

Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino
Comune di
SUSA

12



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Missione 2, Componente 4,
Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza
energetica dei comuni. Piccole e medie opere"

MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DI VIA RE COZIO CUPD89H18000110001

Tav ED12	<i>PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO</i>
SCALA: 1:25	
DATA: 12/2023	
COM: AS2316	
REV: _____	
FILE: _____	STATO DI PROGETTO: ABACO DEI SERRAMENTI

Progetto:

Studio Tecnico Associato
AS32 Arch. Vergnano - Ing. Camellini - Arch. Di Gregorio - Arch. Arena - Arch. Matera
Corso Peschiera 136, 10138 Torino
C.F./P. IVA 10678860015
Tel 011 0361986 Fax 011 0361987 PEC studio.as32@legalmail.it

Responsabile Unico del Procedimento: **Arch. Maria Grazia De Michele**

SPECIFICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI INFISSI ESTERNI:

Serramenti esterni a TT in legno massello essenza dura con certificato di origine sostenibile e/o responsabile, costruito con telaio di sezione minima 78 mm, tripla guarnizione termico acustica, trattamento e verniciatura professionale con colorazione ed effetto finale a scelta della D.L. come esistenti o sulla base delle indicazioni fornite dalla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio e certificata priva di emissioni tossiche o pericolose; comprensivo di traversine e coprifiili in essenza e tinta, profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e ottoneria pesante, organi di manovra e maniglie, nastri di tenuta all'aria e sigillature, ed ogni accessorio necessario al corretto funzionamento.

Il tutto ricalcante disegno e composizione dei serramenti esistenti, come da abaco di progetto.

Sono inoltre compresi nel prezzo: l'adeguamento del nodo secondario, la fornitura ed il montaggio della specchiatura con lastra interna ed esterna certificata 1B1, basso emissiva, con doppia camera (triplo vetro) saturata con gas argon, distanziale *warm-edge*, lastra interna di spessore 4 mm extra chiara, Ug \leq 0,6, Rw \geq 42 dB.

Dovrà essere prodotta documentazione che certifichi i seguenti minimi prestazionali:

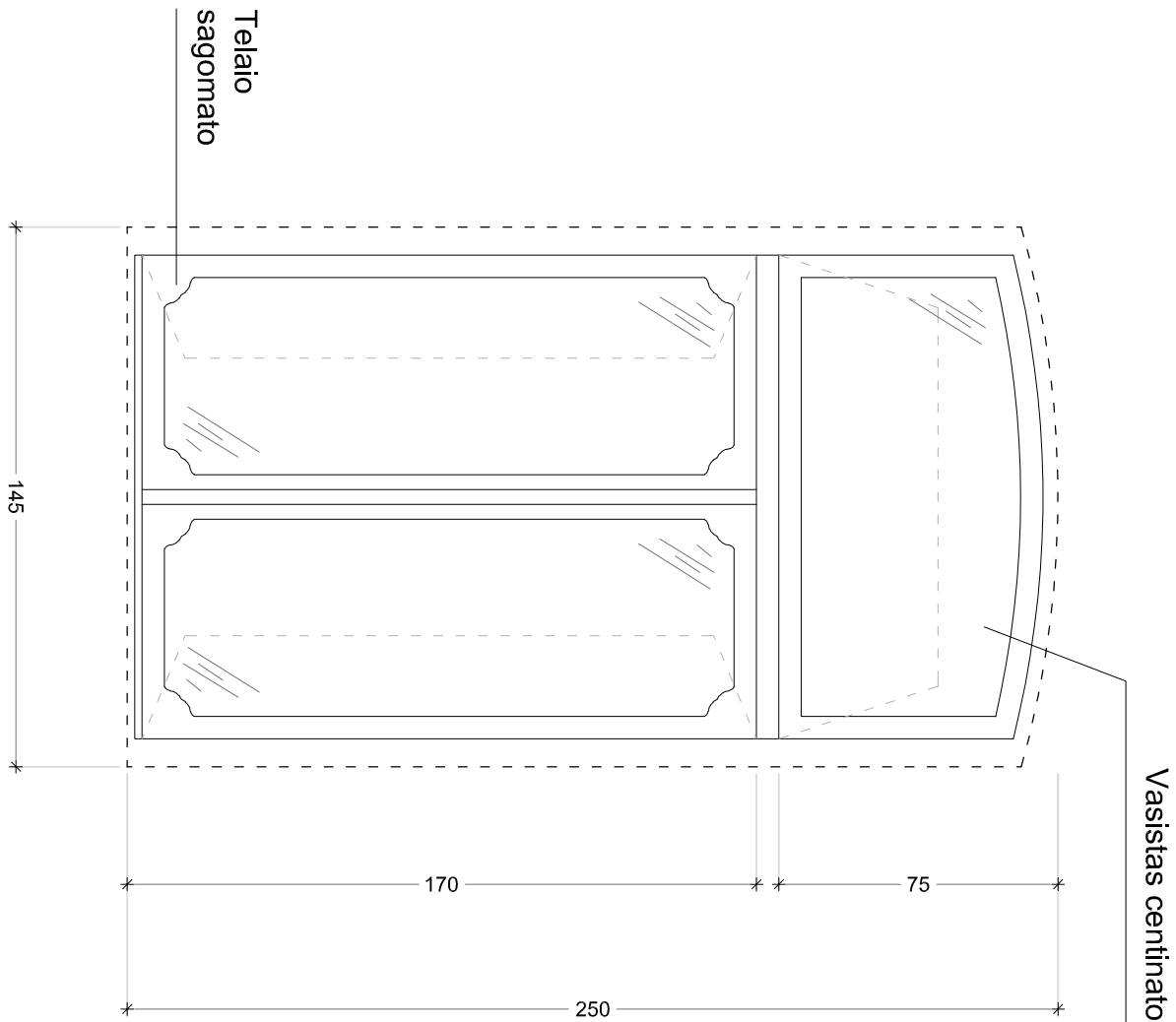
- Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106
- Legno proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile
- UNI EN 12207 almeno classe 4 di permeabilità all'aria
- UNI EN 12208 almeno classe 9A di tenuta all'acqua
- UNI EN 12210 almeno classe C4 di resistenza al vento
- Uw \leq 1,00 W/mqK

