

# Provincia di Brescia

## Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:  
**I.I.S. "PRIMO LEVI"**

Ubicazione:  
**Via Delle Bombe n. 2 Sarezzo**

Intervento:  
**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**



**Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

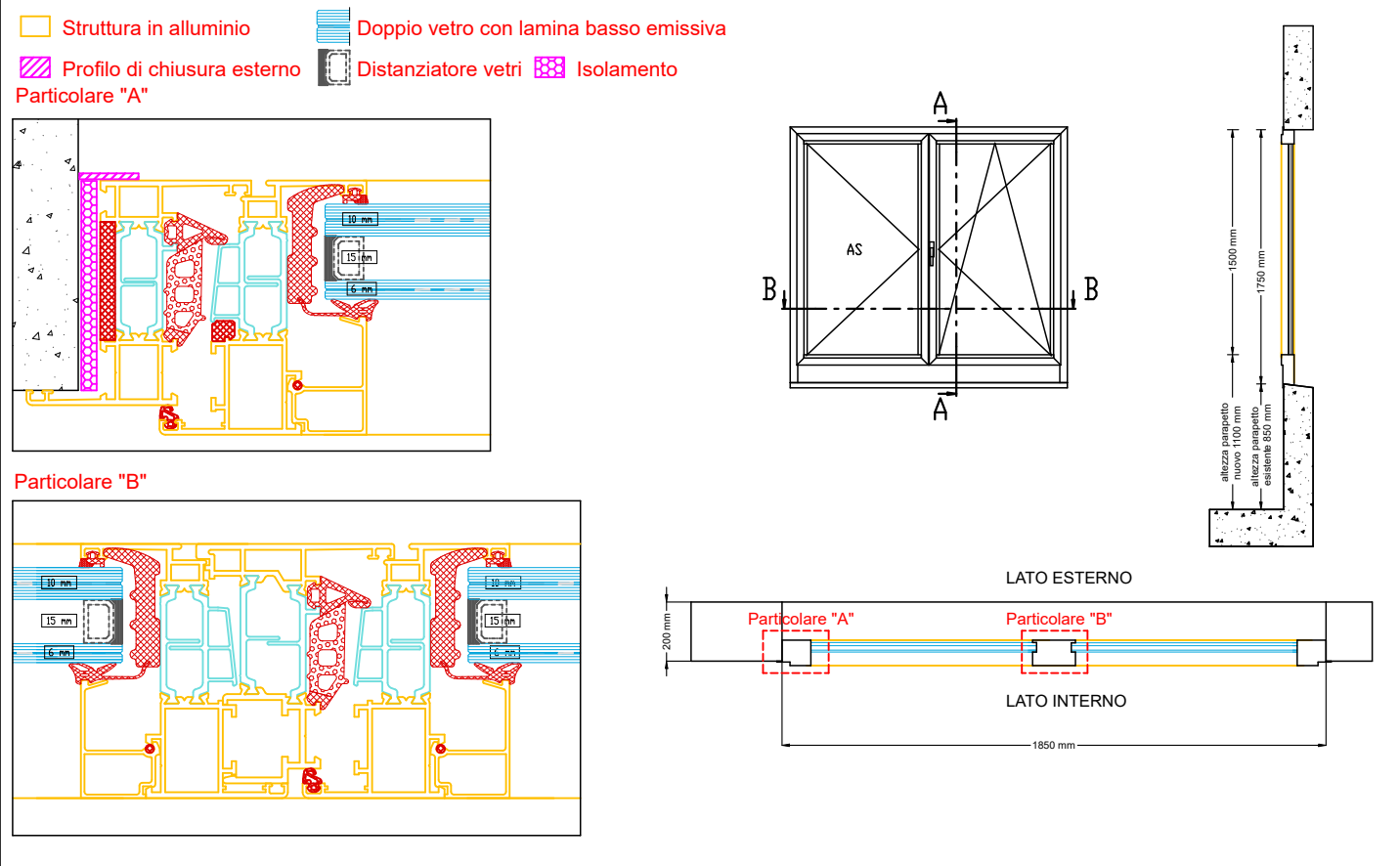
Oggetto:  
**Abaco serramenti**

Scala:	Numero:	Fase/Pratica Edilizia:
1:200	Tav. 03a	
Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:		
Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli		
R.U.P.:	Progettista:	Direttore Lavori:
Arch. Daniela Massarelli	Arch. Fabrizio Veronesi	
Collaboratori:	Progettista Strutture:	Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Matteo Manenti Geom. Giuseppe Mansini		Ing. Matteo Manenti
Nome File:	Redatto da:	Verificato da:
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PRIMO LEVI.dwg	Se.Va.T. SCARL	STUDIO MPS ENGINEERING S.R.L.
Data:	Data e Numero Revisione:	
giugno 2022		

