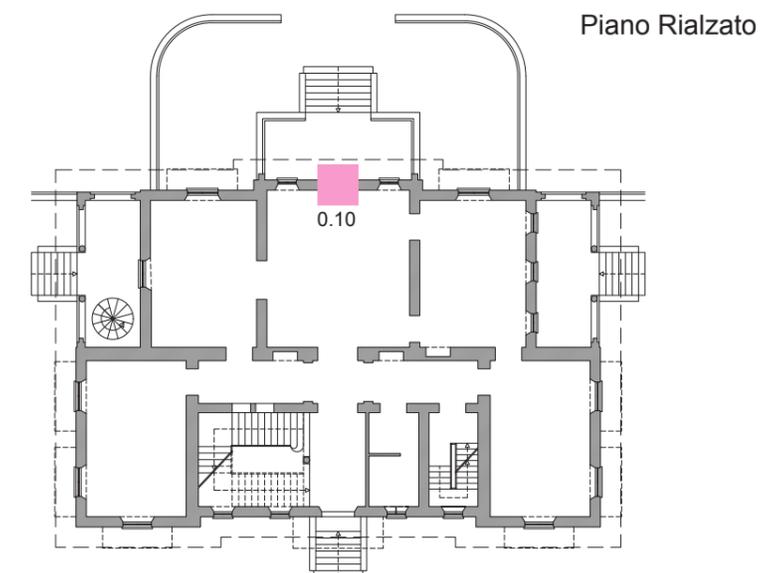


Pianta B-B'

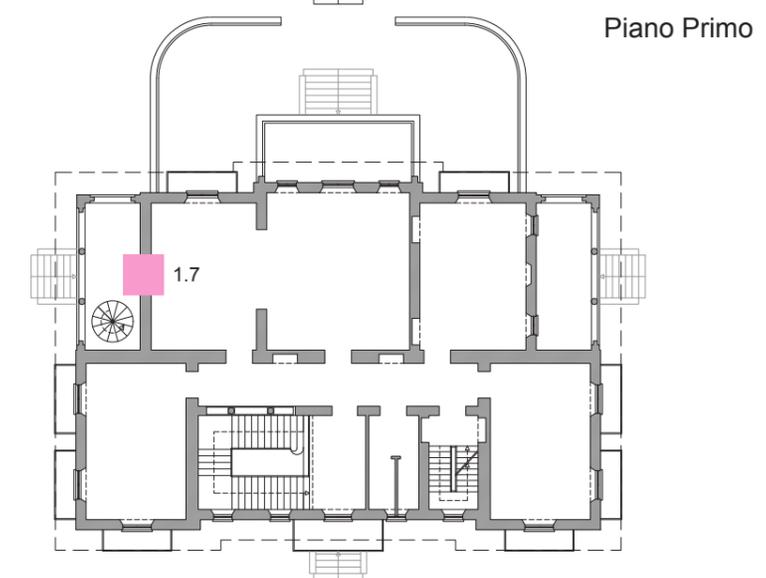


Pianta C-C'

Scala 1:20



Piano Rialzato



Piano Primo

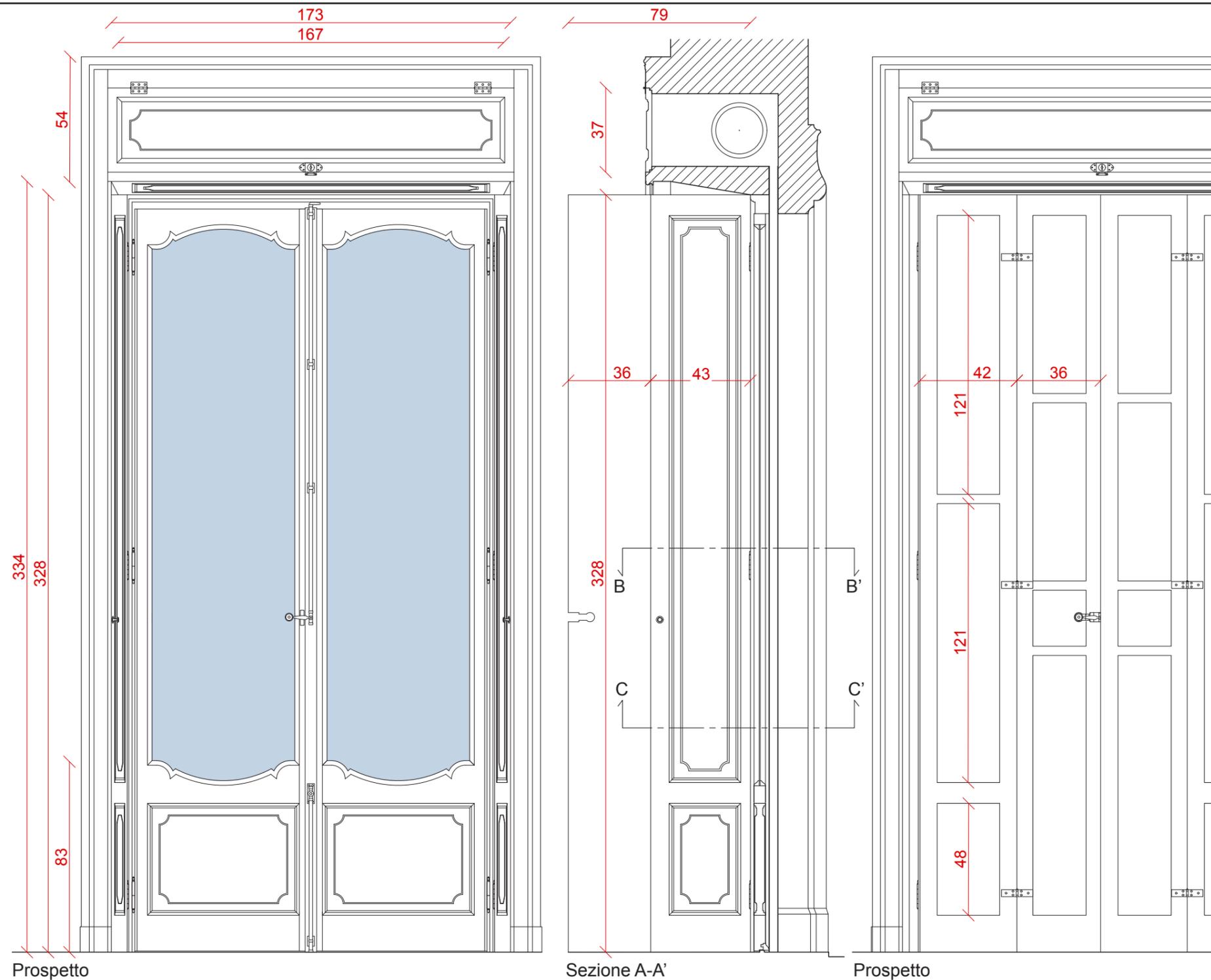
SERRAMENTO B.5.1

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

TIPOLOGIA: portafinestra a due ante lignee a battente;
DIMENSIONE: L 167 x H 328 cm;
MANIGLIA: spagnoletta con paletto;
CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;
SPECCHIATURE: vetrata unica superiore; cieca lignea inferiore.
DATAZIONE: 1925.

CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

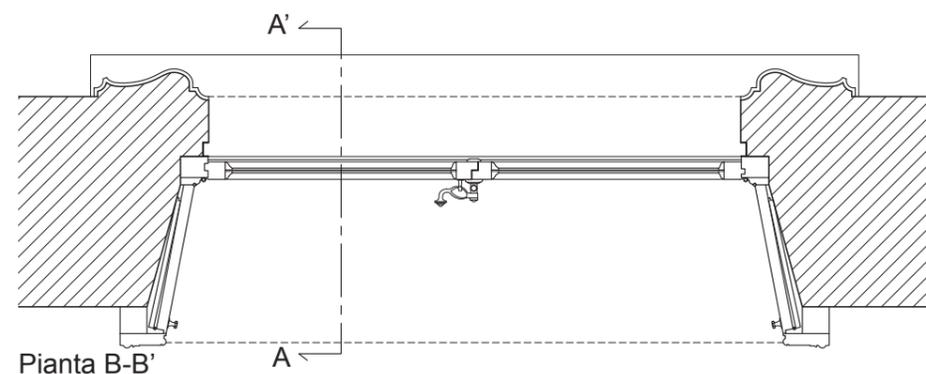
ESTERNO: avvolgibile in PVC;
INTERNO: due ante lignee ancorate al telaio fisso con cerniere a "paumelles"; specchiature esterne sagomate e interne a riquadri;
DATAZIONE: 1925 (ante), anni '80 (avvolgibile).



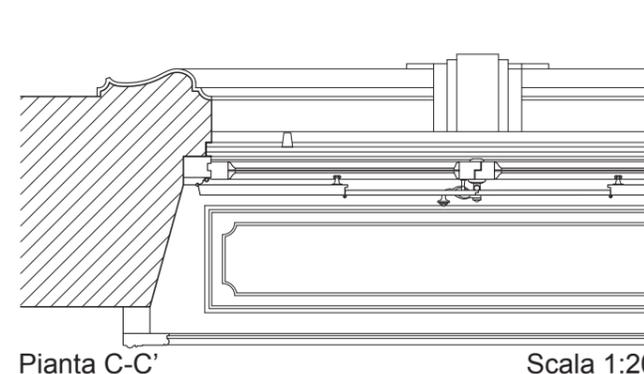
Prospetto

Sezione A-A'

Prospetto

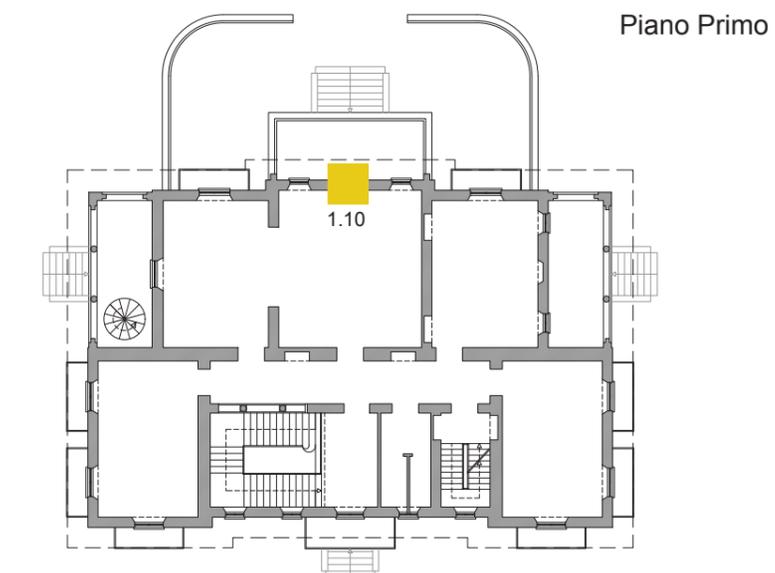


Pianta B-B'



Pianta C-C'

