

## ► COPERTURE



Le coperture Selvoline® sono progettate per soddisfare le esigenze di eventi all'aperto, offrendo soluzioni adattabili, robuste e sicure. Ogni modello garantisce una protezione ottimale e un montaggio semplice, rispondendo a diverse necessità e condizioni.



### COPERTURA EASY

- Struttura in acciaio zincato a caldo e alluminio
- Dimensioni 4 x 6 m - 4 x 8 m - 6 x 6 m - 6 x 8 m
- Applicabile ai palchi Selvoline®



### COPERTURA SPRINT

- Struttura in acciaio alta resistenza e alluminio
- Dimensioni: 6,20 x 8,50 m - 8,20 x 10,50 m - 8,20 x 12,50 m - 10,20 x 10,50 m - 10,20 x 12,50 m
- Indipendente dal palco
- Sistema di sollevamento manuale



### COPERTURA STRONG

- Struttura in acciaio alta resistenza e alluminio
- Dimensioni: 10,73 x 12,80 m - 13,76 x 15,26 m
- Indipendente dal palco
- Sistema di sollevamento manuale



### COPERTURA POWER

- Struttura in acciaio zincato a caldo e alluminio
- Dimensioni: 13 x 15,50 m
- Indipendente dal palco
- Sistema di sollevamento motorizzato



### COPERTURA IN TRALICCIO

- Realizzata con tralici in acciaio zincato a caldo
- Dimensioni quadrate: 8 x 8 m - 10 x 10 m - 12 x 12 m
- Dimensioni ottagonali: Ø 12 m - Ø 16 m - Ø 26,40 m
- Ideale per eventi di grandi dimensioni



### COPERTURA VIEWER

- Struttura in acciaio zincato a caldo
- Adattabile ad ogni modello di tribuna
- Tetto ad uno spiovente
- Copertura con pannelli metallici coibentati

# COPERTURE



Le coperture Selvoline® sono progettate per soddisfare una vasta gamma di esigenze per eventi all'aperto, offrendo soluzioni adattabili, robuste e sicure. Ogni modello è pensato per garantire protezione ottimale e facilità di montaggio, rispondendo a specifiche necessità e condizioni.

**Di seguito, vengono descritte le caratteristiche principali dei vari modelli disponibili:**

- **EASY:** ideale per chi cerca una soluzione pratica e veloce da montare, perfetta per eventi di medie dimensioni. Applicabile ai palchi Selvoline®, la struttura può essere installata non solo su palchi con le stesse dimensioni, ma è particolarmente adatta anche per palchi con profondità superiori.
- **SPRINT:** soluzione robusta e versatile, progettata per eventi che richiedono una copertura solida e resistente. Equipaggiata con un sistema di sollevamento tramite argani, è completamente indipendente dal palco, offrendo una protezione efficace e duratura.
- **STRONG:** progettata per resistere alle condizioni più difficili, garantendo massima sicurezza e stabilità. Anche questo modello dispone di un sistema di sollevamento tramite argani ed è completamente indipendente dal palco, rendendolo adatto a situazioni estreme e a lungo termine.
- **POWER:** indipendente dal palco e dotata di un sistema di sollevamento motorizzato tramite paranchi e un quadro di gestione, il modello Power consente un controllo simultaneo e preciso dell'innalzamento e abbassamento della copertura, ideale per grandi eventi e strutture complesse.
- **IN TRALICCIO:** ideale per eventi di grandi dimensioni e manifestazioni all'aperto, questa copertura combina flessibilità e resistenza mantenendo un'estetica elegante. Adatta a varie configurazioni e condizioni, offre robustezza e versatilità, sostenendo carichi consistenti e resistendo alle intemperie.
- **VIEWER:** progettata specificamente per tribune, la copertura Viewer garantisce comfort e protezione agli spettatori in qualsiasi tipo di evento. Questa soluzione è pensata per offrire un'ottima esperienza agli spettatori, mantenendo al contempo una protezione efficace contro le intemperie.



