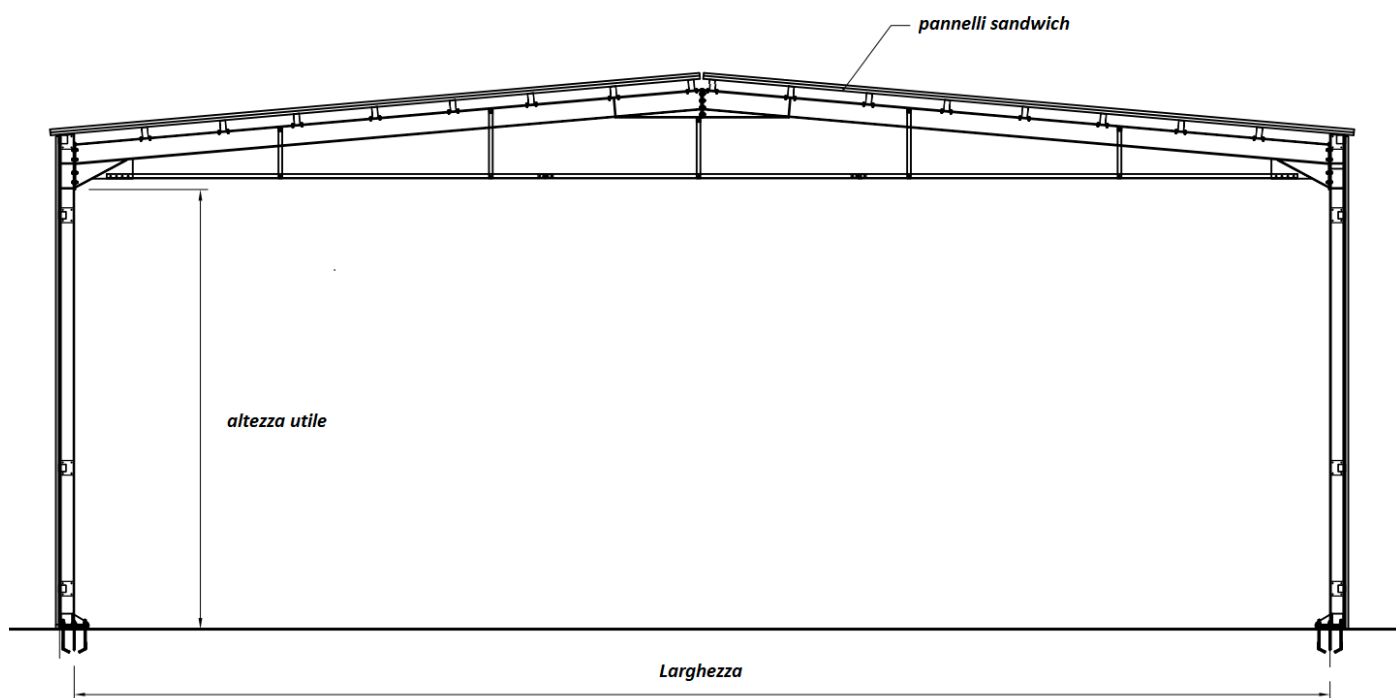


L'Acris è un capannone con struttura portante in carpenteria metallica zincata a bagno caldo, tetto mono o doppia-falda, telai portanti composti da pilastri e travi bullonati tra loro, completi di controventi e irrigidimenti idonei, arcarecci e baraccature con profili pressopiegati. Copertura e tamponature in pannelli sandwich, finiture in lattomeria in lamiera preverniciata. Idoneo all'installazione su un piazzale indipendente o affiancato ad edifici esistenti.

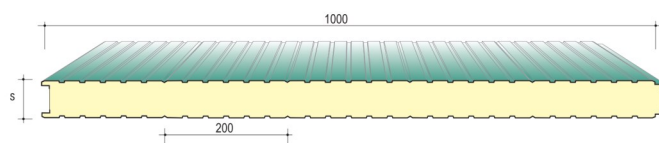
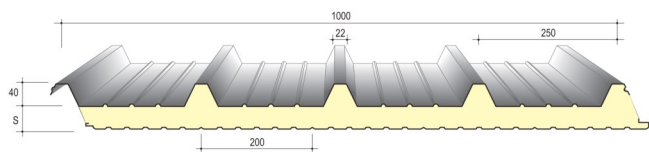