Scala 1:20



Piano Primo



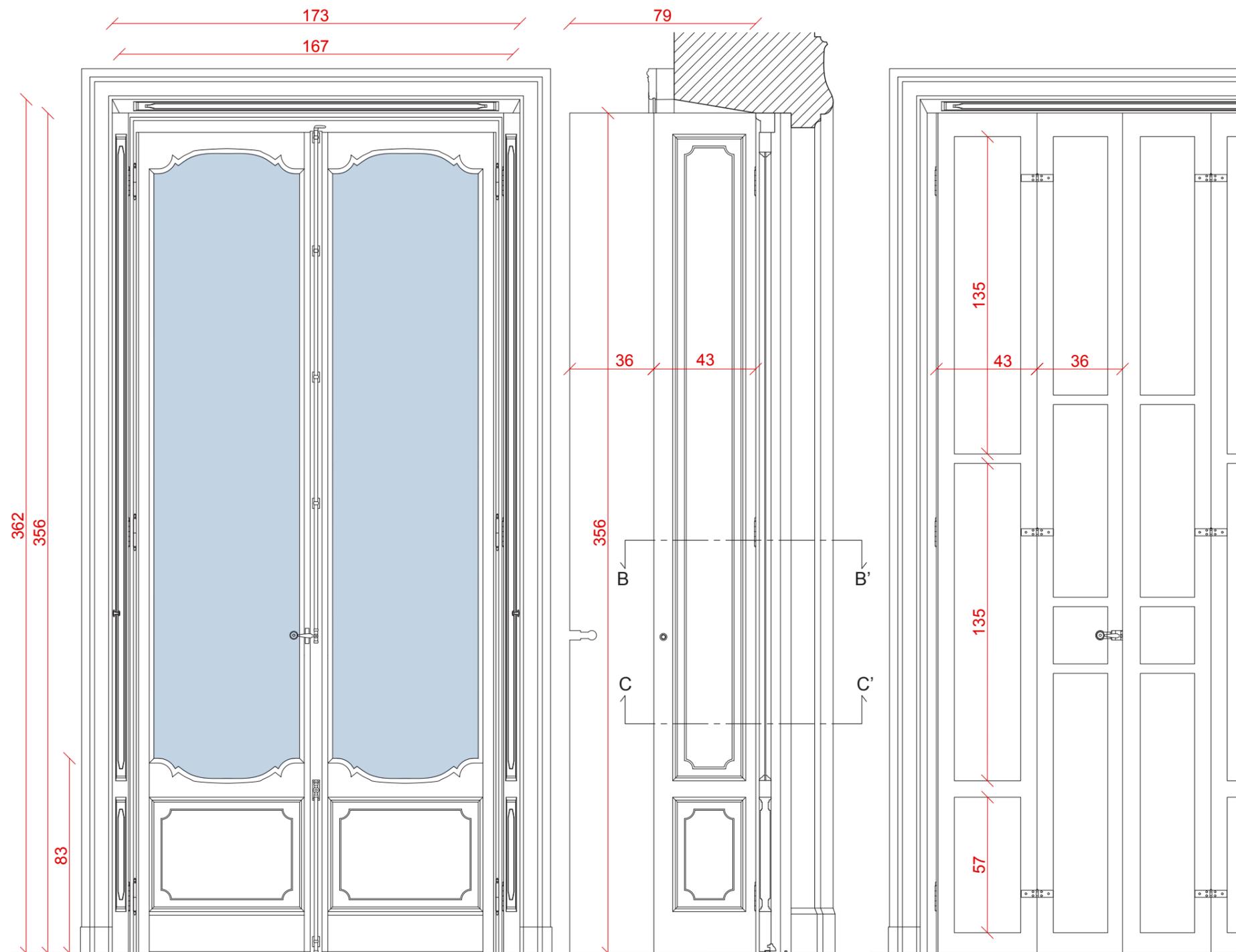
SERRAMENTO B.5.2

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

TIPOLOGIA: portafinestra a due ante lignee a battente;
DIMENSIONE: L 167 x H 356 cm;
MANIGLIA: cremonese (0.7), spagnoletta con paletto (1.8, 1.12);
CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;
SPECCHIATURE: vetrata unica superiore; cieca lignea inferiore;
DATAZIONE: 1925 (1.8, 1.12), 1925 con modifiche (0.7).

CARATTERISTICHE DEGLI OSCURANTI

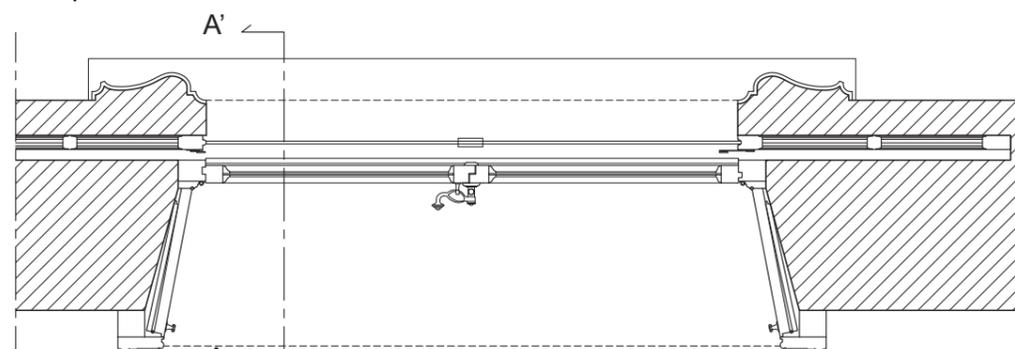
ESTERNO: due persiane lignee scorrevoli nello spessore murario;
INTERNO: due ante lignee ancorate al telaio fisso con cerniere a "paumelles"; specchiature esterne sagomate e interne a riquadri;
DATAZIONE: 1925.



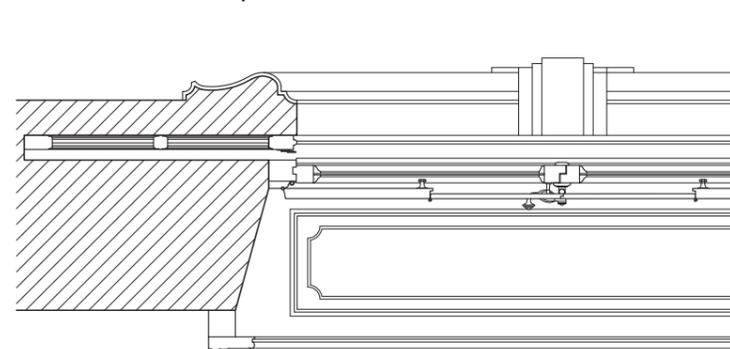
Prospetto

Sezione A-A'

Prospetto



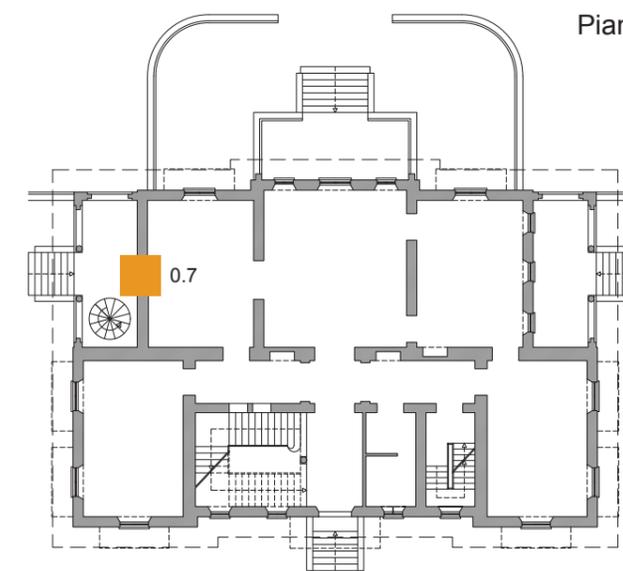
Pianta B-B'



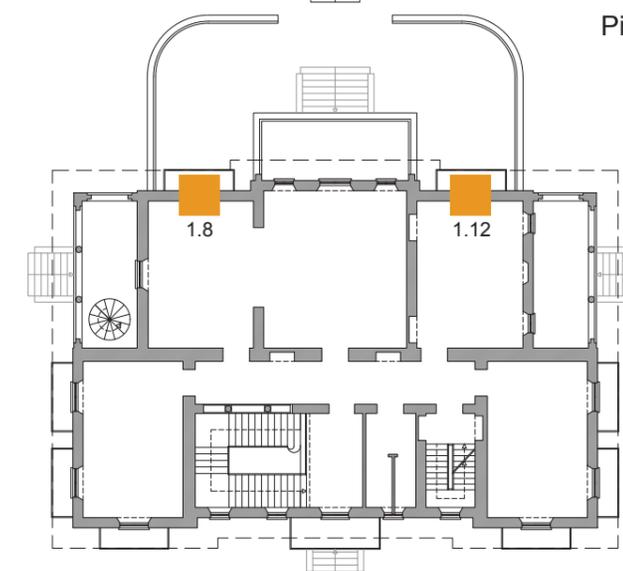
Pianta C-C'

Scala 1:20

Piano Rialzato



Piano Primo



SERRAMENTI C.1 - C.2

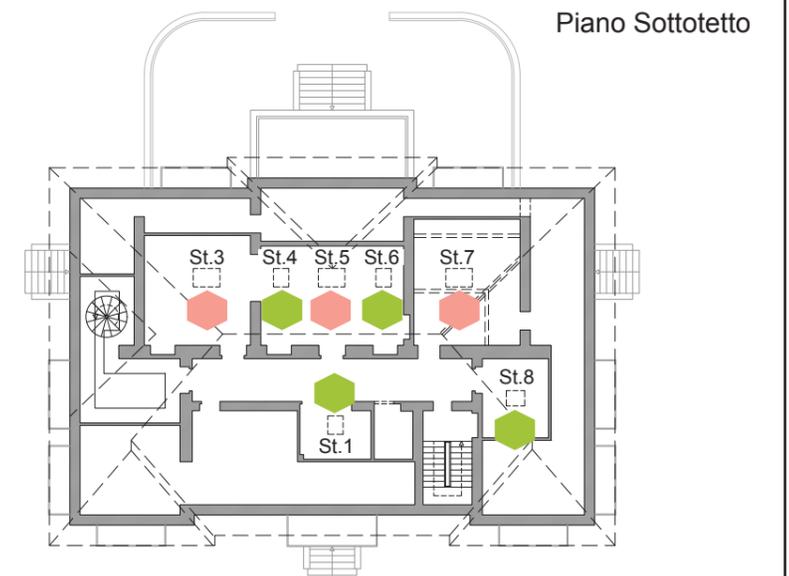
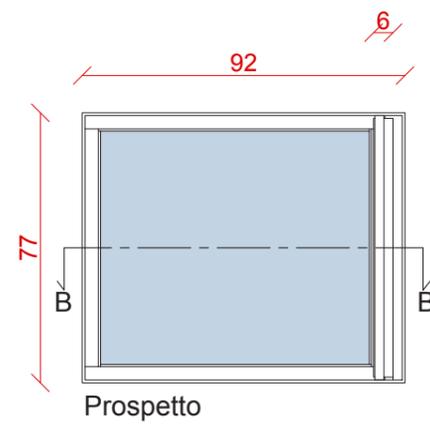
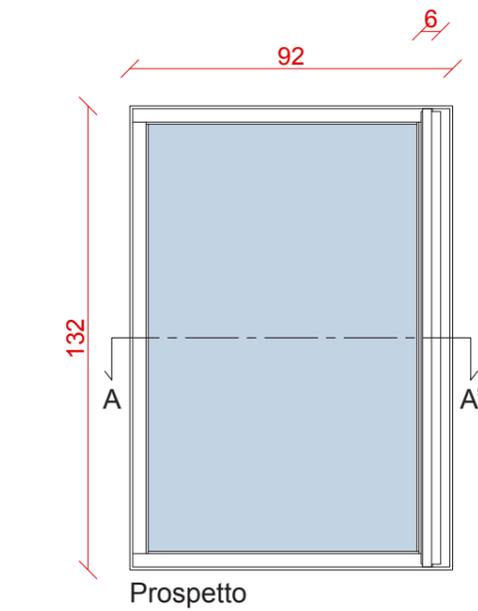
CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

TIPOLOGIA: velux ad anta unica di legno, apertura manuale a bilico;

DIMENSIONE: 130 x 90 cm (C.1) e 75 x 90 cm (C.2);

SPECCHIATURE: vetro unico;

DATAZIONE: anni 2000.



