

REGIONE VENETO PROVINCIA DI BELLUNO COMUNE DI BELLUNO

PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA DI BELLUNO CAPOLUOGO
DENOMINATO "PROGETTO BELLUNO"

Lotto IV "SALONE DEI GESUITI"

CIG n. 71307923B6 - CUP: I32C16000250001

PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI BELLUNO
ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Carlo Erranti

COMUNE DI BELLUNO
UFFICIO EDILIZIA E URBANISTICA

CAPOGRUPPO COORDINATORE:

Arch. Alberto Torsello
Via A. Cappelletto 4/A, 30175 VENEZIA MESTRE
tel. 0415491711 fax 0415491712
e-mail: info@taarchitettura.com

	AREA	
SF		
PE A	Progetto Esecutivo Architettonico	
PE R	Progetto Esecutivo Restauro	
PE S	Progetto Esecutivo Strutture	
PE IM	Progetto Esecutivo Impianti Meccanici	
PE IE	Progetto Esecutivo Impianti Elettrici	
PE SA	Progetto Esecutivo della Sicurezza Antincendio	
ALL	Allegati	
	TIPO ELABORATO	
A	ELABORATO DESCRITTIVO	
B	ELABORATO GRAFICO	
C	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO/ELENCO PREZZI	
D	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	
E	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	
E	PIANO DI MANUTENZIONE	

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

PROGETTO ARCHITETTONICO



TA S.r.l.

Arch. Alberto Torsello
Via Cappelletto 4/A, Mestre (VE)
tel. 041 5491711 - fax 041 5491712
e-mail: info@taarchitettura.com



ARCH. FRANCESCA BOGO

Piazza dei Martiri 2, 32100 Belluno
tel. 392 9416742
e-mail: francescabogo2@gmail.com



ARCH. ANDREA RIZZARDINI

Via Belina 3, 32012 Val di Zoldo (BL)
tel. 340 3727729
e-mail: andrea.rizzardini.arch@gmail.com

PROGETTO E COORDINAMENTO SICUREZZA

ARCH. ANNA BUZZACCHI

San Polo 2962, 30125 Venezia (VE)
tel. 0415491711
e-mail: a.buzzacchi@taarchitettura.com

PROGETTO IMPIANTI



STUDIO ASSOCIATO VIO

Ing. Rigo Matteo
Arch. Vio Marina
Arch. Vio Alessandra
San Marco 4289, 30124 Venezia
tel. 041 5204701 - fax 041 9636727
e-mail: studiovio@studiovio.it

PROGETTO STRUTTURALE



BOARETTO E ASSOCIATI S.r.l.

Ing. Boaretto Luca
Ing. Ongarato Mattia
Ing. Boaretto Stefania
Via Ospedale 9, 30174 Mestre (VE)
tel. 041 5321503 - fax 041 8871210
e-mail: info@boarettoeassociati.it

REVISIONI

N°	Descrizione	Data
1	-	...
2	-	...
3	-	...

NOME FILE

PER.B.4.1

Codice Redattore:

XX	0	0	0	0				
ID	CODIFICA INTERNA							

Codice Capogruppo:

XX	0	0	0	0				
ID	CODIFICA INTERNA							

REDATTO

nome

VERIFICATO

nome

DESCRIZIONE ALLEGATO

ABACO DEI SERRAMENTI ESISTENTI ESTERNI ED INTERNI

TAVOLA

SCALA

/

DATA

04/09/2018

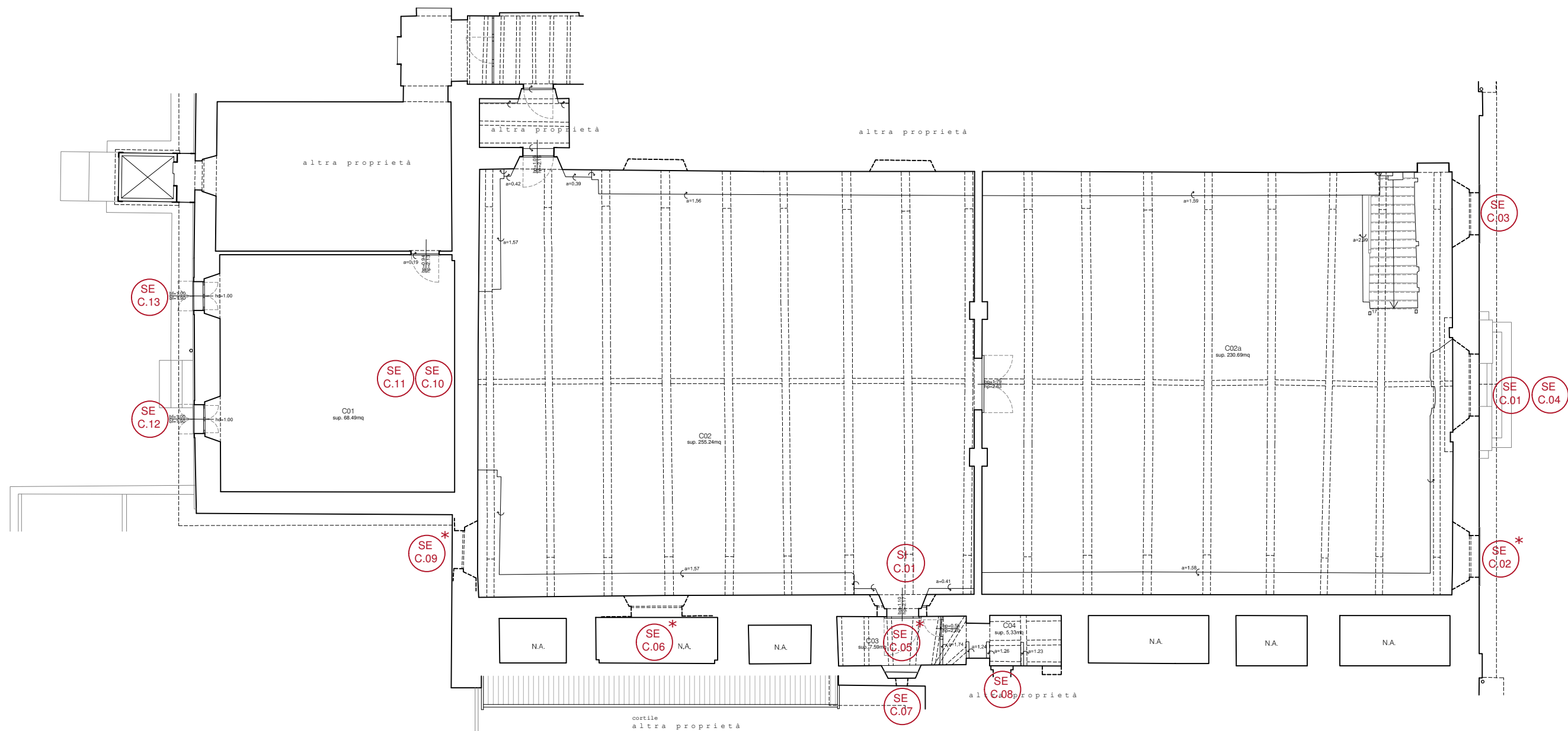
- * _____ presenza di inferriate
- _____ serramento esterno (finestra/porta)
- _____ numero progressivo
- _____ livello

- _____ serramento interno (finestra/porta)
- _____ numero progressivo
- _____ livello



LEGENDA CODIFICA SERRAMENTI DA RESTAURARE
CON O SENZA MODIFICHE

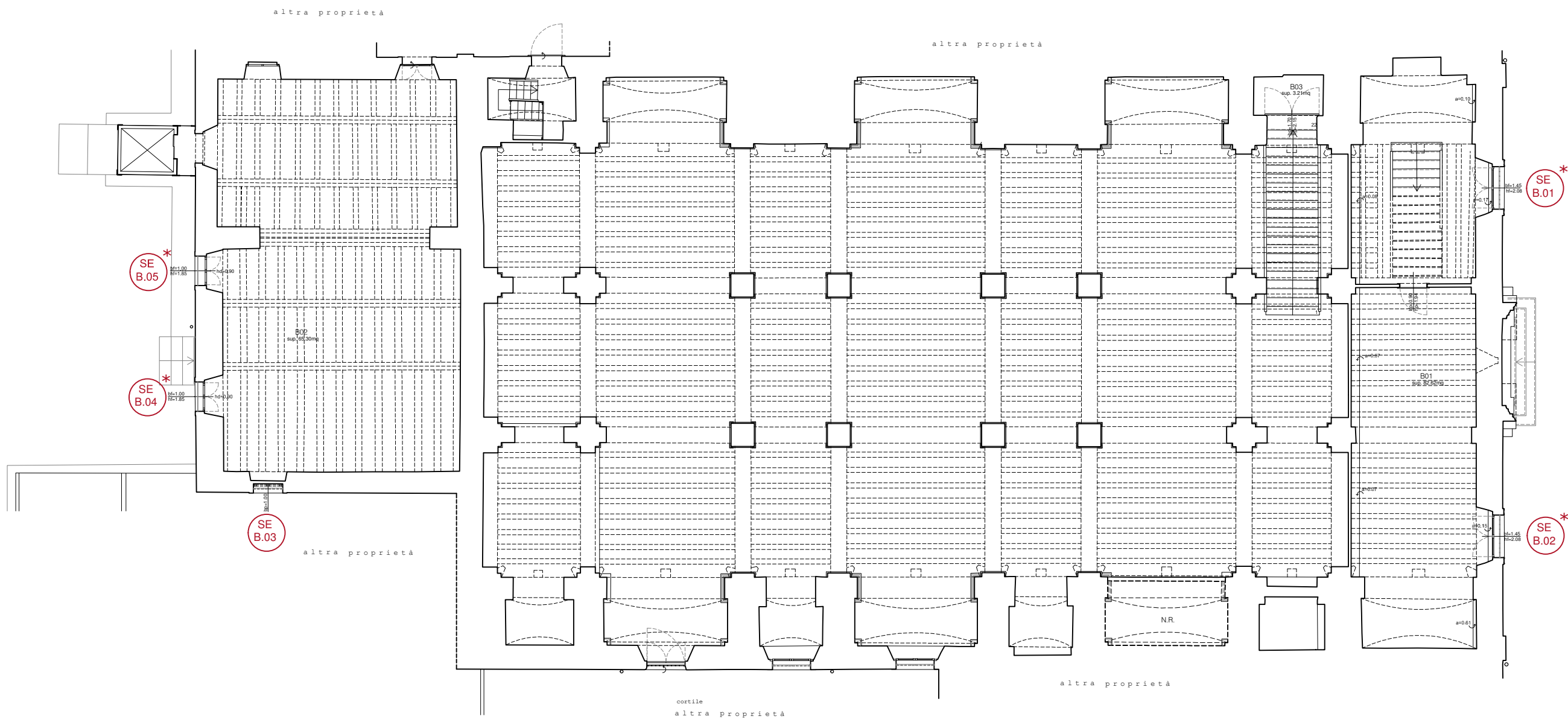
- presenza di inferriate
- SE A.XX — serramento esterno (finestra/porta)
- numero progressivo
- livello
- SI A.XX — serramento interno (finestra/porta)
- numero progressivo
- livello



STATO DI FATTO - PIANTA PIANO PRIMO

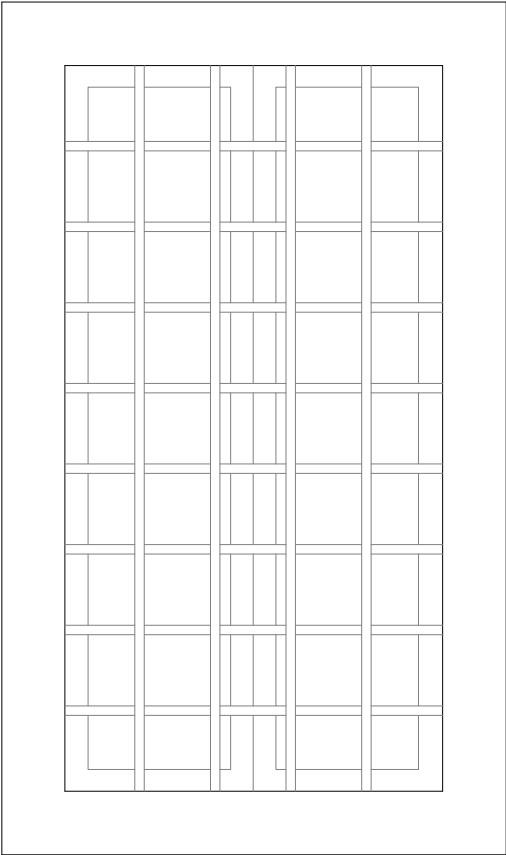
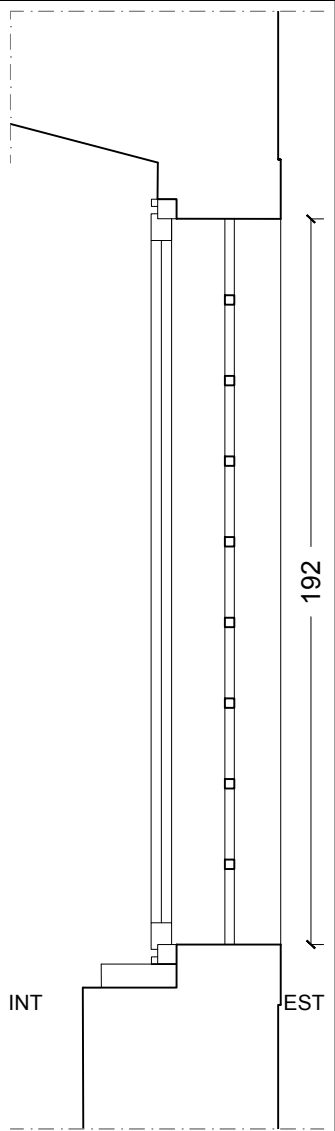
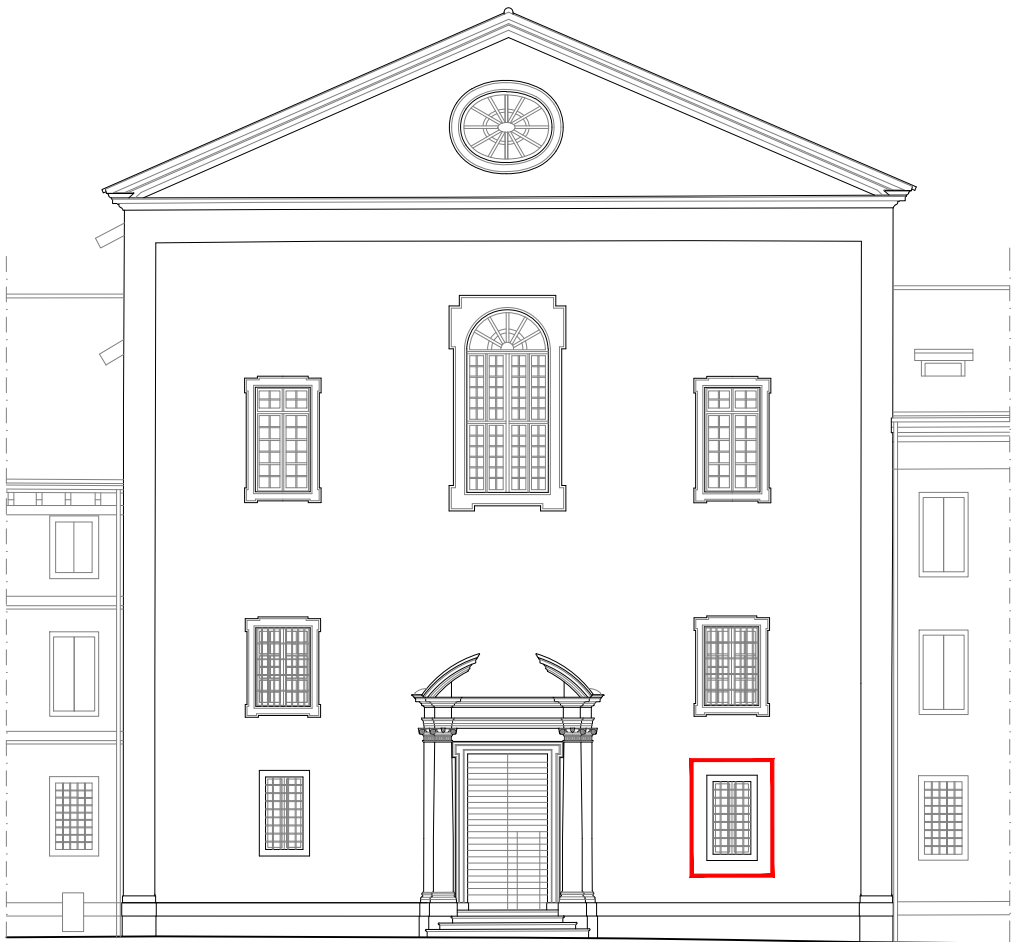
LEGENDA CODIFICA SERRAMENTI DA RESTAURARE
CON O SENZA MODIFICHE

- presenza di inferriate
- SE *
A.XX — serramento esterno (finestra/porta)
- numero progressivo
- livello
- SI
A.XX — serramento interno (finestra/porta)
- numero progressivo
- livello



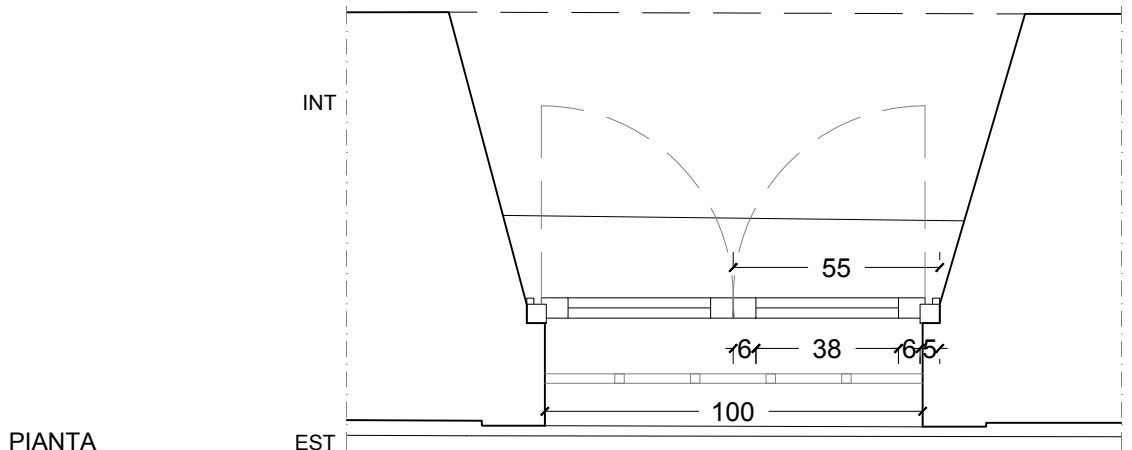
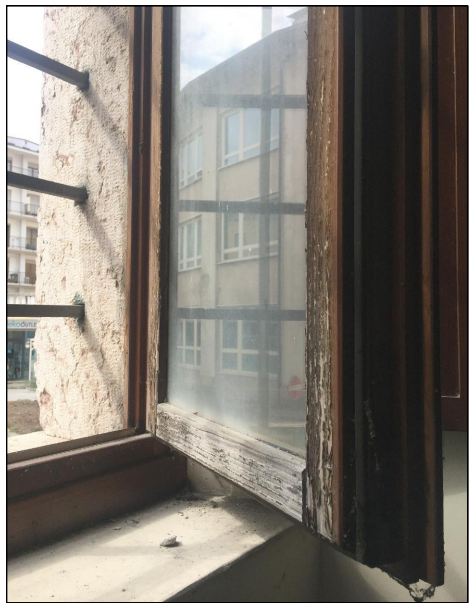
STATO DI FATTO - PIANTA PIANO AMMEZZATO

SERRAMENTO ESISTENTE **SE.A03**



SEZIONE

PROSPETTO ESTERNO



**DESCRIZIONE
SERRAMENTO
ESISTENTE**

Serramento in legno di abete verniciato sia esternamente che internamente di colore marrone composto da 2 ante apribili a battente, con scuretti in legno interni ancorati alle singole ante.
ELEMENTI: Telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante zanche metalliche annegate nello spessore della parete. Dimensione degli elementi:
Ante: montanti e traversi di sezione rettangolare di dimensione 6,2x6 cm, con guarnizione in gomma.
VETRO: singolo trasparente con fermavetro interno.
FERRAMENTA: in ottone.

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

Restauro serramento
- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico;
- accurato smontaggio delle parti mobili (ante e vetri), verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti di infisso ammalorate;
- sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine;
- stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante;
- trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore da campionare.