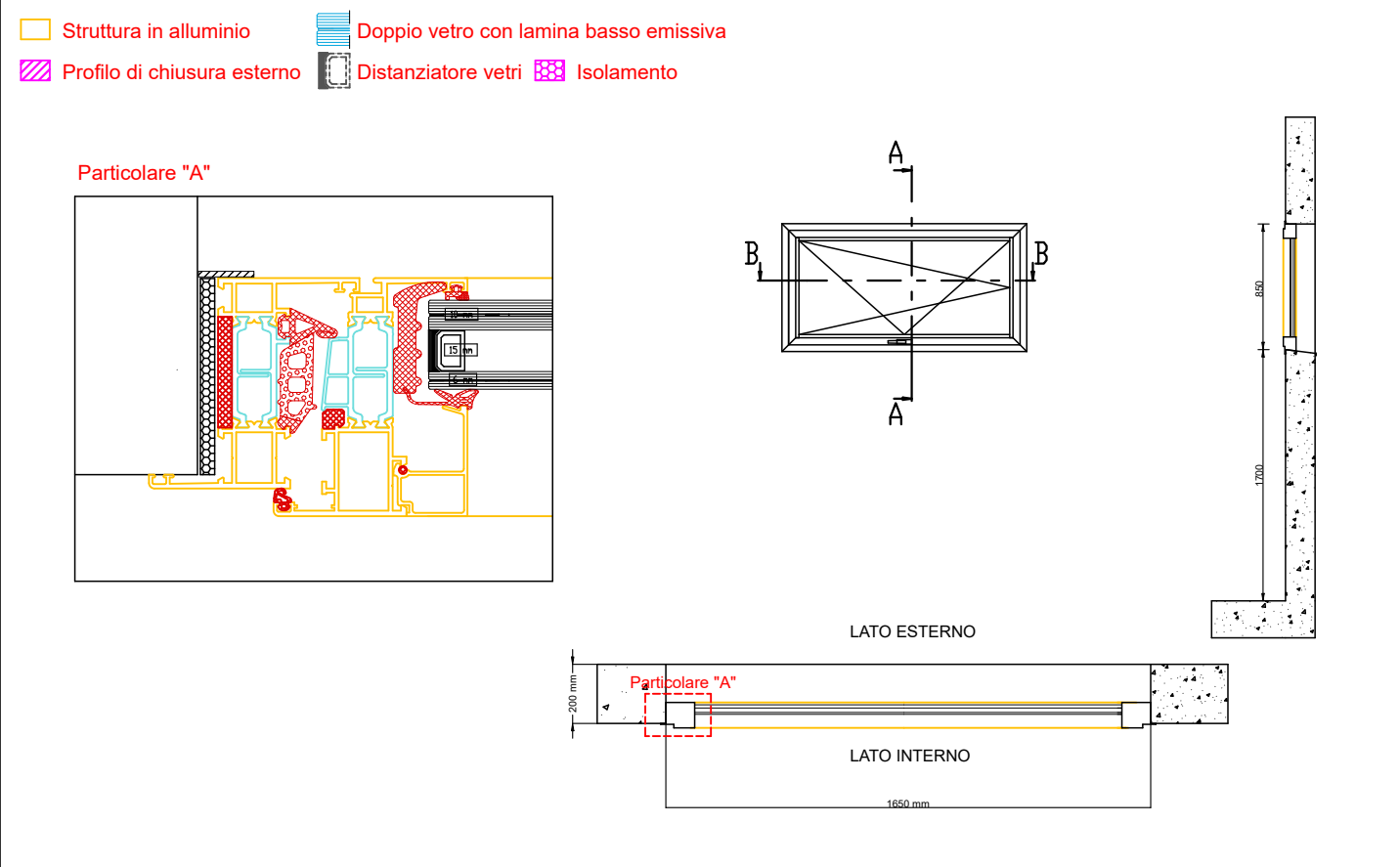


DEFINITIVO-ESECUTIVO

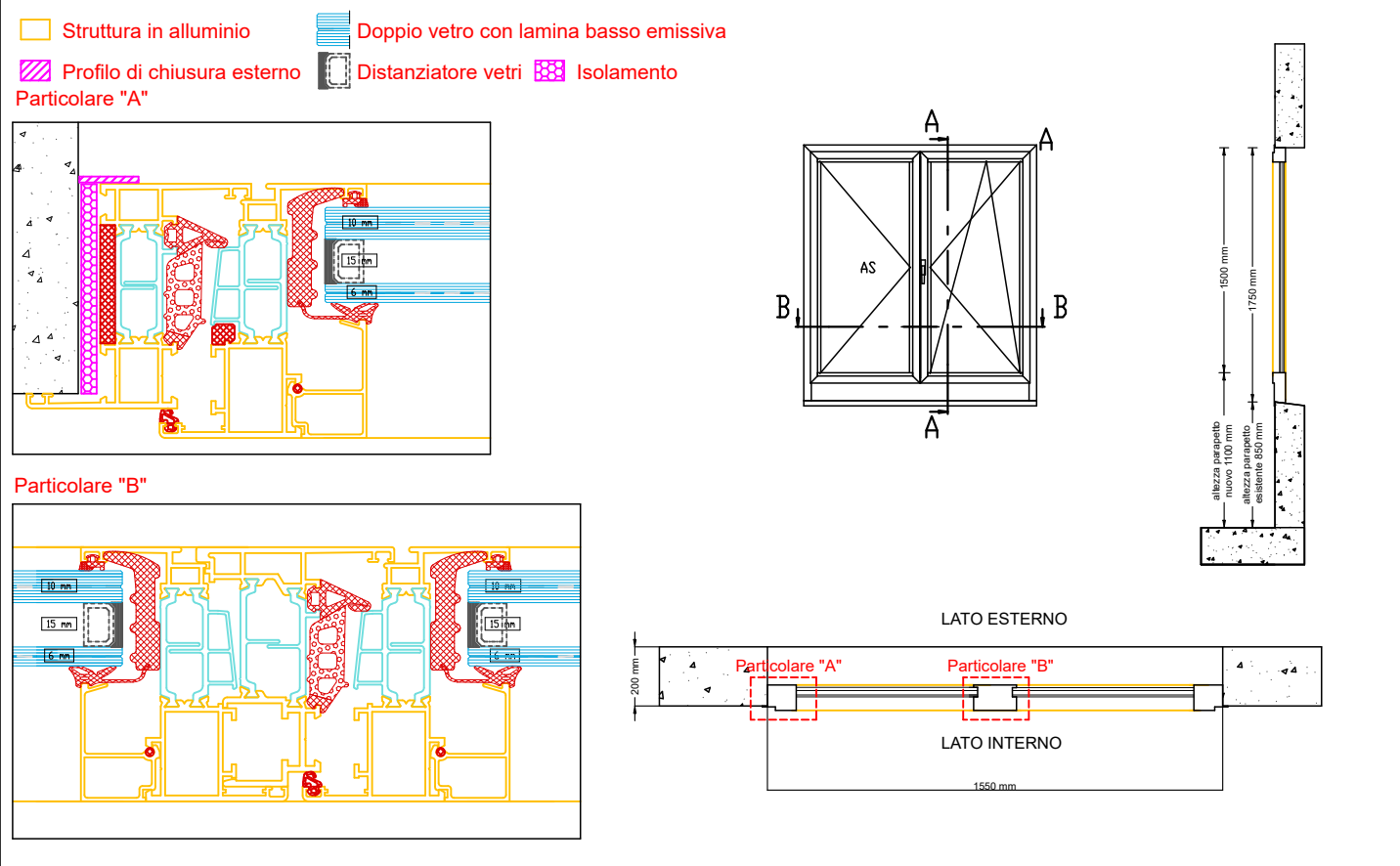
Serramento Tipo 1



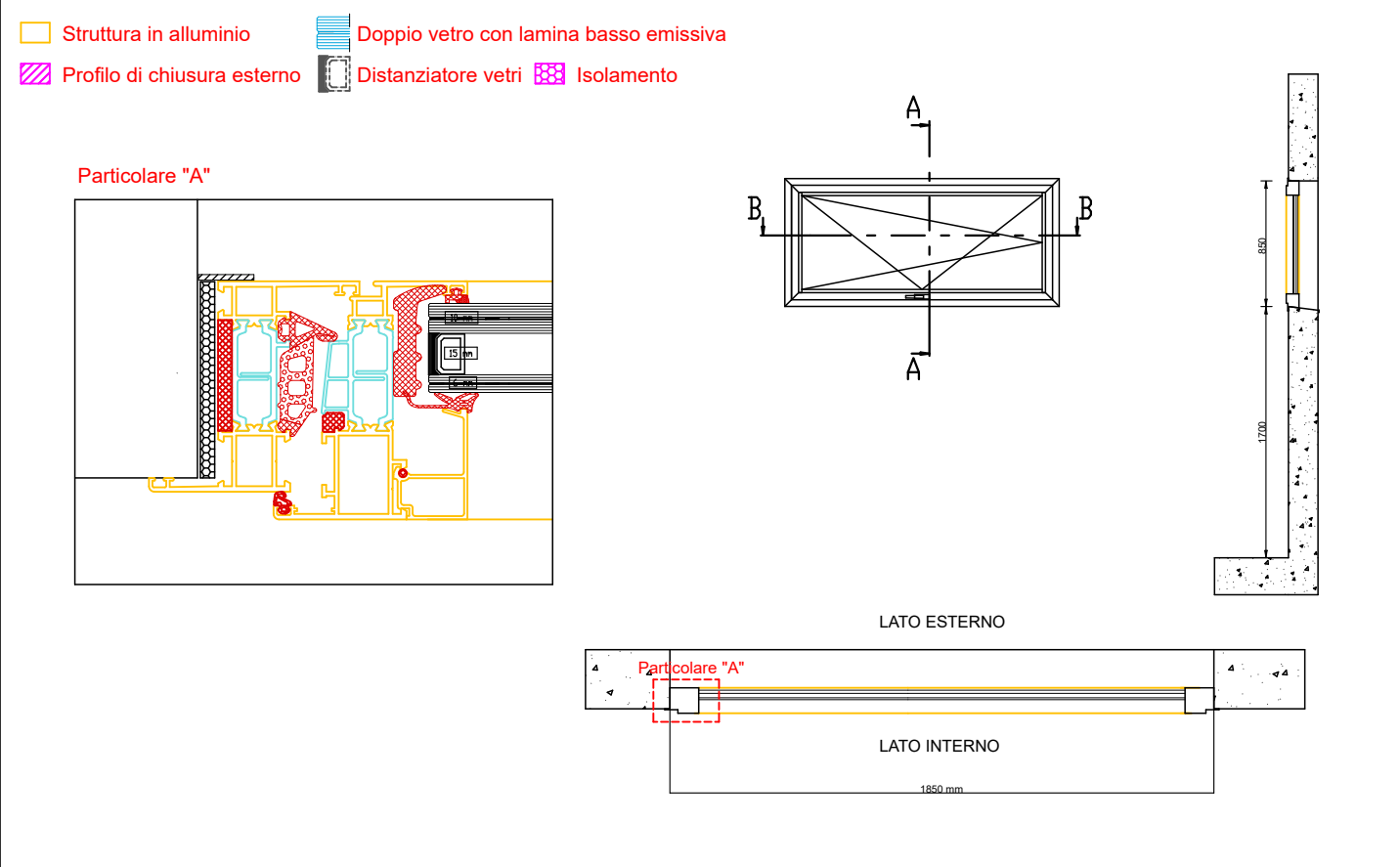
Serramento Tipo 3



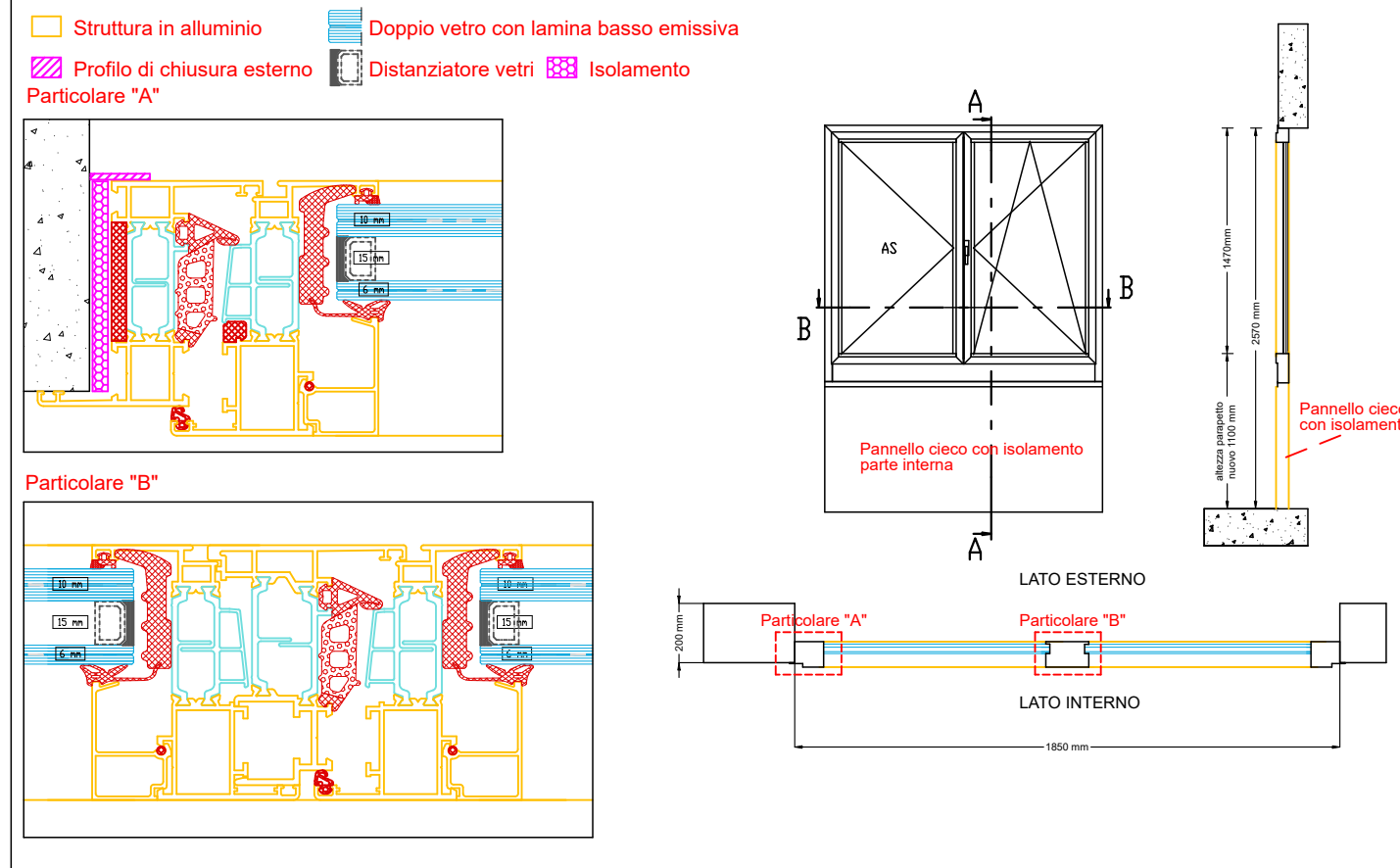
Serramento Tipo 5



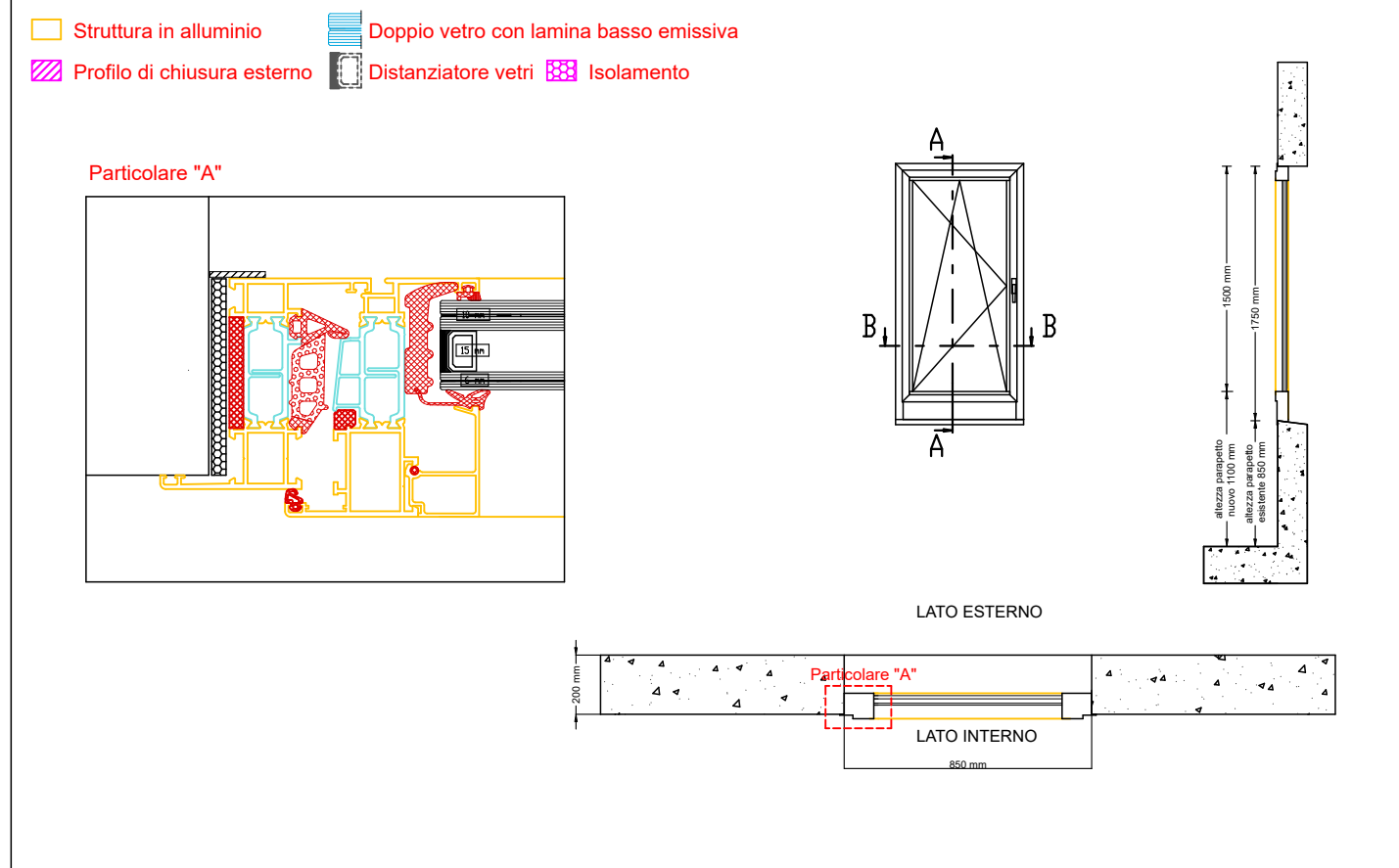
Serramento Tipo 7