C.1



C.2



Scala 1:20

SERRAMENTO D.1

CARATTERISTICHE DEL SERRAMENTO

TIPOLOGIA: portone a doppia anta lignea a battente;

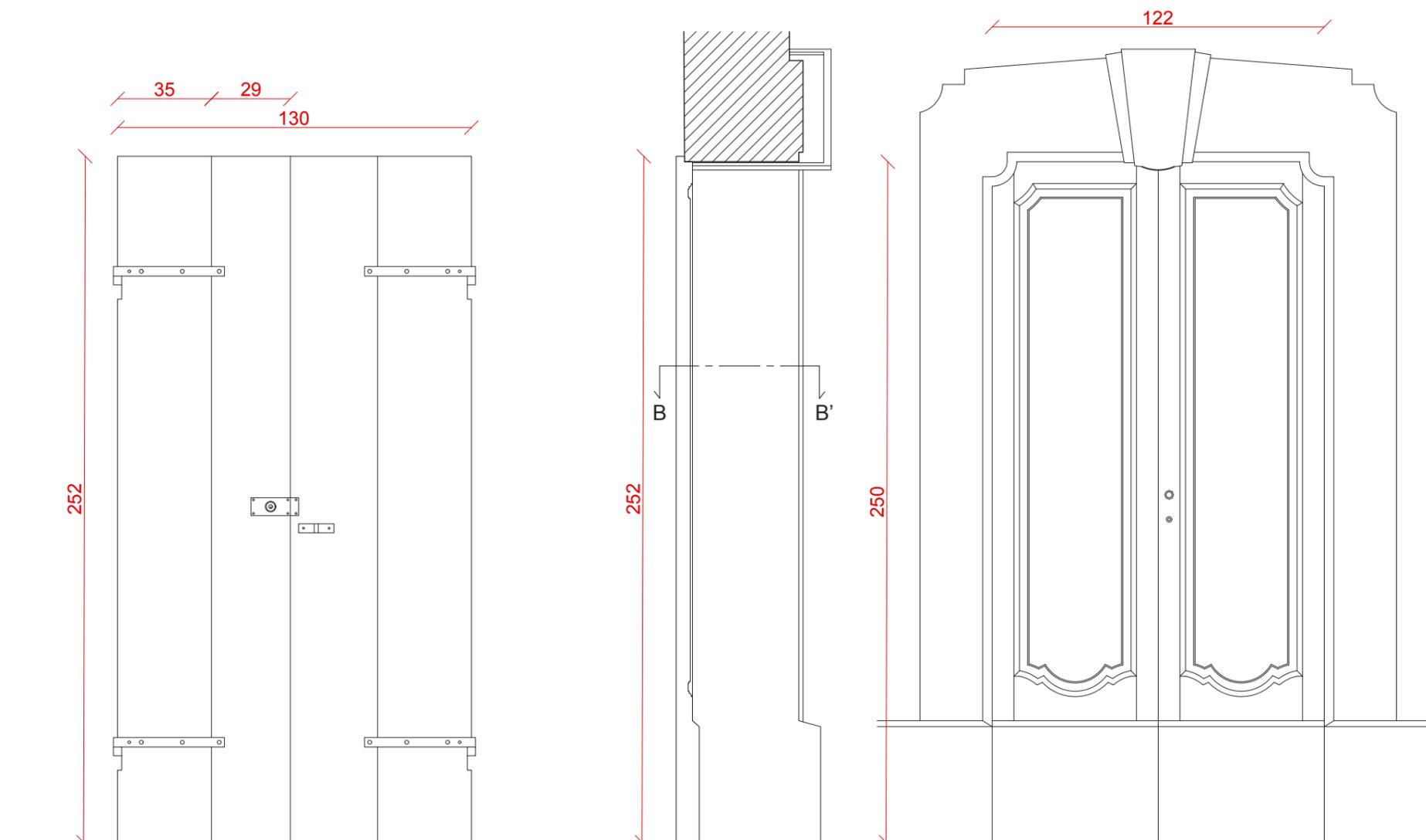
DIMENSIONE: 122 x 250 cm;

MANIGLIA: pomello;

CERNIERE: a "paumelles", ancorate da un lato alla muratura e dall'altro all'anta mobile tramite banda metallica;

SPECCHIATURE: di legno, unica per anta;

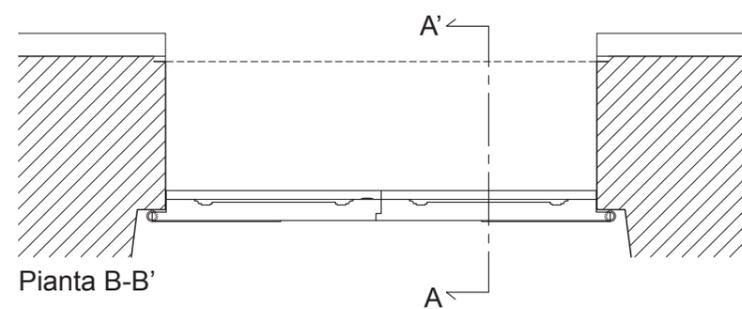
DATAZIONE: 1925.



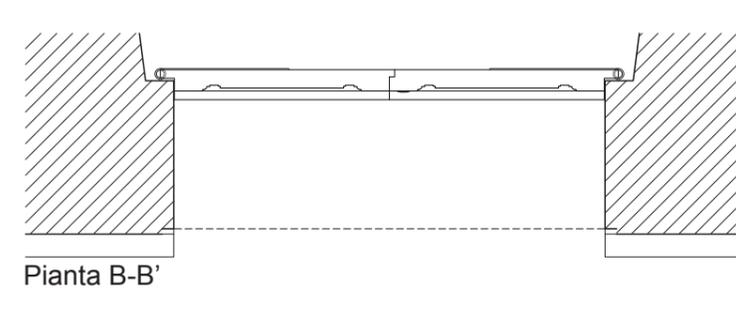
Prospetto

Sezione A-A'

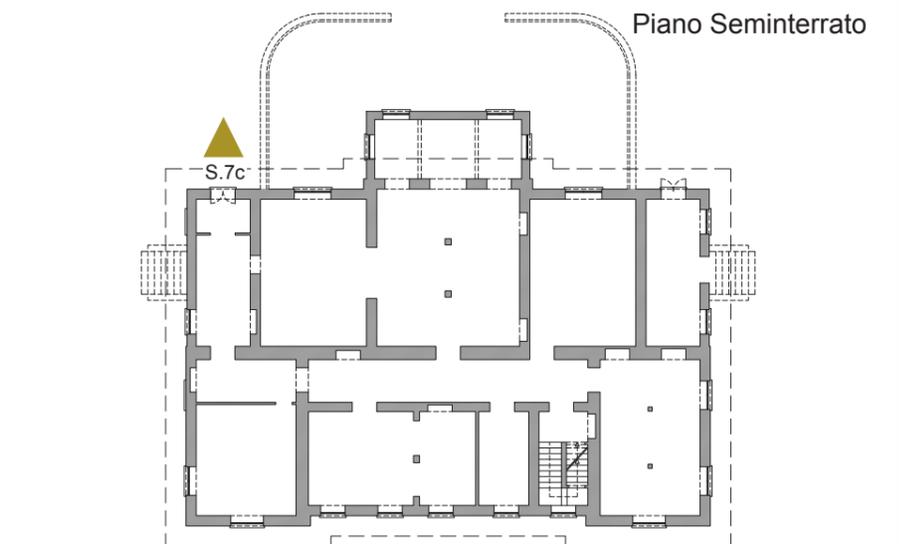
Prospetto



Pianta B-B'



Pianta B-B'



Scala 1:20

PERSIANE

CARATTERISTICHE DELL'OSCURANTE ESTERNO

TIPOLOGIA: due persiane lignee scorrevoli nello spessore murario;
DIMENSIONE: 100 x 222 cm (persiana rappresentata); variano di altezza e larghezza in base al serramento su cui sono collocate.

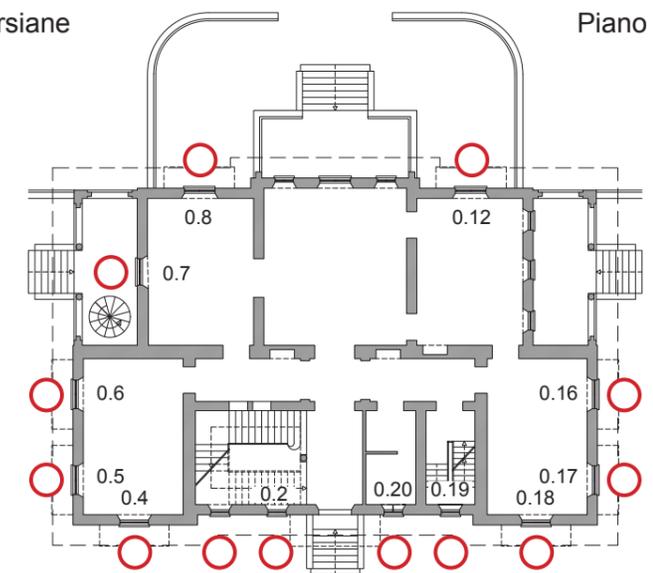
MANIGLIA: ad incastro (si vedano foto in basso);

DATAZIONE: 1925.

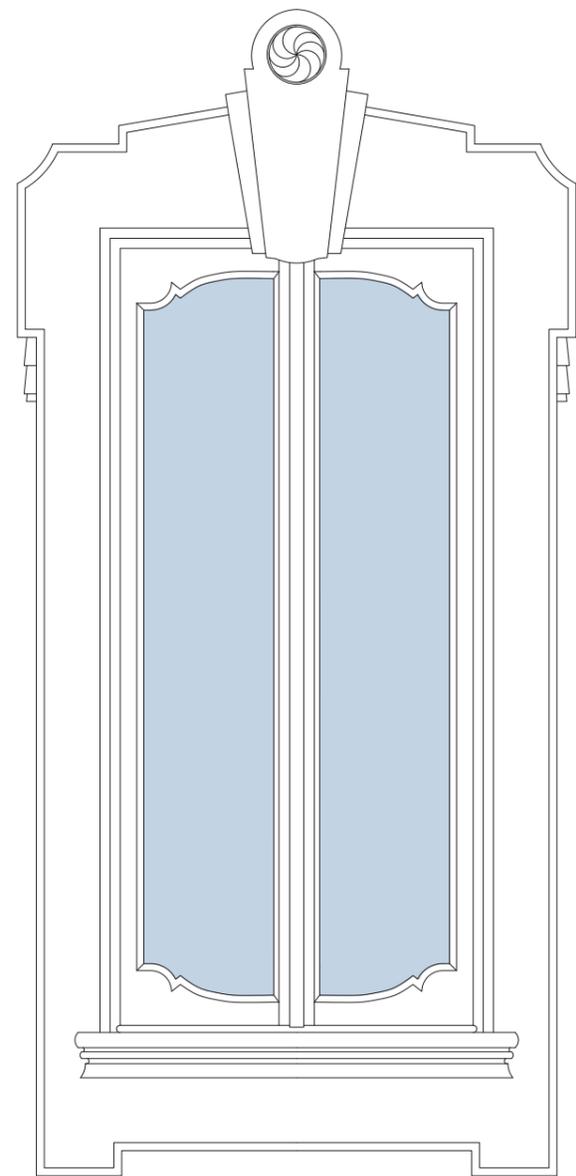
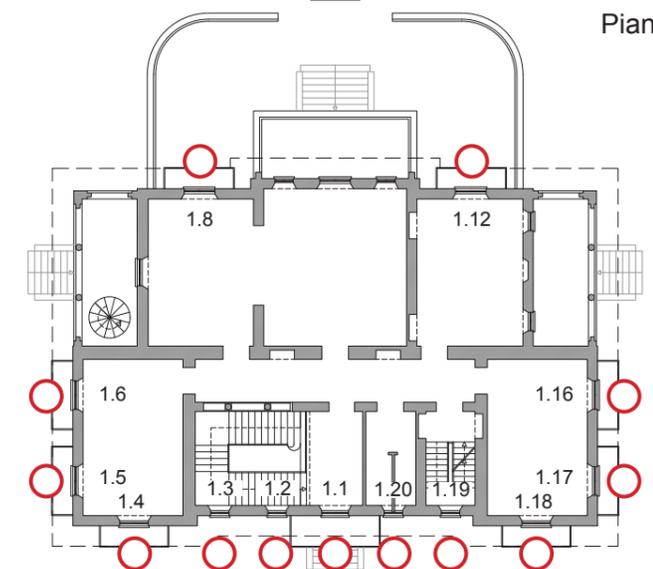