Ogni onere e magistero inclusi per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante.

SERRAMENTI ESTERNI

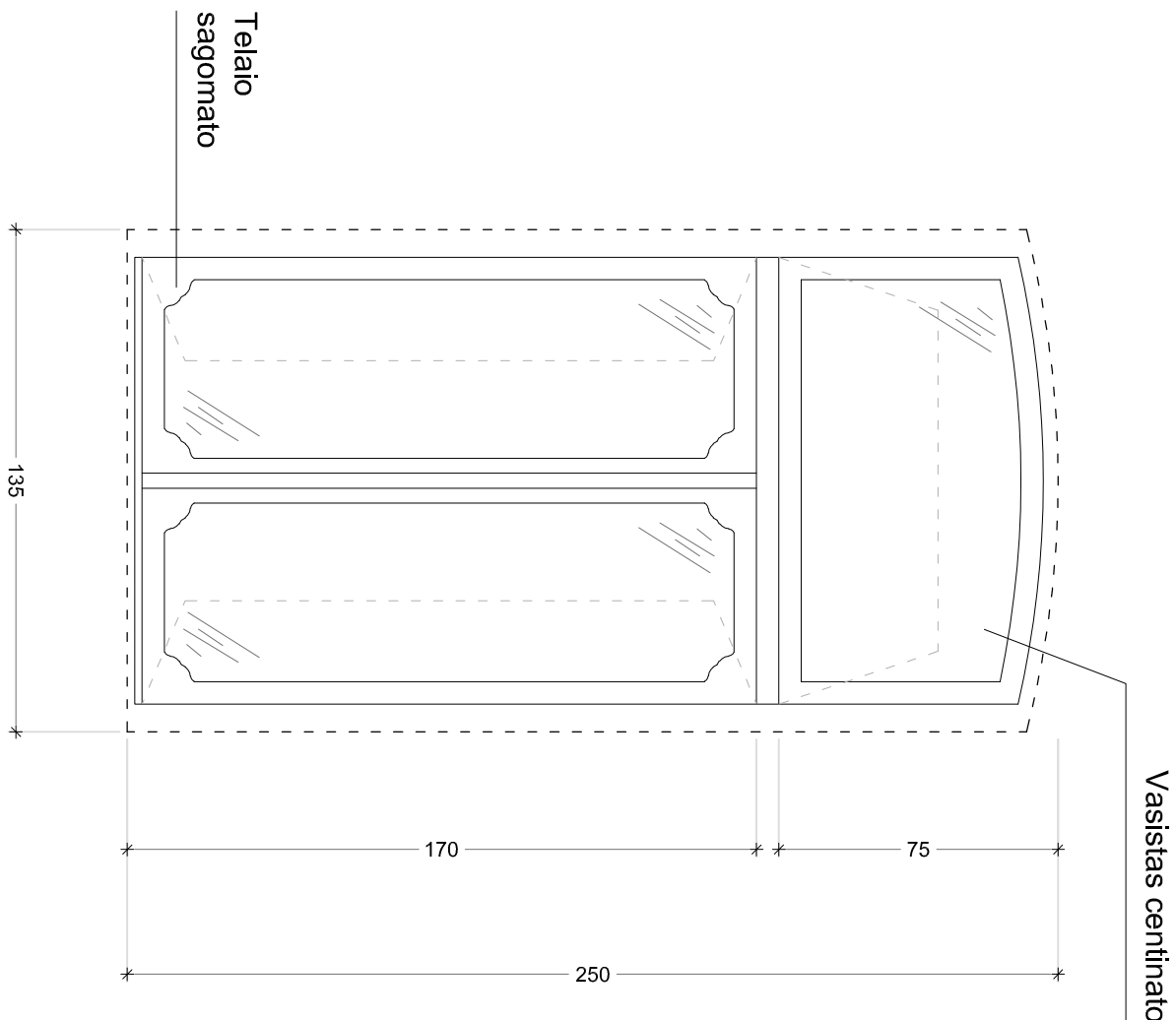
F1 145x250 - foro architettonico interno

