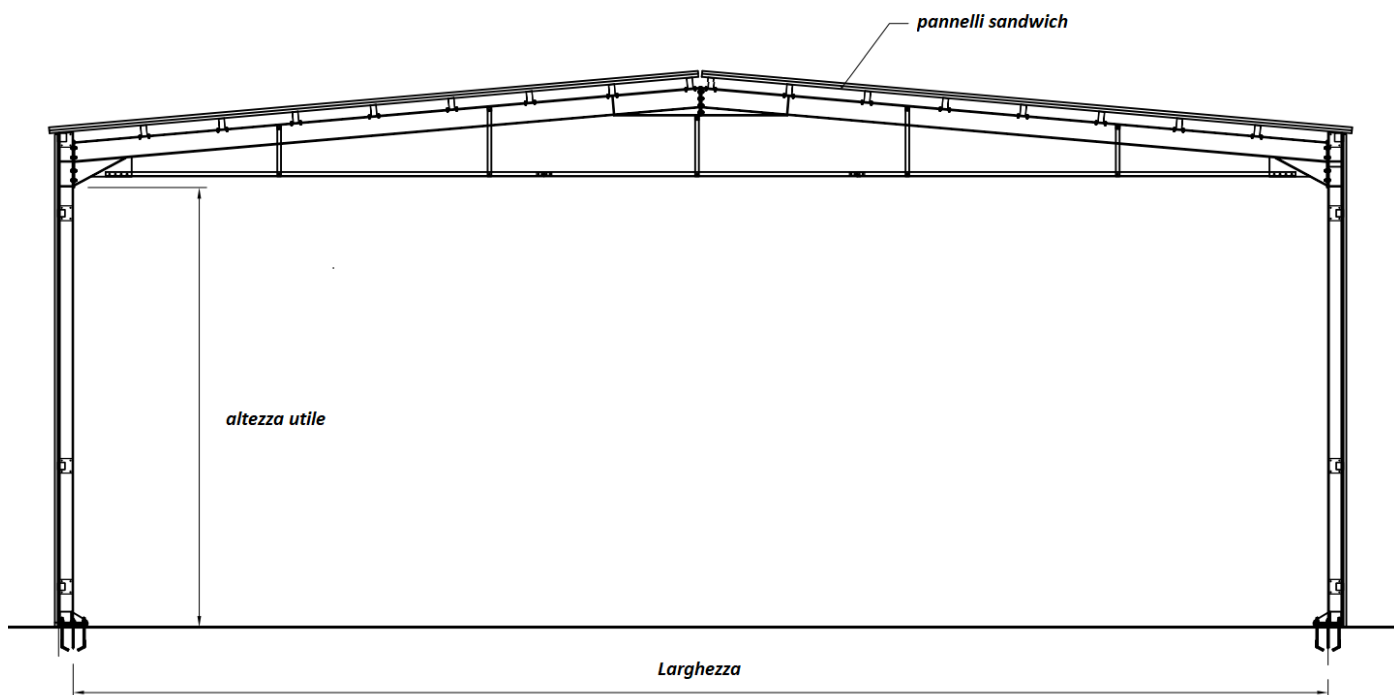


CARATTERISTICHE GENERALI

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

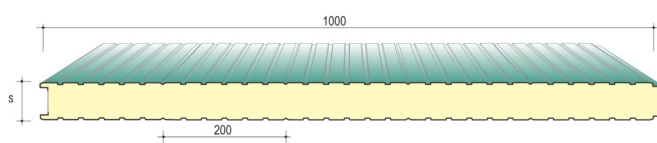
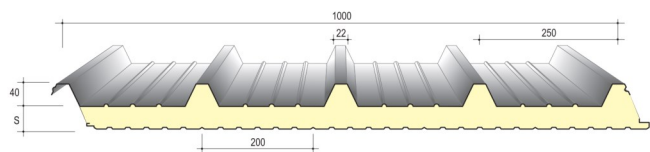


LA STRUTTURA METALLICA

Descrizione	Pilastri in profilo HEA di idonea sezione, completo di piastre di base e di testa e di fazzoletti di irrigidimento.
Travi	Travi portanti in profilo IPE di idonea sezione, completi di piastre di testa per la giunzione ai pilastri e il collegamento tra loro.
Controventi	Controventi verticali, di parete e di falda realizzati in profili tondi, collegati mediante piastre idonee alla struttura portante e muniti di tenditore.
Punti di irrigidimento	Puntoni di irrigidimento in profili idonei, bullonati in luce tra le travi e i pilastri, ove necessario.
Arcarecci	Arcarecci reggi copertura costituiti da profili "omega" di idoneo spessore, fissati direttamente sulle travi portanti.
Baraccatura	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.
Fissaggio alla fondazione	Pilastri tassellati o bullonati a tirafondi affogati in fase di getto.
Bulloneria	Classe 8.8, zincati e certificati.

COPERTURA E TAMPONATURA IN PANNELLI SANDWICH

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



Misure standard in metri

Larghezza esterna	<i>Da 5 a 20 mt (intervalli di 1.5)</i>
Lunghezza esterna	<i>Intervalli di 1 mt</i>
Altezza utile	<i>Da 4 a 6 mt (intervalli di 0.50)</i>



Configurazioni principali

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



OPTIONAL E ACCESSORI

Porta pedonale	Dimensioni mt 1,3 x 2,1. Può essere dotata di maniglione antipanico.
Portoni	<ul style="list-style-type: none">• Porte rapide;• Portoni a libro;• Portoni sezionali;• Portoni scorrevoli;• Punti di carico. 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.
Finestrature	<ul style="list-style-type: none">• alluminio/vetro;• pvc/vetro;• lucernai e pannelli traslucidi• alluminio/policarbonato; in policarbonato alveolare. 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.
Impianto elettrico	Impianto di illuminazione e forza motrice, da quotare a parte dietro Vs. specifiche dettagliate.
Verniciatura	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".