○ Persiane

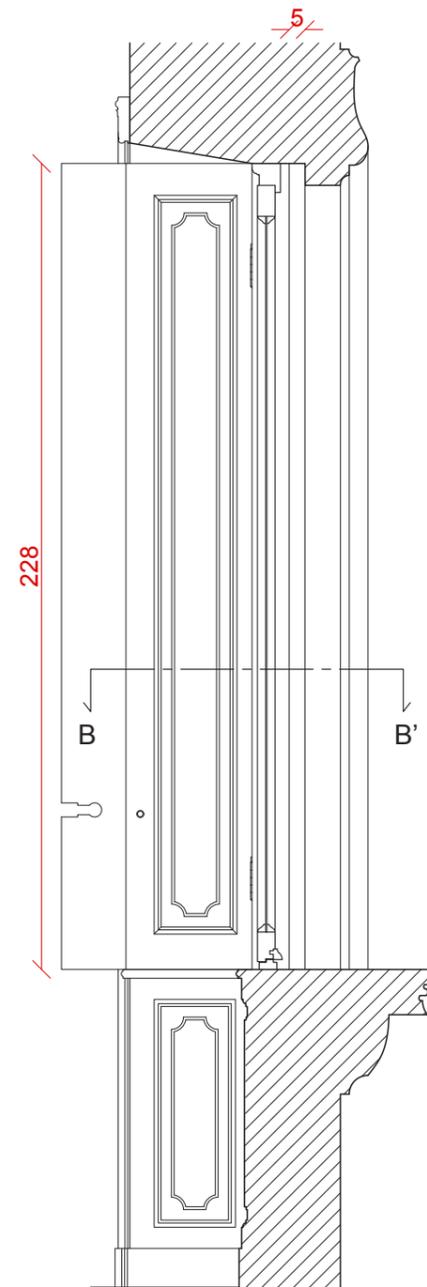
Piano Rialzato



Piano Primo

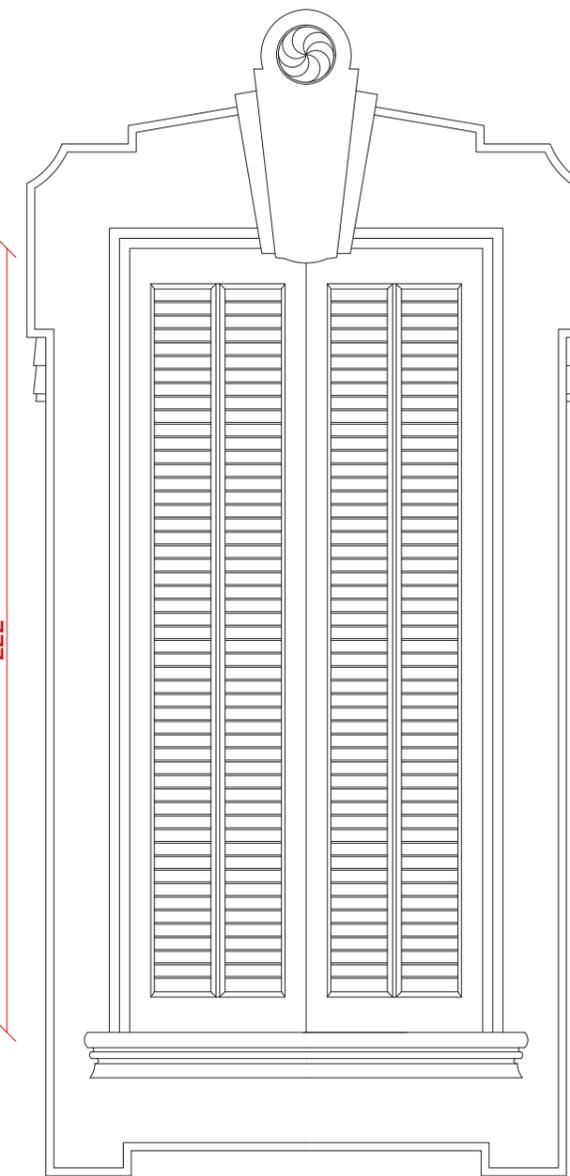


Prospetto

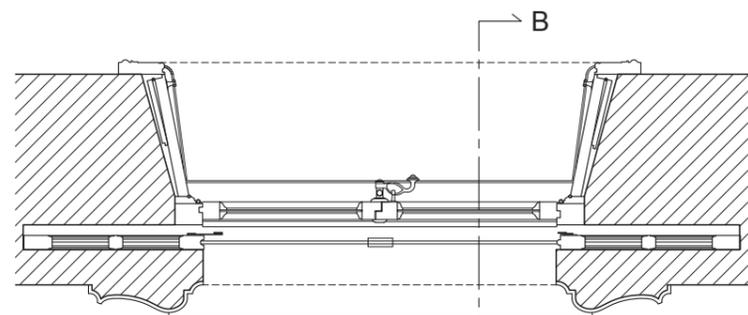


Sezione A-A'

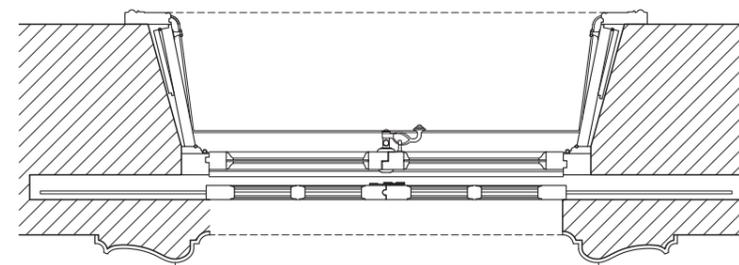
100



Prospetto



Pianta B-B'



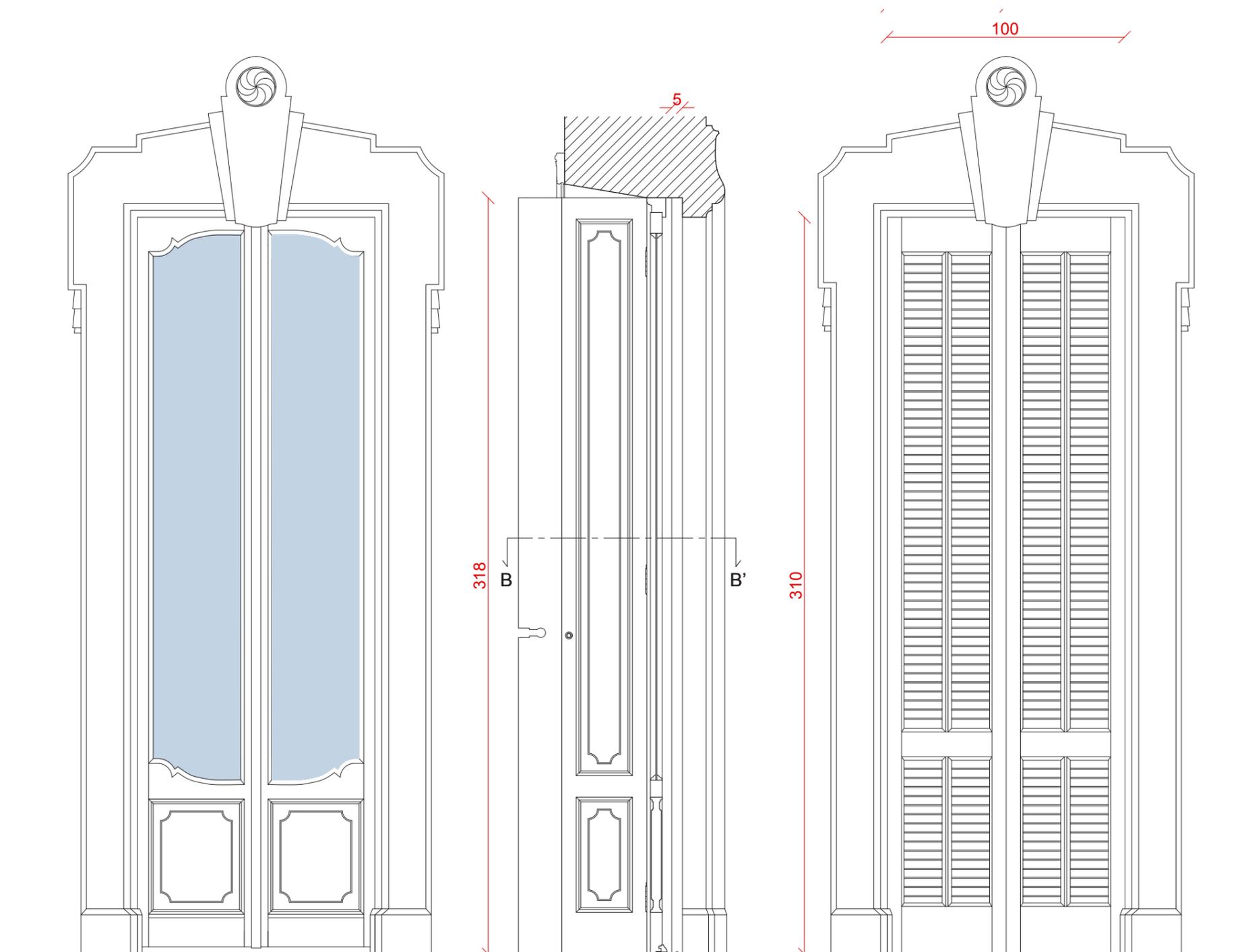
Pianta B-B'

Scala 1:20

PERSIANE

CARATTERISTICHE DELL'OSCURANTE ESTERNO

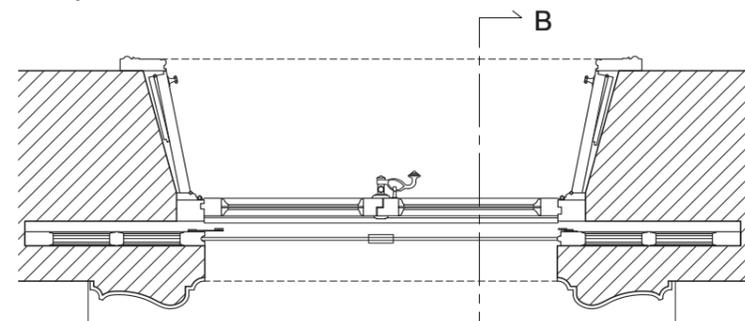
TIPOLOGIA: due persiane lignee scorrevoli nello spessore murario;
DIMENSIONE: 100 x 222 cm (persiana rappresentata); variano di altezza e larghezza in base al serramento su cui sono collocate.
MANIGLIA: ad incastro (si vedano foto in basso);
DATAZIONE: 1925.