N. pezzi 21, di cui:
PT n. 10 di cui: n. 8 con scuri interni in legno
P1 n. 11 di cui: -



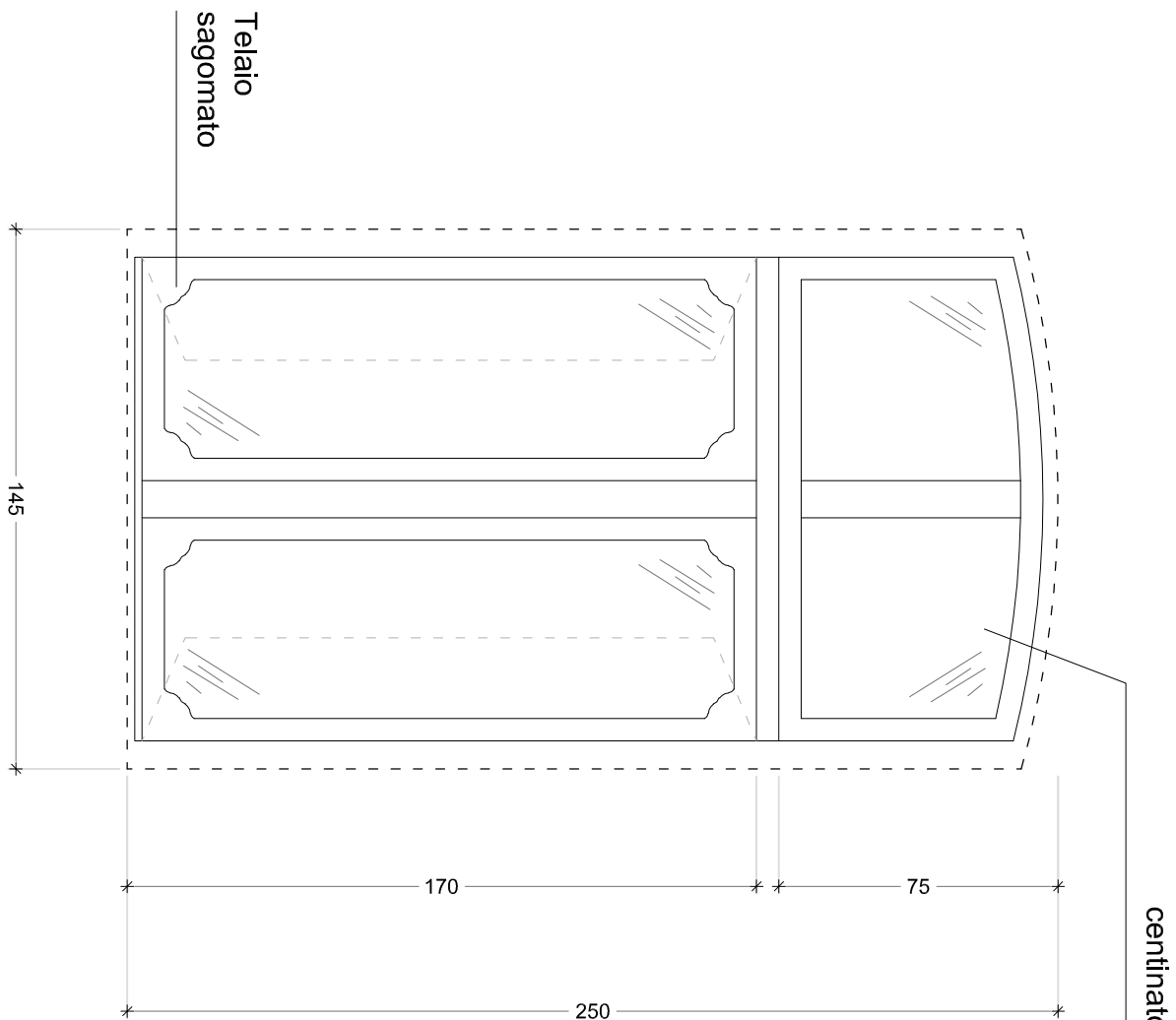
F2 135x250 - foro architettonico interno