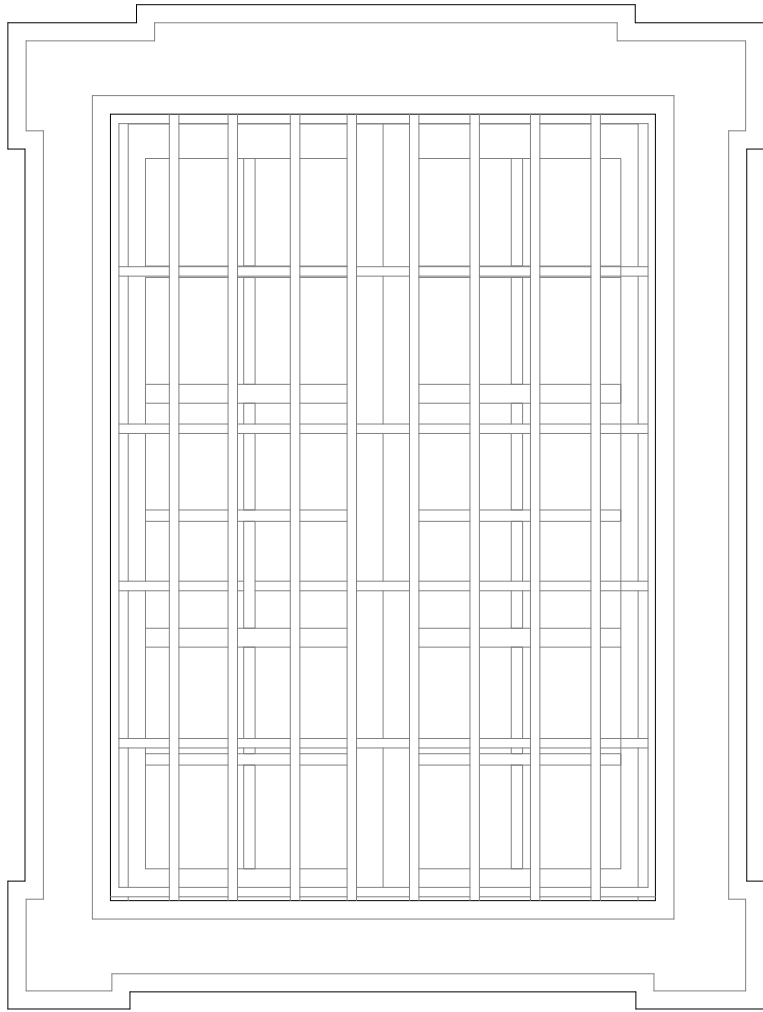
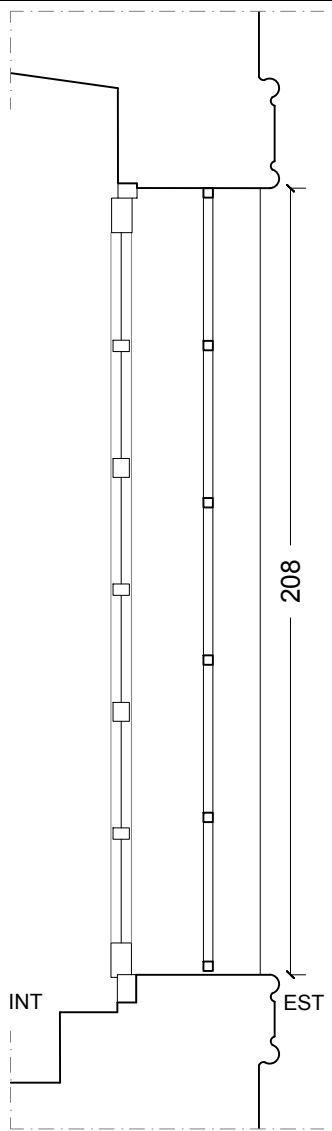
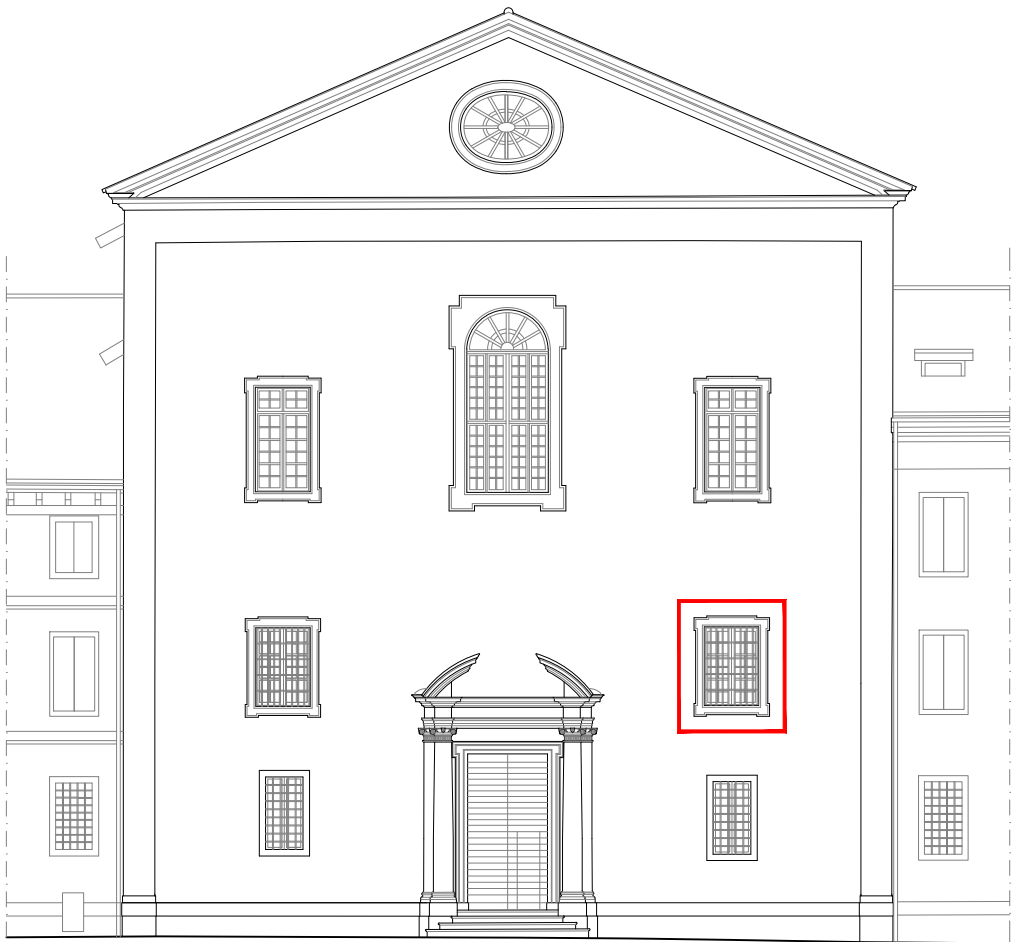
**DESCRIZIONE
ALTRI ELEMENTI
ESISTENTI**

GRATA ESTERNA: in ferro a elementi verticali e orizzontali.

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

Manutenzione
- accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura;
- applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni);
- applicazione di una mano di antiruggine;
- protezione con vernice ferromicacea di colore simile all'esistente.

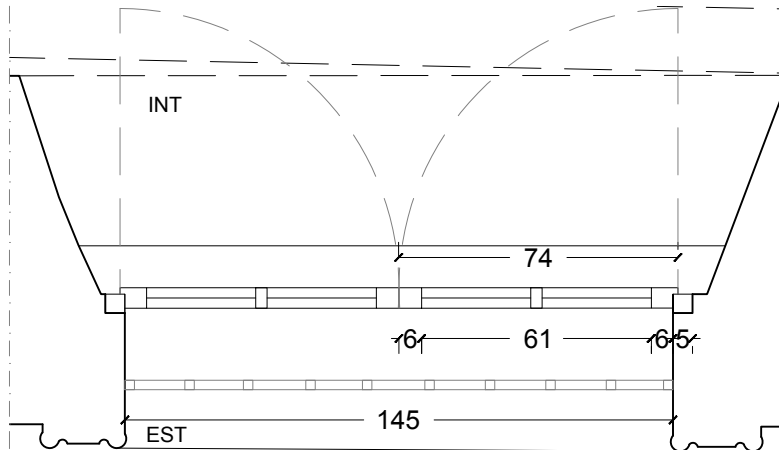
SERRAMENTO ESISTENTE SE.B01



SEZIONE

PROSPETTO ESTERNO

PIANTA



**DESCRIZIONE
SERRAMENTO
ESISTENTE**

Serramento in legno di abete verniciato sia esternamente che internamente di colore verde composto da 2 ante apribili a battente.
ELEMENTI: Telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante zanche metalliche annegate nello spessore della parete.
Ante: montanti e traversi di sezione rettangolare di dimensione rispettivamente 6x9.3 cm, con guarnizione in gomma.
VETRATO: singolo trasparente con fermavetro e sovrapposte bacchette orizzontali e verticali, tipo inglesina.
FERRAMENTA: in ottone.

**DESCRIZIONE
ALTRI ELEMENTI
ESISTENTI**

GRATA ESTERNA: in ferro a elementi verticali e orizzontali.

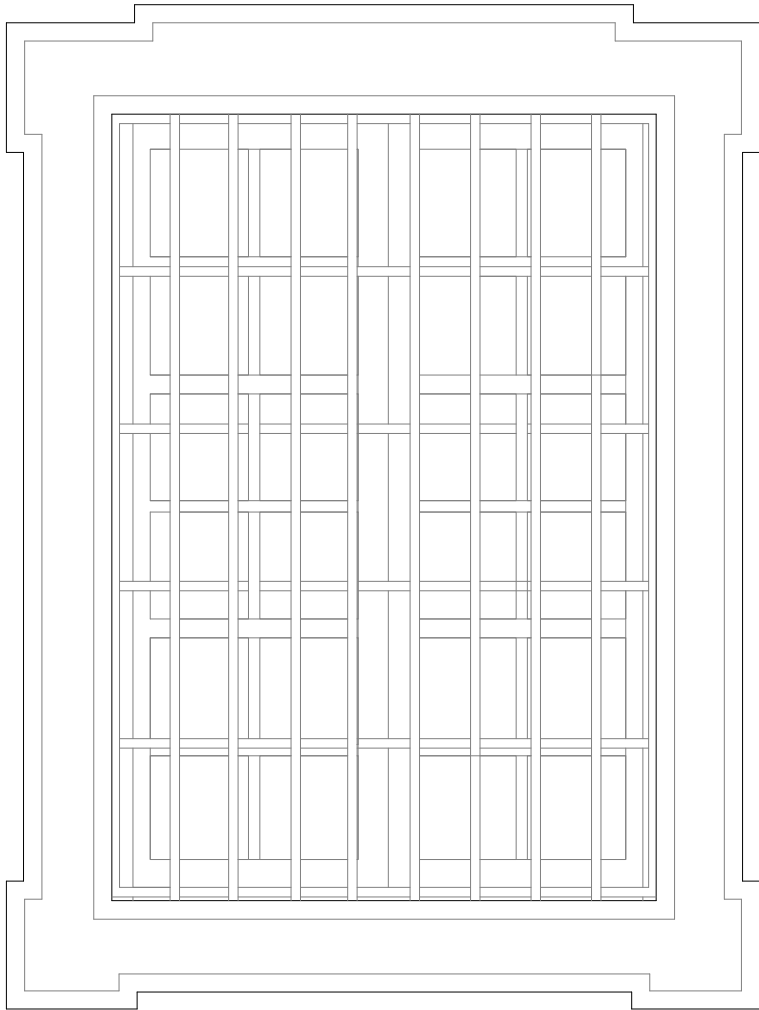
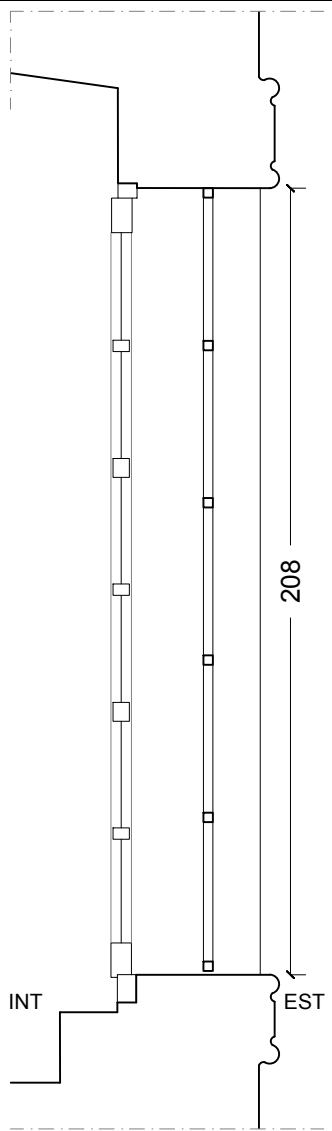
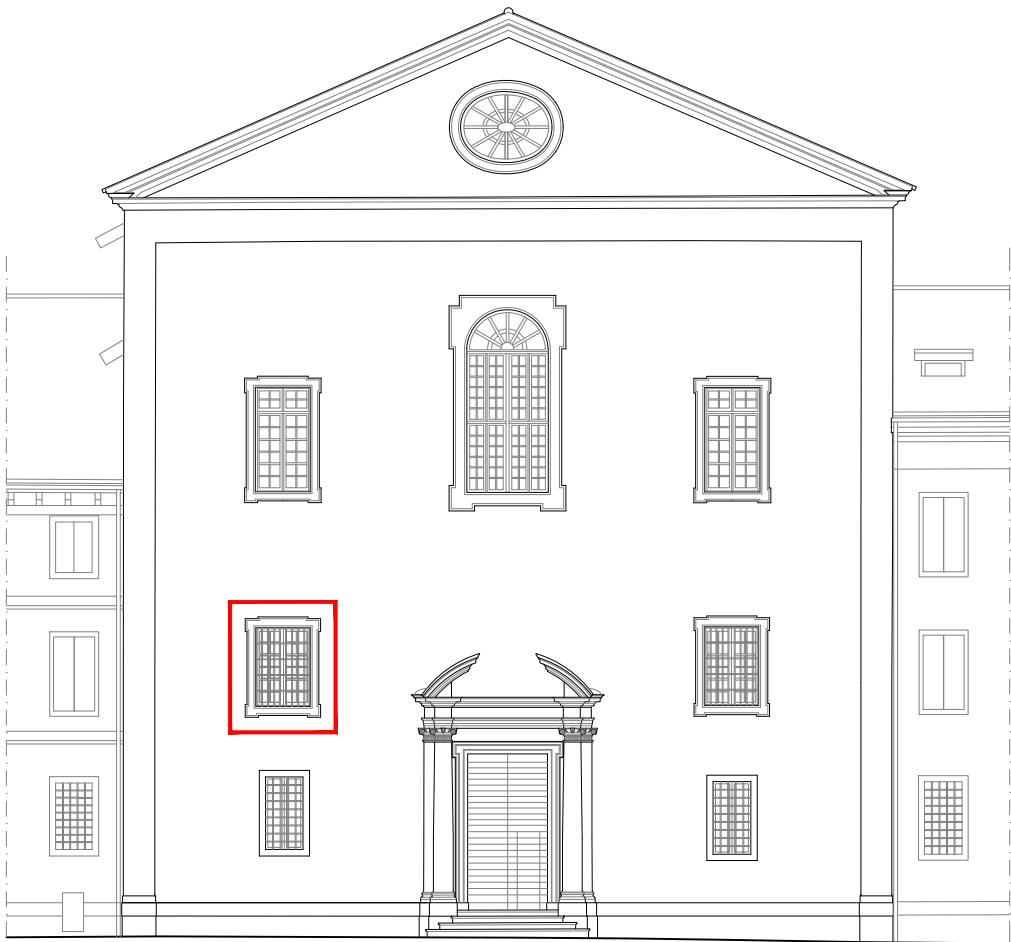
**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

Restauro serramento
- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico;
- accurato smontaggio delle parti mobili (ante e vetri), verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti di infisso ammalorate;
- sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine;
- stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante;
- trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente.

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

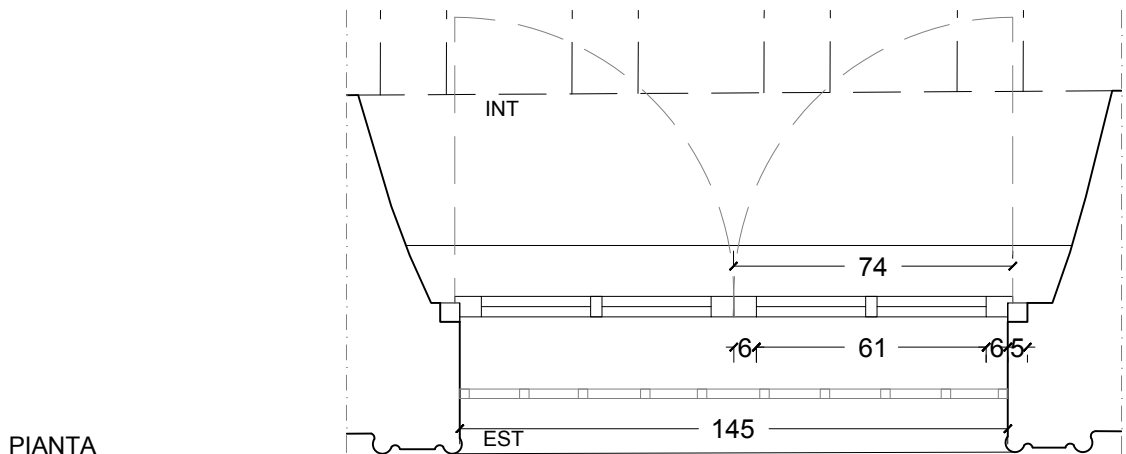
Manutenzione
- accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura;
- applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni);
- applicazione di una mano di antiruggine;
- protezione con vernice ferromicacea di colore simile all'esistente;
- eventuale modifica per consentire il corretto scolo dell'acqua.

SERRAMENTO ESISTENTE **SE.B02**



SEZIONE

PROSPETTO ESTERNO



PIANTA

**DESCRIZIONE
SERRAMENTO
ESISTENTE**

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

Serramento in legno di abete verniciato sia esternamente che internamente di colore verde composto da 2 ante apribili a battente.
ELEMENTI: telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante zanche metalliche annegate nello spessore della parete.
Ante: montanti e traversi di sezione rettangolare di dimensione rispettivamente 6x9.3 cm, con guarnizione in gomma.
VETRATO: singolo trasparente con fermavetro e sovrapposte bacchette orizzontali e verticali, tipo inglesina.
FERRAMENTA: in ottone.

Restauro serramento
- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico;
- accurato smontaggio delle parti mobili (ante e vetri), verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti di infisso ammalorate;
- sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine;
- stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante;
- trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente.

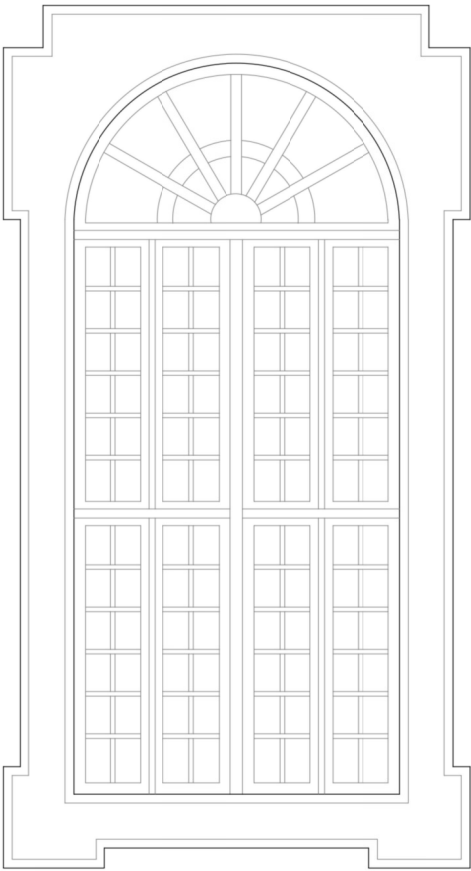
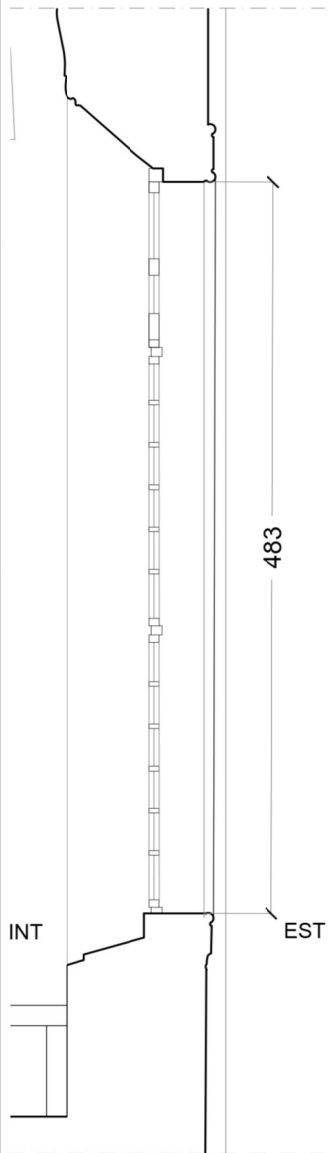
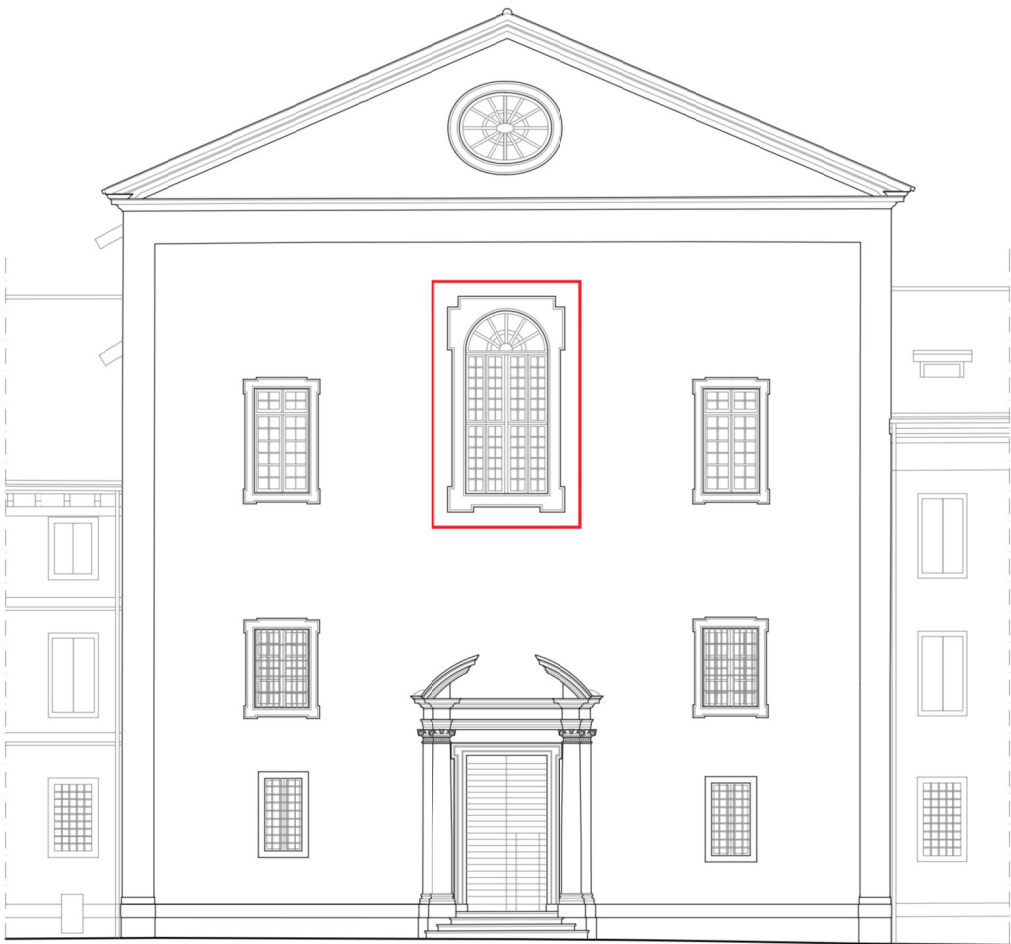
**DESCRIZIONE
ALTRI ELEMENTI
ESISTENTI**

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

GRATA ESTERNA: in ferro a elementi verticali e orizzontali.