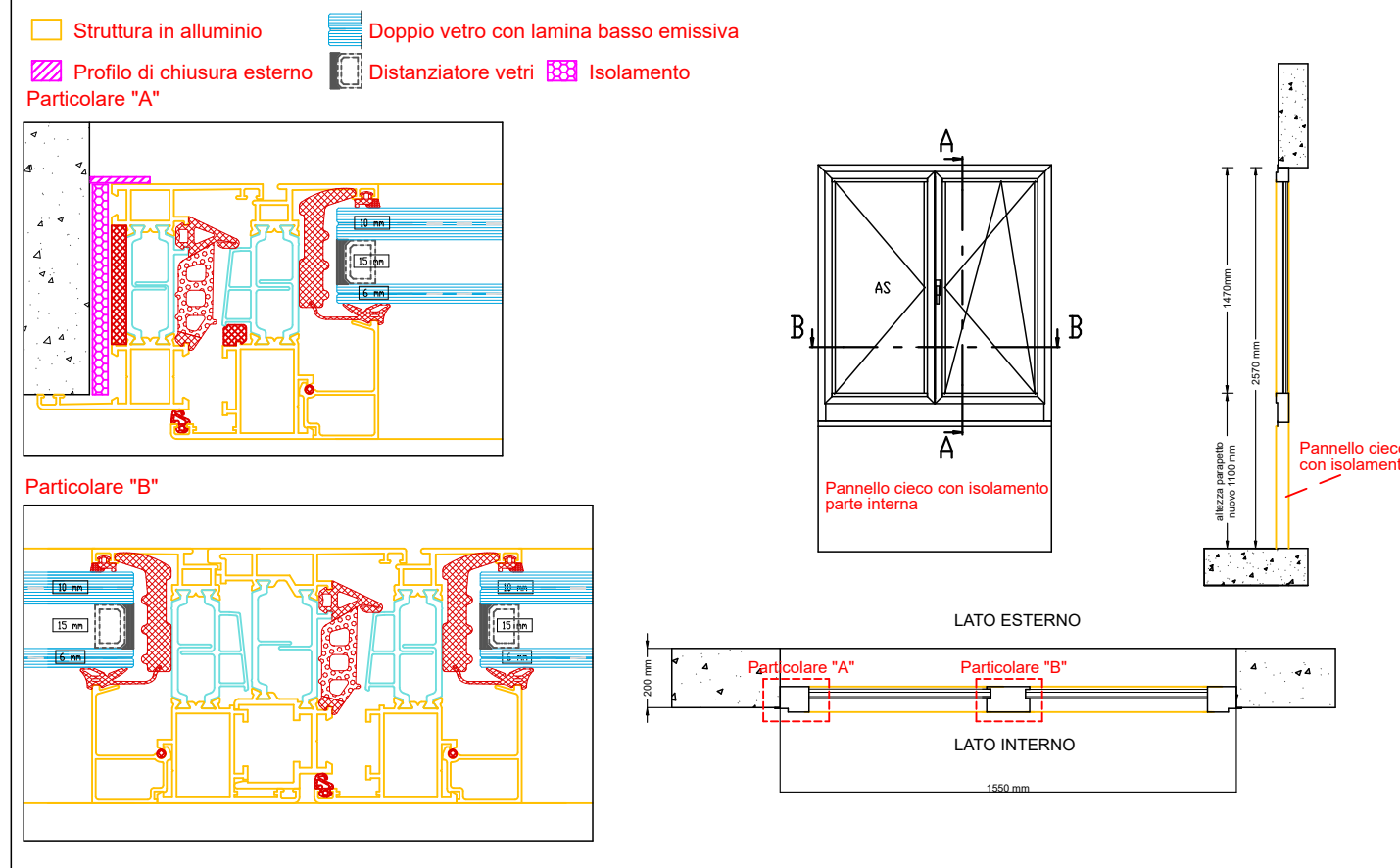
Serramento Tipo 2



Serramento Tipo 4



Serramento Tipo 6



## LEGENDA NUOVI SERRAMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE E DIMENSIONE SERRAMENTO
1	Serramento a due ante a battente - Largh. 185 x Alt. 175