Copertura Easy



Copertura Sprint



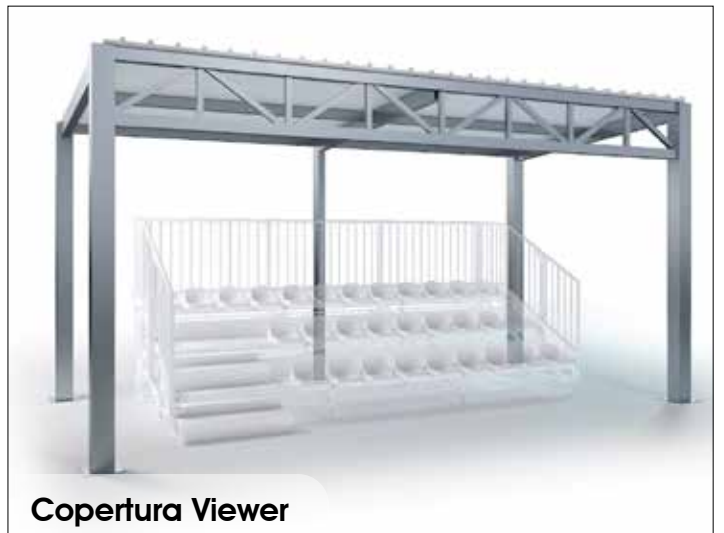
Copertura Strong



Copertura Power



Copertura in traliccio



Copertura Viewer

# COPERTURA EASY

## 4 x 6 m / 4 x 8 m / 6 x 6 m / 6 x 8 m

### APPLICABILE AI PALCHI SELVOLINE®

#### CAPITOLATO

#### Struttura metallica applicabile ai palchi Selvoline®, con le seguenti caratteristiche:

- Progettata con riferimento alle misure standard dei palchi Selvoline®, la struttura può essere installata non solo su palchi con le stesse dimensioni, ma è particolarmente adatta anche per palchi con profondità superiori.
- **Materiale:** realizzata in acciaio di alta qualità con trattamento di zincatura a caldo per garantire durabilità e resistenza agli agenti atmosferici.
- **Dimensioni e altezza colonne:**
  - Per le coperture da **4 x 6 m** e **4 x 8 m**, le colonne portanti anteriori hanno un'altezza di 3,10 m e quelle posteriori di 2,60 m, progettate per creare un tetto inclinato che facilita il deflusso dell'acqua.
  - Per le coperture da **6 x 6 m** e **6 x 8 m**, le colonne portanti anteriori hanno un'altezza di 3,35 m e quelle posteriori di 2,60 m, progettate per creare un tetto inclinato che facilita il deflusso dell'acqua.
- **Travi:** anteriori, posteriori e laterali progettate per supportare il peso dell'impianto di illuminazione. Le travi reticolari perimetrali sono ancorate alle colonne portanti tramite un sistema ad incastro e irrigidite mediante 4 saette poste agli angoli.
- **Telo di copertura:** realizzato in PVC ignifugo classe 2, sostenuto da travette in lega di alluminio anticorrosione appoggiate sulle travi anteriori e posteriori. Il telo è fissato alla struttura con corda passante negli appositi anelli delle bandelle.
- **Trasporto e stoccaggio:** agevolati dall'ingombro e dal peso ridotto.
- **Zavorramento:** effettuato mediante l'inserimento delle colonne nelle bussole dei piantoni del palco, che vengono successivamente bloccate tramite spine.
- **Portata carichi sospesi su travi perimetrali:** 50 kg/m (4 x 6 m e 6 x 6 m) o 30 kg/m (4 x 8 m e 6 x 8 m).
- **Resistenza al vento:** 28 m/s.
- **Normative di riferimento:** D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018), EN 13782 e EN 1090-1.
- **Documentazione a corredo:** relazione tecnica, dichiarazione di conformità, dichiarazione di prestazione (DoP) con etichetta CE e libretto d'uso e manutenzione.