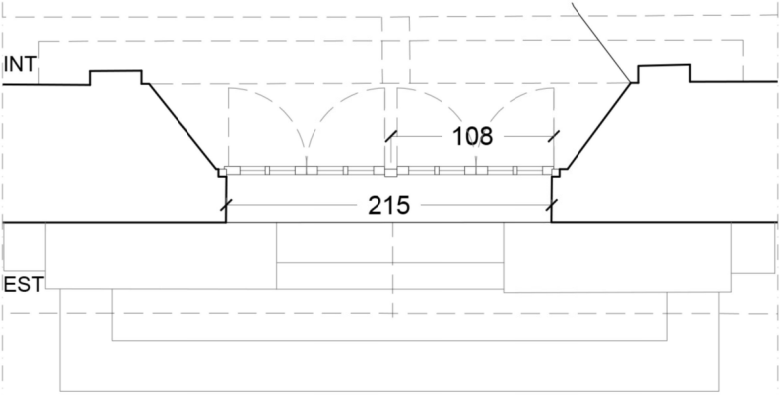
Manutenzione
- accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura;
- applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni);
- applicazione di una mano di antiruggine;
- protezione con vernice ferromicaea di colore simile all'esistente;
- eventuale modifica per consentire il corretto scolo dell'acqua.

SERRAMENTO ESISTENTE SE.C01



SEZIONE

PROSPETTO ESTERNO



DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE

Serramento in legno di abete verniciato sia esternamente che internamente di colore verde composto da 8 ante apribili a battente e sopraluce apribile a ribalta.

ELEMENTI: Telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante zanche metalliche annegate nello spessore della parete.

Ante: montanti e traversi di sezione rettangolare di dimensione 6,2x6 cm, con guarnizione in gomma.

VETRO: singolo trasparente con fermavetro e sovrapposte bacchette orizzontali e verticali, tipo inglesina.

FERRAMENTA: in ottone.

DESCRIZIONE ALTRI ELEMENTI ESISTENTI

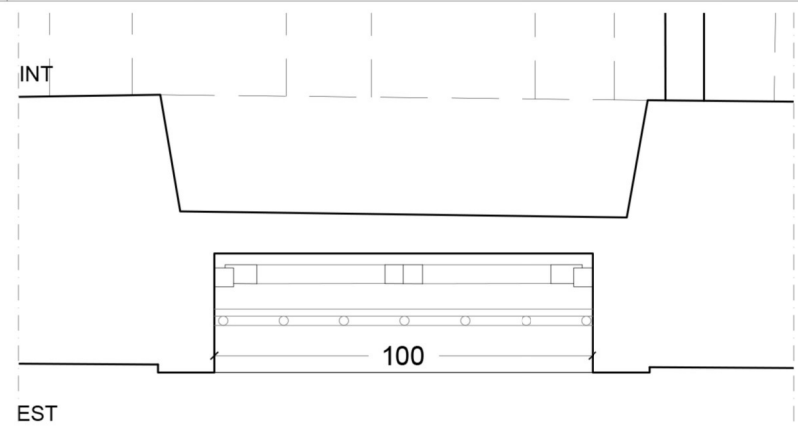
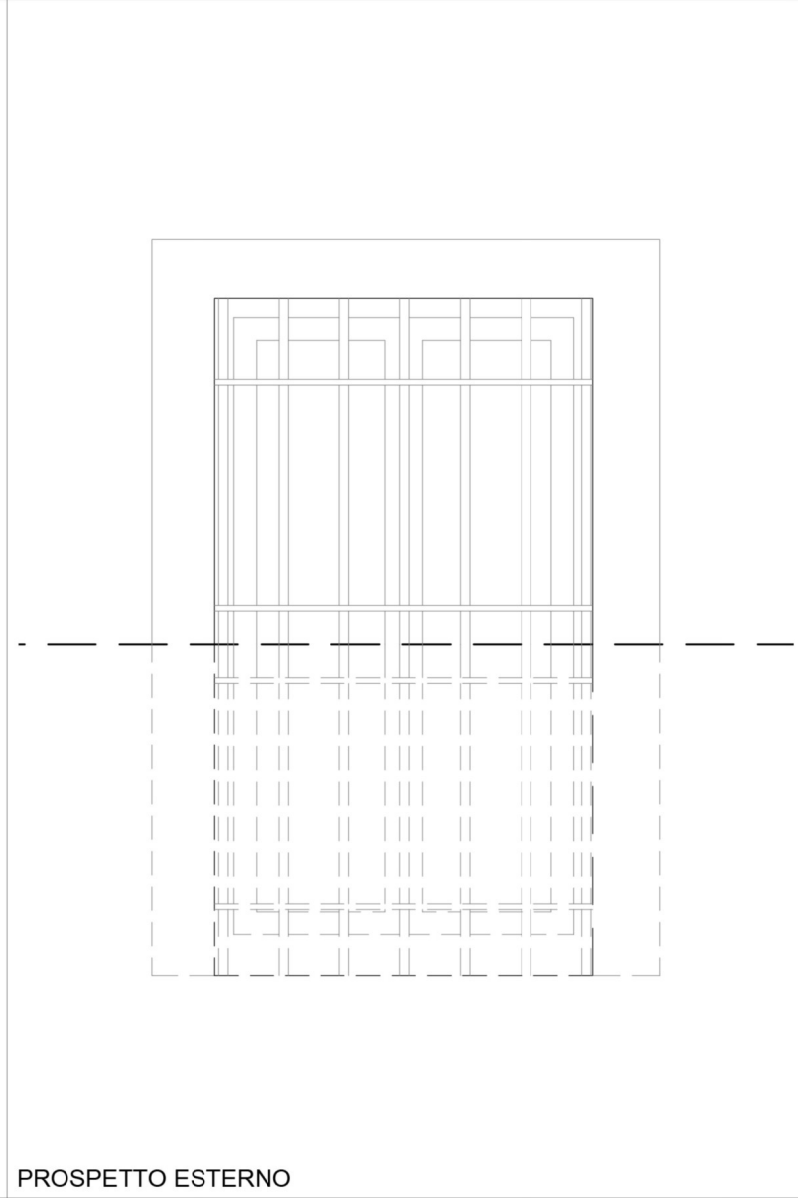
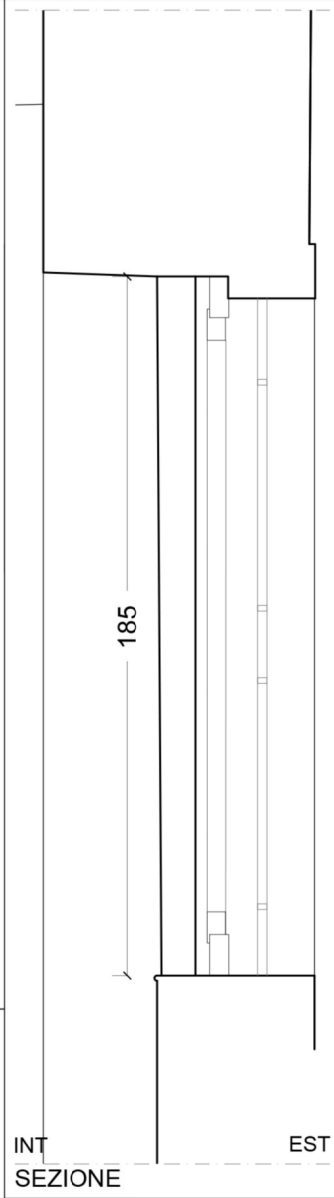
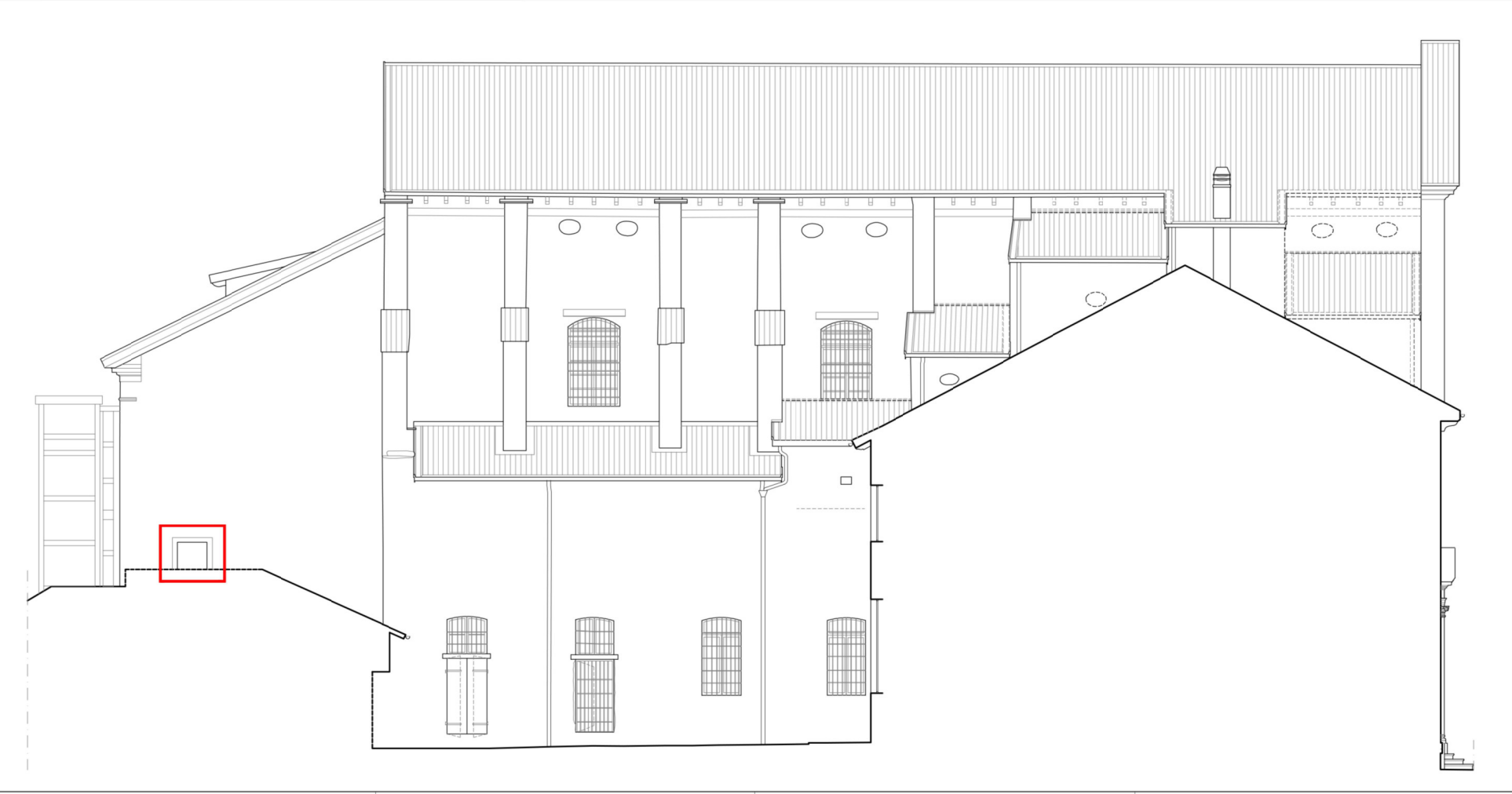
DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

Restauro serramento

- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico;
- accurato smontaggio delle parti mobili (ante e vetri), verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti di infisso ammalorate;
- sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine;
- stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante;
- trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente.
- elettrificazione del sistema di apertura per consentirne la motorizzazione

DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

SERRAMENTO ESISTENTE SE.B03



**DESCRIZIONE
SERRAMENTO
ESISTENTE**

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

Serramento in legno di abete verniciato sia esternamente che internamente di colore bianco avorio composto da 2 ante apribili a battente
ELEMENTI: Telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante zanche metalliche annegate nello spessore della parete.
Ante: montanti e traversi di sezione rettangolare di dimensione rispettivamente 6,2x6 cm.
VETRO: singolo trasparente con fermavetro interno.
FERRAMENTA: in ferro e alluminio.

Sostituzione del serramento
- sostituzione del serramento obsoleto con griglia metallica di aerazione per uscita aria

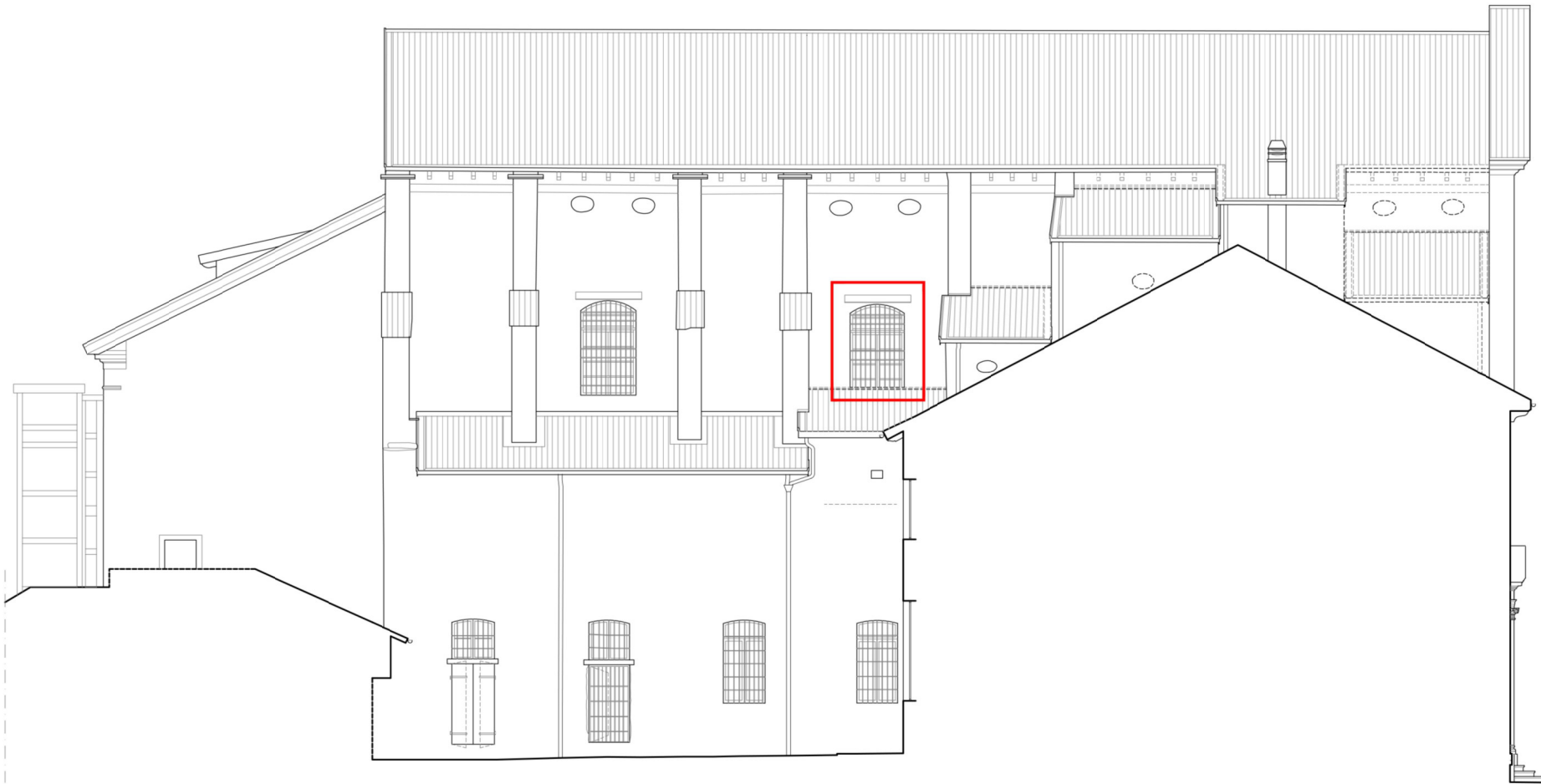
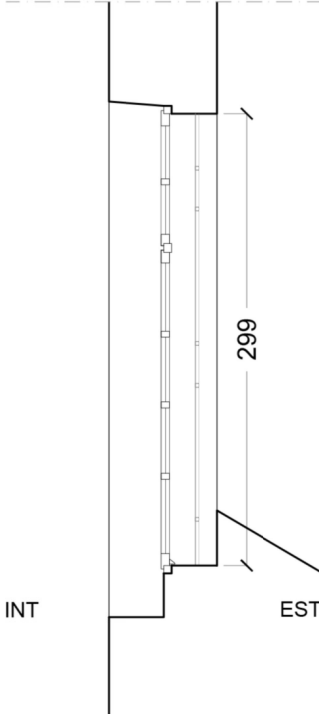
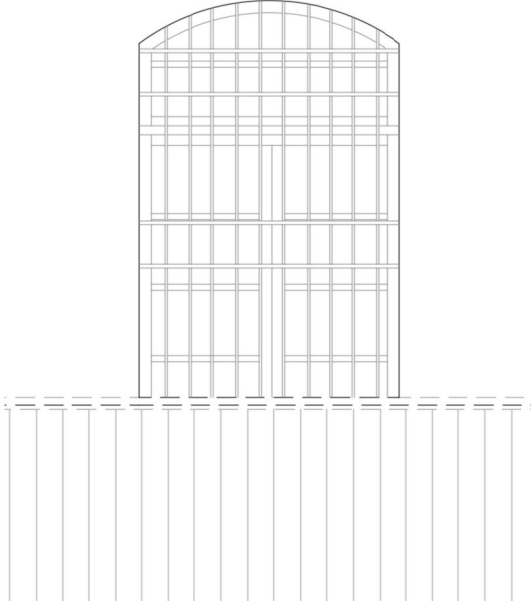

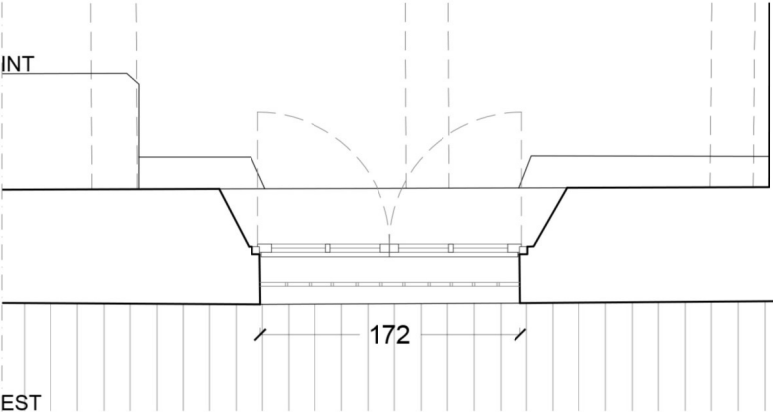
**DESCRIZIONE
ALTRI ELEMENTI
ESISTENTI**