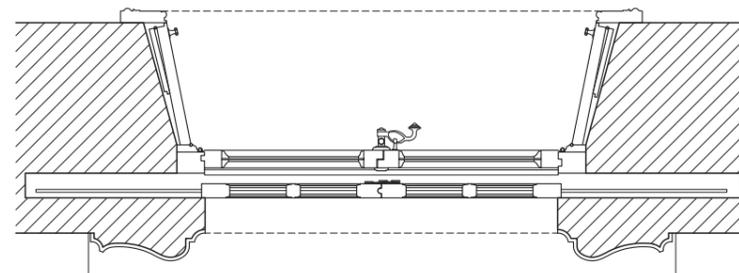
Prospetto

Sezione A-A'

Prospetto

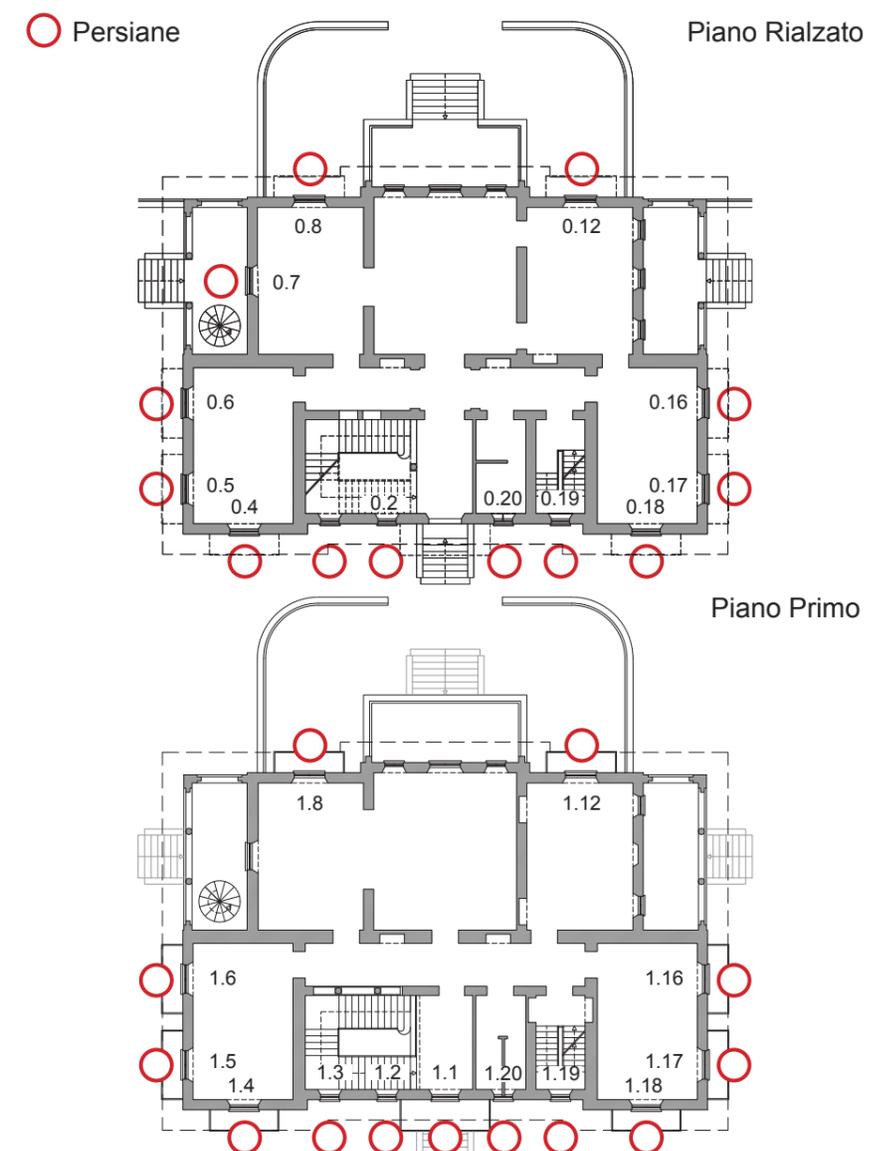


Pianta B-B'



Pianta B-B'

Scala 1:20



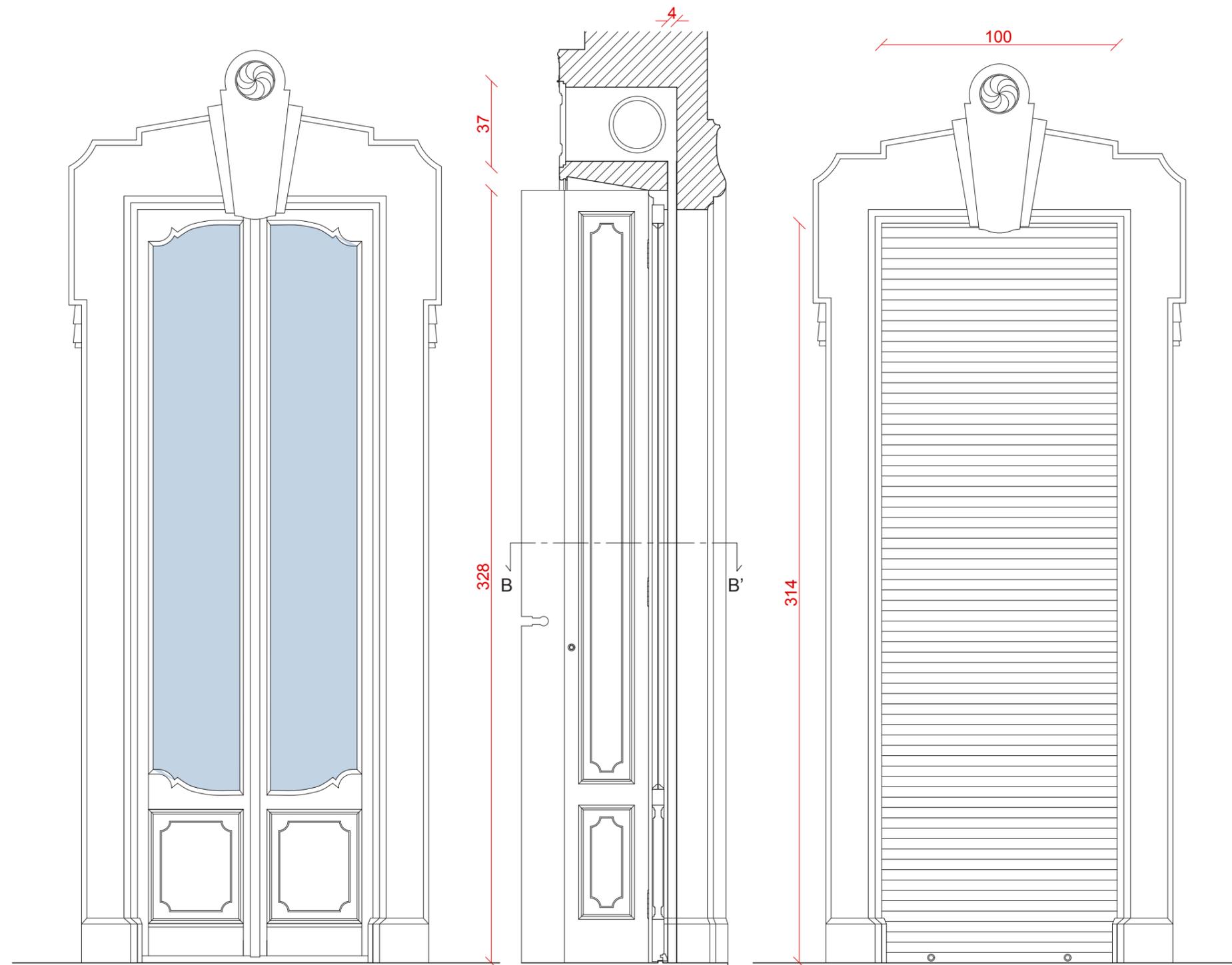
AVVOLGIBILE

CARATTERISTICHE DELL'OSCURANTE ESTERNO

TIPOLOGIA: avvolgibile in PVC;

DIMENSIONE: 100 x 314 cm (avvolgibile rappresentato); variano di altezza e larghezza in base al serramento su cui sono collocate.

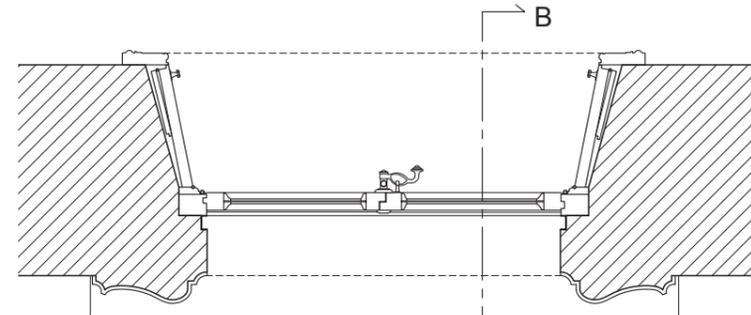
DATAZIONE: anni '80.



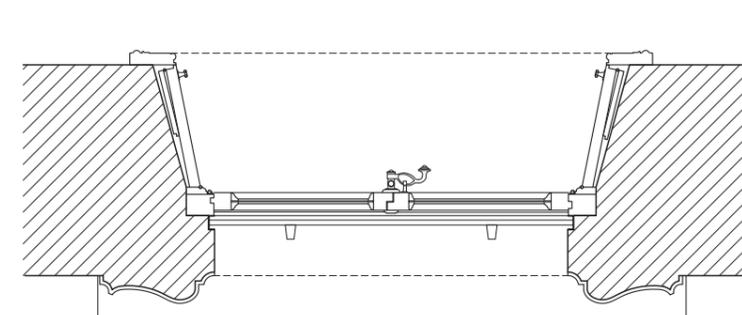
Prospetto

Sezione A-A'

