

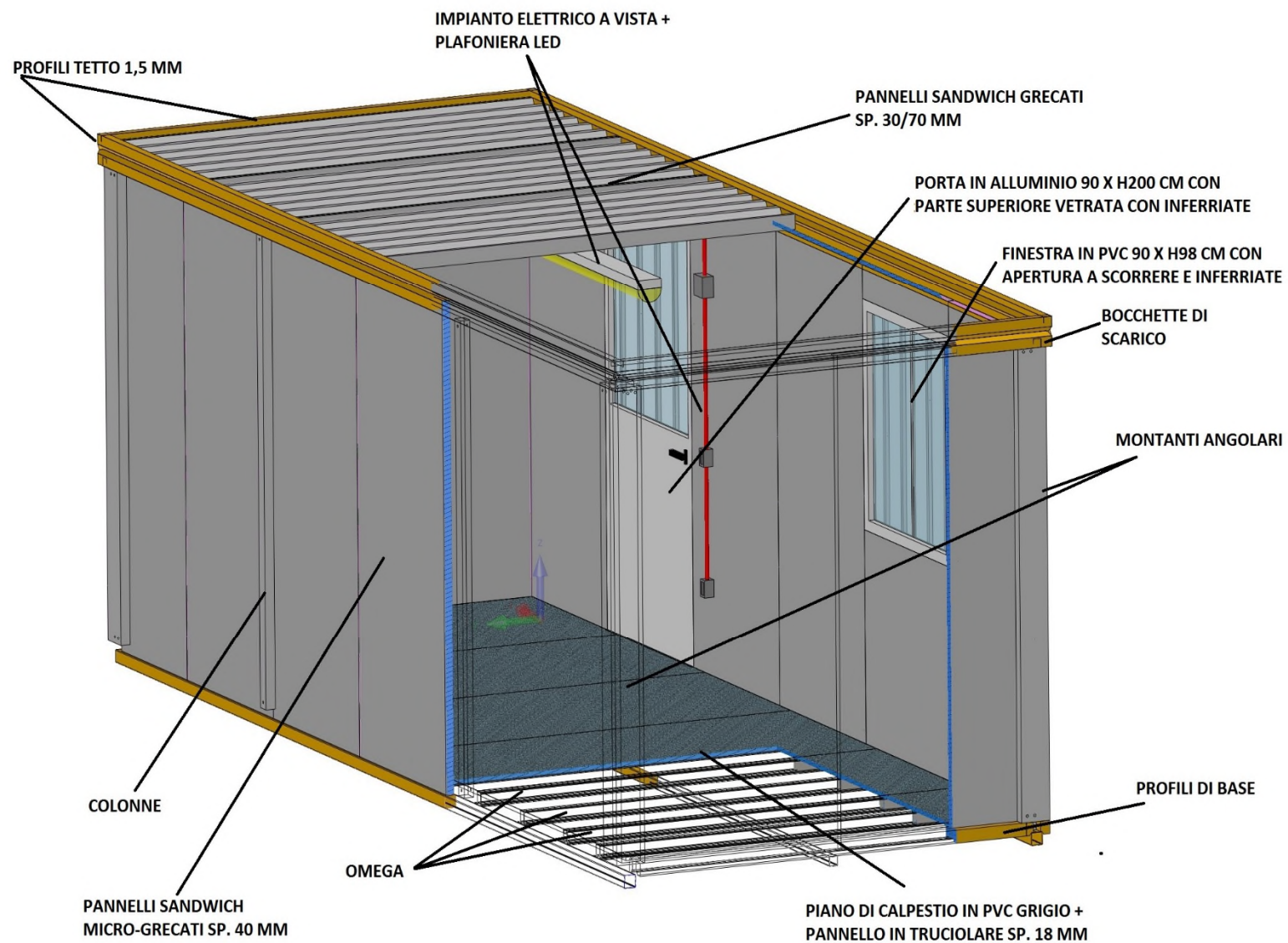
MONOBLOCCO COIBENTATO SERIE 40



VillaltaSrl

Ponteggi Fav 3 Puntelli Tubo & Giunto

Via V. Alfieri, 43 - 35010 Villalta di Gazzo - (PD) - Italia
Tel. +39 049 9425577- Fax +39 049 9425707
www.villaltasrl.it e-mail: info@villaltasrl.it



STRUTTURA METALLICA

La struttura metallica è costituita da profilati di basamento e di copertura collegati tra loro da montanti angolari. Il tutto in **acciaio S250 GD** di spessore 15/10, **zincato**, elettrosaldato e protetto con ciclo di verniciatura. Il telaio superiore, che funge anche da canale di gronda, è dotato di ganci di sollevamento e di bocchette di scarico.