#### Optional:

- Teli in PVC ignifugo classe 2 per quinte, fondali e laterali, completi di binari ed accessori.

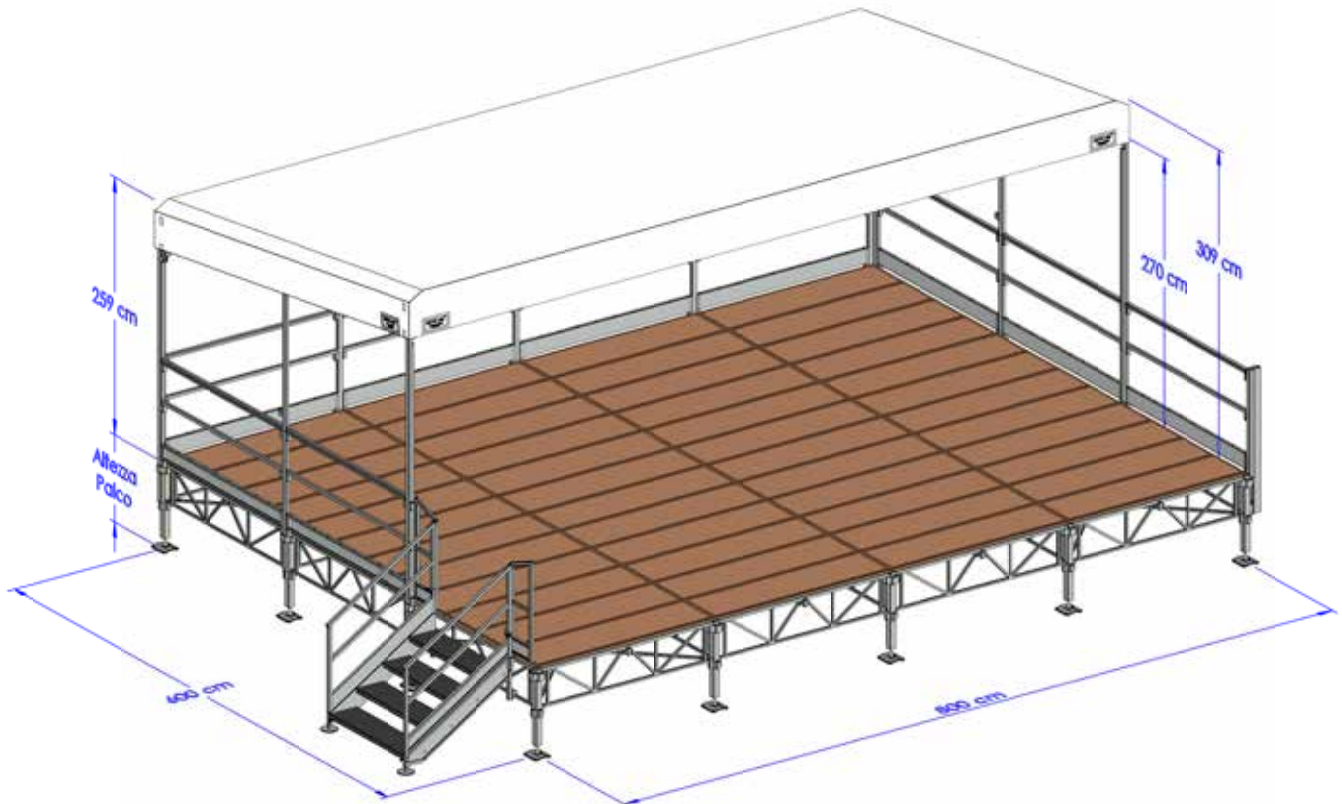


Copertura Easy 4 x 6 m



Copertura Easy 6 x 8 m

## Realizzazioni copertura Easy



Il palco è presente solo a scopo illustrativo e viene venduto separatamente



