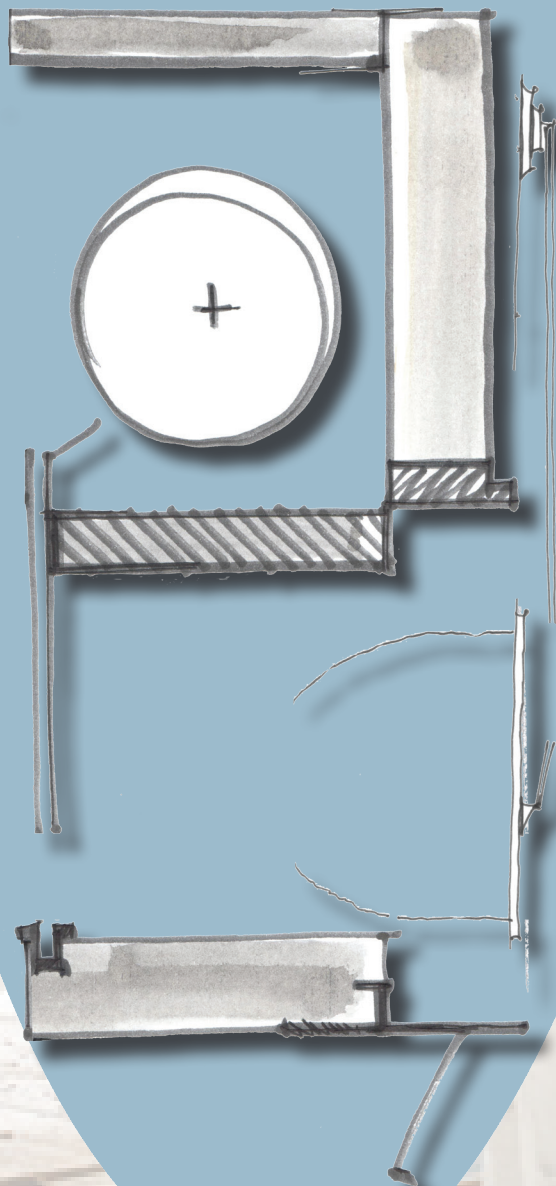


VeloBlok Energy

Ristrutturazione ITA puleggia

soluzioni progettuali e costruttive
per il foro finestra



BOZZA 23-03-2015

- ✓ Sostenibile
- ✓ Isola acusticamente
- ✓ Isola termicamente
- ✓ Soluzione su misura

**ROVER
PLASTIK**
IDEE CONCRETE, SOLUZIONI FLESSIBILI

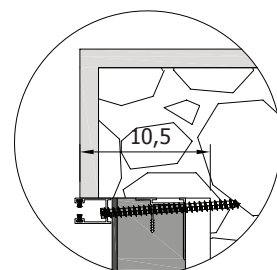
VeloBlok Energy modello Ristruttura ITA puleggia:

Controtelaio isolato ad alta efficienza energetica per la creazione finita del vano finestra e portafinestra con le seguenti caratteristiche:

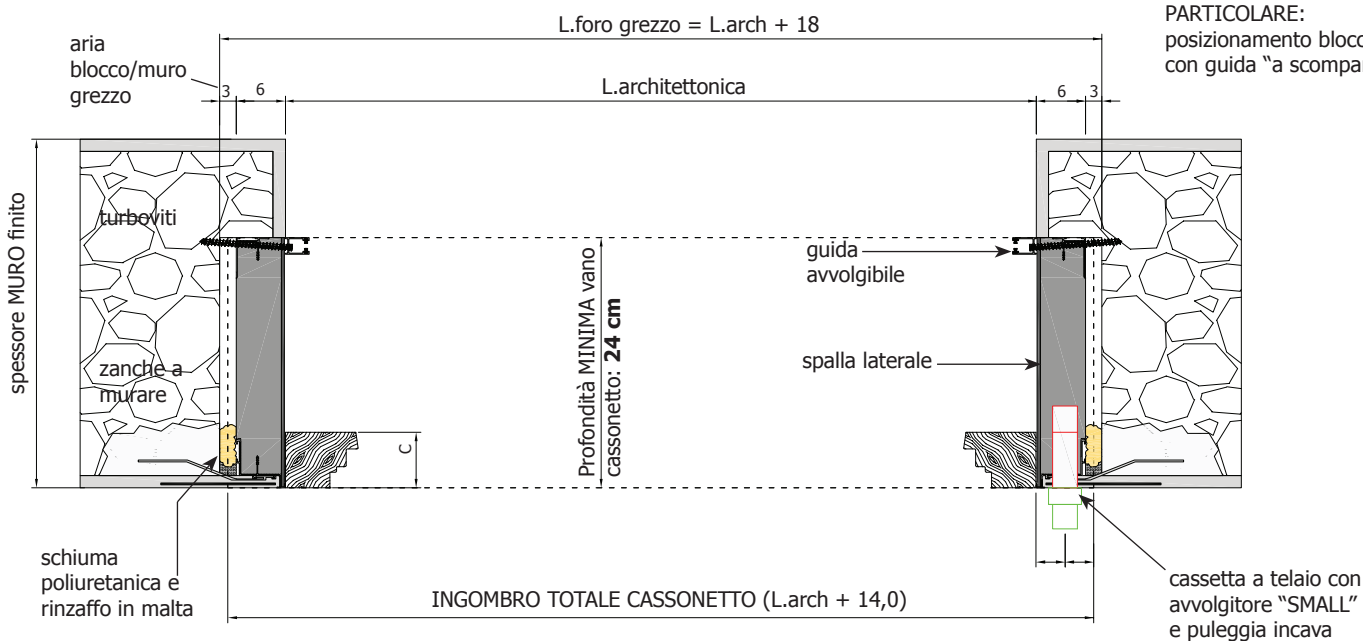
- consente di avere un **foro grezzo**, nella muratura, di **forma rettangolare**;
- **cassonetto** realizzato in polistirene con conducibilità $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ (per l'**isolazione termica**) rivestito internamente in legno-cemento Isofone (per l'**abbattimento acustico**) con bordo inferiore interno con profilo di alluminio atto a determinare il filo malta interno. Fianchi laterali in MFP, adatti per carichi fino a 100 Kg (per coppia di teste), con foro per il collegamento del cavo del motore, supporti a sfere, rullo telescopico in acciaio zincato diametro 60 mm, calotta in ABS. La superficie laterale del cassonetto è con scanalature dimensionate al fine di garantire un ottimo sottofondo per l'adesione dell'intonaco o della rasatura;
- **spalle laterali** da **60 mm** in polistirene espanso estruso (XPS), rivestito a vista in fibrocemento rasabile o tinteggiabile con profilo esterno ed interno in alluminio atto a determinare il filo malta interno, serramento con o senza zanzariera posato "in luce";
- **celino** isolato per l'ispezione esterna di spessore 38 mm realizzato in polistirene espanso (EPS) e fibrocemento;
- **avvolgibile** tipo **AL45** in **alluminio** colore tinta unita. Riempimento del profilo realizzato con schiuma poliuretanicca con densità applicata compresa fra i **50** e **55 Kg/m³** priva di agenti espandenti alogenati (**ODP Zero**);
- **manovra** avvolgibile a mano;
- **guide di scorrimento** in alluminio anodizzato argento con spazzolini antirumore e invito per avvolgibili, adeguatamente protette.
- eventuale **sottobancale** isolato per Finestre (per la posa rapida del bancale);
- eventuale **sottosoglia** isolato per Porte realizzato in legno cemento, legno e polistirene espanso (per la posa rapida della soglia);
- eventuale **Kit Posa Qualificata** (vedi manuale di posa qualificata).