Prospetto

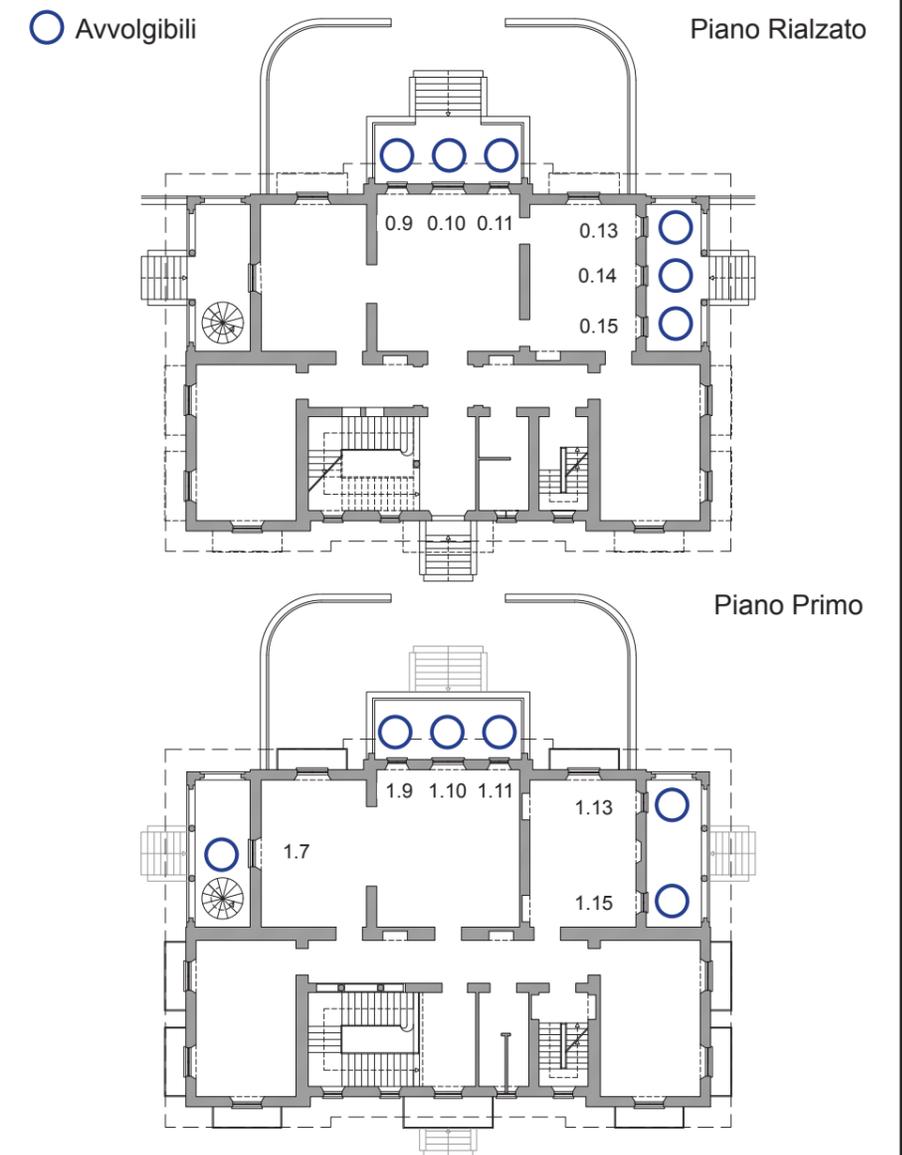


Pianta B-B'



Pianta B-B'

Scala 1:20



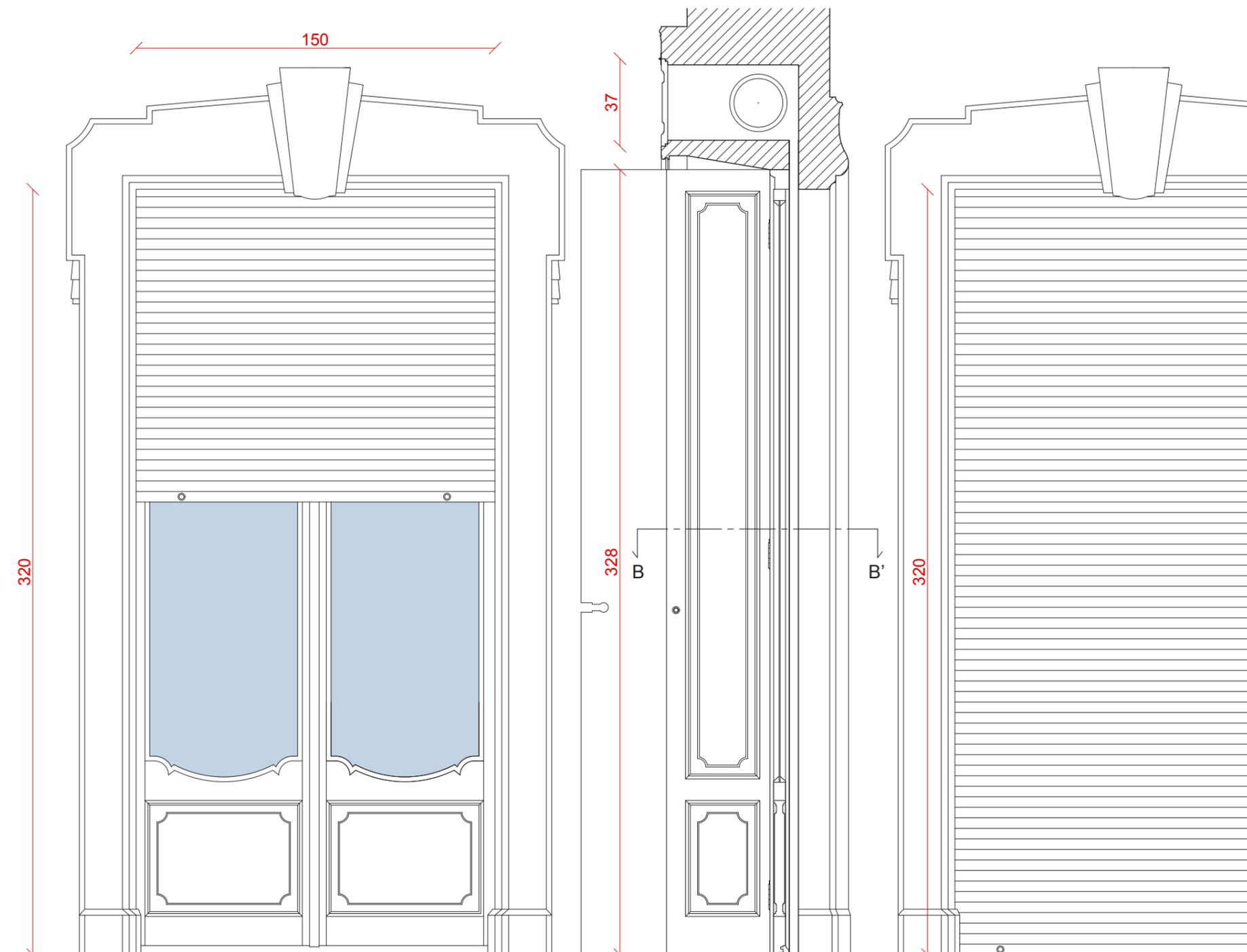
AVVOLGIBILE

CARATTERISTICHE DELL'OSCURANTE ESTERNO

TIPOLOGIA: avvolgibile in PVC;

DIMENSIONE: 150 x 320 cm (avvolgibile rappresentato); variano di altezza e larghezza in base al serramento su cui sono collocate.

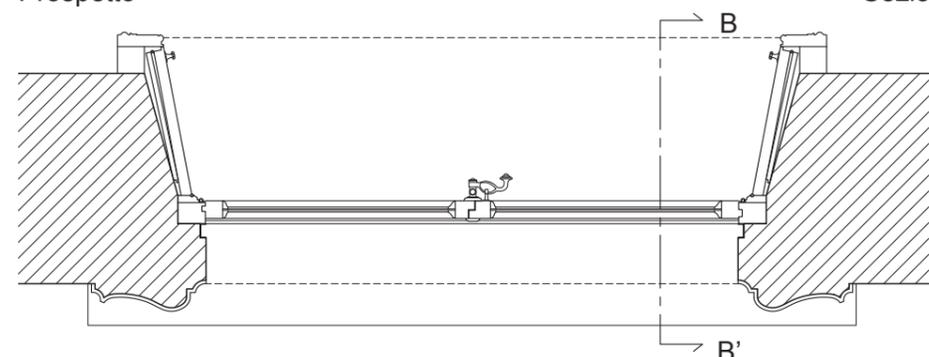
DATAZIONE: anni '80.



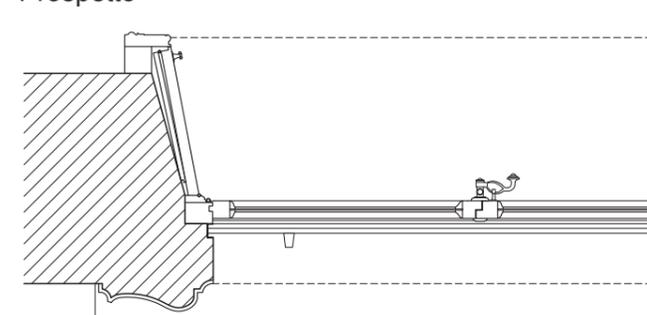
Prospetto

Sezione A-A'

Prospetto



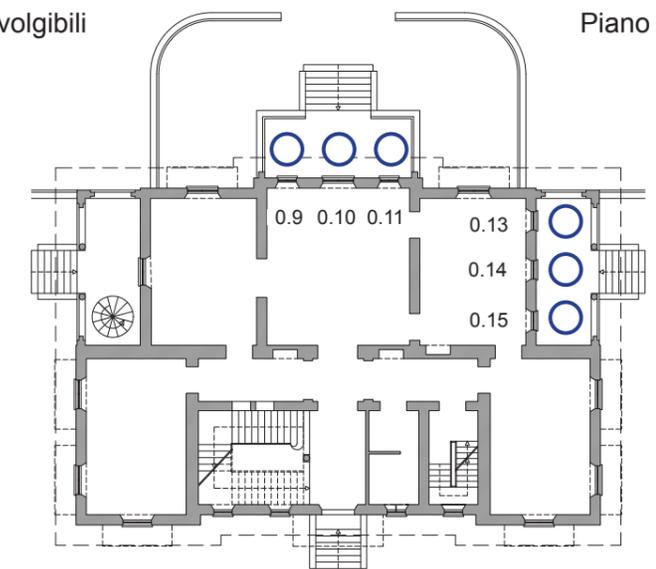
Pianta B-B'



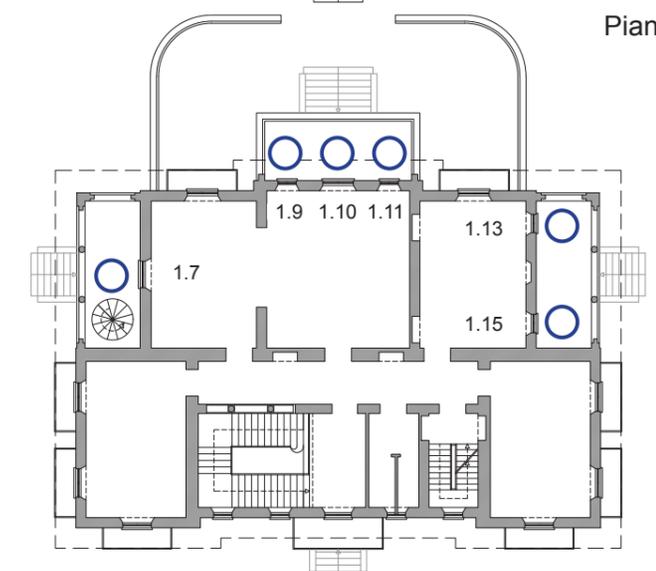
Pianta B-B'

