

INTERVENTI DI RECUPERO  
EDIFICIO EX CINEMA  
LAVORI DI COMPLETAMENTO - SECONDO LOTTO

Codice generale	Codice dell'opera	Lotto	Livello di progettazione	Area di progettazione	Numero elaborato	Tipo documento	Versione
Arev	001	2	E	A	016	part costr	0-21

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO :

Geom. Denis Cravero

IL PROGETTISTA E D.L.:

Dott. Ing. Valter Ripamonti

Studio Tecnico Dott. Ing. Valter Ripamonti - Via Tessore n° 25 - 10064 Pinerolo - (TO)

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE  
DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:

Dott. Ing. Fabrizio Roagna

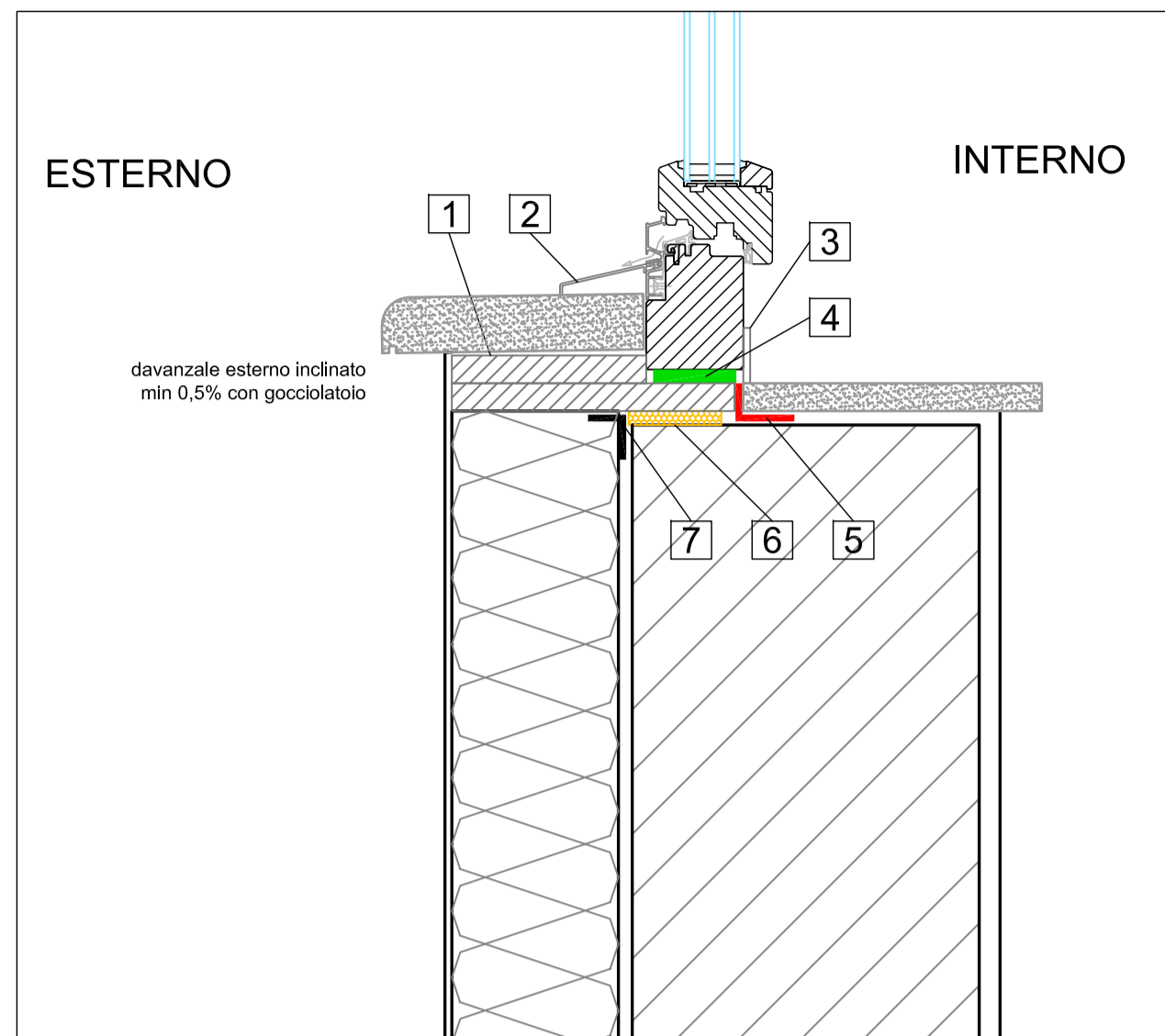
PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