PARETI

Le pareti vengono realizzate con pannelli sandwich, modulari, autoportanti, aventi le due facce in lamiera in acciaio zincato, finitura micro-grecata, coibentante interno in poliuretano espanso, densità 40 kg/mc.

Lo spessore totale è di 40 mm.

I pannelli sono tenuti in guida da profili di adeguato spessore, fungenti da coronamento superiore ed inferiore e sono connessi l'un l'altro mediante incastro maschio-femmina, appositamente sigillati, a tenuta di agenti atmosferici esterni. La

lamiera dei pannelli è zincata e verniciata a fuoco ed ha un coefficiente di trasmissione termica $K = 0,35$ (Kcal/h mq°C), trasmittanza $U = 0,4$ (W/mqK) e resistenza termica $R = 2,5$ (mqK/W).

COPERTURA

Copertura orizzontale realizzata con pannelli sandwich, analoghi per caratteristiche, a quelli utilizzati per le pareti, con faccia superiore di tipo grecato, spessore **30mm-in piano** e di **70mm-in greca**. Il coefficiente di trasmissione termica è $\max K = 0,32$ (Kcal/h mq°C), trasmittanza $U = 0,36$ (W/mqK) e resistenza termica $R = 2,78$ (mqK/W). Il tetto è calpestabile e la portata è di circa kg 120/mq.

PAVIMENTAZIONE

Il piano di calpestio è in PVC, fatto aderire mediante appositi collanti ad un pannello truciolare idrofugo (spessore 18mm) a sua volta fissato ad intelaiatura di profili e tubolari zincati, elettrosaldati a reticolo. Il tutto viene opportunamente sollevato dal suolo per mezzo di due longheroni che, oltre a conferire maggior robustezza alla struttura, permettono una opportuna aerazione a tutta la parte inferiore del monoblocco ed il posizionamento delle tubazioni di scarico (ove necessarie). La portata in appoggio è di kg 200/mq.

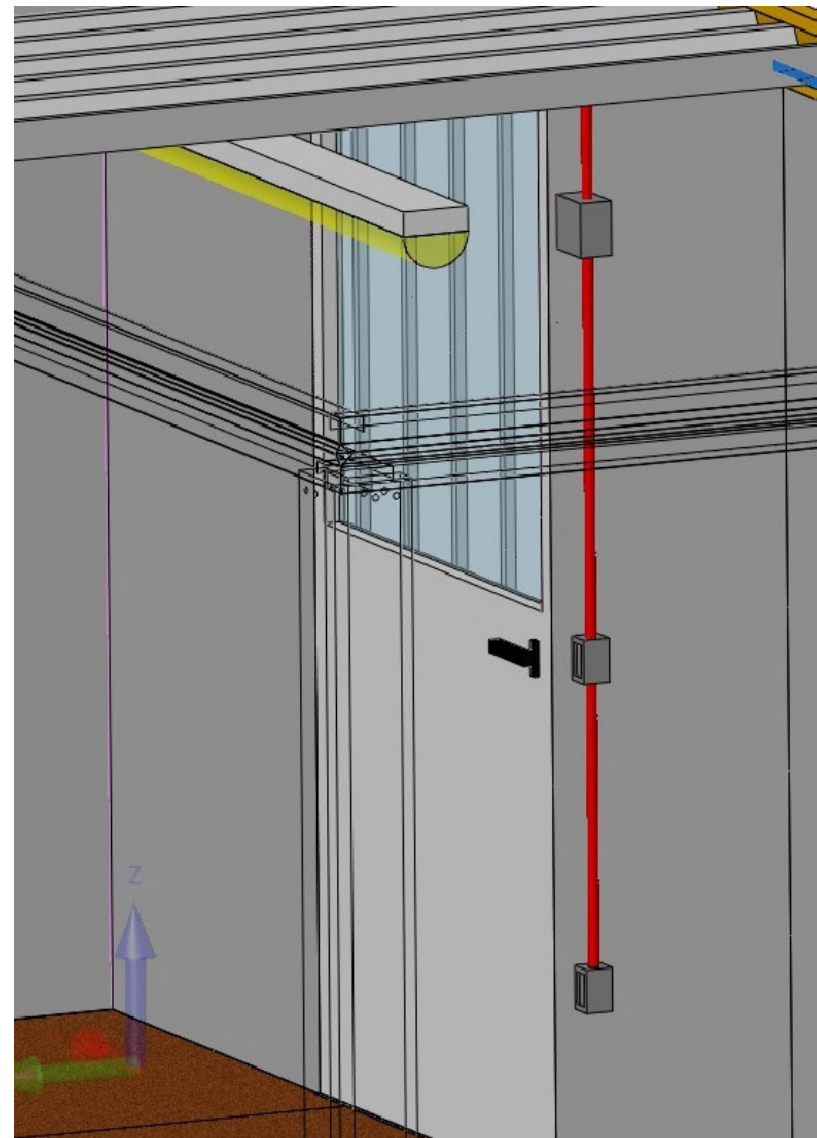
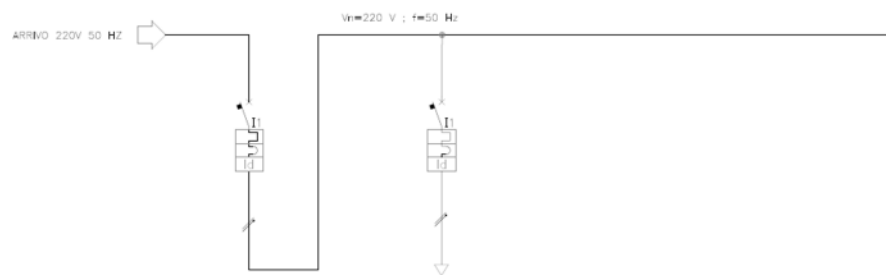
SERRAMENTI