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

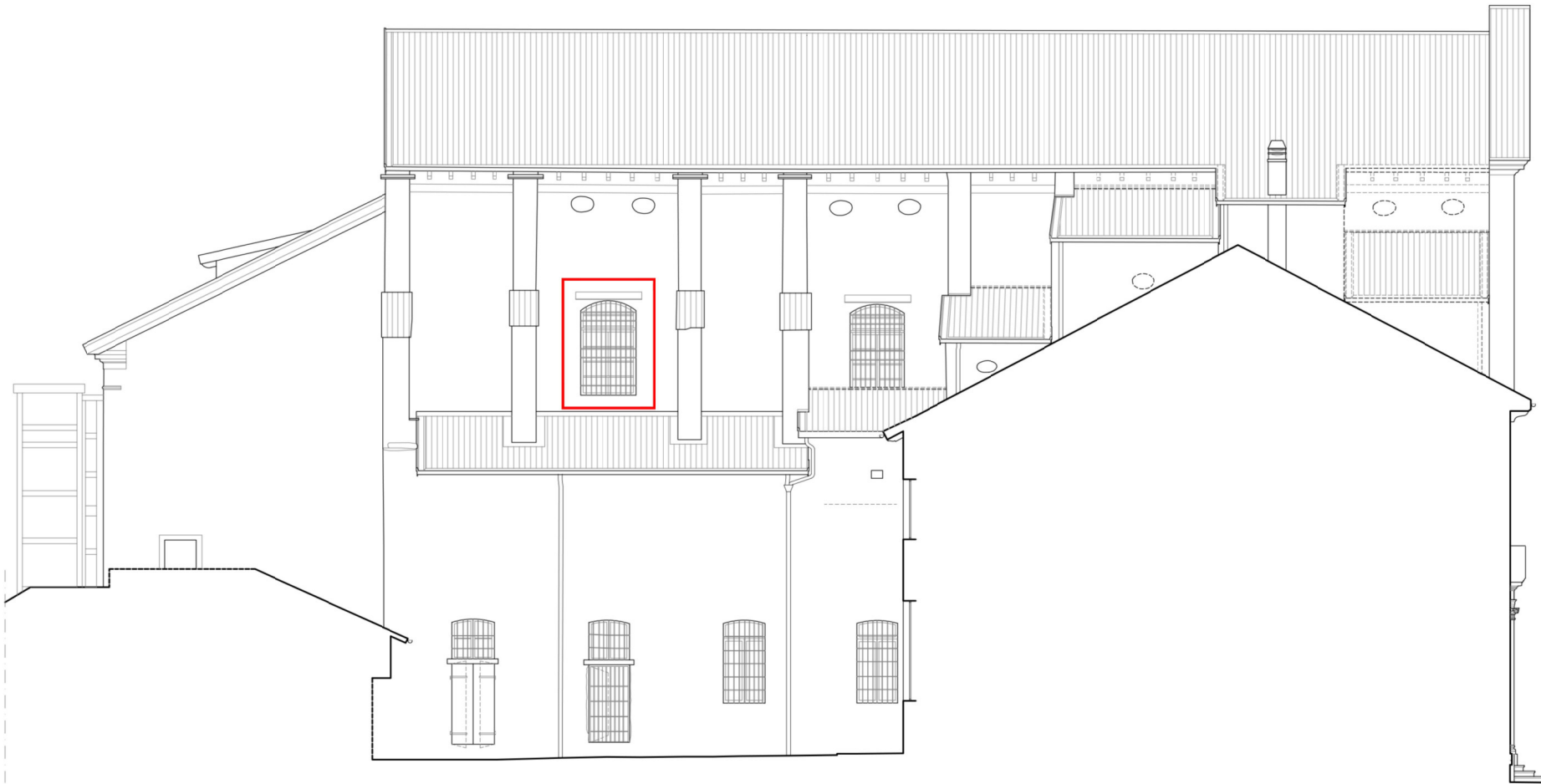
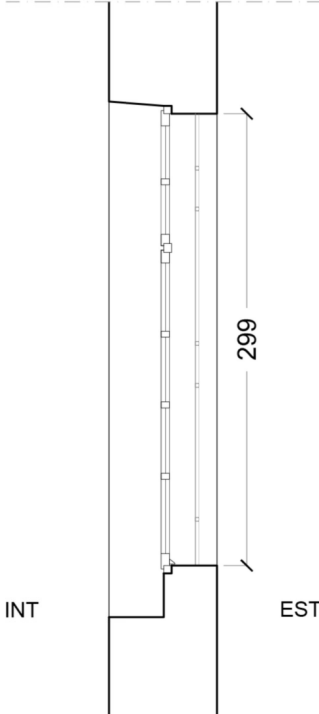
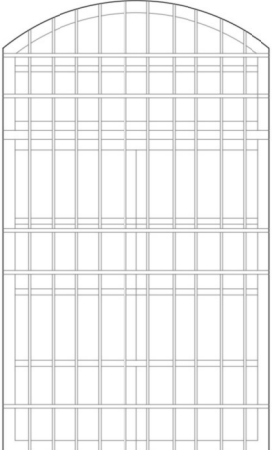




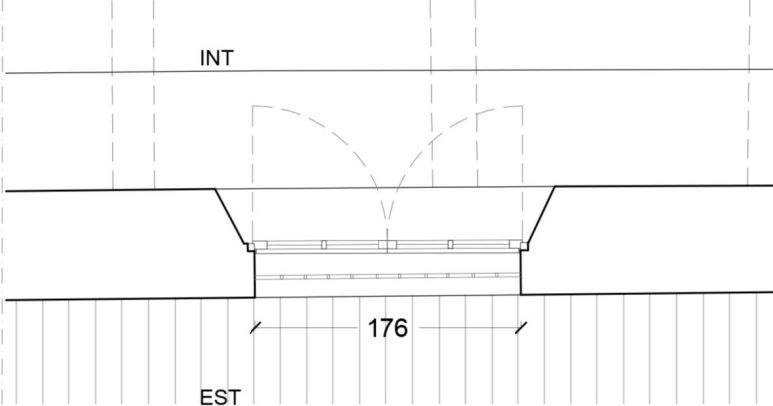
Grata in ferro.

Manutenzione
- accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura;
- applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni);
- applicazione di una mano di antiruggine;
- protezione con vernice ferromicacea di colore simile all'esistente.

SERRAMENTO ESISTENTE SE.C05

			
		SEZIONE	PROSPETTO ESTERNO
		PIANTA	
DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE	Serramento in legno di abete composto da 2 ante apribili a battente e sopraluce apribile a ribalta. ELEMENTI: Telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante zanche metalliche annegate nello spessore della parete. Ante: montanti e traversi di dimensione 7x5 cm e 9x5 cm, con gocciolatoio esterno in legno di sezione trapezoidale. VETRO: assente, sostituito da pannello in plexiglass e telo in nylon; bacchette orizzontali e verticali. FERRAMENTA: in ferro.	DESCRIZIONE ALTRI ELEMENTI ESISTENTI	GRATA ESTERNA: in ferro a elementi verticali e orizzontali.
DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI	Restauro serramento - verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico; - accurato smontaggio delle parti mobili, verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti di infisso ammalorate; - sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine; - stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante; - trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente. - elettrificazione del sistema di apertura per consentirne la motorizzazione	DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI	Manutenzione - accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura; - applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni); - applicazione di una mano di antiruggine; - protezione con vernice ferromicacea di colore simile all'esistente.

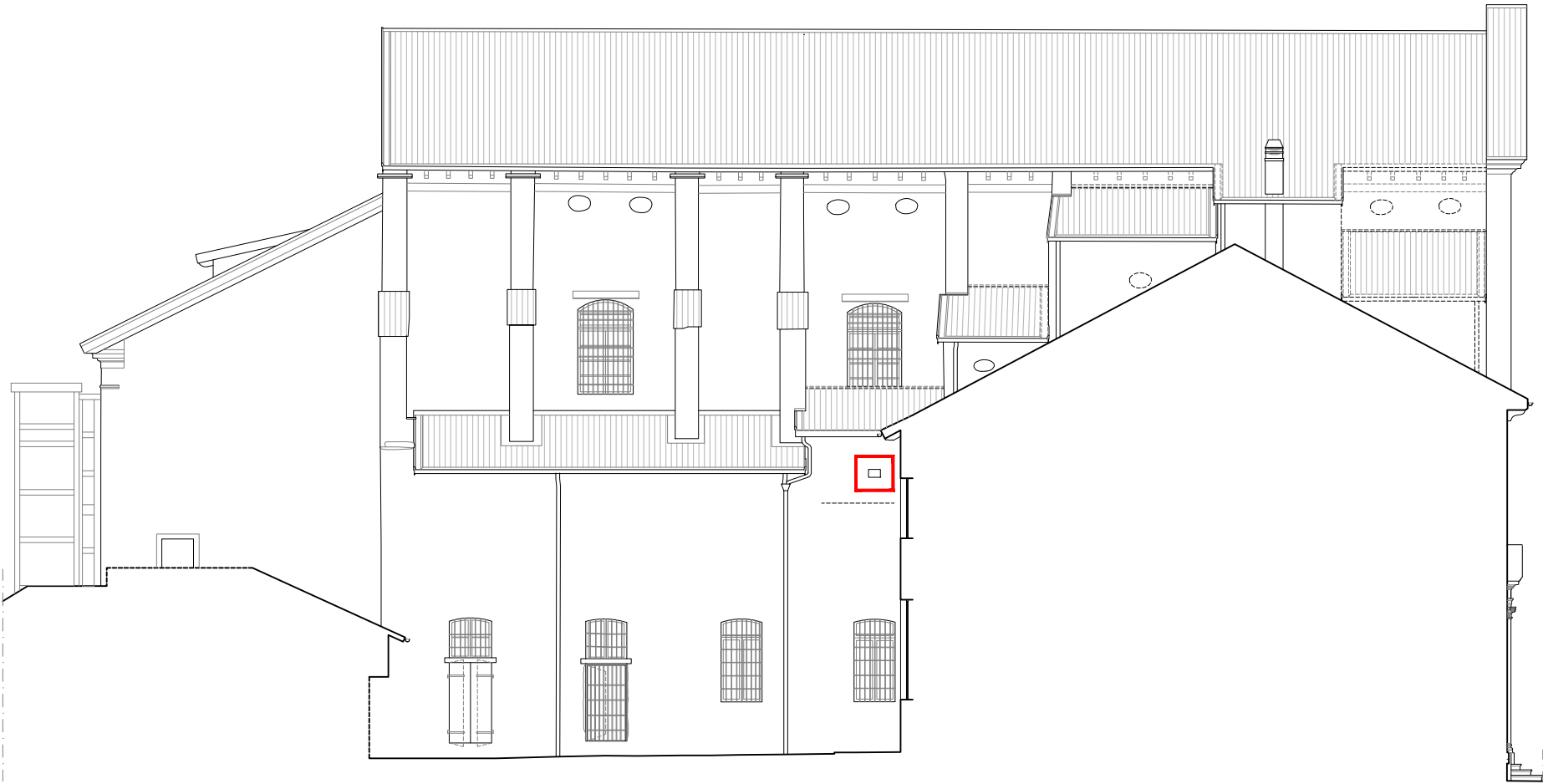
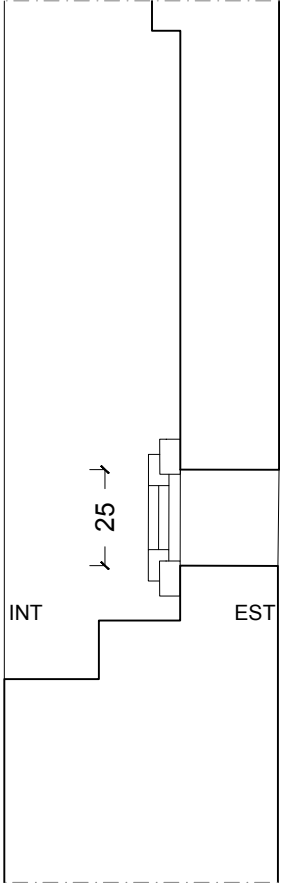
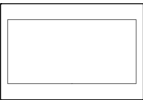

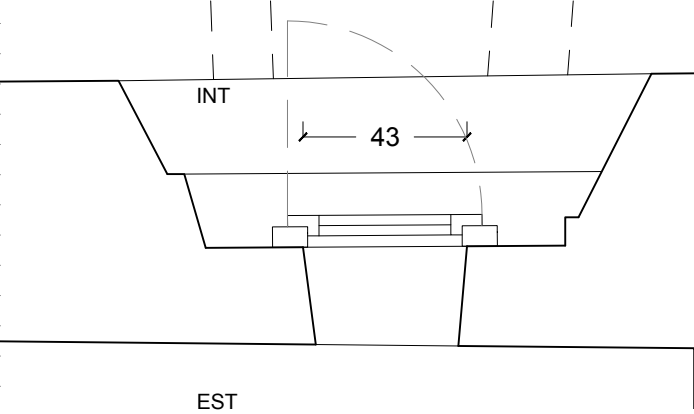
SERRAMENTO ESISTENTE SE.C06

					
					
		SEZIONE		PROSPETTO ESTERNO	
DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE		PIANTA			
DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE		DESCRIZIONE ALTRI ELEMENTI ESISTENTI		GRATA ESTERNA: in ferro a elementi verticali e orizzontali.	
DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI		DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI		Manutenzione <ul style="list-style-type: none">- accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura;- applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni);- applicazione di una mano di antiruggine;- protezione con vernice ferromicaea di colore simile all'esistente.	

Serramento in legno di abete composto da 2 ante apribili a battente e sopraluce apribile a ribalta.
ELEMENTI: Telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante zanche metalliche annegate nello spessore della parete.
Ante: montanti e traversi di dimensione 7x5 cm e 9x5 cm, con gocciolatoio esterno in legno di sezione trapezoidale.
VETRO: assente, sostituito con telo di nylon; bacchette orizzontali e verticali.
FERRAMENTA: in ferro.

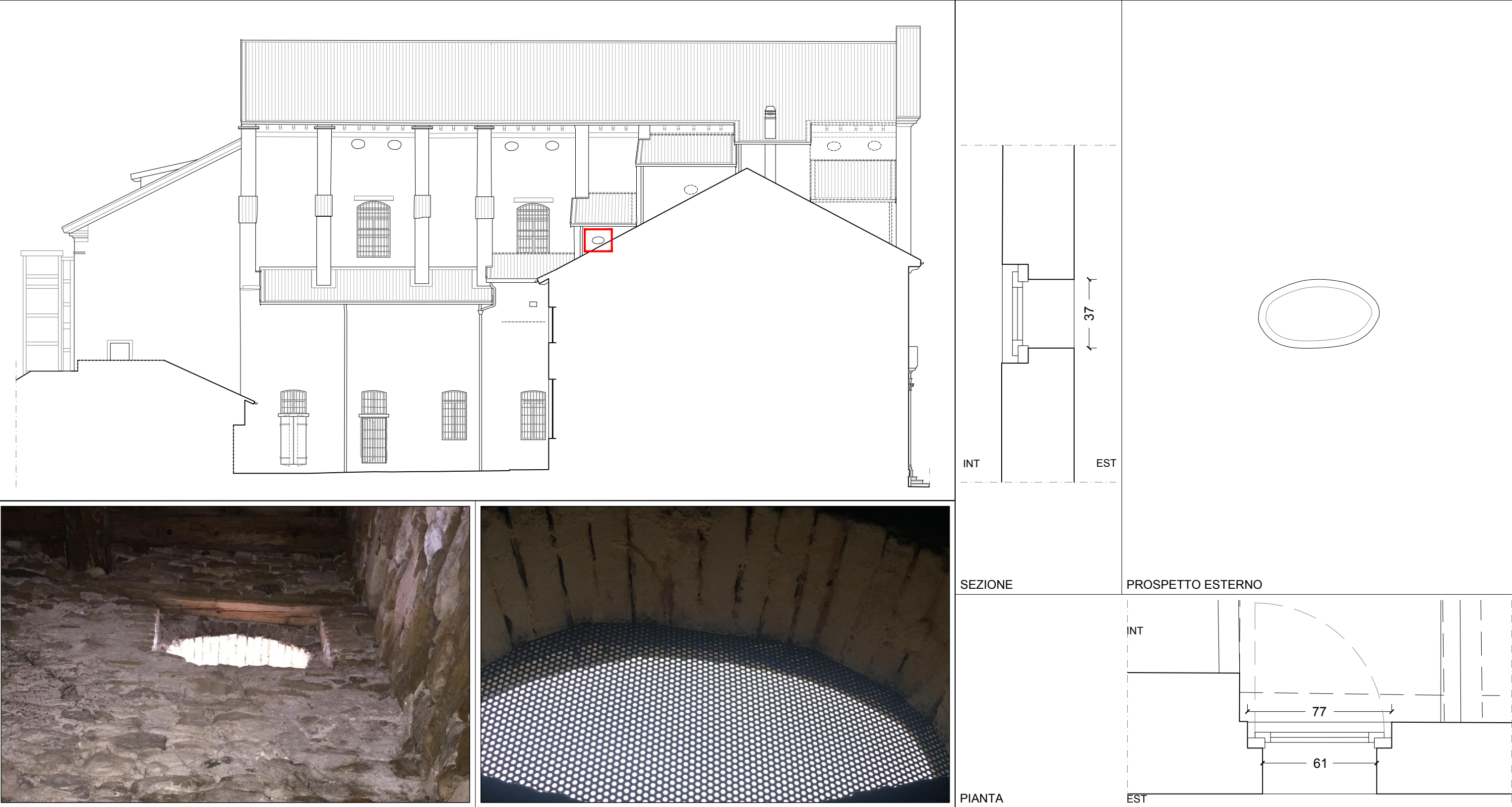
Restauro serramento

- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico;
- accurato smontaggio delle parti mobili, verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti di infisso ammalorate;
- sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine;
- stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante;
- trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente.
- elettrificazione del sistema di apertura per consentirne la motorizzazione

ABACO SERRAMENTI ESTERNI			STATO DI PROGETTO	
PROSPETTO NORD-OVEST			LIVELLO C - PIANO PRIMO	
SERRAMENTO ESISTENTE			SE.C07	
				
			SEZIONE	PROSPETTO ESTERNO
			PIANTA	
DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE	Assente.		DESCRIZIONE ALTRI ELEMENTI ESISTENTI	Griglia in ferro.
DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI	Realizzazione di nuovo serramento in legno di abete.		DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI	Manutenzione - accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura; - applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni); - applicazione di una mano di antiruggine; - protezione con vernice ferromicacea di colore simile all'esistente.

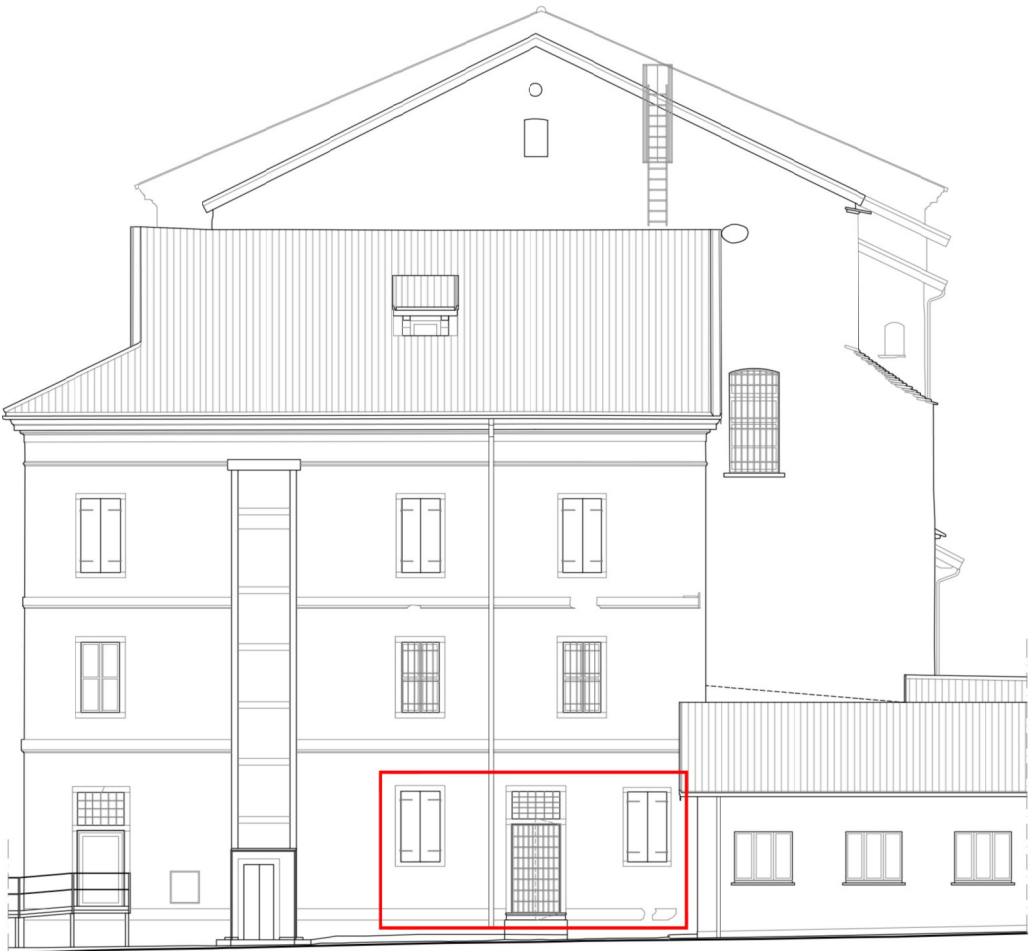
SERRAMENTO ESISTENTE

SE.C08

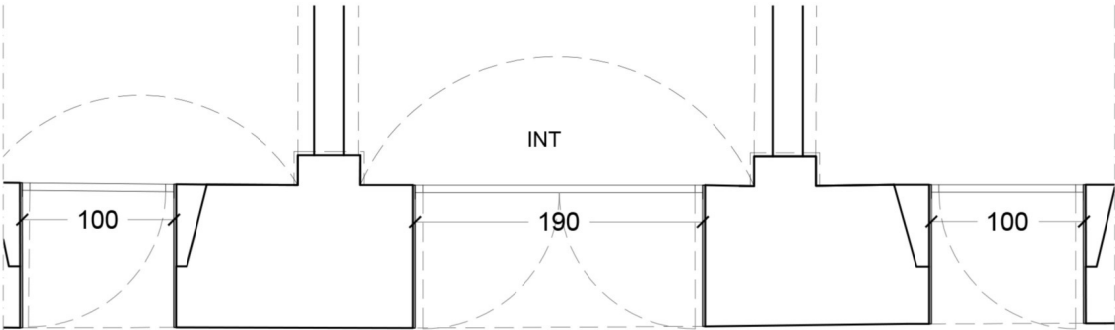


DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE	Assente.	DESCRIZIONE ALTRI ELEMENTI ESISTENTI	
DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI	Realizzazione di nuovo serramento in legno di abete.	DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI	