N. pezzi 9, di cui:
PT n. 4 di cui: n. 4 con scuri interni in legno
P1 n. 5 di cui: -



F3 145x250 - foro architettonico interno

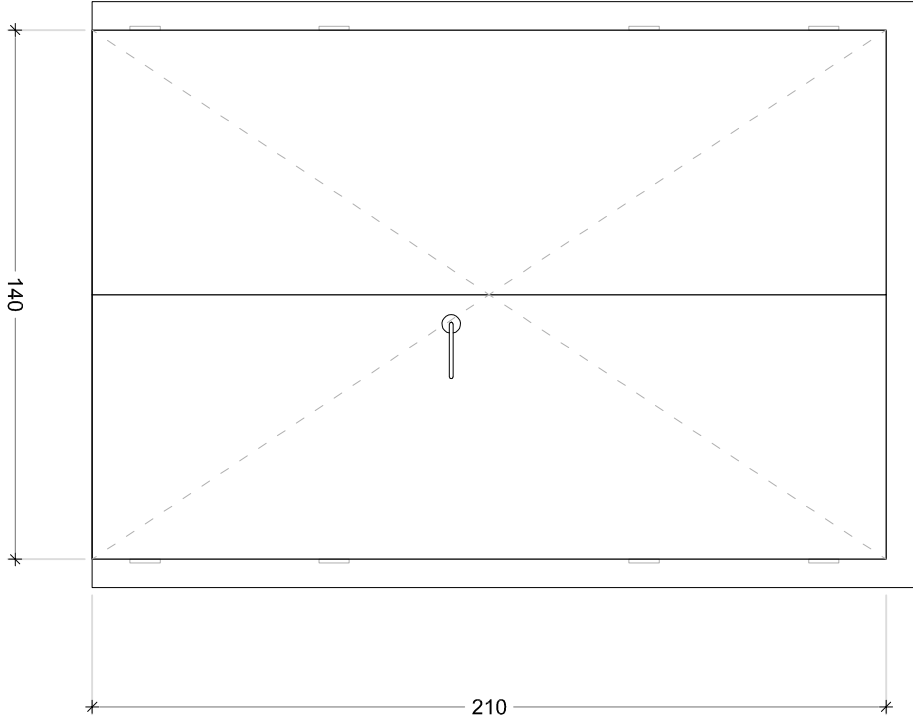
N. pezzi 1, di cui:
PT n. - di cui: -
P1 n. 1 di cui: -