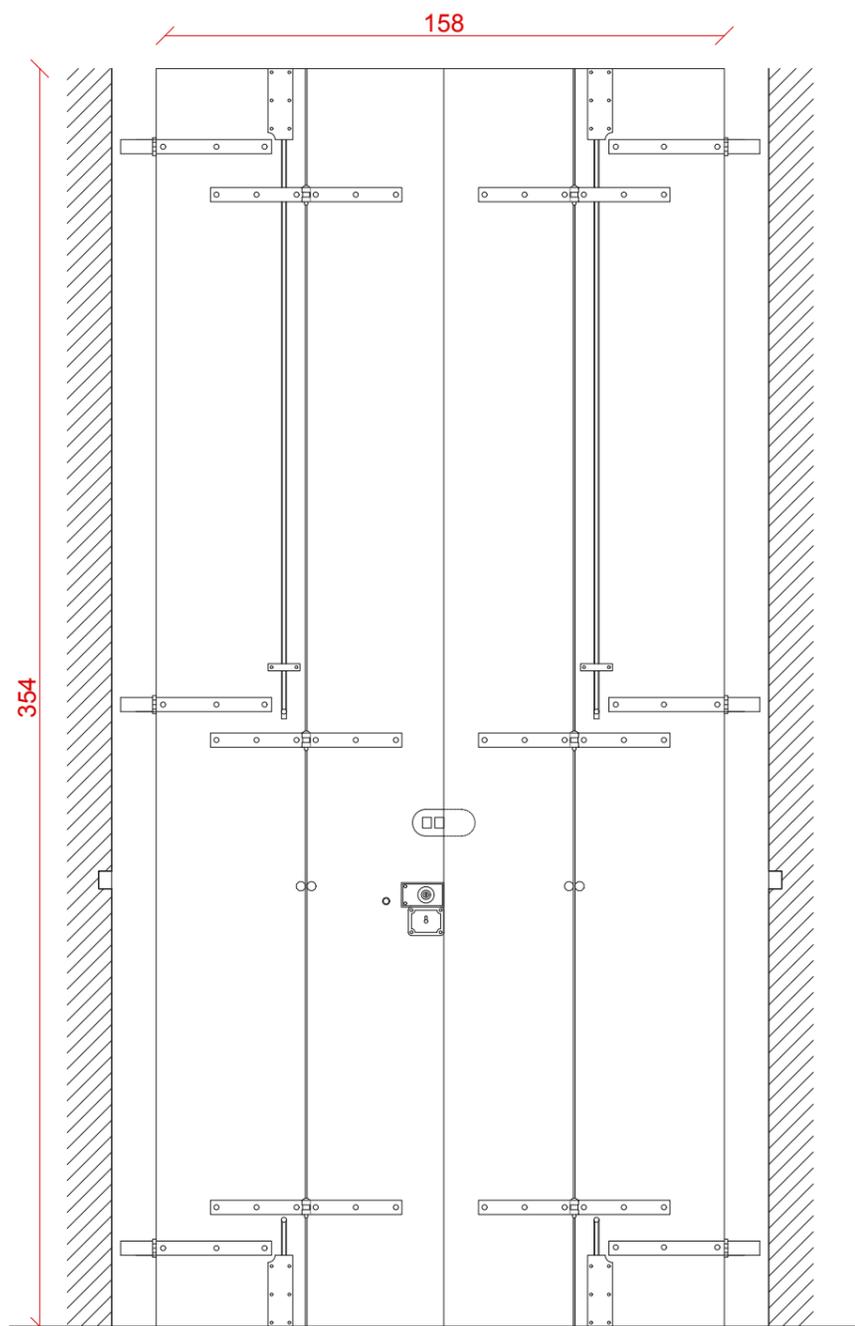
Scala 1:20

○ Avvolgibili Piano Rialzato



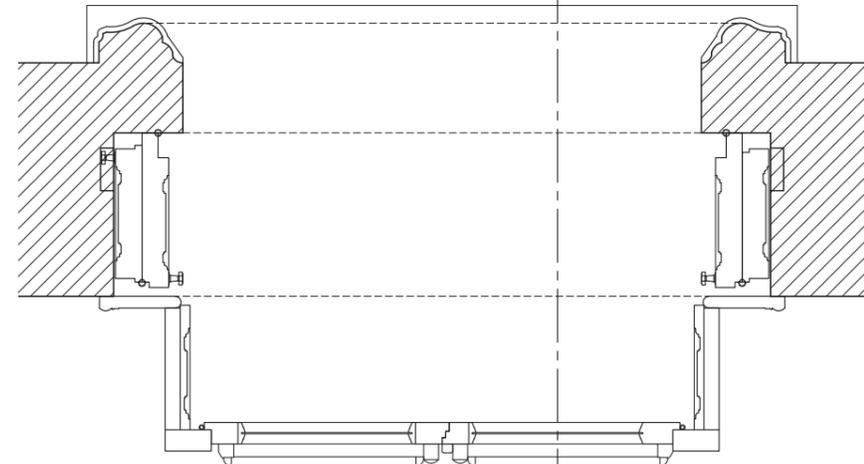
Piano Primo





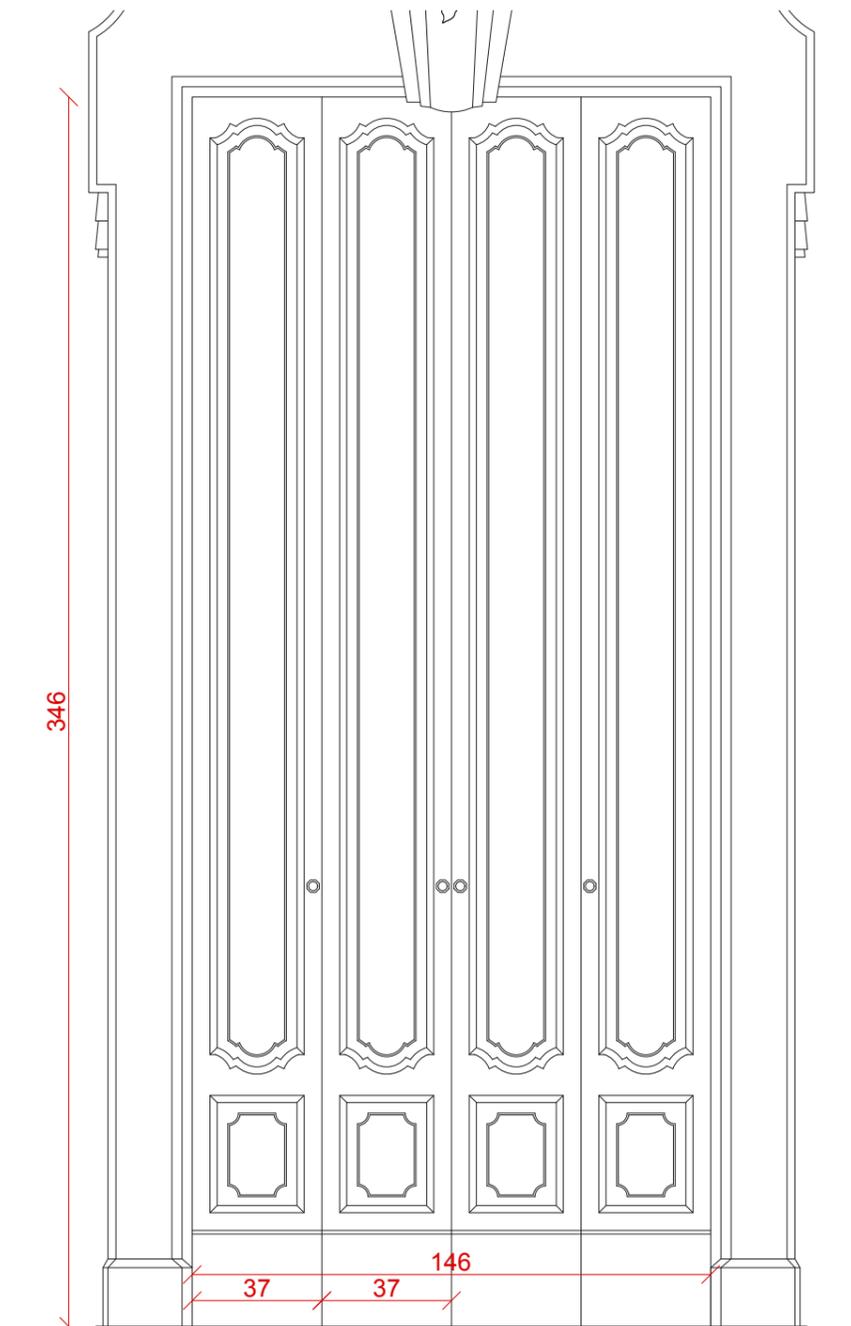
Prospetto

B'

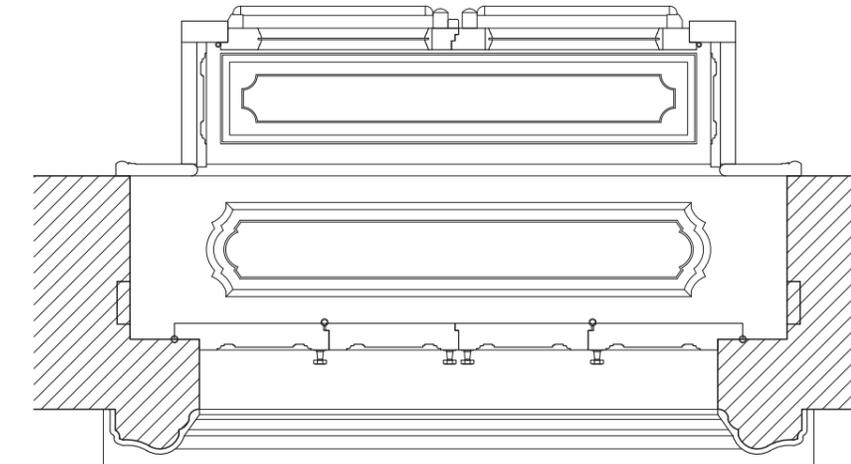


Pianta B-B'

B'



Prospetto



Pianta B-B'

Scala 1:20

ANTE A BATTENTE

CARATTERISTICHE DELL'OSCURANTE ESTERNO

TIPOLOGIA: due ante lignee a battente, bipartite e sagomate;

DIMENSIONE: 146 x 346 cm;

MANIGLIA: pomello;

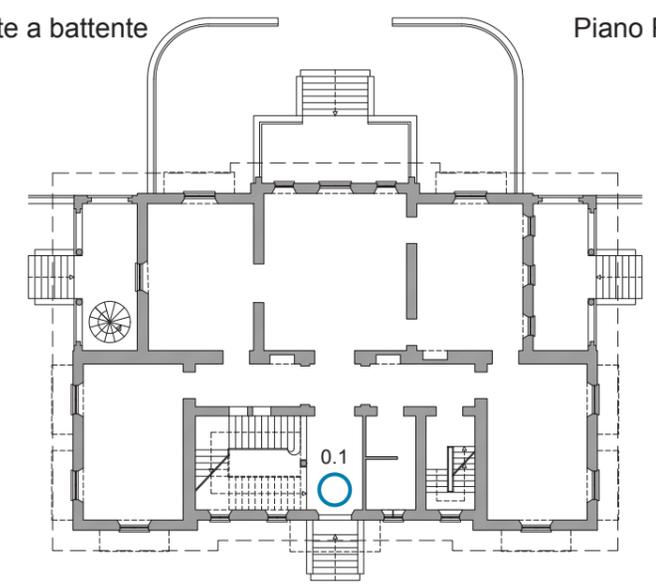
CERNIERE: a "paumelles", ancorate al telaio fisso;

DATAZIONE: 1925.