SERRAMENTO ESISTENTE SE.A08 - SE.A09 - SE.A10



PROSPETTO ESTERNO



PIANTA

**DESCRIZIONE
SERRAMENTO
ESISTENTE**

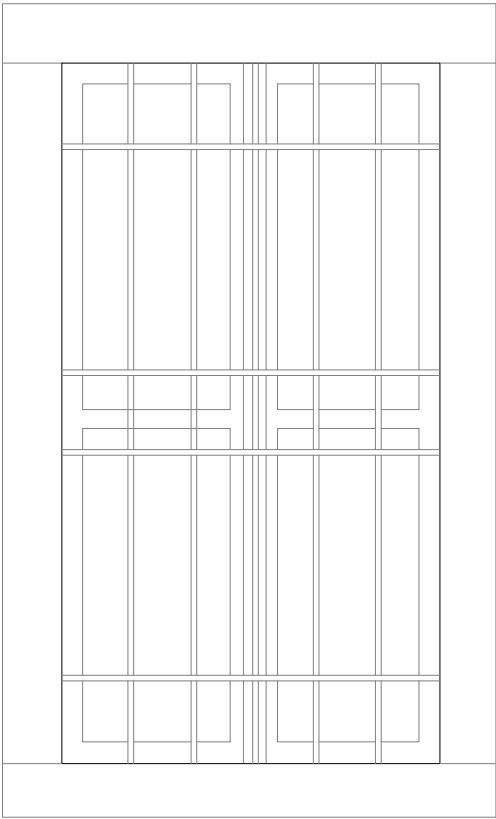
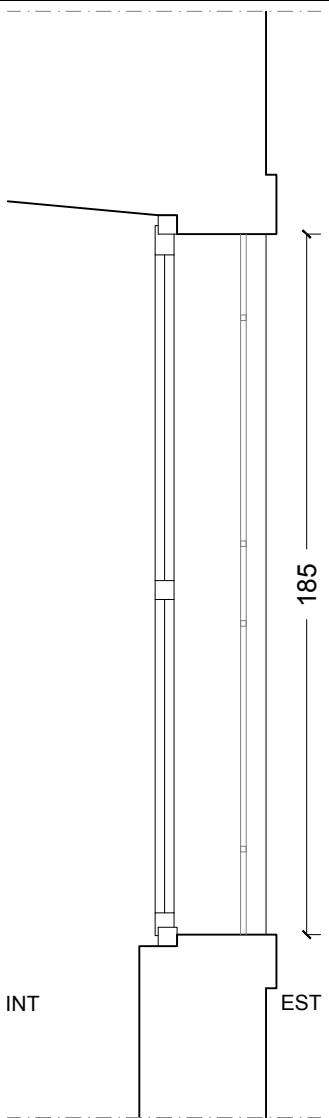
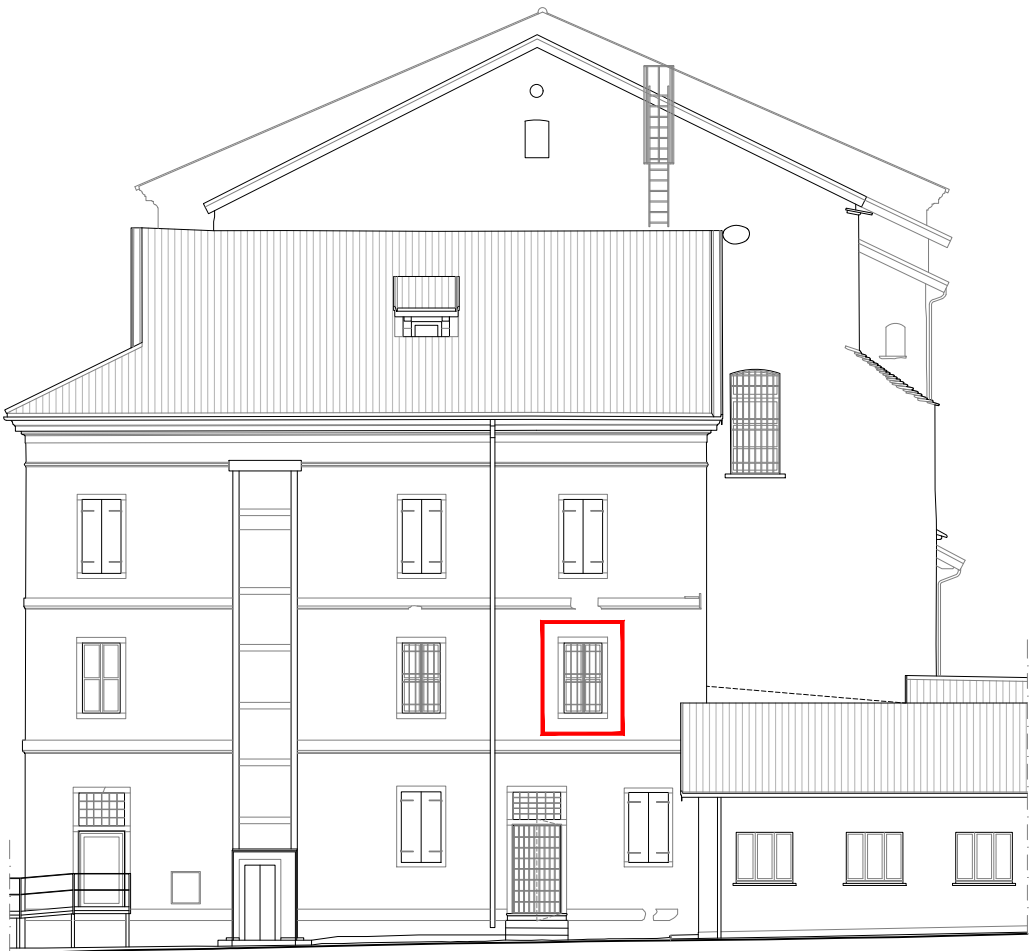
Serramenti in legno di abete verniciato sia esternamente che internamente di colore bianco avorio composti da 2 ante apribili a battente
ELEMENTI: Telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante zanche metalliche annegate nello spessore della parete.
Ante: montanti e traversi di sezione rettangolare di dimensione rispettivamente 6,2x6 cm.
VETRO: singolo trasparente con fermavetro interno.
FERRAMENTA: in ferro e alluminio.
Scuri in legno di abete di colore verde.

Portone in legno di abete verniciato di colore grigio, composto da due ante apribili a battente e sopraluce con grata in ferro.
ELEMENTI: Ante: saldamente ancorate alla muratura mediante cardini metallici in ferro annegati nello spessore della parete. Sono composte da tavole di abete accoppiate con lavorazione esterna a doghe orizzontali e internamente verticali.
SISTEMA DI CHIUSURA: in ferro composto da elementi metallici, catenaccio orizzontale e da catenacci verticali.
FERRAMENTA: in ferro.

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

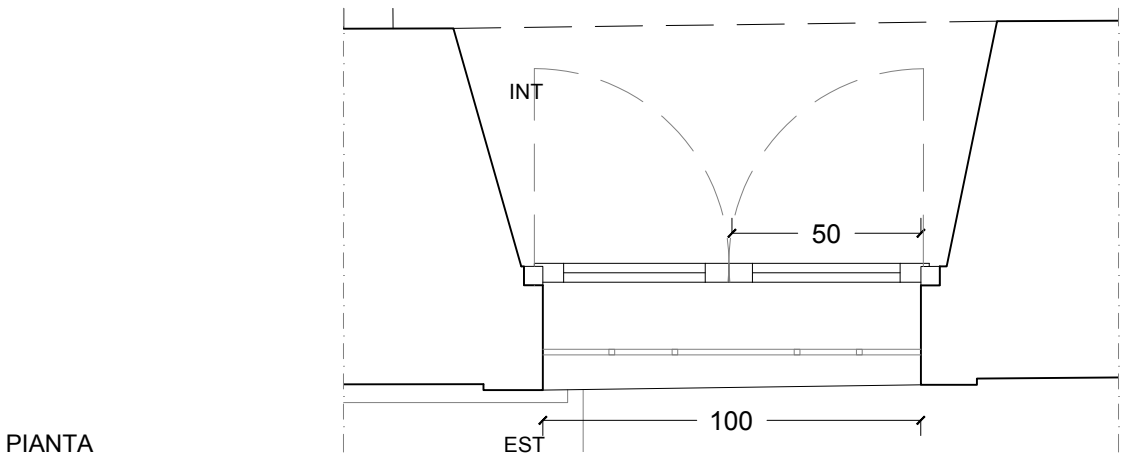
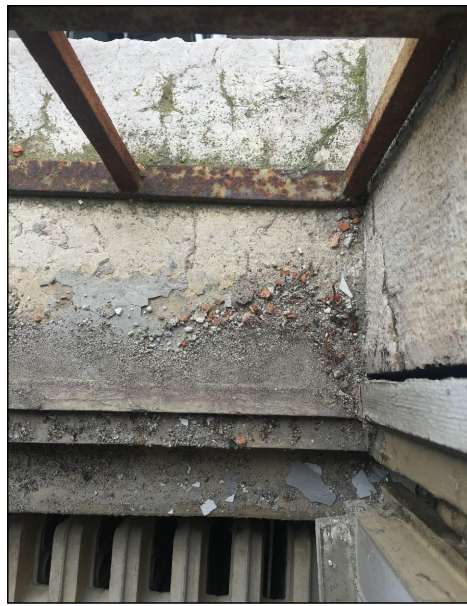
Trasformazione e ampliamento dei fori ai fini dell'adeguamento normativo.
Rifacimento completo dei serramenti che verranno realizzati in ferro.
(rif. in abaco nuovi serramenti cod. PE A01- A02 - A03)

SERRAMENTO ESISTENTE **SE.B04**



SEZIONE

PROSPETTO ESTERNO



PIANTA

DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE

DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

Serramento in legno di abete verniciato sia esternamente che internamente di colore bianco avorio composto da 2 ante apribili a battente
ELEMENTI: Telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante zanche metalliche annegate nello spessore della parete.
Ante: montanti e traversi di sezione rettangolare di dimensione rispettivamente 6,2x6 cm.
VETRO: singolo trasparente con fermavetro interno.
FERRAMENTA: in ferro e alluminio.

Restauro serramento
- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico;
- accurato smontaggio delle parti mobili (ante e vetri), verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti di infisso ammalorate;
- sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine;
- stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante;
- trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente.

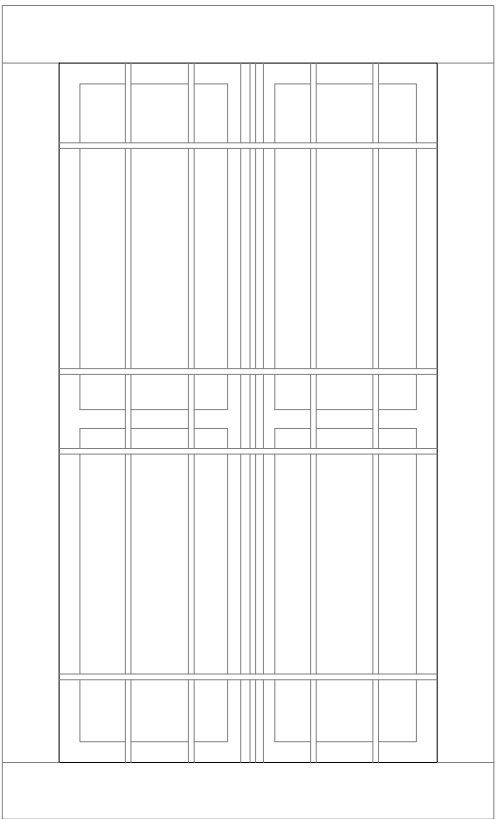
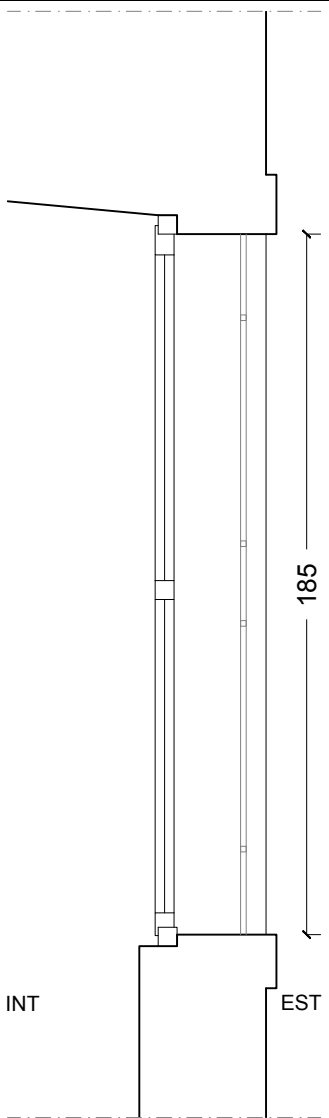
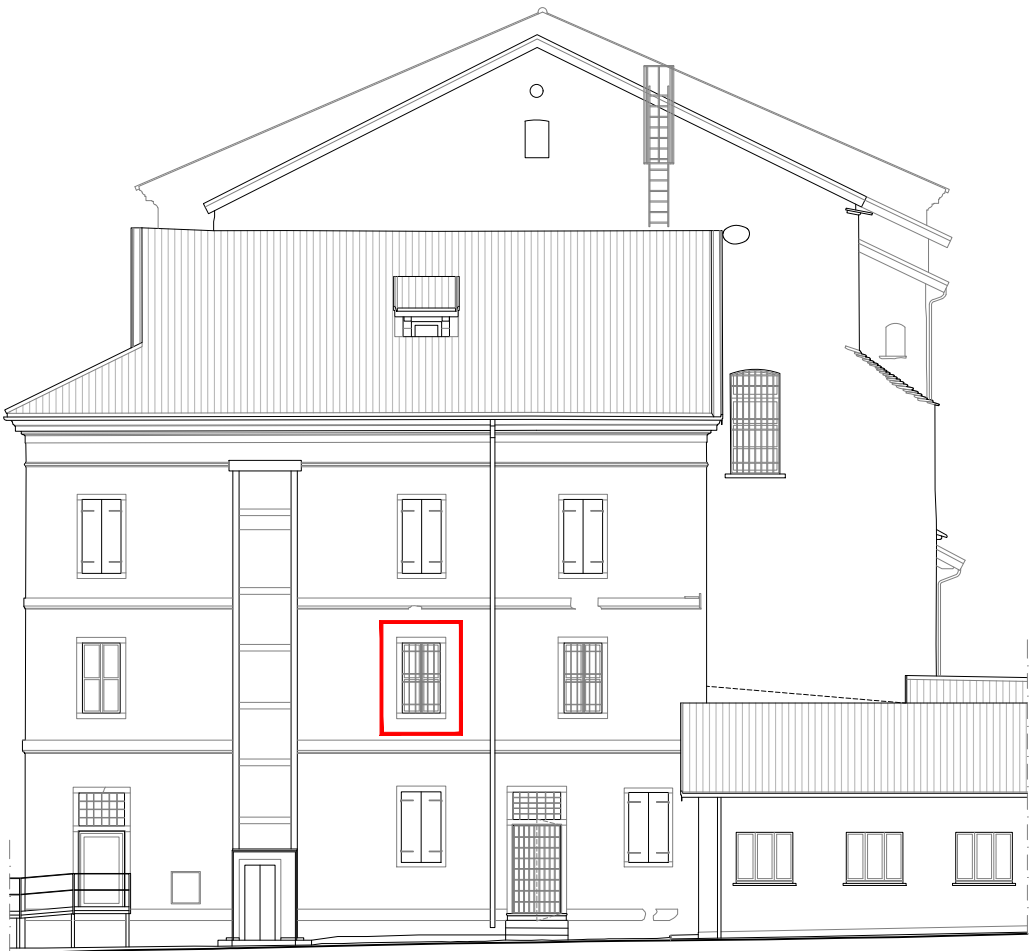
DESCRIZIONE ALTRI ELEMENTI ESISTENTI

DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

GRATA ESTERNA: in ferro a elementi verticali e orizzontali.

Manutenzione
- accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura;
- applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni);
- applicazione di una mano di antiruggine;
- protezione con vernice ferromicacea di colore simile all'esistente.

SERRAMENTO ESISTENTE **SE.B05**

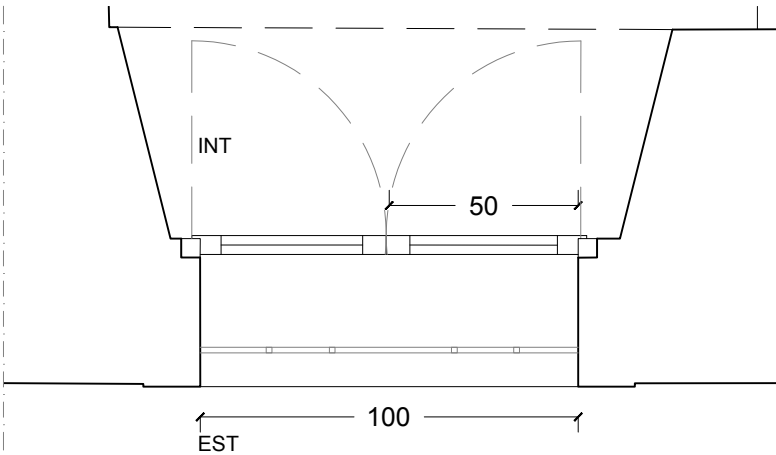


SEZIONE

PROSPETTO ESTERNO



PIANTA



**DESCRIZIONE
SERRAMENTO
ESISTENTE**

Serramento in legno di abete verniciato sia esternamente che internamente di colore bianco avorio composto da 2 ante apribili a battente
ELEMENTI: Telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante zanche metalliche annegate nello spessore della parete.
Ante: montanti e traversi di sezione rettangolare di dimensione rispettivamente 6,2x6 cm.
VETRO: singolo trasparente con fermavetro interno.
FERRAMENTA: in ferro e alluminio.

**DESCRIZIONE
ALTRI ELEMENTI
ESISTENTI**

GRATA ESTERNA: in ferro a elementi verticali e orizzontali.

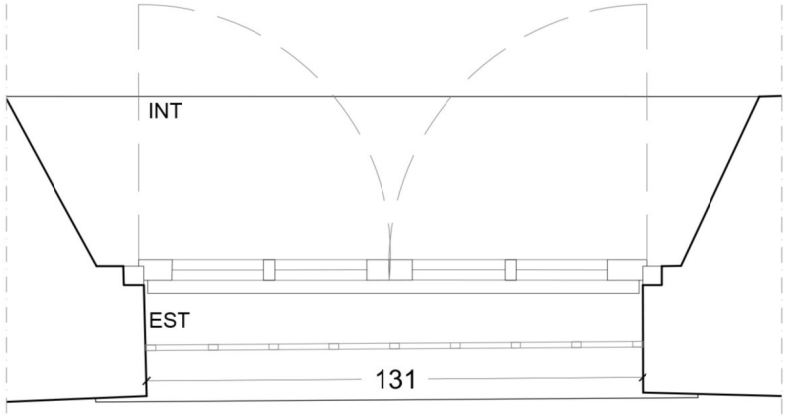
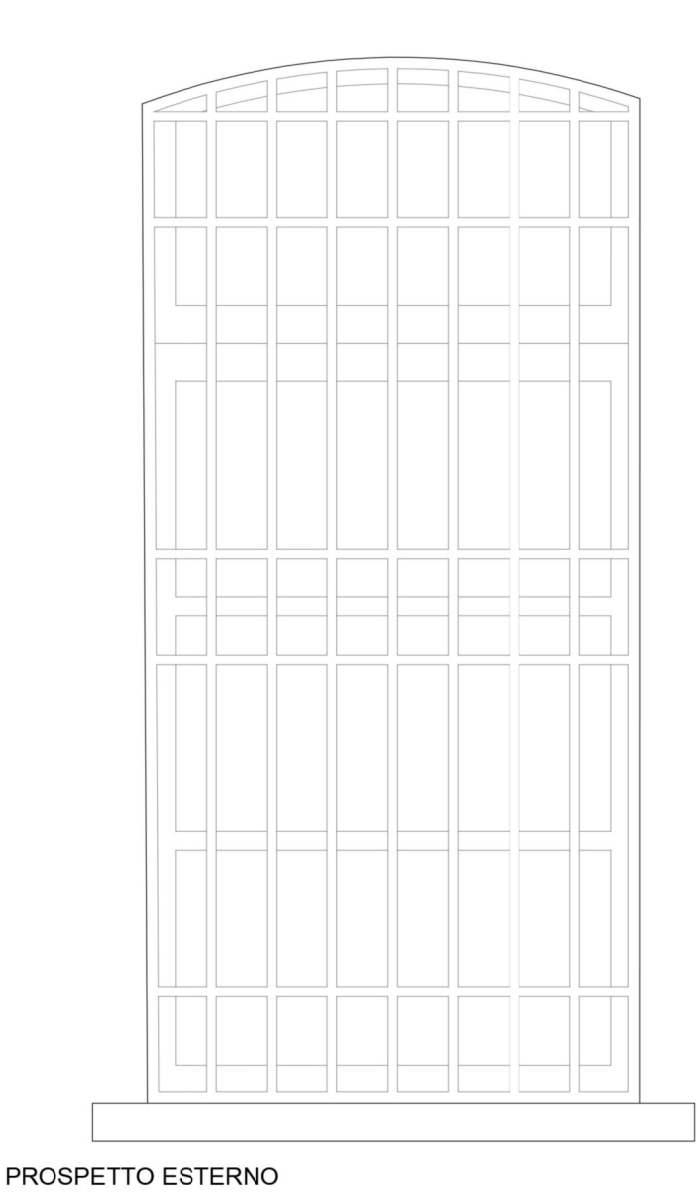
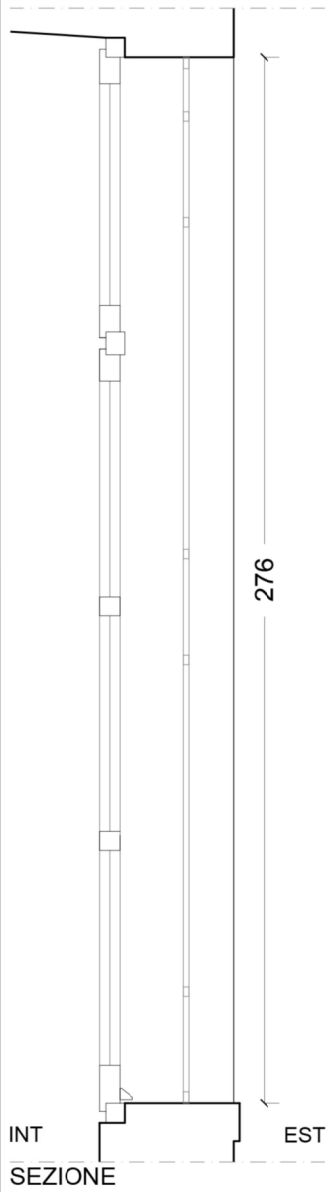
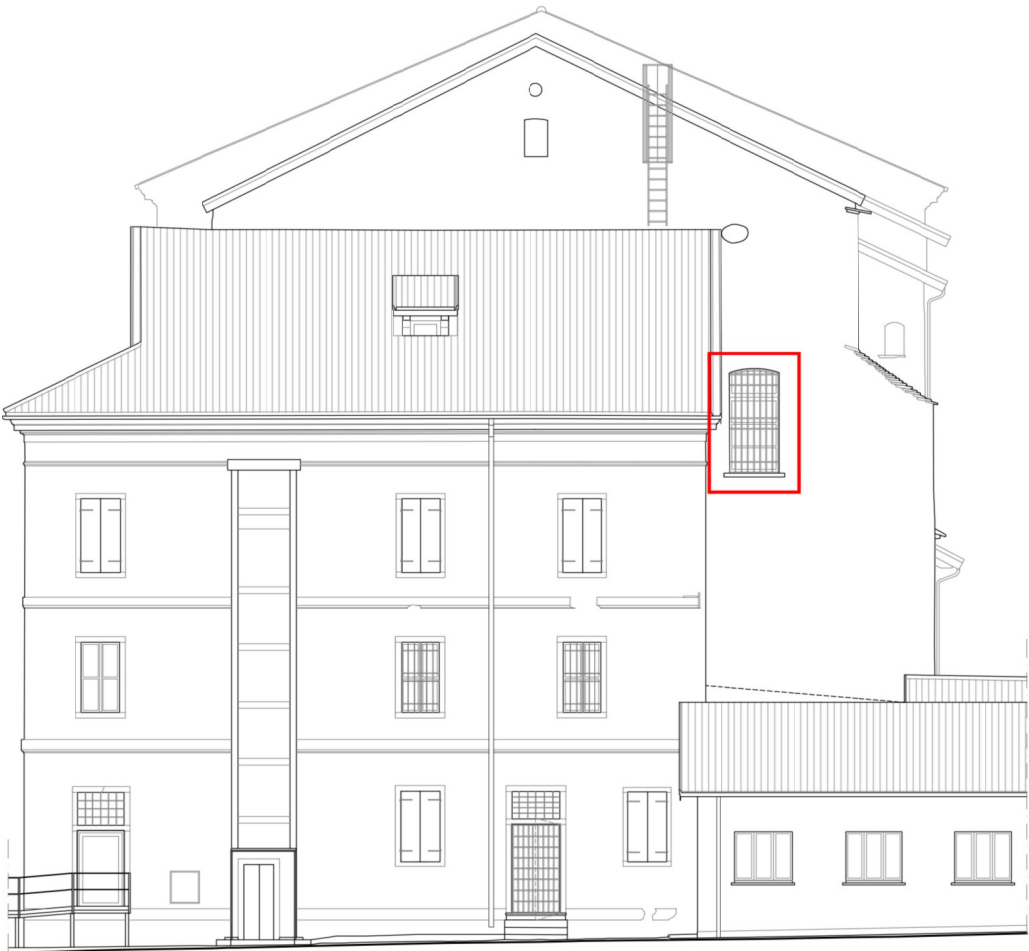
**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