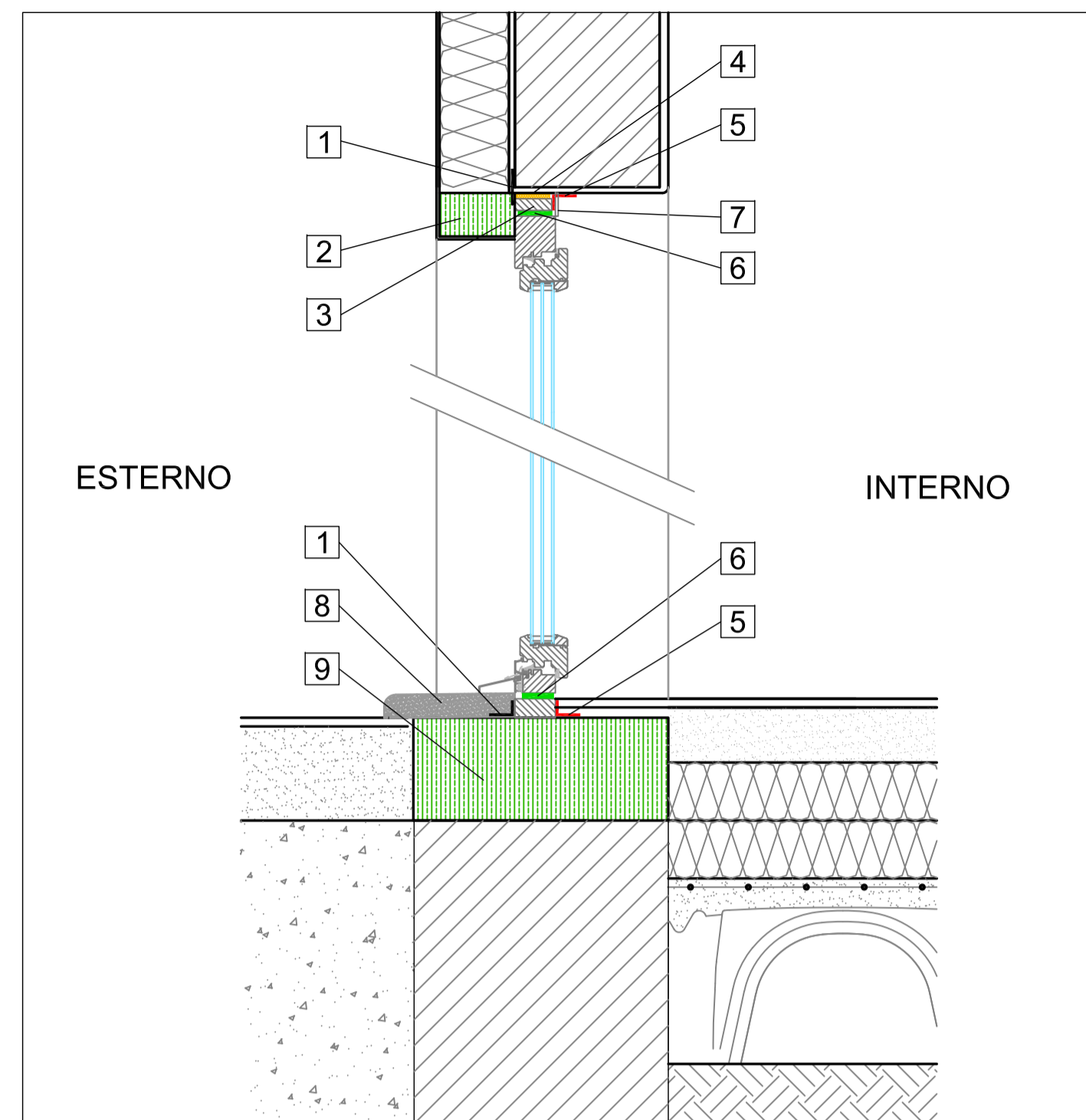
VERS.	MODIFICHE	DATA	REDATTORE	SCALA	VARIE
0	1ª EMISSIONE	Agosto 2021	AA		
1					
2					
3					
4					
5					