# COPERTURA SPRINT

## 6,20 x 8,50 m

### INDIPENDENTE DAL PALCO

#### CAPITOLATO

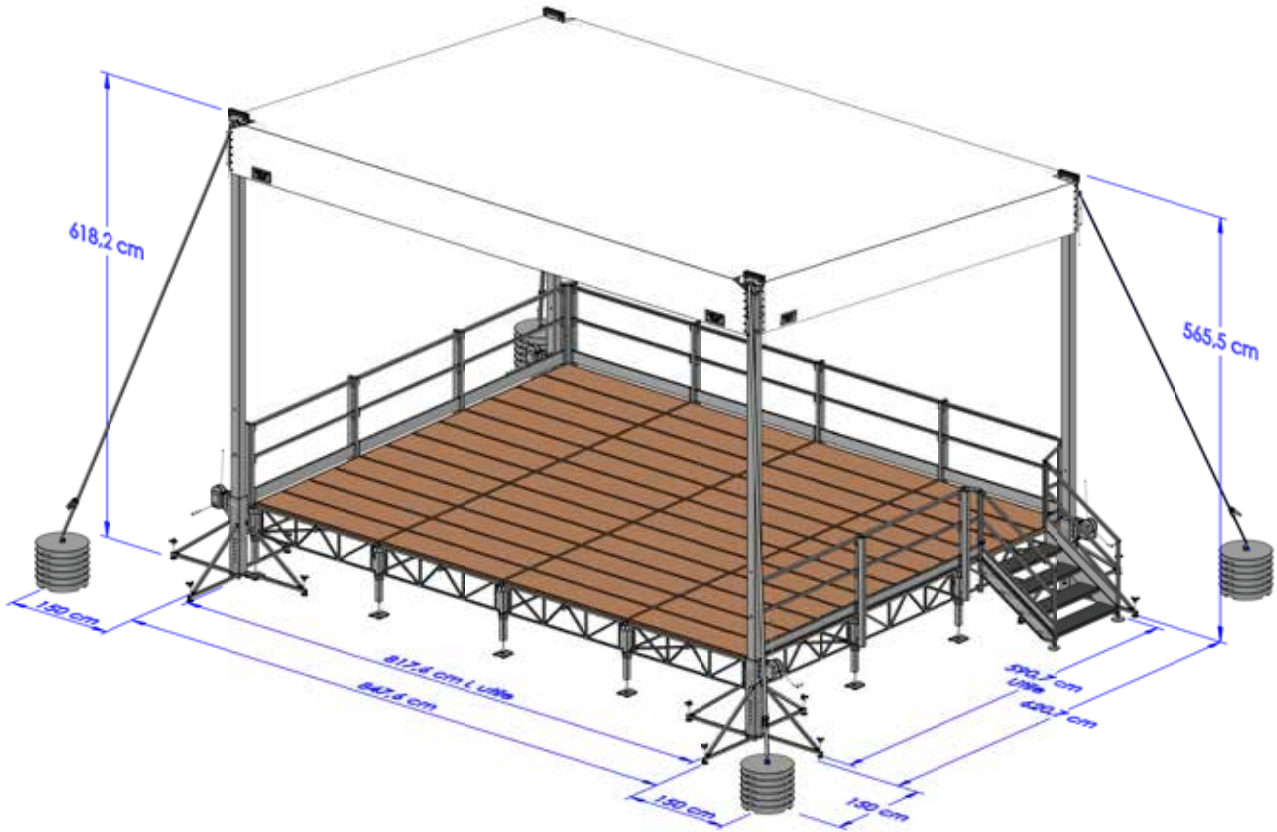
**Struttura metallica portante, con sistema di sollevamento tramite argani, completamente indipendente dal palco, con le seguenti caratteristiche:**