I serramenti sono in alluminio/PVC, di colore bianco RAL 9010, dotati di vetro liscio 4 mm, serrature, maniglie e guarnizioni in gomma antipolvere. Comprendono **una porta in alluminio** (dim. mm900x2000H) con parte superiore vetrata con barre di sicurezza, **una finestra in PVC** (dim. mm900x980H) con apertura a scorrere e barre di sicurezza.

IMPIANTO ELETTRICO

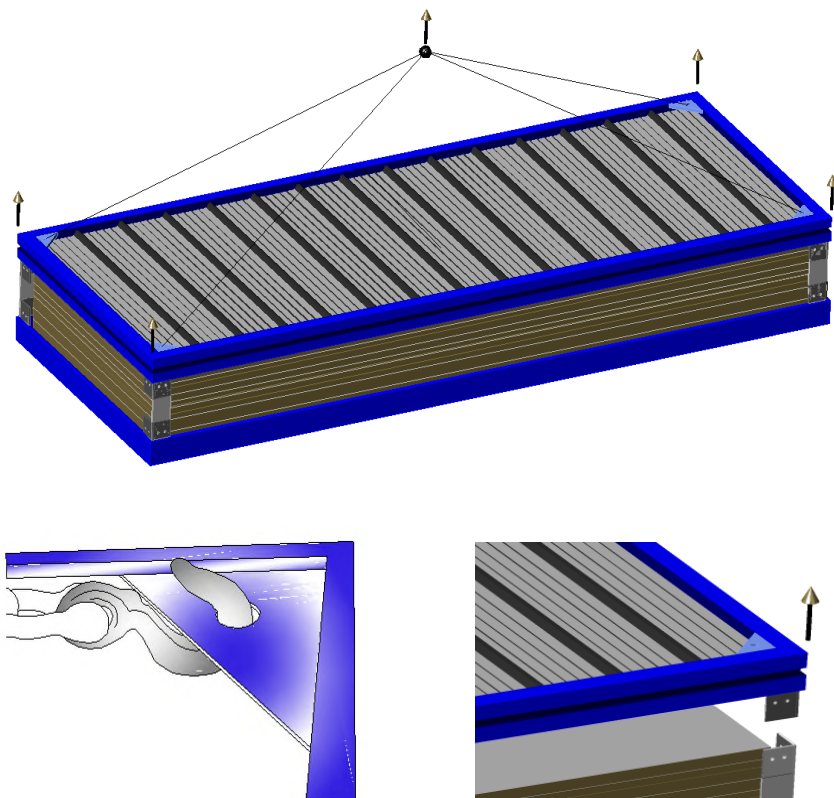
Impianto elettrico realizzato con percorso a vista lungo le pareti interne, conforme alle normative vigenti, che comprende:

- 01 plafoniera LED con lampada 40W IP 65,
- 01 presa 10-16A,
- 01 interruttore,
- 01 messa a terra,
- 01 cassetta esterna stagna per allacciamento a rete con quadro elettrico con salvavita magnetotermico.



SOLLEVAMENTO

Il sollevamento del modulo avviene mediante l'aggancio di catene o funi di sollevamento, dimensionate adeguatamente per il carico. I ganci di sollevamento devono essere inseriti agli angoli come indicato dagli adesivi posti sulla copertura, assicurandosi di avere un'inclinazione non inferiore a 60° (angolo interno).



TRASPORTO