NODO GIUNTO SERRAMENTO  
IN ALLUMINIO



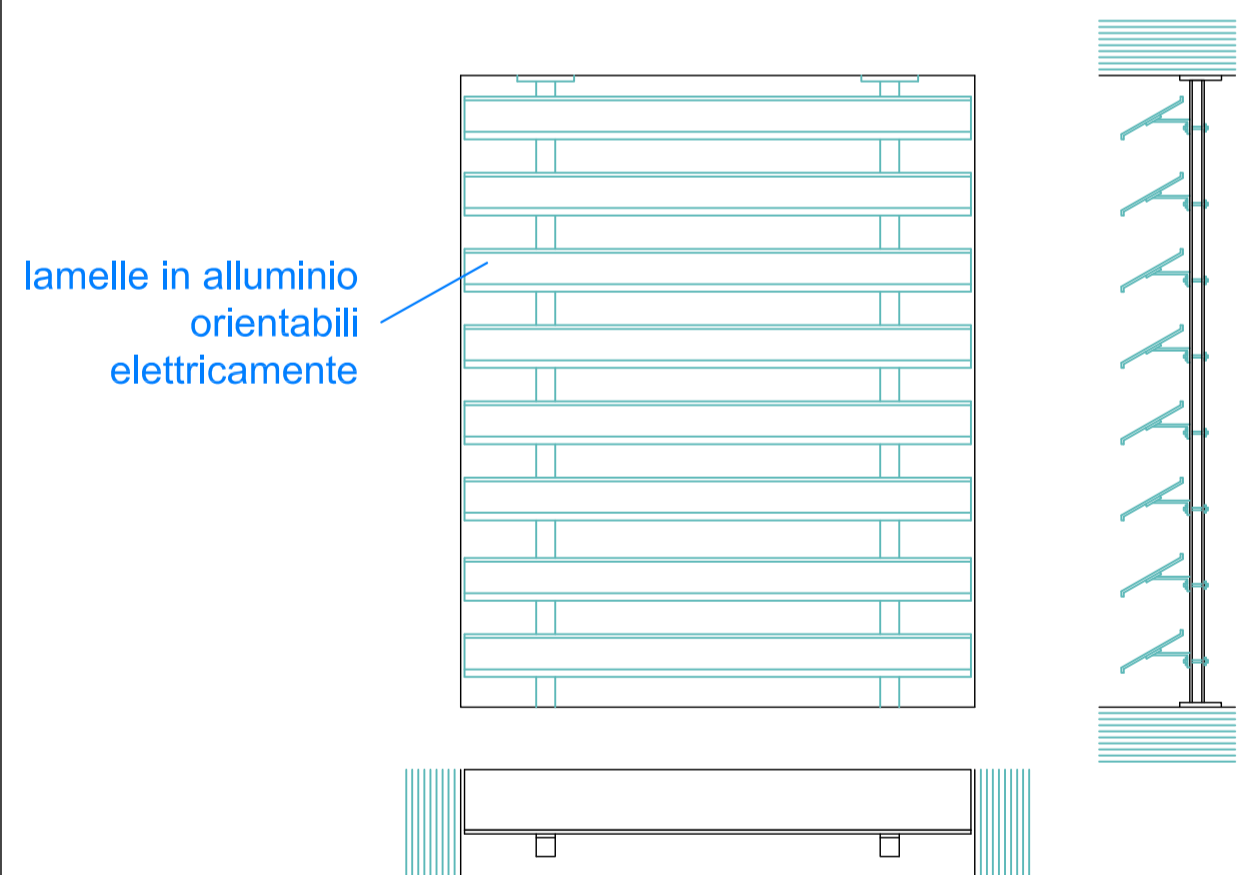
nodo giunto serramento	
id	MATERIALE
1	Falsotelaio in legno
2	Scossalina in alluminio
3	Coprifilo interno
4	Guarnizione di tenuta autoespandente con 2 membrane - rif. RIWEGA GAE UNIVERSAL TRIO o similare
5	Nastro tenuta aria e freno vapore (Sd=39m) - rif. RIWEGA FDB INT AC+BU o similare
6	Schiuma viscoelastica bassoespansiva - rif. RIWEGA USB FOAM o similare
7	Nastro tenuta al vento e diffusione vapore (Sd=0,05m) - rif. RIWEGA FDB EXT AC+BU o similare

