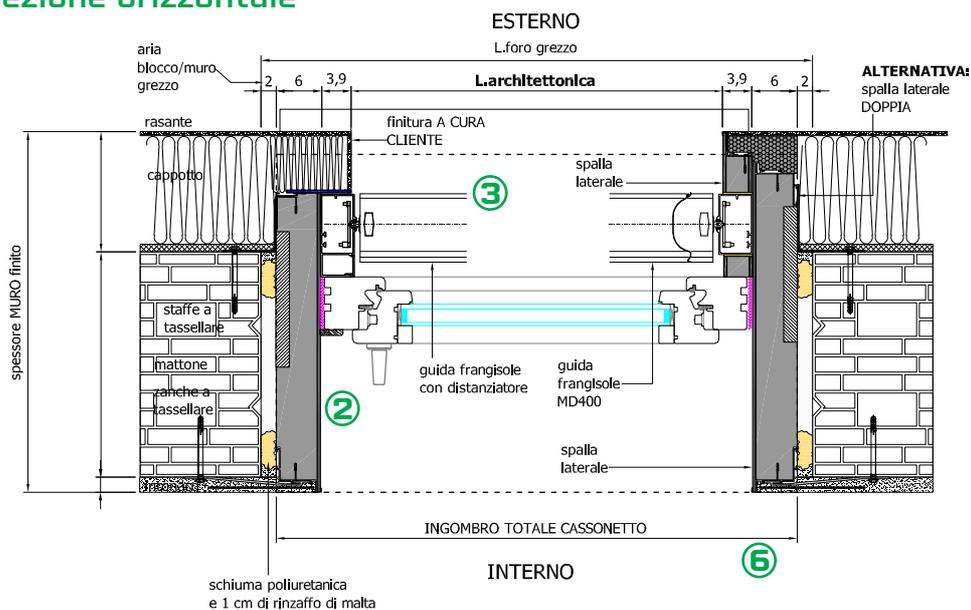


Sezione orizzontale



DATI TECNICI

TRASMITTANZA TERMICA

Cassonetto (modello Energy Fra):

$$U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$$

metodo MONODIMENSIONALE

$$U = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$$

cassonetto basso ventilato
(UNI EN ISO 10077/2:2012)

Spalle:

$$\psi = 0,06 \text{ W/mK}$$

mazzetta 8 cm, spessore muro finito 40 cm
(UNI EN ISO 10077/2:2012)