2	Serramento a due ante a battente - Largh. 185 x Alt. (110+147)
3	Serramento a due ante a battente - Largh. 165 x Alt. 85
4	Serramento a due ante a battente - Largh. 85 x Alt. 175
5	Serramento a due ante a battente - Largh. 155 x Alt. 175
6	Serramento a due ante a battente - Largh. 155 x Alt. (110+147)
7	Serramento a due ante a battente - Largh. 185 x Alt. 85
	Serramento con installazione nuova tapparella

IL PRESENTE DISEGNO ESECUTIVO E' DA INTENDERSI DETTAGLIO ARCHITETTONICO INDICATIVO DI COME DEBBOONO ESSERE REALIZZATE LE VARIE OPERE E DI COME DOVRANNO RISULTARE ESTETICAMENTE

L'abaco dei serramenti è l'UNICO riferimento per i tracciati dimensionali delle aperture, deve essere verificato nelle misure sulla situazione esistente, ed eventuali incongruenze vanno segnalate alla D.L.

L'appaltatore e l'esecutore dovranno pertanto sviluppare i costruttivi di dettaglio delle singole opere, sulla base delle indicazioni esecutive approfondendo le modalità costruttive sulla base delle norme UNI 1-EN specifiche vigenti e delle esperienze acquisite in campo.

Dovranno essere rispettate le indicazioni dettate dai fornitori dei vari materiali proponendo eventuali modifiche migliorative al fine di garantire la buona e corretta esecuzione.