NODO PARETE SERRAMENTO  
IN ALLUMINIO



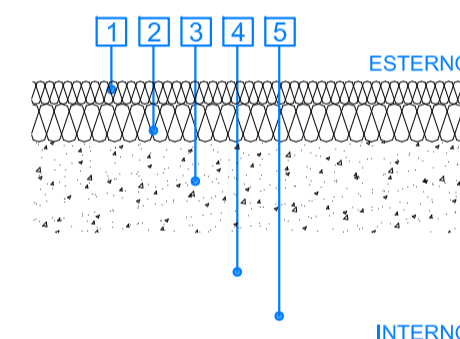
nodo parete/serramento	
id	MATERIALE
1	Nastro tenuta al vento e diffusione vapore (Sd=0,05m) - rif. RIWEGA FDB EXT AC+BU o similare
2	Architrave in calcestruzzo cellulare YTONG
3	Falsotelaio in legno
4	Schiuma viscoelastica bassoespansiva - rif. RIWEGA USB FOAM o similare
5	Nastro tenuta aria e freno vapore (Sd=39m) - rif. RIWEGA FDB INT AC+BU o similare
6	Guarnizione di tenuta autoespandente con 2 membrane - rif. RIWEGA GAE UNIVERSAL TRIO o similare
7	Coprifilo interno
8	Soglia esterna in pietra
9	Blocco in calcestruzzo cellulare YTONG

PARTICOLARE OMBREGGIAMENTO NUOVE FINESTRE SU  
SALA POLIVALENTE - SCALA 1:10

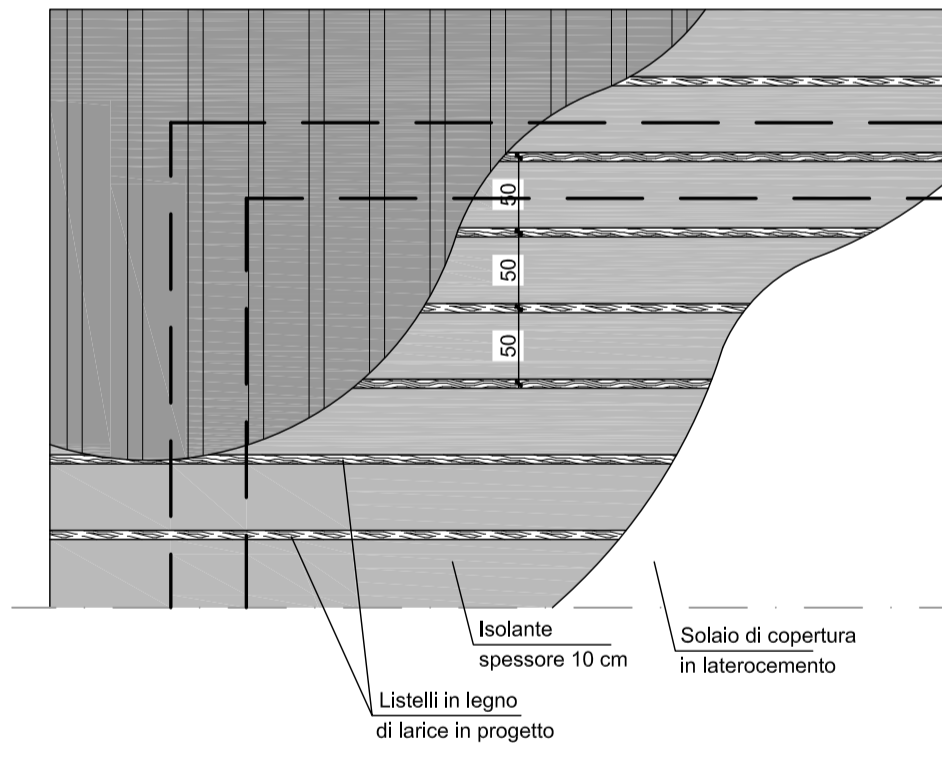


S4 - Copertura sala polivalente

id	MATERIALE	sp [cm]	λ [W/mK]
1	Poliuretano espanso fra lamiere sigillate	6.0	0.024
2	Isolante polistirene espanso, estruso con pelle (XPS)	10.0	0.033
3	Soletta in laterocemento	24.0	0.720
4	Intercapedine ventilata	-	-
5	Controsoffitto a membrana EI60	-	-

