

# CAPANNONI INDIPENDENTI

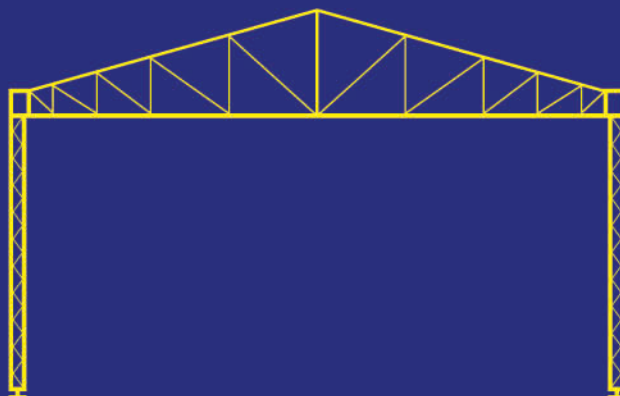
LA SOLUZIONE CHE CERCAVI, L'IDEA CHE AVEVI IN MENTE.

[www.logiksrl.it](http://www.logiksrl.it)

📍 S.S.115 Polo Commerciale Modica 97015 (RG)

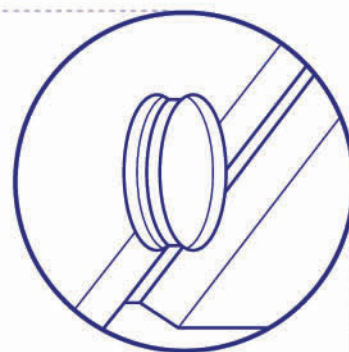
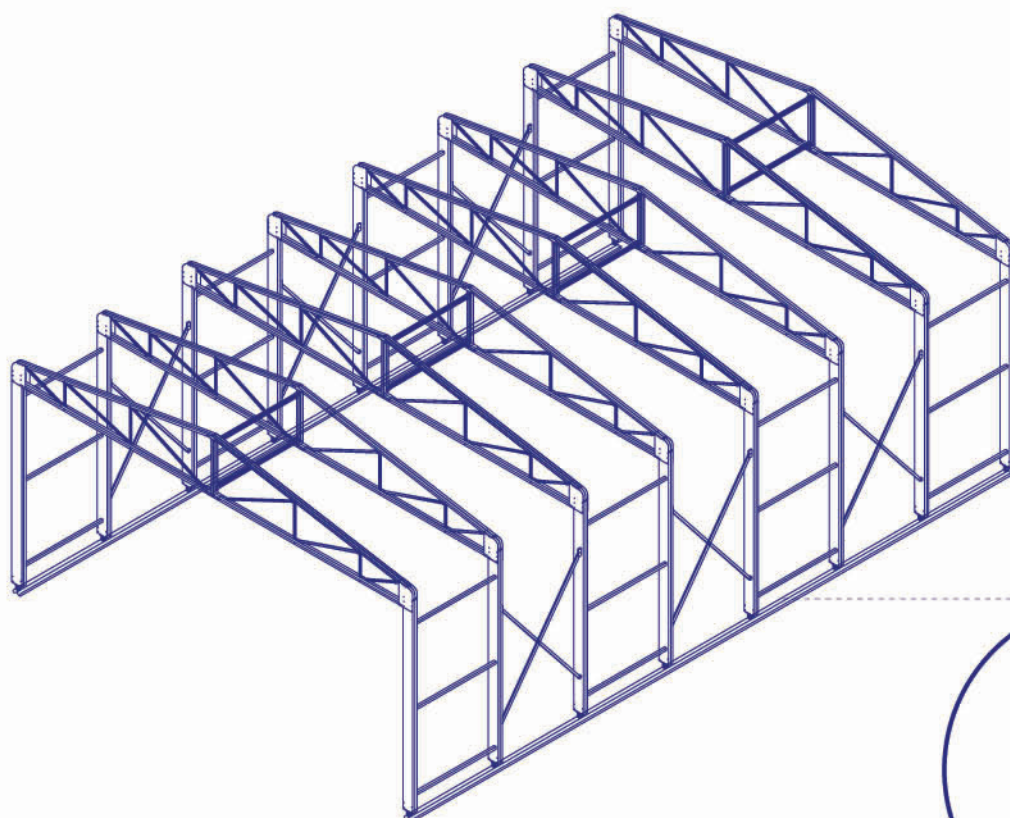
✉ [info@logiksrl.it](mailto:info@logiksrl.it)