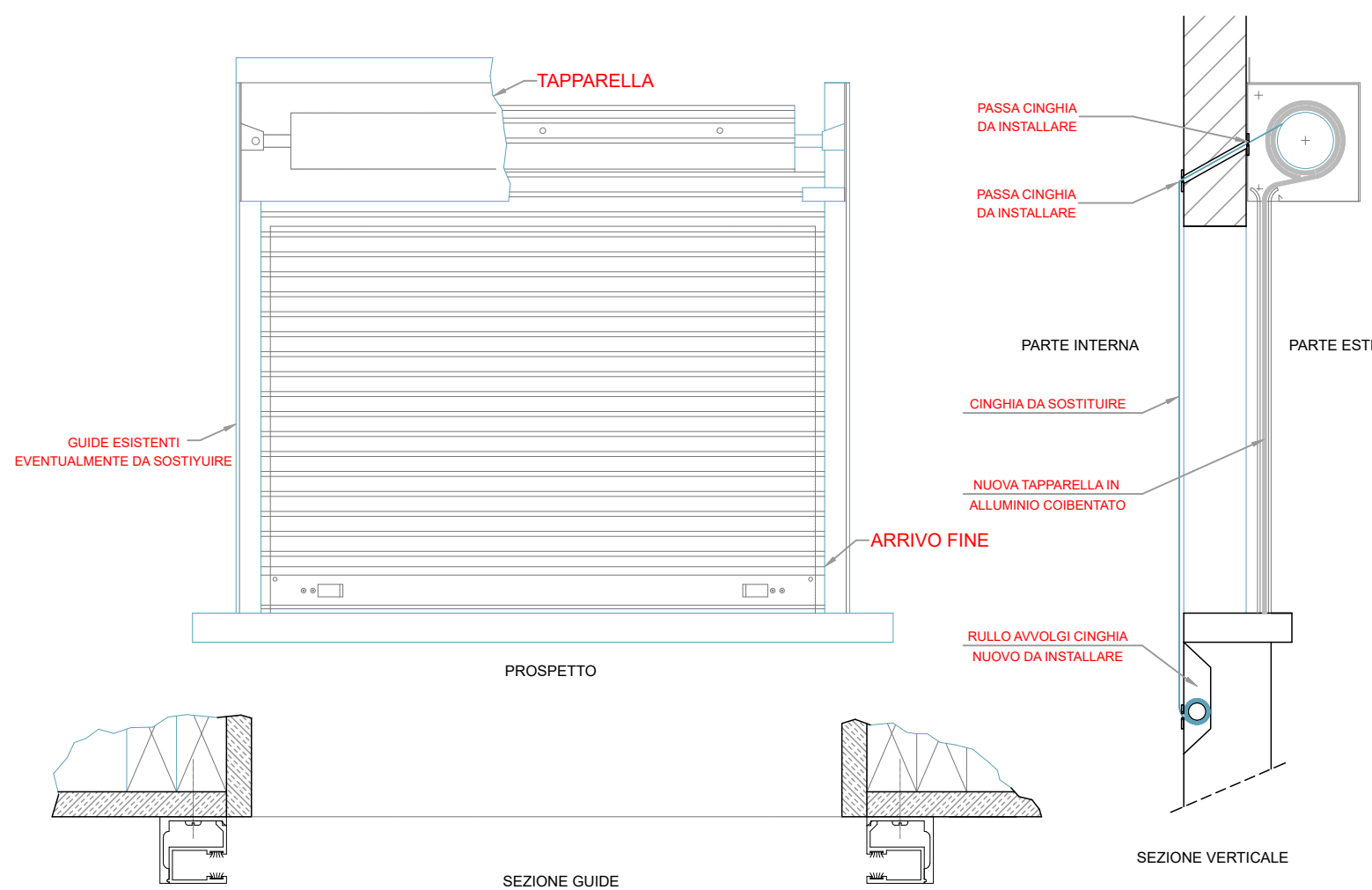
Dovranno essere evitati possibili danneggiamenti nel tempo, patologie e soprattutto si dovrà garantire la durabilità nel tempo dell'opera con minime manutenzioni.

Inoltre dovranno essere scrupolosamente rispettate le seguenti indicazioni:

- Le varie opere dovranno rispettare rigorosamente le quote e misure indicate nell'elaborato che sono da intendersi come minime e nette, nonché eventuali indicazioni dimensionali minime di legge;
- I materiali indicati e utilizzati sono da campionare e da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L. completi delle relative certificazioni e prove;
- Le opere nel loro complesso ed i singoli componenti dovranno possedere le certificazioni CE, di conformità, di calcolo UNI-EN, di sicurezza, omologazioni, ecc. previste dalle normative vigenti;
- la trasmittanza del vetro dovrà essere uguale o inferiore a 0,90 W/(m2K);
- la trasmittanza del telaio in alluminio dovrà essere uguale o inferiore a 1,26 W/(m2K);
- il telaio dovrà avere uno spessore minimo di 70mm;
- le tipologie di serramenti garantiscano sempre un parapetto di 1100 mm.

Gli elaborati costruttivi dovranno essere sottoposti in tempo alla verifica ed esame della D.L. e opportunamente modificati fino all'approvazione, prima di iniziare con la produzione e costruzione delle varie opere e componenti.

## Tapparella avvolgibile in alluminio



Tapparelle da sostituire compresa la rimozione anche delle parti eventualmente non utilizzabili