Restauro serramento
- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico;
- accurato smontaggio delle parti mobili (ante e vetri), verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti di infisso ammalorate;
- sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine;
- stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante;
- trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente.

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

Manutenzione
- accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura;
- applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni);
- applicazione di una mano di antiruggine;
- protezione con vernice ferromicacea di colore simile all'esistente.

SERRAMENTO ESISTENTE SE.C09



DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE

DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

Serramento in legno di abete composto da 2 ante apribili a battente e sopraluce apribile a ribalta.
ELEMENTI: Telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante zanche metalliche annegate nello spessore della parete.
Ante: montanti e traversi di dimensione 7x5 cm e 9x5 cm, con gocciolatoio esterno in legno di sezione trapezoidale.
VETRO: singolo trasparente infilato lateralmente; sovrapposte bacchette orizzontali e verticali, tipo inglesina.
FERRAMENTA: in ferro.

Restauro serramento
- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico;
- accurato smontaggio delle parti mobili (ante e vetri), verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti di infisso ammalorate;
- sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine;
- stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante;
- trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente.
- elettrificazione del sistema di apertura per consentirne la motorizzazione

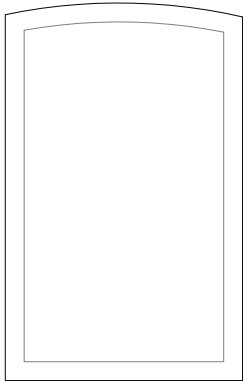
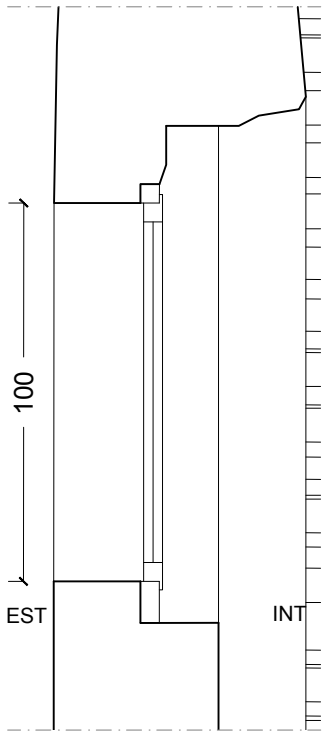
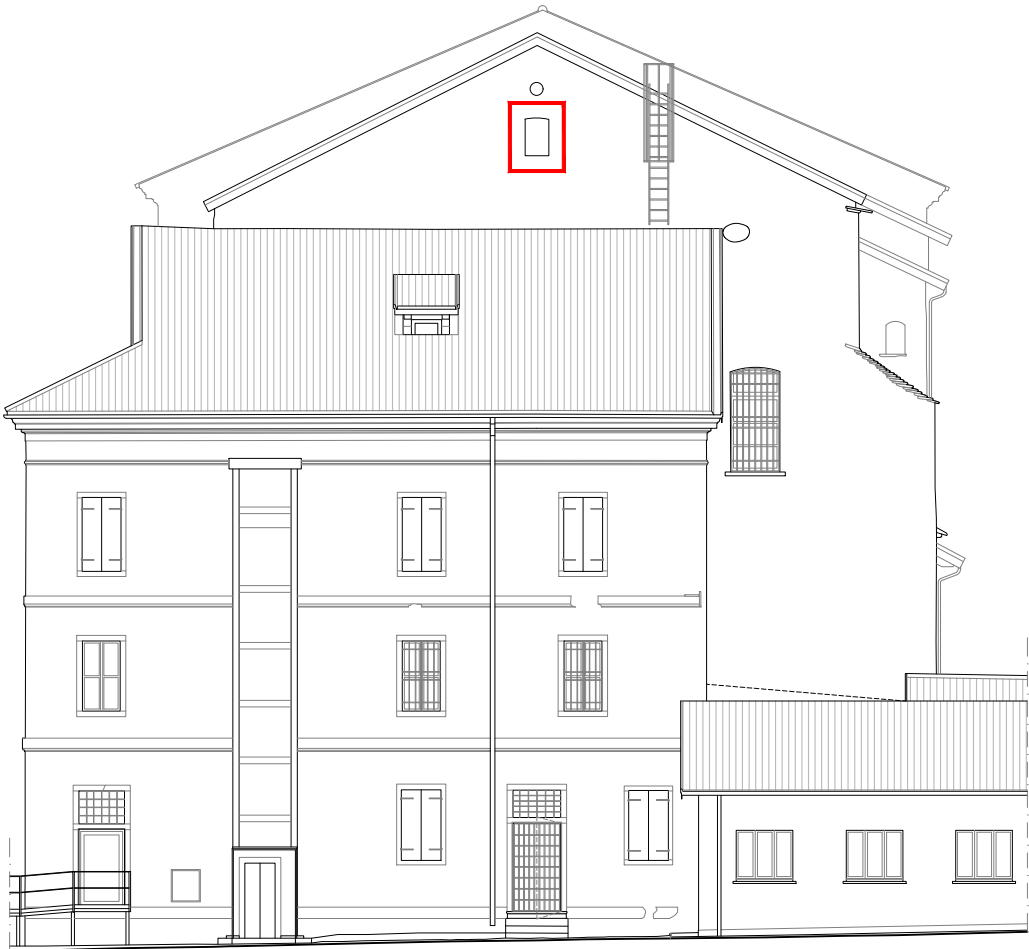
DESCRIZIONE ALTRI ELEMENTI ESISTENTI

DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

GRATA ESTERNA: in ferro a elementi verticali e orizzontali.

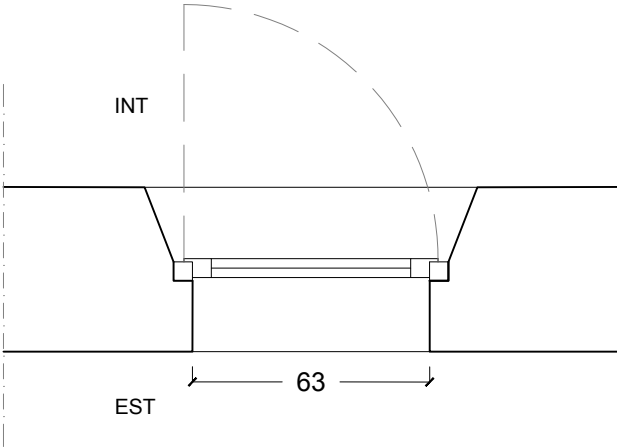
Manutenzione
- accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura;
- applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni);
- applicazione di una mano di antiruggine;
- protezione con vernice ferromicaea di colore simile all'esistente.

SERRAMENTO ESISTENTE **SE.C10**



SEZIONE

PROSPETTO ESTERNO



PIANTA

**DESCRIZIONE
SERRAMENTO
ESISTENTE**

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

Assente.

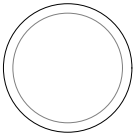
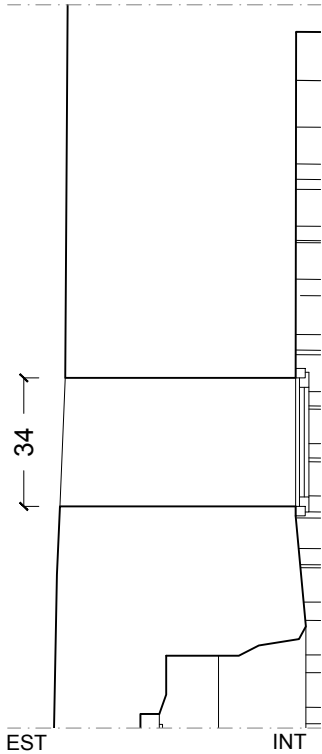
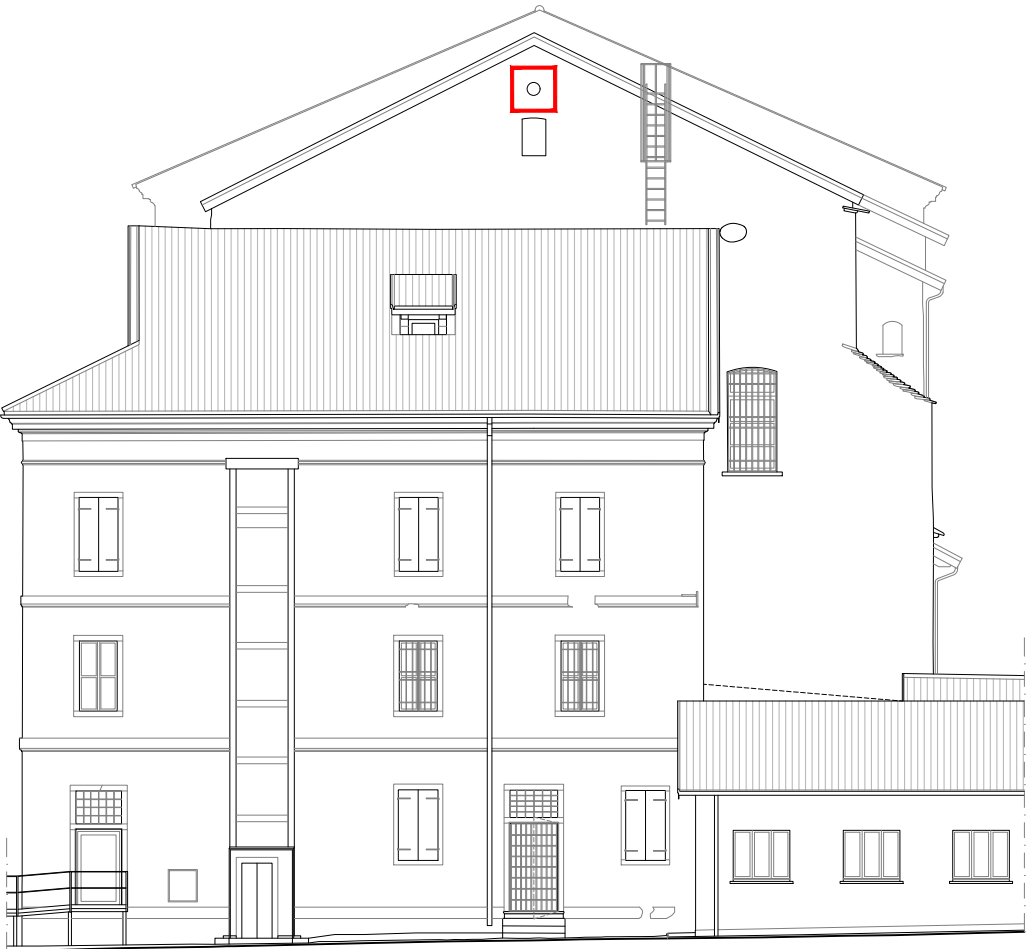
Realizzazione di nuovo serramento in legno di abete.

**DESCRIZIONE
ALTRI ELEMENTI
ESISTENTI**

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

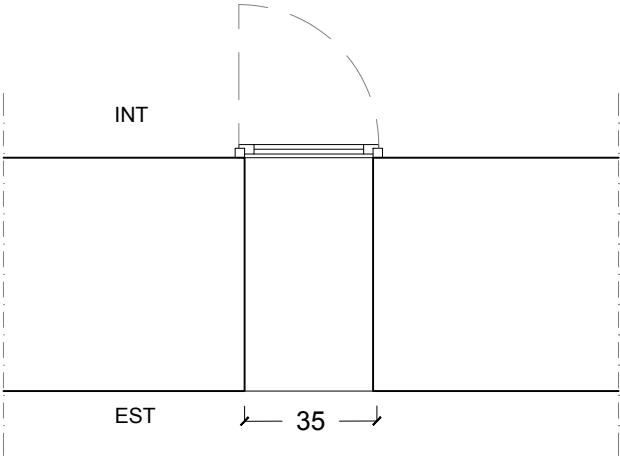
SERRAMENTO ESISTENTE

SE.C11



SEZIONE

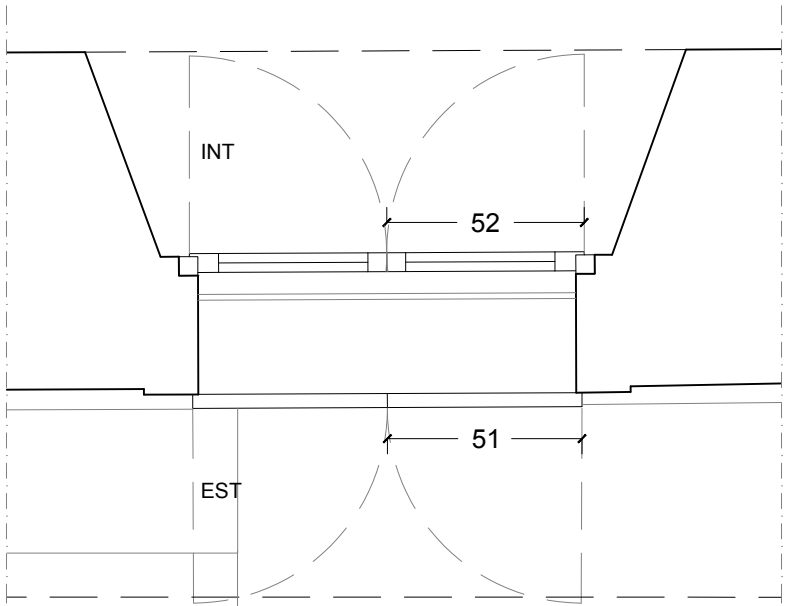
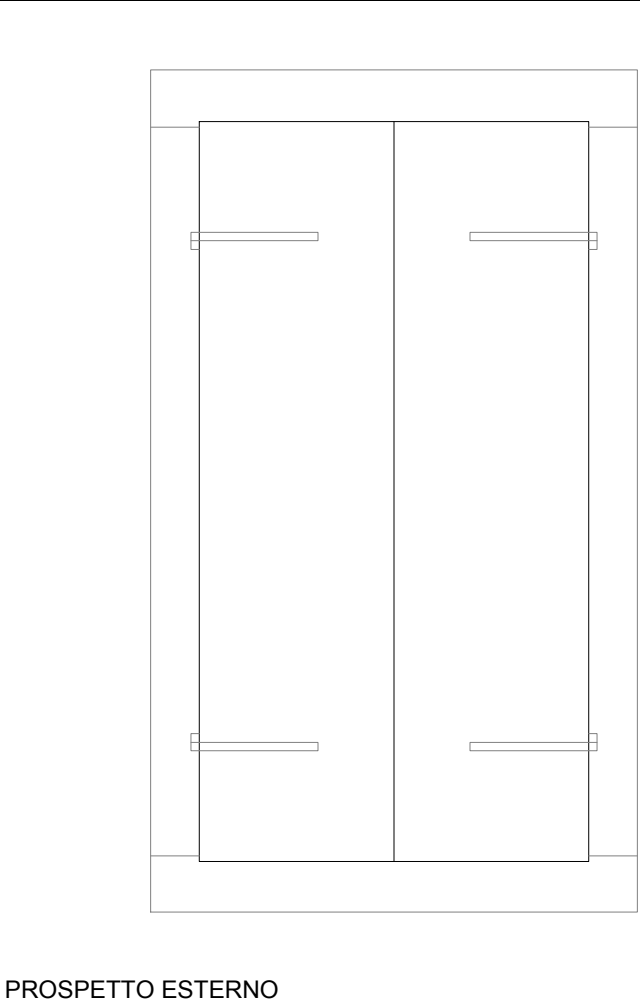
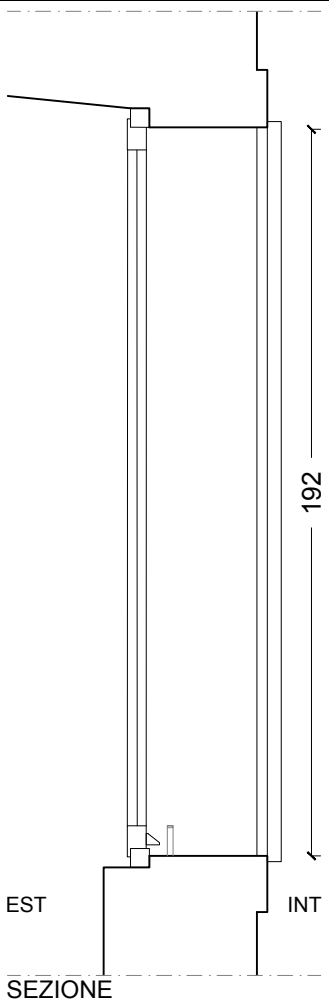
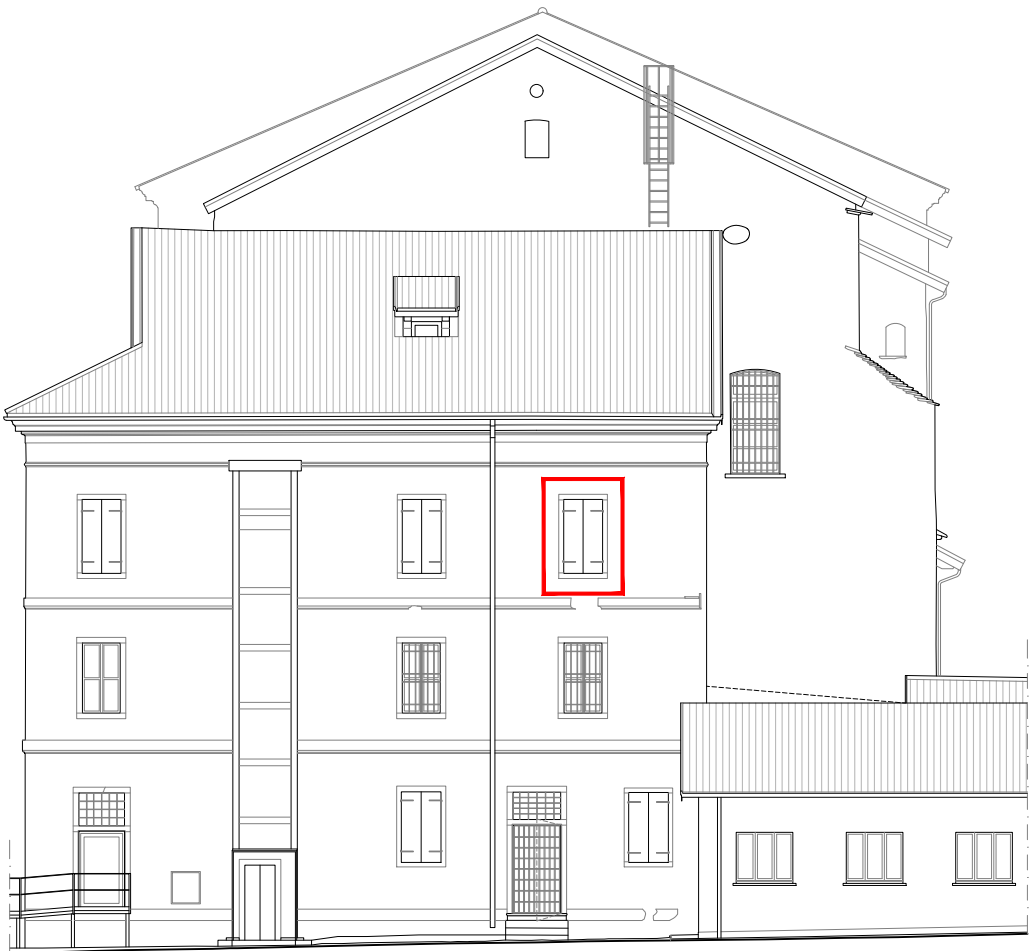
PROSPETTO ESTERNO



PIANTA

DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE	Assente.	DESCRIZIONE ALTRI ELEMENTI ESISTENTI	
DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI	Realizzazione di nuovo serramento in legno di abete.	DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI	

SERRAMENTO ESISTENTE **SE.C12**



DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE

DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

Serramento in legno di abete verniciato sia esternamente che internamente di colore bianco avorio composto da 2 ante apribili a battente e a ribalta.
ELEMENTI: Telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante viti in alluminio poste nello spessore del telaio.
Ante: montanti e traversi di sezione rettangolare, con guarnizione in gomma.
VETRO: camera trasparente con fermavetro interno.
FERRAMENTA: in alluminio.
SCURI: composti da tavole di abete accoppiate con lavorazione esterna a doghe verticali e internamente orizzontali.