## LA STRUTTURA METALLICA

<b>Pilastri</b>	Realizzati in profilo HEA di idonea sezione, completi di piastre di base e di testa e di fazzoletti di irrigidimento.
<b>Travi</b>	Portanti e secondarie, realizzate in profilo IPE di idonea sezione, complete di piastre di giunzione ai pilastri e di accoppiamento tra loro.
<b>Controventi</b>	Controventi verticali, di parete e di falda realizzati in profili tondi, collegati struttura portante e muniti di tenditore.
<b>Irrigidimenti</b>	Puntoni e saette bullonati alla struttura portante, ove necessario.
<b>Arcarecci</b>	Omega reggi copertura di idonee dimensioni e spessore, fissati alle travi portanti.
<b>Baraccatura</b>	Pressopiegati a "C" fissati ai pilastri mediante piastre e bulloni e telai per l'inserimento di porte, portoni e finestre.
<b>Fissaggio alla fondazione</b>	Mediante tirafondi "affogati" in fase di getto del calcestruzzo o tassellati con barre filettate e resina chimica.
<b>Bulloneria</b>	Classe 8.8, zincati e certificati.

## COPERTURA E TAMPONATURA IN PANNELLI SANDWICH

<b>Spessore del pannello di copertura (oltre greca)</b>	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 120 mm
<b>Spessore del pannello di tamponatura</b>	20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 mm
<b>Supporto esterno/interno</b>	Acciaio zincato preverniciato.
<b>Isolamento</b>	Resine poliuretatiche, densità $39\pm 2 \text{ Kg/m}^3$ .
<b>Coefficiente di dispersione termica</b>	spessore/trasmittanza - $U = W/M^2K$ ): 30/0.69 - 40/0.53 - 50/0.43 - 60/0.36 - 80/0.27 - 100/0.22.
<b>Comportamento alla fiamma</b>	B-s2-d0 / B-s1-d0 / EI30-60-90-120.
<b>Sistema di aggancio</b>	Viti autoforanti a vista; su richiesta è disponibile per i pannelli di tamponatura, il fissaggio a scomparsa.
<b>Colori standard</b>	Bianco/grigio (RAL9002); rosso Siena (RAL3009); testa di moro (RAL8019); altri colori sono disponibili su richiesta.



### Misure standard in metri

<b>Larghezza esterna</b>	<i>da 5 a 20 mt</i>
<b>Lunghezza esterna</b>	<i>intervalli di 1 mt</i>
<b>Altezza utile</b>	<i>da 4 a 6 mt</i>



### Configurazioni principali

<b>Interasse pilastri</b>	<i>5 mt</i>
<b>Tipologia di falda</b>	<i>Doppiapendenza/monopendenza</i>
<b>Fissaggio pilastri</b>	<i>Tassellati o affogati</i>



## OPTIONAL E ACCESSORI

<b>Porta pedonale</b>	Dimensioni mt 1,3 x 2,1. Può essere dotata di maniglione antipanico.
<b>Portoni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Porte rapide;</li><li>• Portoni a libro;</li><li>• Portoni sezionali;</li><li>• Portoni scorrevoli;</li><li>• Punti di carico.</li></ul> La scelta della tipologia di portone e del sistema di apertura (motorizzato o manuale) è in funzione dell'utilizzo che ne viene fatto; per le caratteristiche si rimanda alle specifiche schede tecniche di prodotto.
<b>Finestrature</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• alluminio/vetro;</li><li>• pvc/vetro;</li><li>• lucernai e pannelli traslucidi</li><li>• alluminio/policarbonato; in policarbonato alveolare.</li></ul> La scelta della finestratura (fissa o apribile, a vasistas o ad ante scorrevoli) e del sistema di apertura (motorizzato o manuale) è in funzione dell'utilizzo che ne viene fatto; per le caratteristiche si rimanda alle specifiche schede tecniche di prodotto.
<b>Impianto elettrico</b>	Impianto di illuminazione e forza motrice, da quotare a parte dietro Vs. specifiche dettagliate.
<b>Verniciatura</b>	Colore RAL a scelta.



## GARANZIE

**Struttura portante in carpenteria zincata:** la garanzia contro la corrosione passante ha una durata di 10 anni.

## RIFERIMENTI NORMATIVI

D.M. 17 Gennaio 2018 Testo Unico "Norme tecniche per le Costruzioni" e Circolare n. 7 del 21/01/2019.

*L'applicazione della normativa vigente e i carichi previsti nella località di installazione, determinano la dimensione e lo spessore dei profili utilizzati.*

## CARATTERISTICHE DELLA ZINCATURA

La zincatura, a seconda delle parti interessate, può essere "a bagno caldo" o "a caldo da nastro in continuo", la massa del rivestimento varia da un minimo di 100 g/mq ad un massimo di 275 g/mq con riporto di zinco sulla zona della saldatura secondo la norma UNI EN 10346:2015, NFA 35-503, DIN5753. Per specifici accessori non soggetti ad usura la zincatura viene eseguita "a freddo".