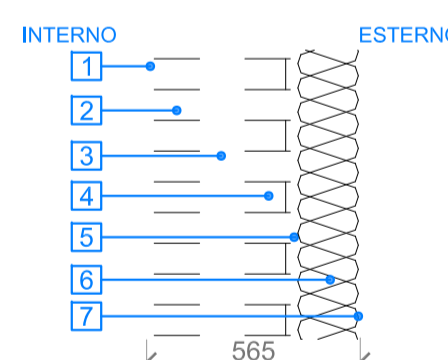


PARTICOLARE PIANTA COPERTURA  
IN LAMIERA COIBENTATA

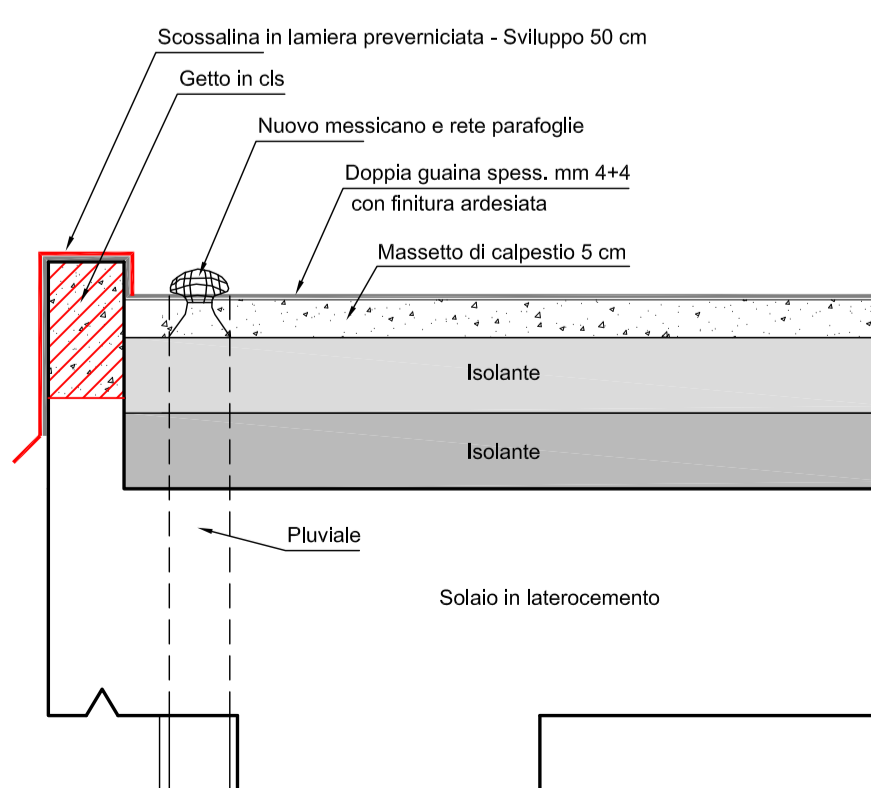


M2 - Muratura sp.40cm con cappotto

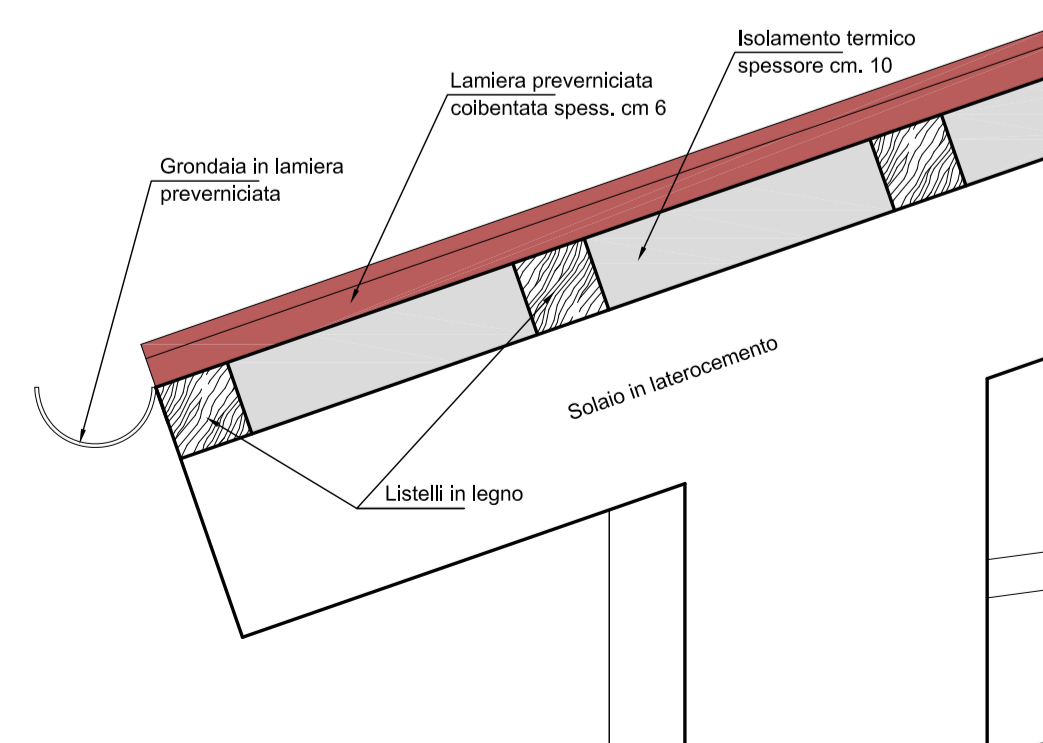
id	MATERIALE	sp [cm]	λ [W/mK]
1	Intonaco di calce e sabbia	2.0	0.800
2	Muratura in laterizio per pareti interne	12.0	0.300
3	Intercapedine non ventilata	22.0	1.139
4	Muratura in laterizio per pareti esterne	12.0	0.410
5	Intonaco di calce e sabbia	2.0	0.800
6	Isolante lana di roccia	16.0	0.036
7	Intonaco plastico per cappotto	0.5	0.300



PARTICOLARE COPERTURA  
TETTO PIANO - SCALA 1:10



PARTICOLARE COPERTURA  
SALA POLIVALENTE -  
SCALA 1:10



PRESCRIZIONI SULLE CARATTERISTICHE DEI SERRAMENTI:

**CONTROTELAIO** Profili per falsi telai in fenolico con coibentazione totale 4° lato. Risvolto telo antivapore con SD variabili su tutti i lati. Sedi per applicazioni guarnizioni a seconda delle esigenze di posa dell'infisso.

**TELAIO:** in alluminio estruso con verniciatura di protezione colore ral come definito dalla direzione lavori, taglio termico in materiale plastico. Riempimento delle cavità con schiuma coibente. Coefficiente di conducibilità termica  $U_f < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

**NODO INFERIORE** delle finestre realizzato senza gocciolatoio in alluminio, con appositi fori di scarico all'interno del traverso. Soglia delle portefinestre in alluminio esterna e parte interna taglio termico realizzata in legno.

**GUARNIZIONI** in gomma termoplastica ad elevata elasticità con totale assenza di ritiri dimensionali. Guarnizione di tenuta ed una acustica, lungo tutto il perimetro dell'anta.

Guarnizione di tenuta ulteriore su anta e telaio lungo il profilo del lato esterno.

**SEDE VETRO:** Guarnizione lungo il perimetro interno ed esterno. Assenza di tagli sulle giunzioni a 45°. Silicone interno. Listelli fermavetro con guarnizione a labbro interne fissati con viti o senza nella versione fissa ricavata.

**VETROCAMERA:** doppio vetro a camera. Spessore 24 mm. Trattamento a bassa emissività magnetronica. Riempimento intercapedine con Gas Argon. Distanziale  $\psi 0,041$  (acciaio inox rivestito in policarbonato). Coefficiente di conducibilità termica  $U_g 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Fattore di trasmittanza solare  $< 0,35$ .