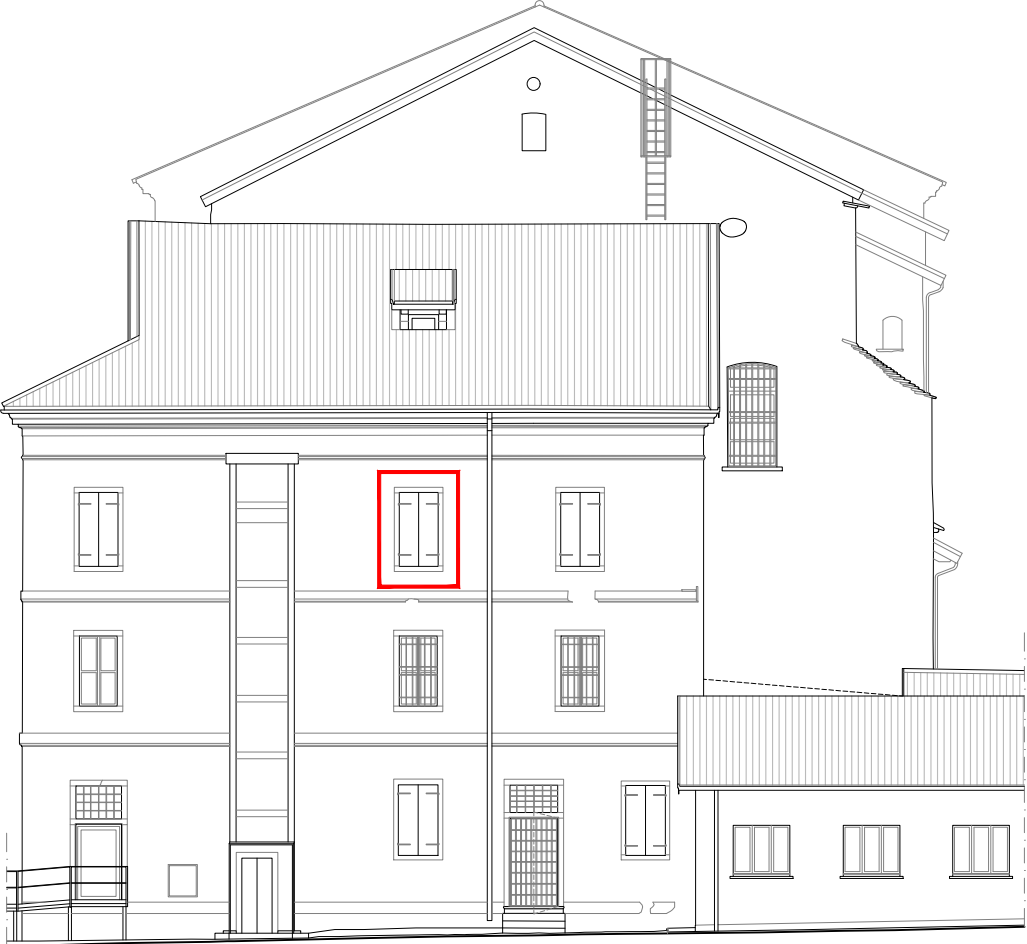
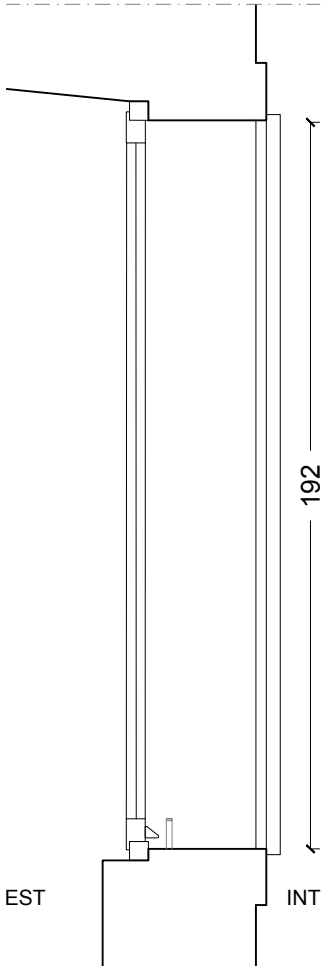
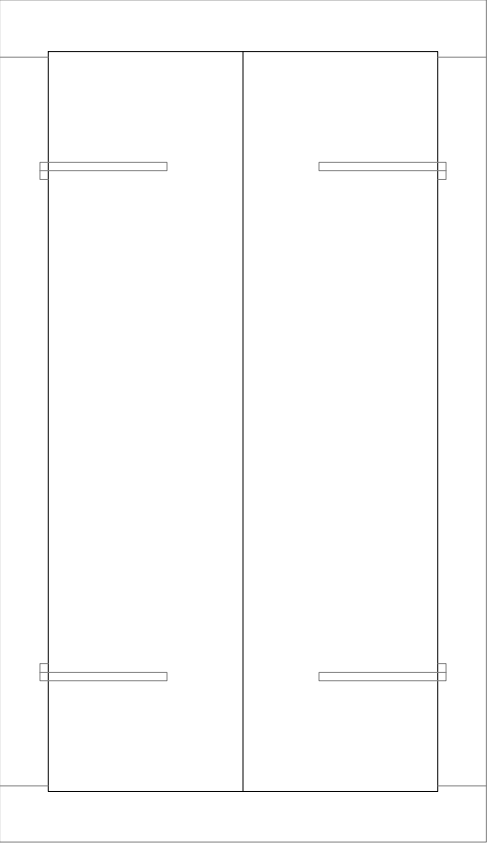

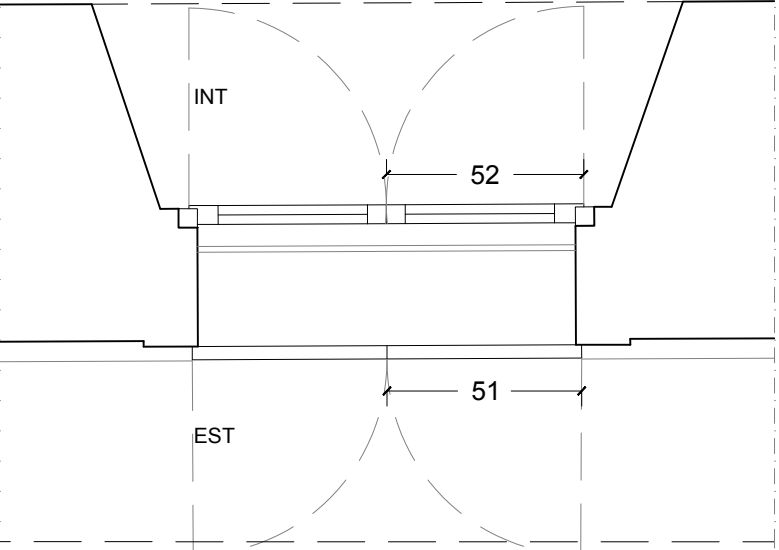
Restauro serramento
- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico.
Restauro scuri
- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico;
- accurato smontaggio delle parti mobili, verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti ammalorate;
- sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine;
- stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante;
- trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente

DESCRIZIONE ALTRI ELEMENTI ESISTENTI

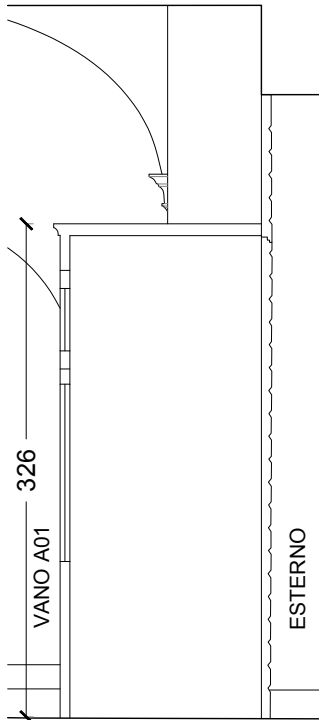
DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

PARAPETTO: in ferro composto da elemento metallico orizzontale.

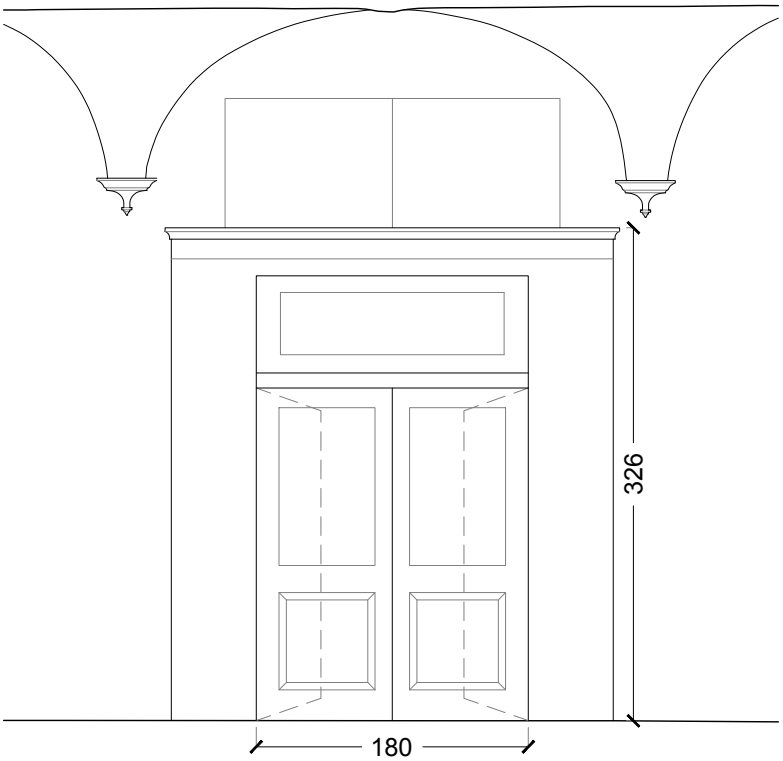
Manutenzione parapetto
- accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura;
- applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni);
- applicazione di una mano di antiruggine;
- protezione con vernice ferromicaea di colore simile all'esistente.

ABACO SERRAMENTI ESTERNI		STATO DI PROGETTO	
PROSPETTO NORD-EST		LIVELLO C - PIANO PRIMO	
SERRAMENTO ESISTENTE		SE.C13	
			
			
DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE	<p>Serramento in legno di abete verniciato sia esternamente che internamente di colore bianco avorio composto da 2 ante apribili a battente e a ribalta.</p> <p>ELEMENTI: Telaio fisso: saldamente ancorato alla muratura mediante viti in alluminio poste nello spessore del telaio.</p> <p>Ante: montanti e traversi di sezione rettangolare, con guarnizione in gomma.</p> <p>VETRO: camera trasparente con fermavetro interno.</p> <p>FERRAMENTA: in alluminio.</p> <p>SCURI: composti da tavole di abete accoppiate con lavorazione esterna a doghe verticali e internamente orizzontali.</p>	DESCRIZIONE ALTRI ELEMENTI ESISTENTI	PARAPETTO: in ferro composto da elemento metallico orizzontale.
DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI	<p>Restauro serramento</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico. <p>Restauro scuri</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico; - accurato smontaggio delle parti mobili, verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti ammalorate; - sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine; - stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante; - trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente 	DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI	<p>Manutenzione parapetto</p> <ul style="list-style-type: none"> - accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura; - applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni); - applicazione di una mano di antiruggine; - protezione con vernice ferromicacea di colore simile all'esistente.

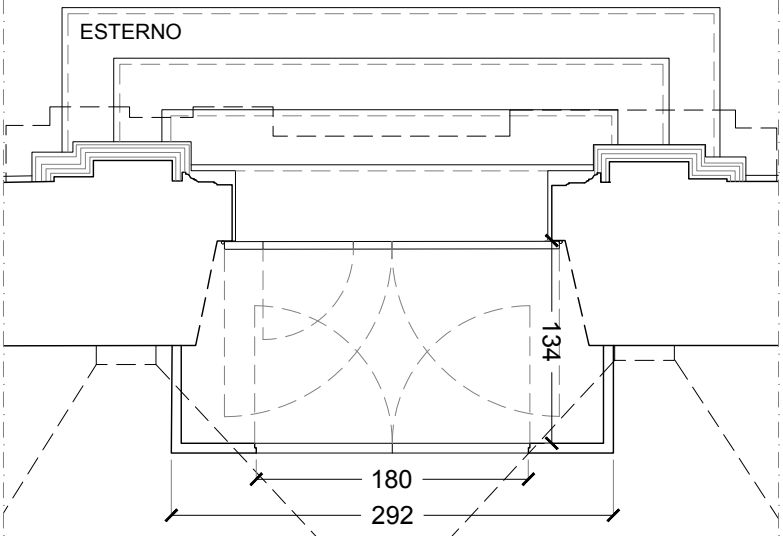
SERRAMENTO ESISTENTE **SI.A03**



SEZIONE



PROSPETTO SU VANO A01 (NARTECE)



PIANTA

VANO A01

**DESCRIZIONE
SERRAMENTO
ESISTENTE**

Bussola con portone in legno laccato di colore bianco-avorio su ambo i lati.
Risulta addossata alla muratura perimetrale esistente. E' composta da due ante a battente apribili verso l'interno e un sopraluce fisso. Porte e sopraluce presentano delle parti in vetro tipo "cattedrale antico".

ELEMENTI: bussola composta da struttura in legno laccato con cornice sommitale e controsoffittatura del medesimo materiale e colorazione. Porte con specchiatura in rilievo e vetro nella parte superiore dell'anta.

SISTEMA DI CHIUSURA: maniglia in ottone con serratura a rosetta e chiave.

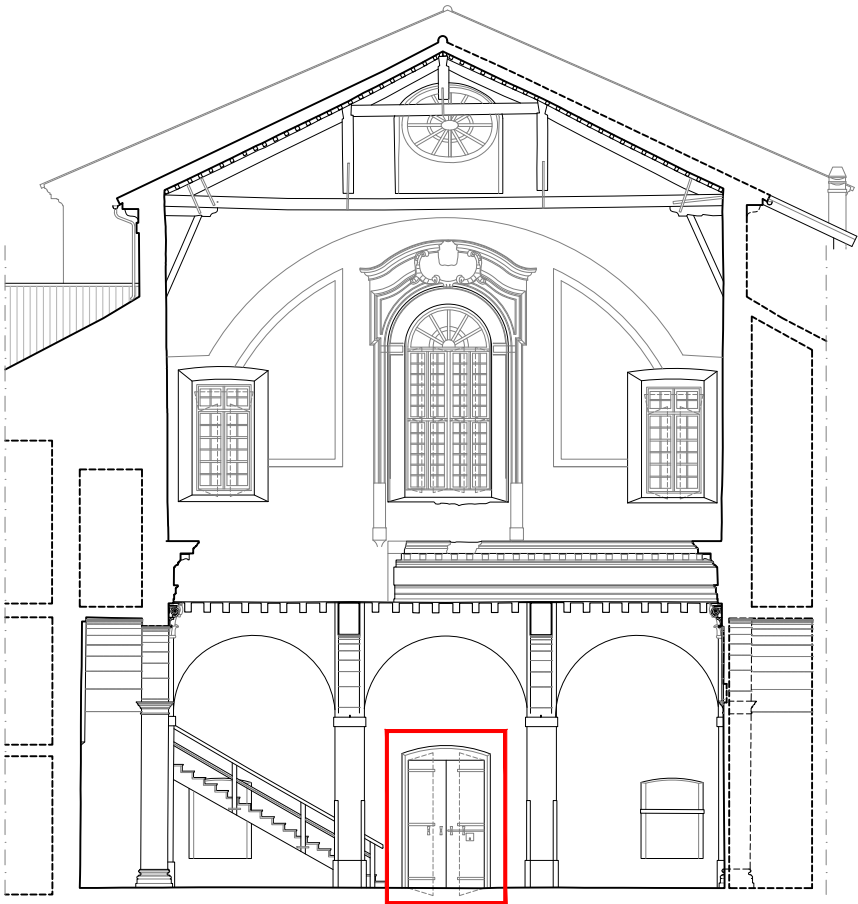
FERRAMENTA: in ottone.

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

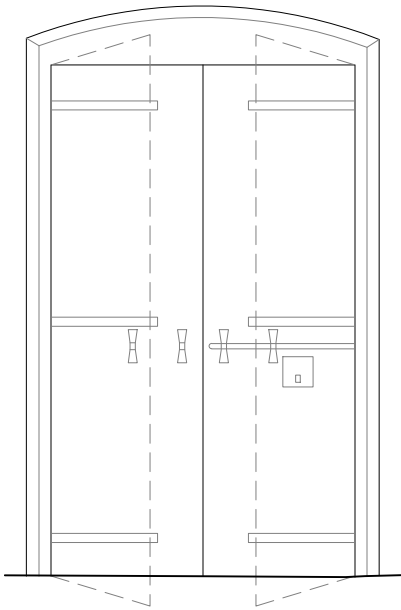
Restauro serramento

- verifica della funzionalità, dell'integrità e della consistenza delle parti lignee;
- accurato smontaggio, verifica e consolidamento degli incastri;
- allargamento simmetrico del vano di passaggio e del sopraluce fino a luce netta 180 cm;
- adattamento dei serramenti esistenti e modifica per consentire l'apertura delle porte verso l'esterno;
- manutenzione dei vetri e verifica della funzionalità degli elementi fermavetro;
- sverniciatura delle parti lignee e carteggiatura mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio-fine;
- stuccatura di imperfezioni e piccoli fori;
- laccatura finale e ripristino della colorazione esistente
- posa in opera di nuova ferramenta in acciaio brunito e maniglione antipanico.

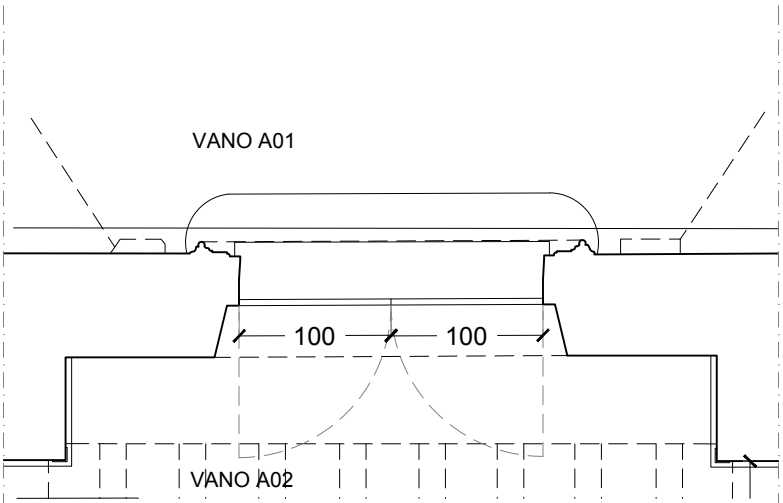
SERRAMENTO ESISTENTE **SI.A01**



SEZIONE



PROSPETTO SU VANO A2 (AULA)



PIANTA

DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE

DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

Portone in legno di abete verniciato di colore verde su ambo i lati. E' composto da due ante apribili a battente.
ELEMENTI: Ante: saldamente ancorate alla muratura mediante cardini metallici in ferro annegati nello spessore della parete. Sono composte da tavole di abete accoppiate con lavorazione a doghe orizzontali e internamente liscia (lato aula). Spessore dell'anta 8 cm.
SISTEMA DI CHIUSURA: in ferro composto da elementi metallici, catenaccio orizzontale e da catenacci verticali.
FERRAMENTA: in ferro.