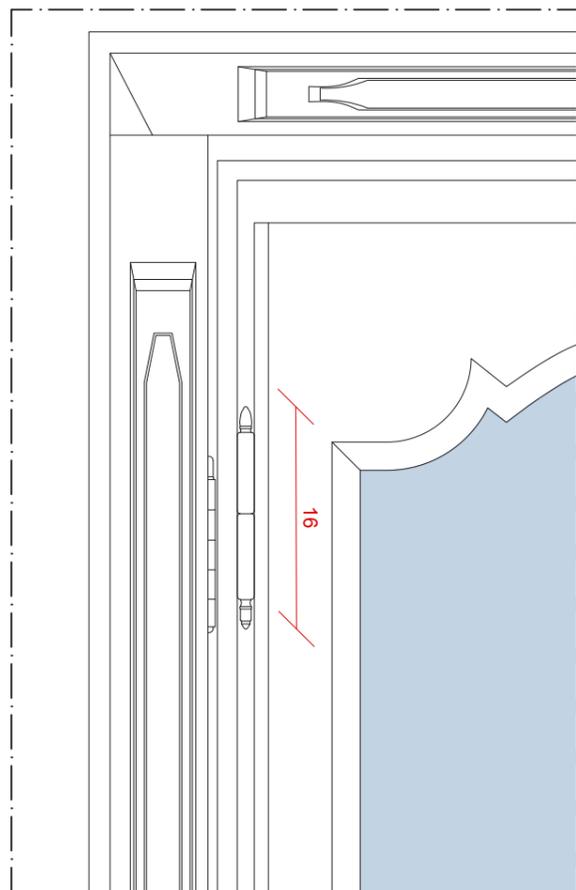
○ Ante a battente

Piano Rialzato

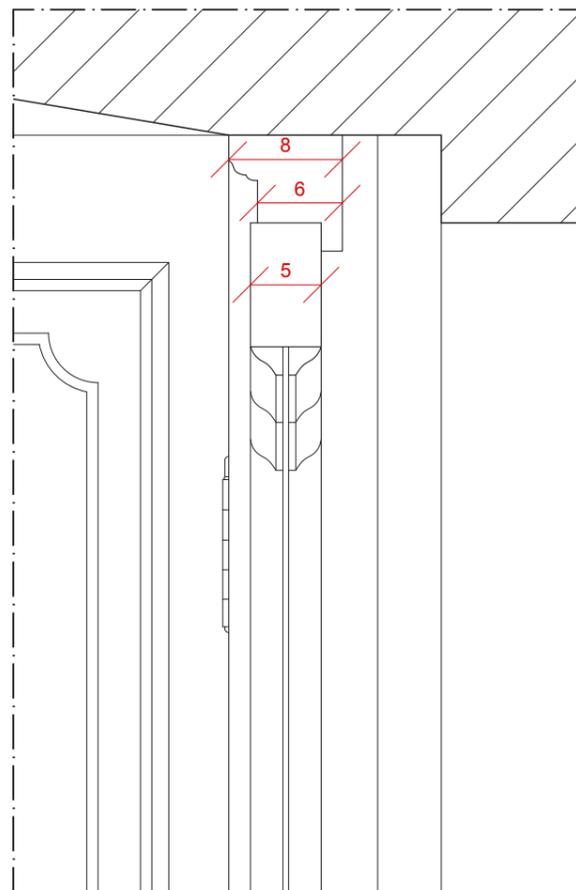


DETTAGLI

Scala 1:5

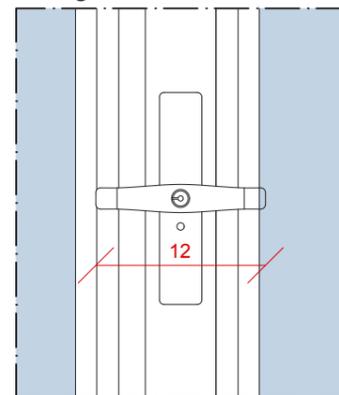


Cerniere a "paumelles"

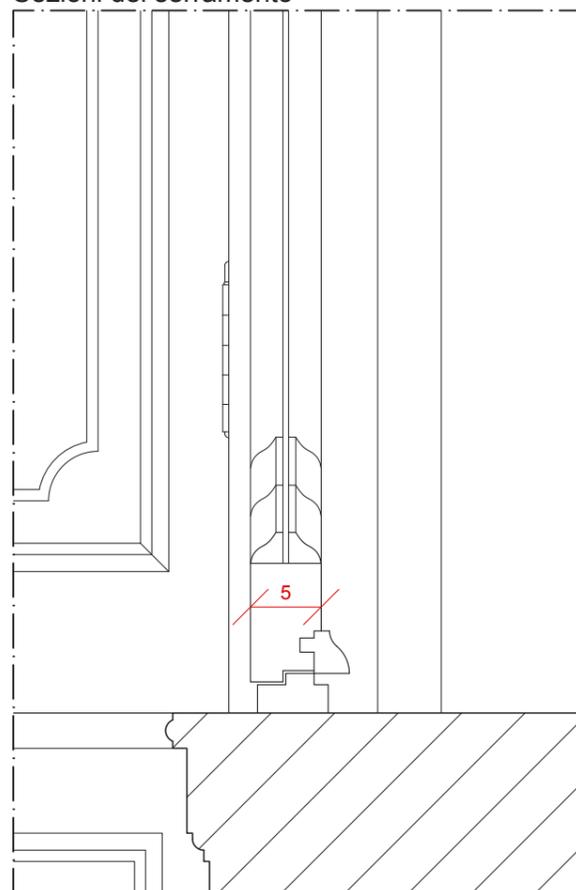
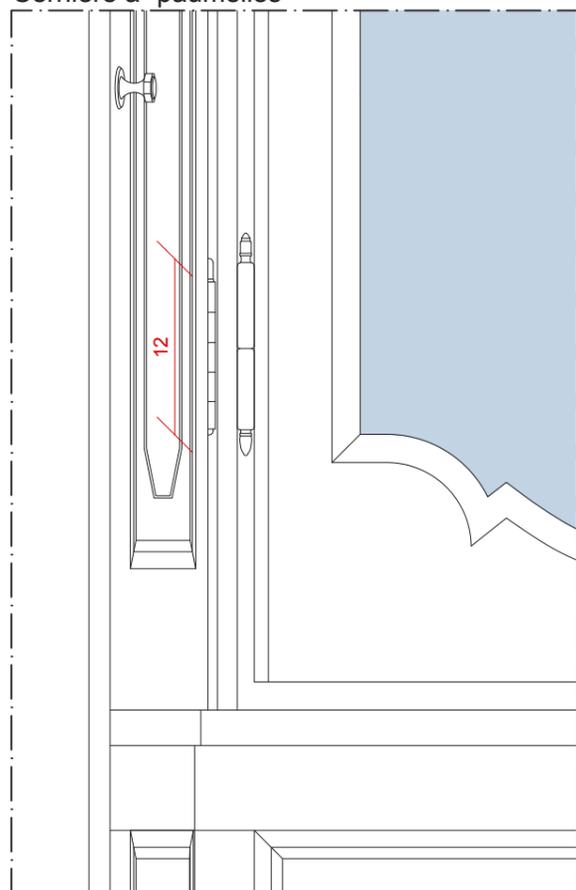
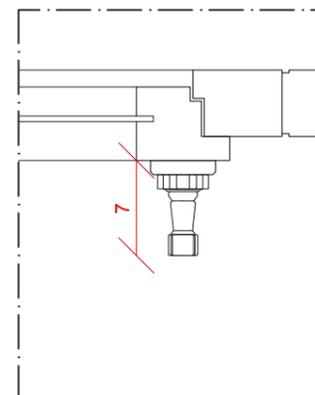
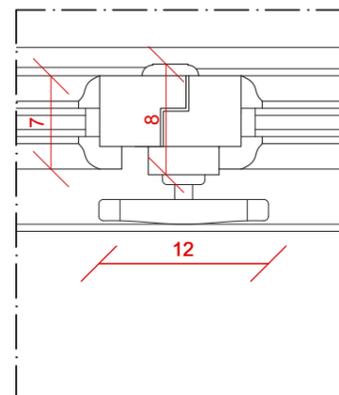
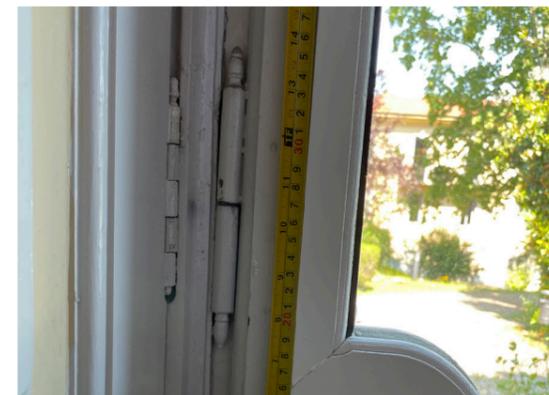
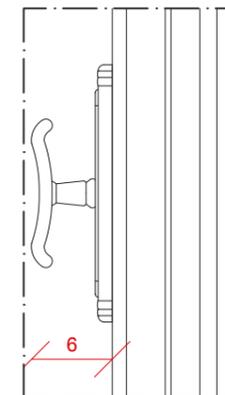
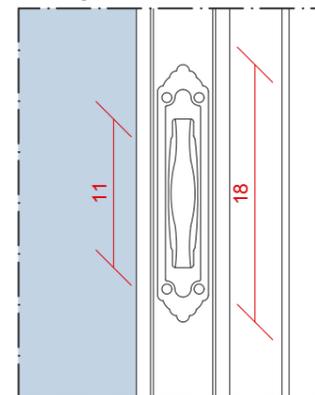


Sezioni del serramento

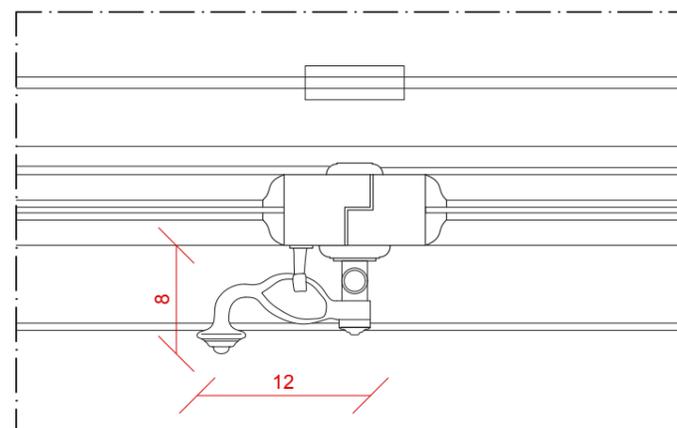
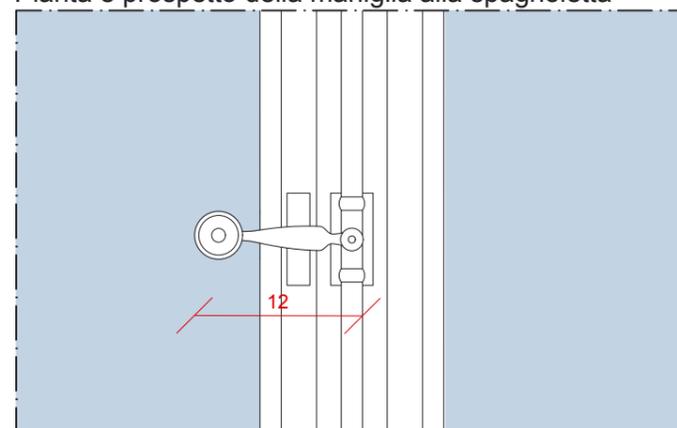
Pianta e prospetto della maniglia alla cremonese



Pianta e prospetti della maniglia della A.8



Pianta e prospetto della maniglia alla spagnoletta



Dettaglio di telaio fisso, telaio mobile e antone