☎ (+39) 0932 - 906933





## LE STRUTTURE POSSONO ESSERE FISSE O RETRATTILI



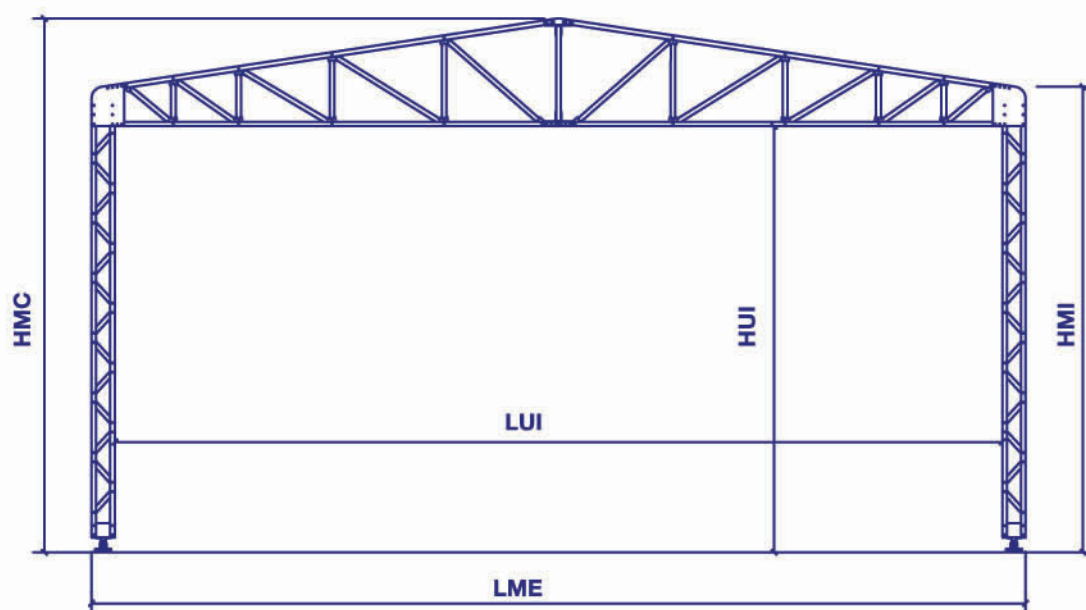
*È possibile realizzare una struttura  
completamente retrattile,  
grazie all'ausilio di ruote su binari*



### OPZIONI DISPONIBILI

- Conforme al D.M. 14/01/2008
- Conforme alla normativa UNI 13782/2006
- Doppio tessuto anticondensa
- Tessuto coibentato
- Tessuto ignifugo Classe 1
- Oblò visivi
- Porte pedonali
- Telonature Fisse
- Telonature Scorrevoli
- Cordoli prefabbricati

La soluzione ideale per chi ha ampi spazi da coprire in zone non adiacenti a fabbricati esistenti. La struttura offre il massimo in termini di versatilità, in quanto può essere realizzata con larghezze fino a 30 metri, altezze fino a 12 metri e profondità illimitate.



| LEGENDA     |                             |   | MISURE                   |
|-------------|-----------------------------|---|--------------------------|
| <b>LME:</b> | larghezza massima esterna   | = | Fino a 30.000 mm         |
| <b>HUI:</b> | altezza utile interna       | = | Fino a 12.000 mm         |
| <b>LUI:</b> | larghezza massima interna   | = | LME - 500 mm             |
| <b>HMI:</b> | altezza massima all'imposta | = | HUI + 400 mm             |
| <b>HMC:</b> | altezza massima esterna     | = | $LME \times 0,075 + HMI$ |

Le caratteristiche tecniche della struttura possono essere soggette a variazioni progettuali.



## **CAPITOLATO TECNICO CONFORMITÀ D.M. 14/01/2008 (SOLO ITALIA)**

Struttura metallica realizzata con tubolari in acciaio zincato a caldo secondo UNI EN 1461/2009.

Le giunzioni sono realizzate tramite piastre nervate e saldate a norma UNI e bulloneria M10 8.8.

Lo scorrimento delle capriate avviene su speciali ruote in acciaio pieno con diametro 120 mm e doppio cuscinetto a sfera a tenuta stagna.

Le vie di corsa sono realizzate in lamiera di acciaio pressopiegato, complete di dispositivo di antideragliamento, e possono essere fissate a terra mediante tasselli in acciaio 10x90 o annegate a filo pavimento in una gettata di calcestruzzo.

La copertura è realizzata con robusto manto in PVC, bispalmato con un trattamento ignifugo classe M2, del peso in opera di 900 g al M<sup>2</sup>.

Il manto è dotato di speciali placche termosaldate che ne permettono il fissaggio in modo solido alla struttura in carpenteria metallica.