Sez. orizzontale

ESTERNO

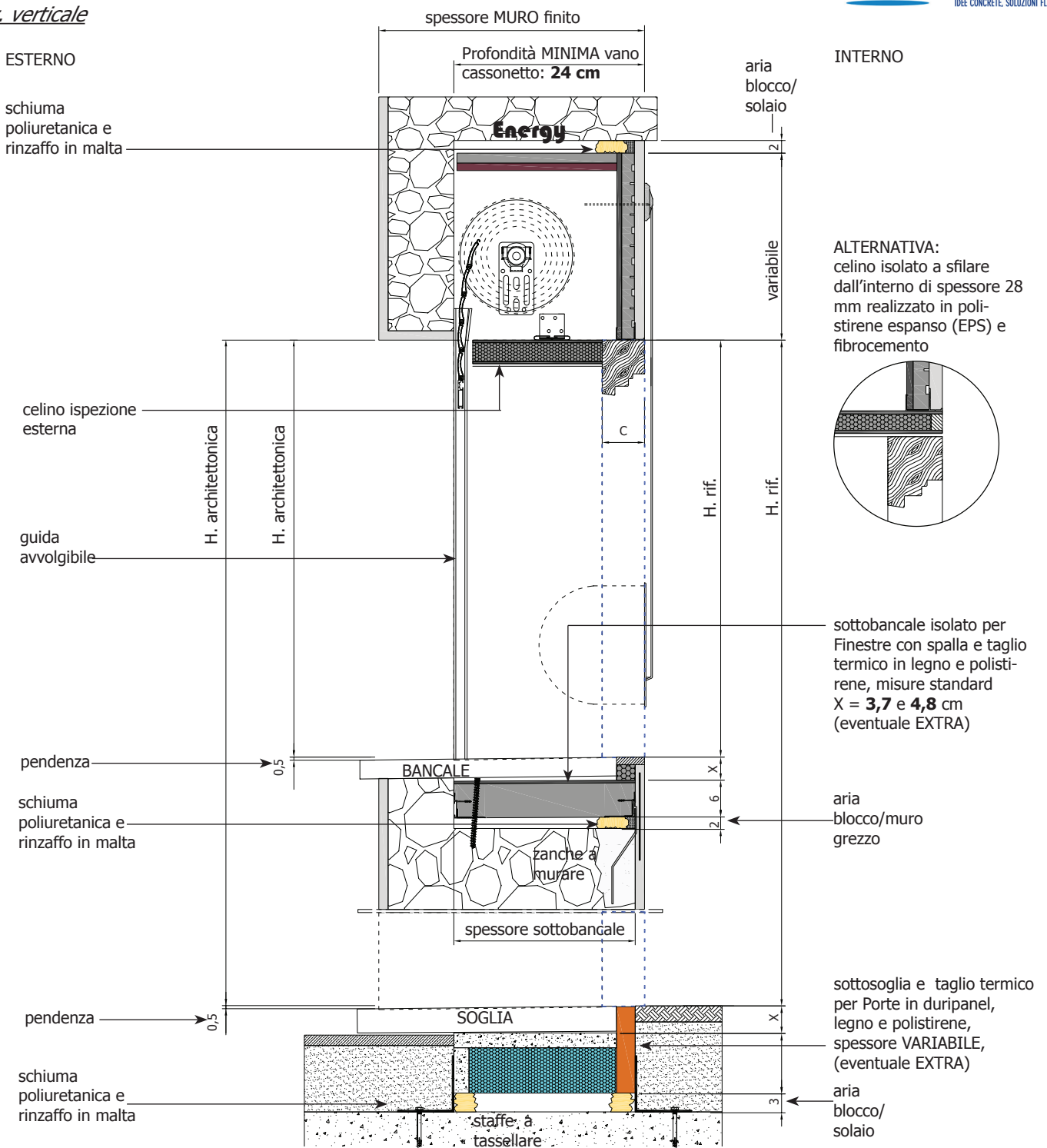


PARTICOLARE:
posizionamento blocco
con guida "a scomparsa"



INTERNO

Sez. verticale



EVENTUALI EXTRA:



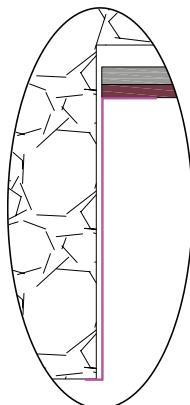
- taglio termico per Finestre con profilo scatolato in PVC **alternativo al sottobancale**