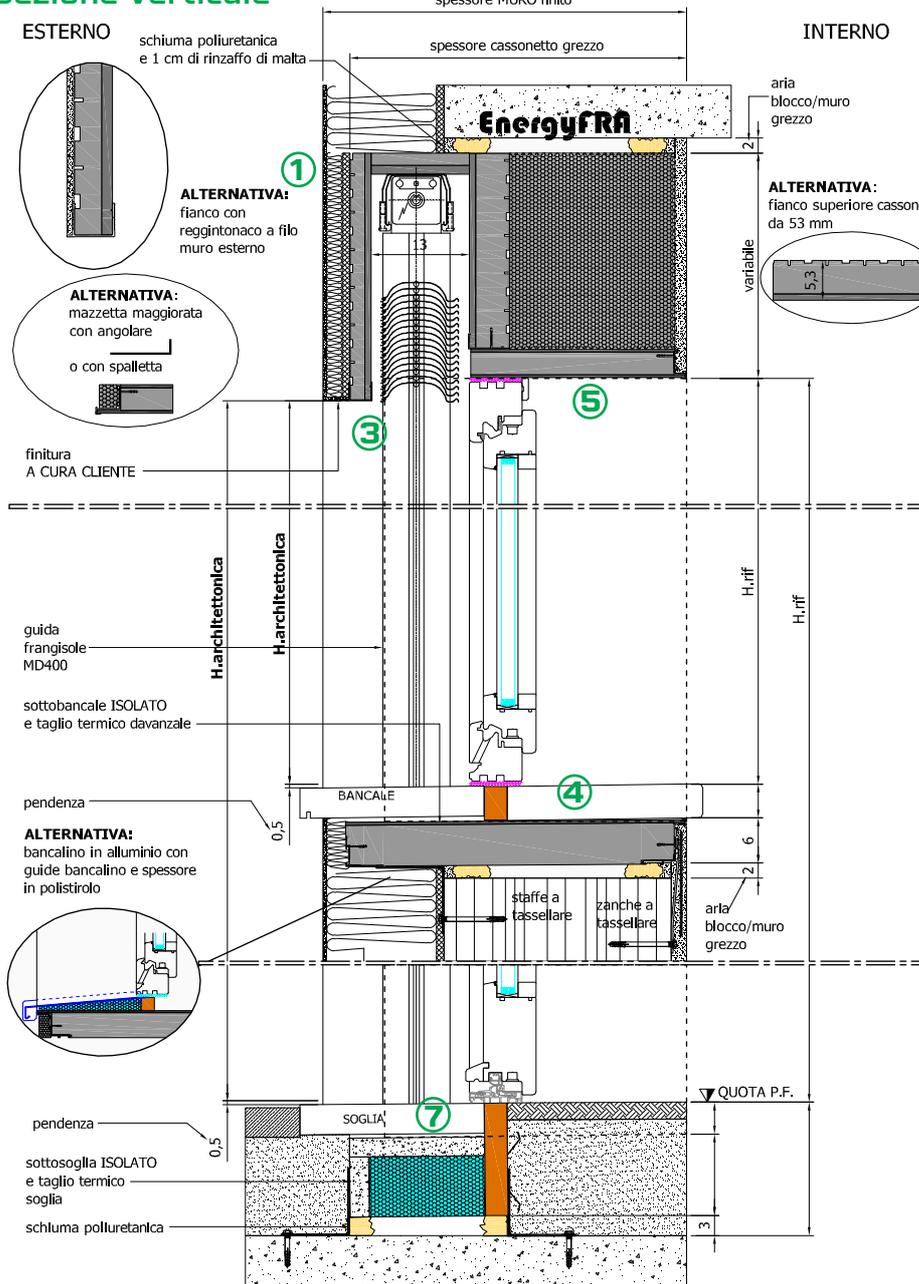
POTERE FONOISOLANTE

$$R_w = 43 \text{ (-1;-4) dB*}$$

(UNI EN ISO 140/3:1997)

*Rapp. Ist. IFT Rosenheim N°16544032V23

Sezione verticale



SPECIFICHE TECNICHE

(VOCI DI CAPITOLATO a pagina 8)

- ① cassonetto a scomparsa in XPS-Isofone con inserto in polistirolo e con bordo inferiore con profilo d'alluminio per determinare il filo malta esterno. Il vano del cassonetto ha dimensioni variabili in base all'impacchettamento della frangisole.
- ② spalle laterali in XPS con: inserto in legno per garantire il fissaggio sicuro del serramento; faccia a vista costituita da una lastra di fibrocemento rasabile o tinteggiabile; profili d'alluminio per garantire rigidità e per determinare il filo malta interno/esterno.
- ③ frangisole in alluminio estruso anodizzato disponibile in diversi colori.
- ④ sottobancale in XPS con profili d'alluminio per garantire rigidità completo di taglio termico a richiesta per una corretta isolamento del bancale ed eliminazione del ponte termico.
- ⑤ voltino interno isolante in XPS per garantire il fissaggio sicuro del serramento; faccia a vista costituita da una lastra di fibrocemento rasabile o tinteggiabile; profilo d'alluminio per determinare il filo malta interno. Massimo grado di finitura.
- ⑥ il blocco ha forma rettangolare: agevole inserimento nella muratura, eliminazione delle zone di dispersione termoacustica e di tenuta all'aria (sormonto tra cassonetto e muro).
- ⑦ sottosoglia isolato per portefinestra in laccemento, legno ed EPS.