Le testate sono dotate di frontali triangolari realizzati con manti in PVC.

La copertura mobile è rigorosamente calcolata nel pieno rispetto del T.U. D.M. del 14/01/2008 che regola la carpenteria in acciaio in base alla collocazione geografica.

Le testate anteriore e/o posteriore possono essere chiuse con tende scorrevoli, apribili in duplice partita, complete di: paletti antivento, chiavistelli a terra, maniglie e ganci di chiusura, cinghie tenditrici.

Eventuali problemi di condensa non sono da considerarsi difetto di fabbricazione.

### **RIFERIMENTI NORMATIVI**

Legge N°1086 del 5/11/1971:

“Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato e precompresso, ed a struttura metallica”.

Decreto Ministeriale 14/01/2008 Testo Unitario “Norme Tecniche per le Costruzioni”; testo come da pubblicazione su G.U. N°29 del 04/02/2008.

Circolare N°617/2009, istruzioni per l'applicazione delle “Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni” di cui al Decreto Ministeriale 14/01/2008.

### **DOCUMENTAZIONE ALLEGATA**

- Disegni di progetto delle opere di fondazione.
- Disegni di progetto delle strutture.
- Relazione di calcolo strutturale per verifica carichi neve/vento/sisma aggiornata al Testo Unitario “Norme Tecniche per le Costruzioni” D.M.14/01/2008.
- Piano di manutenzione.
- Verbale presa in consegna e collaudo.
- Certificato di garanzia.
- Dichiarazione di corretto montaggio.
- Norme d'uso e manutenzione.
- Certificato d'origine dei materiali.
- Certificato di zincatura.
- Certificato ignifugazione manti di copertura.
- Copia dell'attestato di certificazione conforme alla norma UNI EN ISO 9001 come richiesta da Testo Unico D.M. 14/01/2008.

## **CAPITOLATO TECNICO CONFORMITÀ UNI EN 13782/2006 (EUROPA)**

Struttura metallica realizzata con tubolari in acciaio zincato a caldo secondo UNI EN 1461/2009.

Le giunzioni sono realizzate tramite piastre nervate e saldate a norma UNI e bulloneria M10 8.8.

Lo scorrimento delle capriate avviene su speciali ruote in acciaio pieno con diametro 120mm e doppio cuscinetto a sfera a tenuta stagna.

Le vie di corsa sono realizzate in lamiera di acciaio pressopiegato, complete di dispositivo di antideragliamento, e possono essere fissate a terra mediante tasselli in acciaio 10x90 o annegate a filo pavimento in una gettata di calcestruzzo.

La copertura è realizzata con robusto manto in PVC, bispalmato con un trattamento ignifugo classe M2, del peso in opera di 900g al M<sup>2</sup>.

Il manto è dotato di speciali placche termosaldate che ne permettono il fissaggio in modo solido alla struttura in carpenteria metallica.

Le testate sono dotate di frontali triangolari realizzati con manti in PVC come sopra.

La copertura mobile sarà rigorosamente calcolata nel pieno rispetto della norma UNI EN 13782 che norma le tendostrutture e le strutture temporanee.

Le testate anteriore e/o posteriore possono essere chiuse con tende scorrevoli, apribili in duplice partita, complete di: paletti antivento, chiavistelli a terra, maniglie e ganci di chiusura, cinghie tenditrici.

Eventuali problemi di condensa non sono da considerarsi difetto di fabbricazione.

### **RIFERIMENTI NORMATIVI**

La norma UNI EN 13782/2006 è la revisione ufficiale della norma europea EN 13782 (edizione Novembre 2005).

La norma specifica i requisiti di sicurezza che è necessario osservare nella progettazione, nel calcolo, nella costruzione, nell'installazione, nella manutenzione, nella gestione, nelle verifiche e nelle prove di tende installate in maniera temporanea con superficie coperta maggiore di 50 M<sup>2</sup>.

### **DOCUMENTAZIONE ALLEGATA**

- Disegni di progetto delle strutture.
- Analisi statica delle strutture.
- Verbale presa in consegna e collaudo.
- Certificato di garanzia.
- Dichiarazione di corretto montaggio.
- Norme d'uso e manutenzione.
- Certificato d'origine dei materiali.
- Certificato zincatura.
- Certificato di ignifugazione manti di copertura.
- Copia dell'attestato di certificazione UNI EN ISO 9001/2008

# **LOGIK**

📍 S.S.115 Polo Commerciale Modica 97015 (RG)

☎ (+39) 0932 - 906933

✉ info@logiksrl.it