SERRAMENTI INTERNI

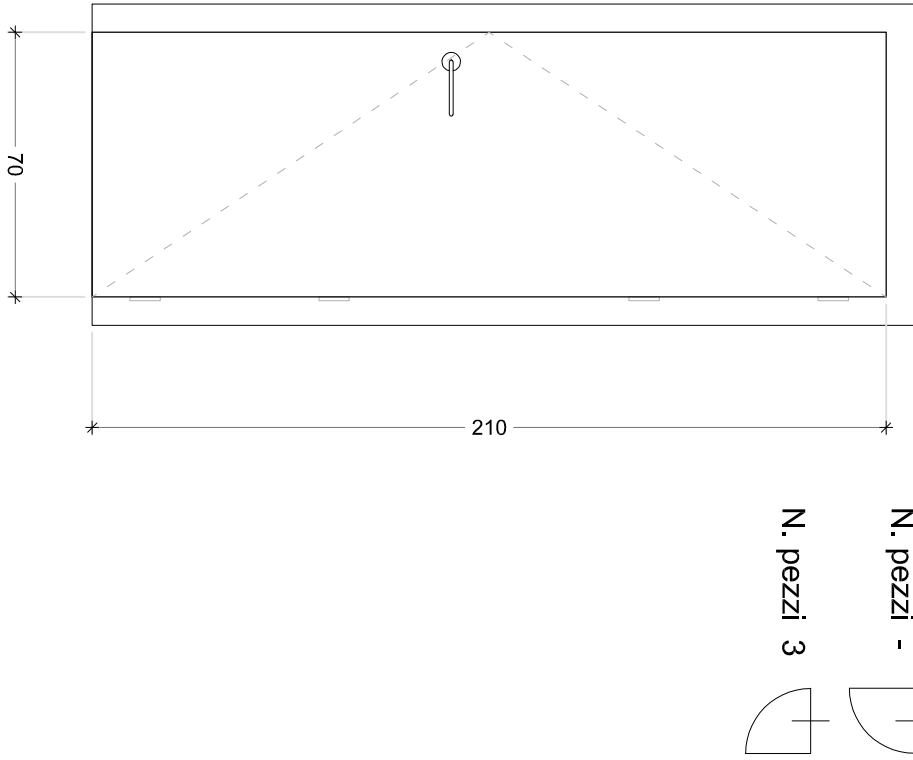
PR1 140x210 - EI120

N. pezzi 1, di cui:
PINT n. 1 di cui: n. 1 con maniglione antipanco



P1 70x210 cm

N. pezzi 3, di cui:
P1 n. 3 (locale wc bambini) di cui: -



Porte interne antincendio ad anta battente singola o doppia, certificate EI120 di tipo omologato a norma UNI EN 1634, costituite da anta / ante in lamiera di acciaio zincato e prevenicciato, pressosaldato, cobentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta: telaio in angolari o lamiera pressopiegata munito di zanche o tasselli da murare, guarnizioni termoisolanti e antifuio; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antitrovanistica in plastica con anima acciaio; cerniere munite di molle tarabili per la chiusura automatica e registrabili verticalmente; guarnizioni termoisolanti e antifuio. Ogni accessorio, onere e magistero incluso.

Porte interne in PVC antirullo colorato, complete di telaio, stiglie e controspiglie, n.3 cerniere, serratura chiuso/occupato, maniglie, pannello bieliminato nobilitato dello spessore di 20 mm, lamburati spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard. Ogni accessorio, onere e magistero incluso.

Trattandosi di posa in opera su contro-telai esistenti, oltre alla sigillatura con schiuma poliuretantica, dovrà essere posta particolare cura al giunto secondario, in modo da garantire stabilità meccanica, adeguata tenuta all'aria, all'acqua e al passaggio di vapore. Pertanto, la posa in opera dovrà essere eseguita a regola d'arte, prevedendo l'impiego di materiali specifici di qualità per la sigillatura, il riempimento e l'isolamento (sigillanti, nastri autoespandenti BG1 e multifunzione, membrane, pellicole, schiume poliuretantiche, etc.), secondo le indicazioni di cui alla UNI 11673-1.

Sono inclusi nell'appalto i costi relativi all'attento smontaggio, allo stoccaggio in area protetta e al rimontaggio a fine lavori degli scuri interni in legno esistenti.