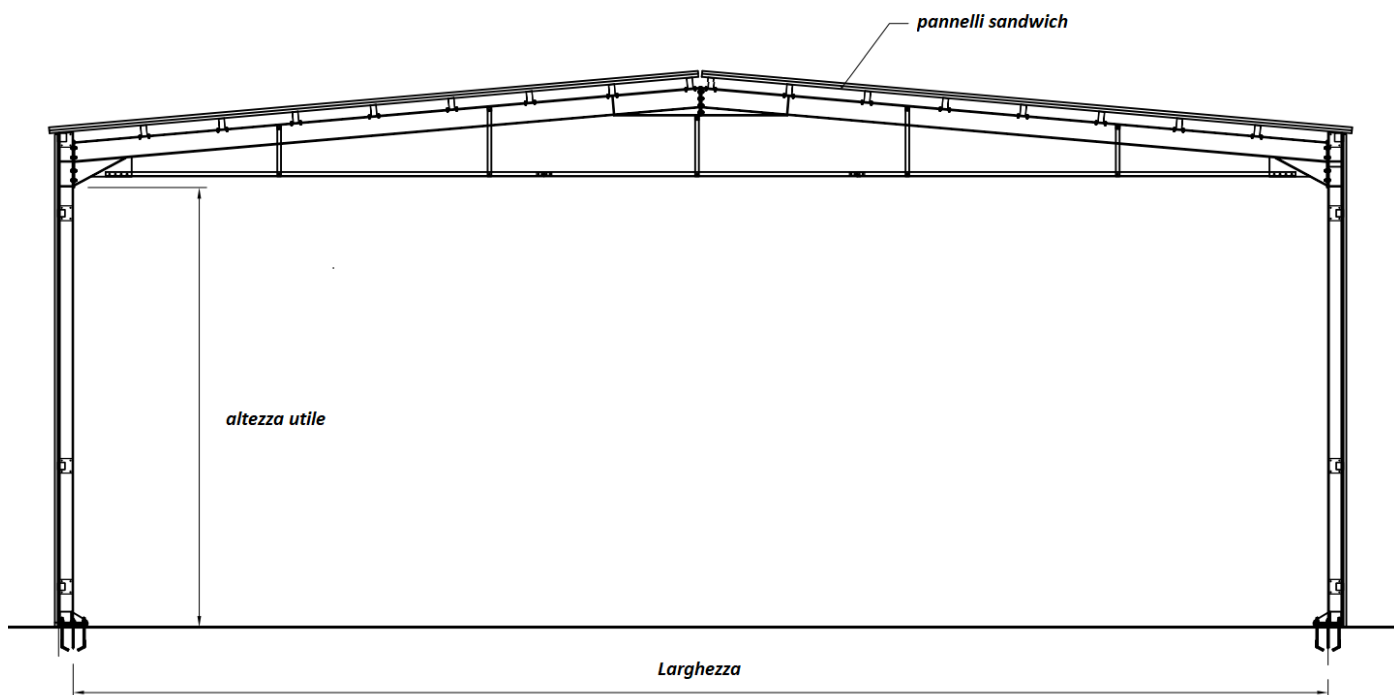


## CARATTERISTICHE GENERALI

L'Acris è un capannone fisso con struttura portante in carpenteria metallica zincata a bagno caldo, tetto doppiafalda, telai portanti composti da pilastri e travi bullonati tra loro, completi di controventi e irrigidimenti idonei, arcarecci e baraccature realizzati con profili pressopiegati. Copertura e tamponature in pannelli sandwich, finiture

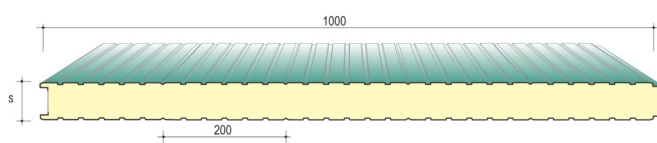
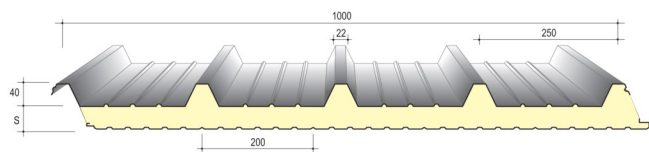


## LA STRUTTURA METALLICA

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Descrizione</b>               | Pilastri in profilo HEA di idonea sezione, completo di piastre di base e di testa e di fazzoletti di irrigidimento.   |
| <b>Travi</b>                     | Travi portanti in profilo IPE di idonea sezione, completi di piastre di testa per la giunzione ai pilastri e il collegamento tra loro.  |
| <b>Controventi</b>               | Controventi verticali, di parete e di falda realizzati in profili tondi, collegati mediante piastre idonee alla struttura portante e muniti di tenditore.   |
| <b>Punti di irrigidimento</b>    | Puntoni di irrigidimento in profili idonei, bullonati in luce tra le travi e i pilastri, ove necessario.  |
| <b>Arcarecci</b>                 | Arcarecci reggi copertura costituiti da profili "omega" di idoneo spessore, fissati direttamente sulle travi portanti.  |
| <b>Baraccatura</b>               | Baraccatura in profili pressopiegati a "C" di conveniente spessore, fissati ai pilastri mediante piastre e bulloni e completi di predisposizioni ai telai per l'eventuale inserimento di porte, portoni e finestre. |
| <b>Fissaggio alla fondazione</b> | Pilastri tassellati o bullonati a tirafondi affogati in fase di getto.  |
| <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</b>                                 | Acciaio zincato preverniciato.   |
| <b>Isolamento con schiumatura in continuo</b>           | Resine poliuretatiche, densità $39 \pm 2 \text{ Kg/m}^3$ .   |
| <b>Coefficiente di dispersione termica</b>              | Pannelli grecali di copertura (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>                        | Disponibile su richiesta: 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 (intervalli di 1.5)</i> |
| <b>Lunghezza esterna</b> | <i>Intervalli di 1 mt</i>               |
| <b>Altezza utile</b>     | <i>Da 4 a 6 mt (intervalli di 0.50)</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".