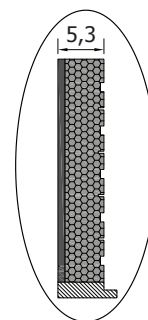
- taglio termico per Porte con profilo scatolato in PVC **alternativo al sottosoglia**



- taglio termico in legno e PVC, spessore VARIABILE



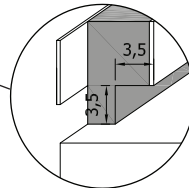
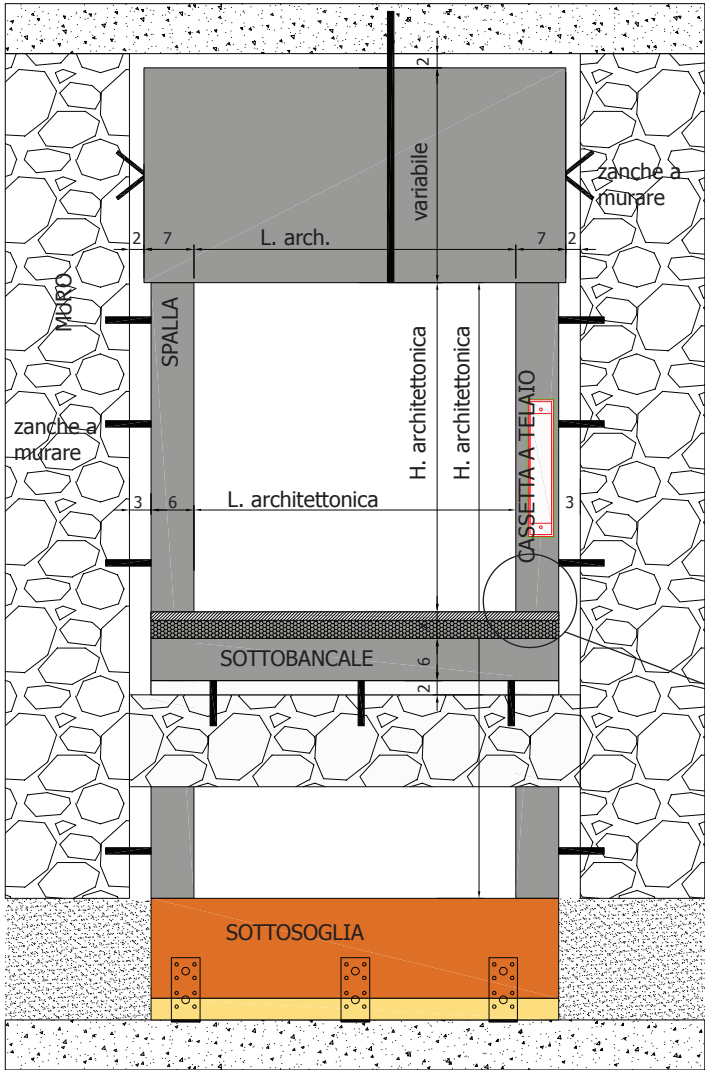
- fianco esterno cassonetto in lamiera



- fianco interno cassonetto isolato da 53 mm con reggintonaco in legno

Prospetto interno

foro grezzo **RETTANGOLARE**



- fresata spalle per marmo (eventuale extra)

DATI TECNICI

TRASMITTANZA TERMICA
(secondo UNI EN 10077-2 con Test=0°C e Tint=20°C)

Cassonetto:

U = 1,51 W/m²K
(vano basso ventilato)

Spalle:

ψ = 0,12 W/mK

Sottobancale:

ψ = 0,19 W/mK

T_{min} > 13°C (NO CONDENSA)

POTERE FONOISOLANTE
(UNI EN ISO 140/3:1997)

Rw = 44 (-1;-3) dB TELO SU*
Rw = 44 (-2;-2) dB TELO GIU'*

*Rapp. Ist. IFT Rosenheim N°165 44032/V18

- Posa Qualificata Roverplastik



Manuale di posa qualificata



Roverplastik Spa
Zona Industriale 10
38060 Volano (TN)
Tel. 0464.020101
fax 0464.020180
info@roverplastik.it
www.roverplastik.it

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