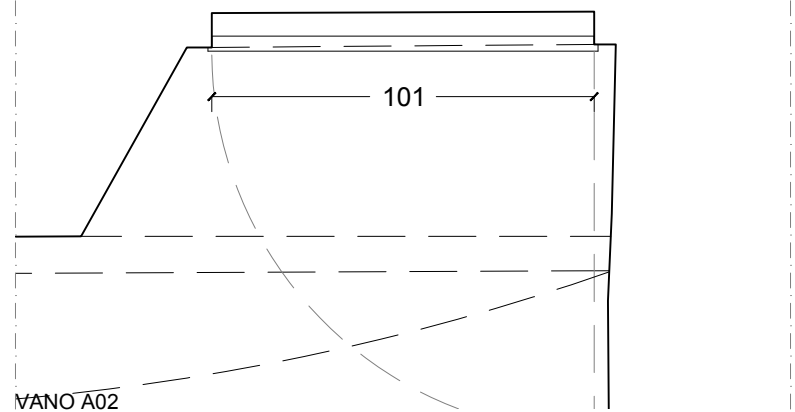
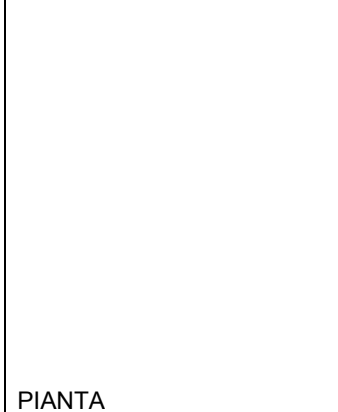
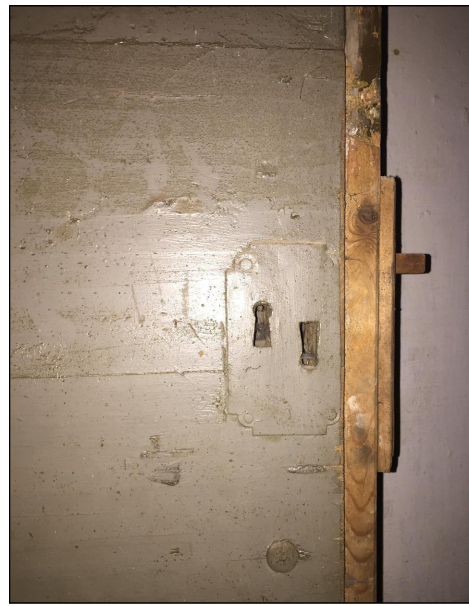
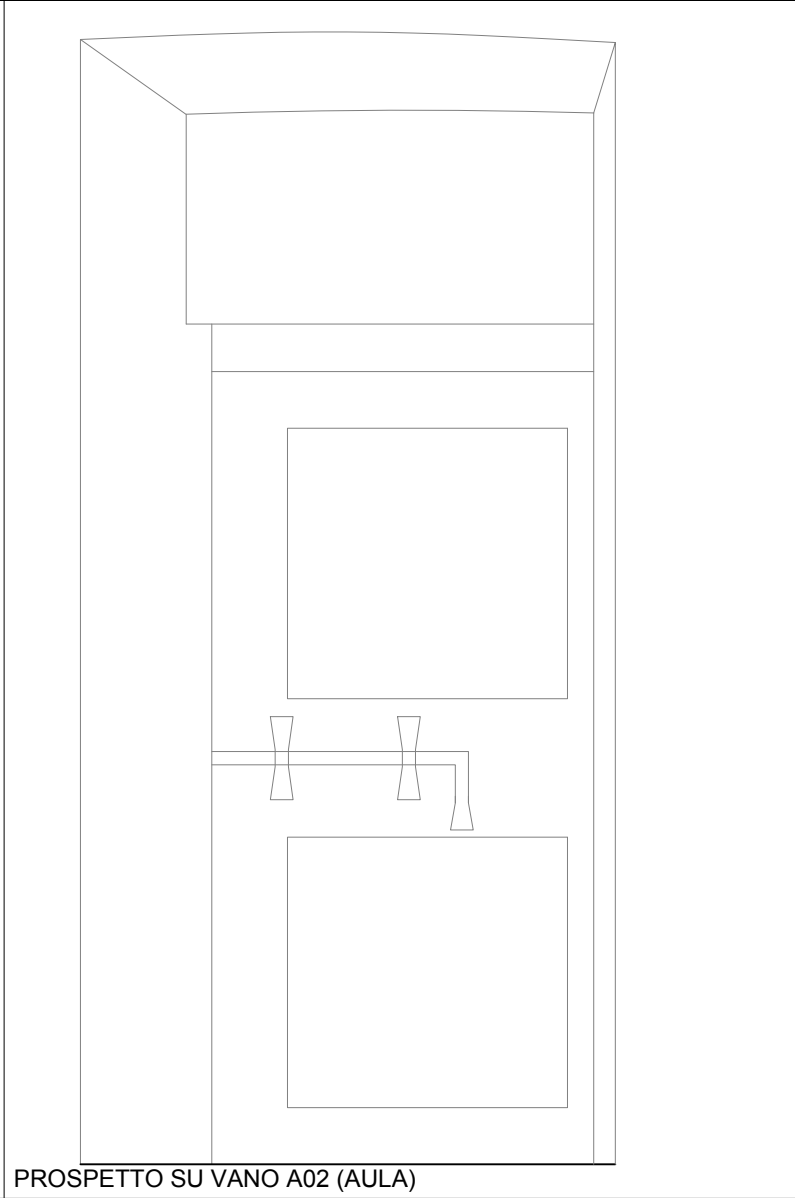
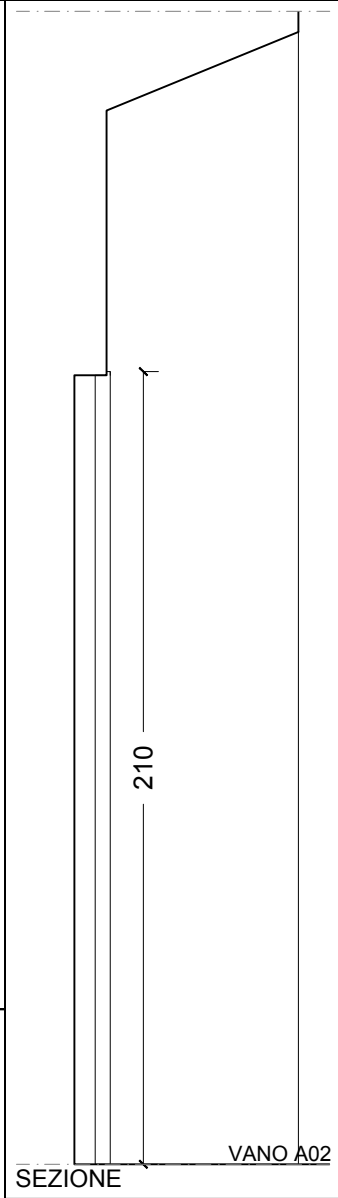
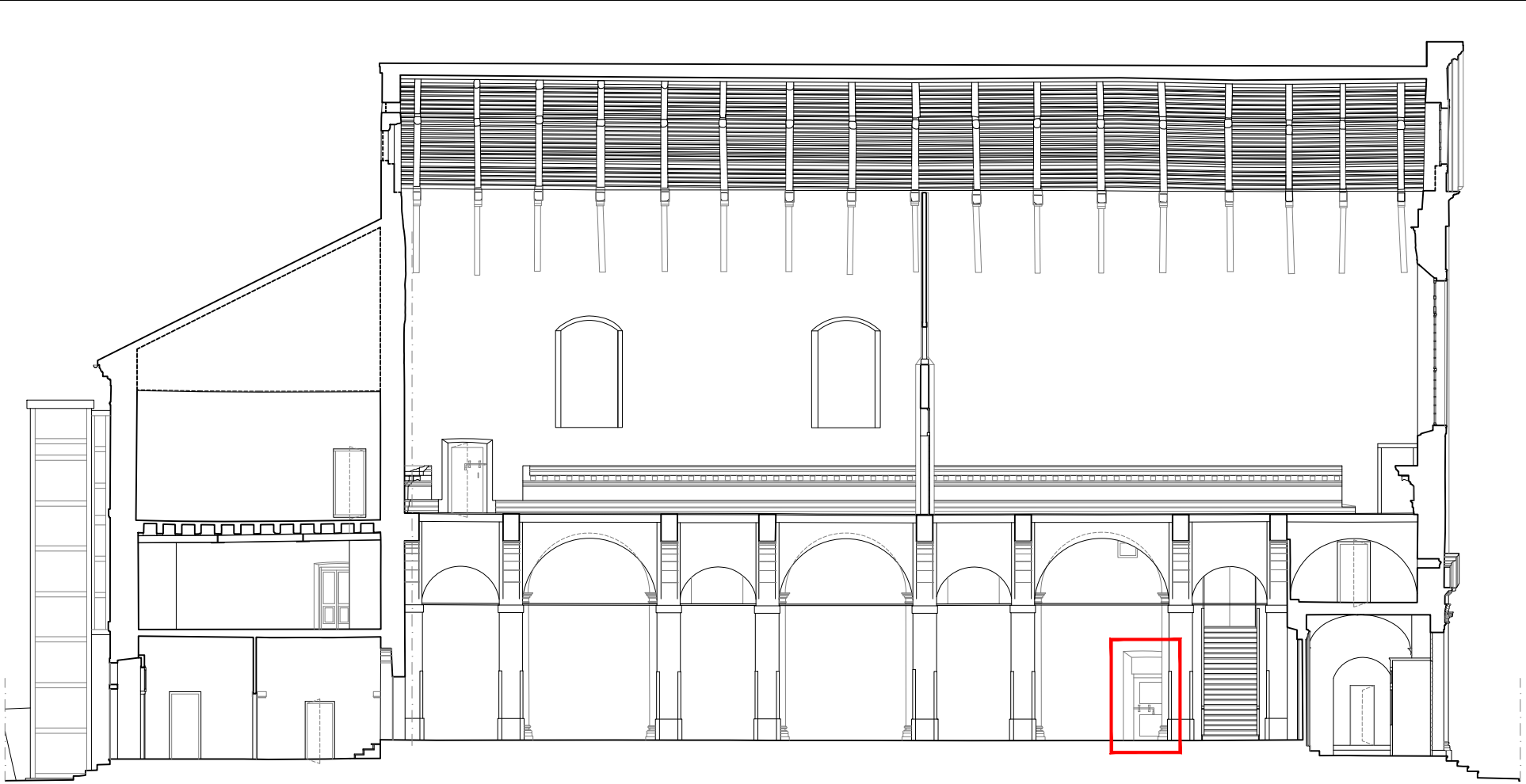
Restauro serramento
- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico;
- accurato smontaggio delle parti mobili, verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti di infisso ammalorate;
- sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine;
- stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante;
- trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente.

DESCRIZIONE ALTRI ELEMENTI ESISTENTI

DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

Ferramenta in metallo.

Manutenzione
- accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura;
- applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni);
- applicazione di una mano di antiruggine;
- protezione con vernice ferromicacea di colore simile all'esistente.



DESCRIZIONE SERRAMENTO ESISTENTE

Portone in legno di abete verniciato su ambo i lati di colore verde. E' composto da un'anta apribile a battente.
ELEMENTI: Anta: saldamente ancorate alla muratura mediante cardini metallici in ferro annegati nello spessore della parete. Il lato verso l'aula presenta due specchiature in rilievo, mentre il lato verso la parete murata risulta liscio. Spessore dell'anta 7 cm.
SISTEMA DI CHIUSURA: in ferro composto da elementi metallici, catenaccio orizzontale.
FERRAMENTA in ferro.

DESCRIZIONE ALTRI ELEMENTI ESISTENTI

Ferramenta in metallo.

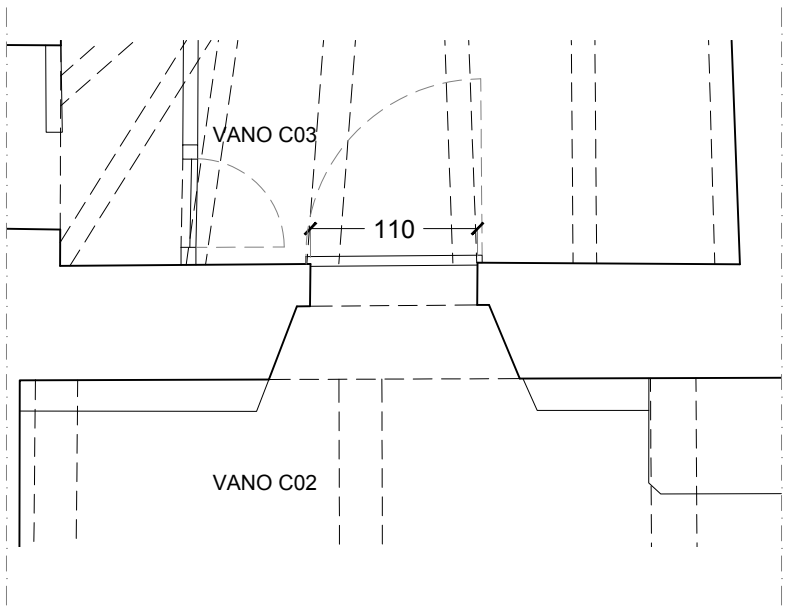
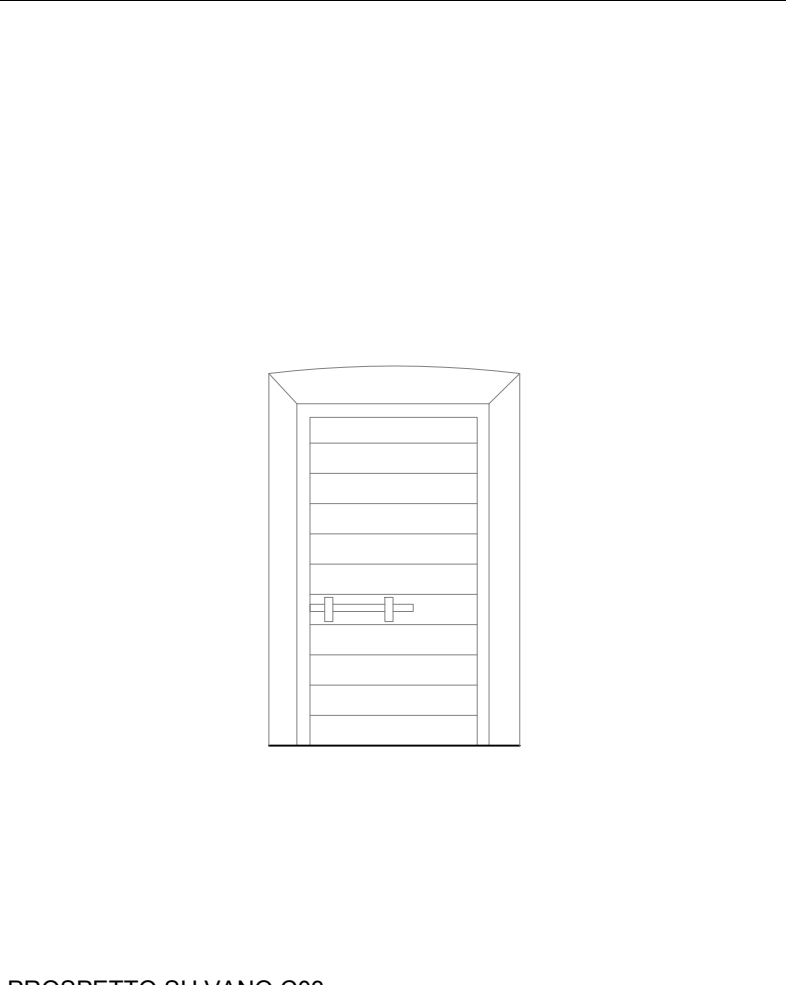
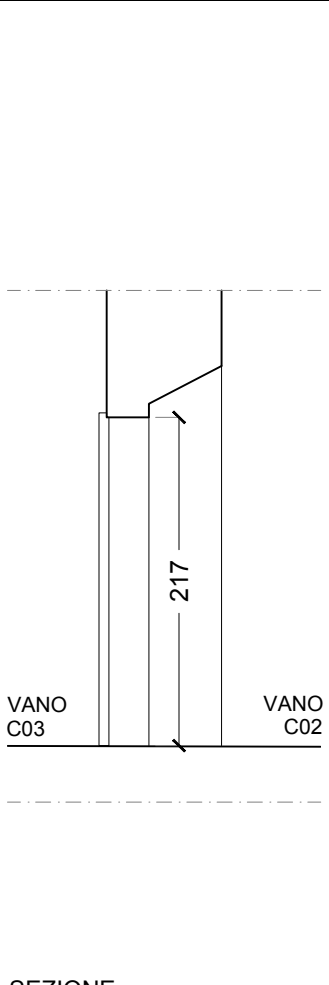
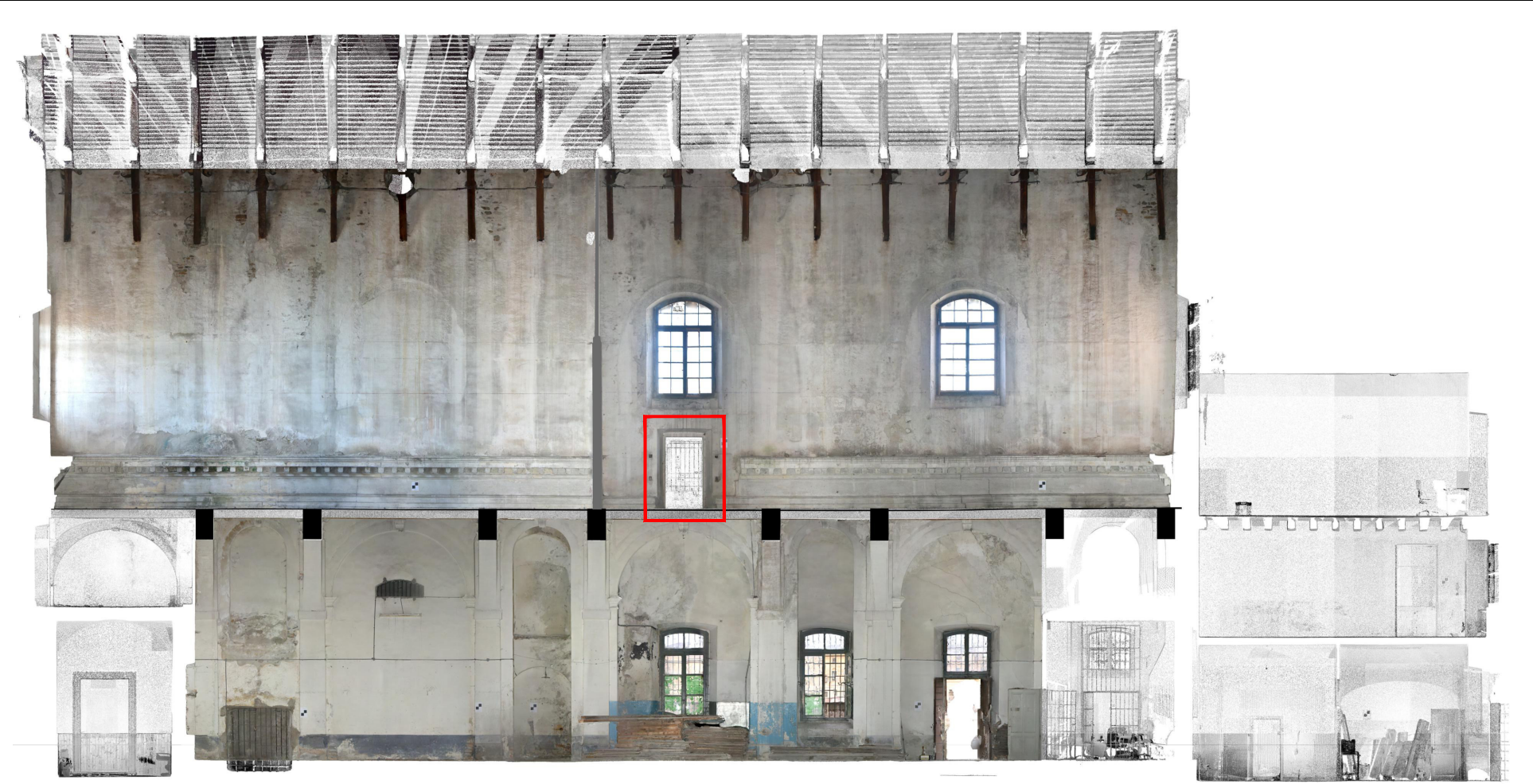
DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

Restauro serramento
- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico;
- accurato smontaggio delle parti mobili, verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti di infisso ammalorate;
- sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine;
- stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante;
- trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente.

DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

Manutenzione
- accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura;
- applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni);
- applicazione di una mano di antiruggine;
- protezione con vernice ferromicacea di colore simile all'esistente.

SERRAMENTO ESISTENTE **SI.C01**



**DESCRIZIONE
SERRAMENTO
ESISTENTE**

Portone in legno di abete verniciato su un lato di colore verde e sull'altro di colore bianco. E' composto da un'anta apribile a battente.
ELEMENTI: Anta: saldamente ancorata alla muratura mediante cardini metallici in ferro annegati nello spessore della parete. Il lato verso l'aula presenta una lavorazione a doghe orizzontali, mentre il lato verso la parete murata presenta due specchiature in rilievo. Spessore dell'anta 7 cm.
SISTEMA DI CHIUSURA: in ferro composto da elementi metallici, catenaccio orizzontale.
FERRAMENTA: in ferro.

**DESCRIZIONE
ALTRI ELEMENTI
ESISTENTI**

Ferramenta in metallo.

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

Restauro serramento
- verifica della funzionalità e consistenza delle parti lignee e del funzionamento meccanico;
- accurato smontaggio delle parti mobili, verifica ed eventuale consolidamento degli incastri, eventuale sostituzione di parti di infisso ammalorate;
- sverniciatura delle parti lignee e metalliche e carteggiatura a mano delle parti lignee mediante l'utilizzo di carte abrasive a grana medio - fine;
- stuccatura di eventuali piccoli fori sulle parti lignee con successiva carteggiatura e stesura di impregnante;
- trattamento protettivo finale con vernice satinata di colore simile alla preesistente.

**DESCRIZIONE
INTERVENTI
PREVISTI**

Manutenzione
- accurata rimozione della ruggine esistente mediante spazzolatura;
- applicazione di convertitore di ruggine (due cicli a distanza di due-tre giorni);
- applicazione di una mano di antiruggine;
- protezione con vernice ferromicaea di colore simile all'esistente.