- **Materiali:** acciaio ad alta resistenza e lega di alluminio anticorrosivo per garantire massima resistenza e leggerezza. Le operazioni di montaggio e smontaggio sono semplici e rapide.
- **Tattamento protettivo:** sabbiatura, metallizzazione e verniciatura colore grigio.
- **Supporti di base:** 4 in acciaio, forati verticalmente per la regolazione della colonna in alluminio e la compensazione di eventuali dislivelli del piano d'appoggio, completi di piedi stabilizzatori.
- **Argano manuale di sollevamento:** con **portata di 900 kg**, alloggiato sulla base tramite spinotti ad estrazione.
- **Colonne portanti:** 4 in lega di alluminio anticorrosivo, **altezza anteriore 5,50 m e posteriore 5,00 m**, progettate per creare un tetto inclinato e consentire il deflusso dell'acqua. Sull'estremità superiore di ogni colonna è fissato il supporto delle carrucole per lo scorrimento della fune di sollevamento.
- **Carrelli scorrevoli:** 4 in acciaio, collegati all'argano di sollevamento tramite la fune d'acciaio antigiro certificata, con la funzione di alzare o abbassare il tetto. Gli spinotti inseriti in ogni colonna consentono al carrello di ottenere un posizionamento a livello minimo da terra per l'assemblaggio dei componenti del tetto e a un livello massimo predefinito per le esibizioni sul palco sottostante.
- **Travi reticolari: frontali e posteriori a sezione triangolare e laterali a sezione piana**, in acciaio ad alta resistenza, atte a supportare il peso dell'impianto di illuminazione, ancorate ai carrelli tramite incastri a baionetta e spine.
- **Sostegno del telo di copertura:** travette in lega di alluminio anticorrosivo in appoggio nelle sedi delle travi frontali e posteriori, bloccate mediante spine.
- **Telo di copertura:** PVC ignifugo classe 2, fissato alla struttura con corda passante negli appositi anelli delle bandelle o con agganci elasticizzati per manifestazioni di breve durata. Il telo è completo di mantovana su tutti i lati.
- **Portata carichi sospesi su travi perimetrali:** 50 kg/m.
- **Resistenza al vento:** 28 m/s.
- **Normative di riferimento:** D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018), EN 13782 e EN 1090-1.
- **Documentazione a corredo:** relazione tecnica, dichiarazione di conformità, dichiarazione di prestazione (DoP) con etichetta CE e libretto d'uso e manutenzione.

#### Optional:

- Zavorre ed ancoraggi da calcolare in base alle condizioni del vento, all'utilizzo specifico e all'ubicazione della copertura.
- Teli in PVC ignifugo classe 2 per quinte, fondali e laterali, completi di binari ed accessori.
- Motori elettrici completi di centralina (necessitano di una verifica annuale poiché sono soggetti alle normative che regolamentano i carri ponte).

## Realizzazioni copertura Sprint



Tempo indicativo per il montaggio: 2 ore due persone

Zavorramento: 6,20 x 8,50 m = minimo 600 kg per ogni colonna in condizioni di vento normale



# COPERTURA SPRINT

## 8,20 x 10,50 m - 8,20 x 12,50 m

### INDIPENDENTE DAL PALCO

#### CAPITOLATO

Struttura metallica portante, con sistema di sollevamento tramite argani, completamente indipendente dal palco, con le seguenti caratteristiche:

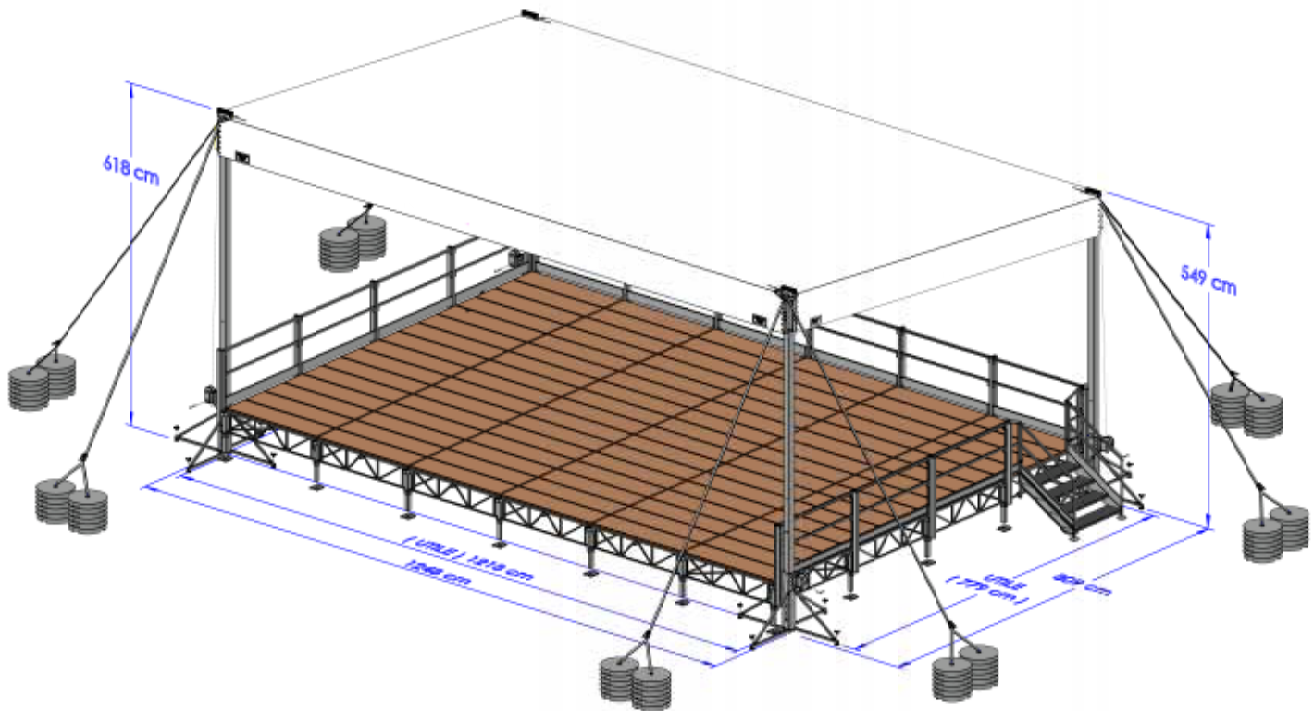
- **Materiali:** acciaio ad alta resistenza e lega di alluminio anticorrosivo per garantire massima resistenza e leggerezza. Le operazioni di montaggio e smontaggio sono semplici e rapide.
- **Trattamento protettivo:** sabbiatura, metallizzazione e verniciatura colore grigio.
- **Supporti di base:** 4 in acciaio, forati verticalmente per la regolazione della colonna in alluminio e la compensazione di eventuali dislivelli del piano d'appoggio, completi di piedi stabilizzatori.
- **Argano manuale di sollevamento:** con **portata di 1.150 kg**, alloggiato sulla base tramite spinotti ad estrazione.
- **Colonne portanti:** 4 in lega di alluminio anticorrosivo, **altezza anteriore 6,00 m e posteriore 5,30 m**, progettate per creare un tetto inclinato e consentire il deflusso dell'acqua. Sull'estremità superiore di ogni colonna è fissato il supporto delle carrucole per lo scorrimento della fune di sollevamento.
- **Carrelli scorrevoli:** 4 in acciaio, collegati all'argano di sollevamento tramite la fune d'acciaio antigiro certificata, con la funzione di alzare o abbassare il tetto. Gli spinotti inseriti in ogni colonna consentono al carrello di ottenere un posizionamento a livello minimo da terra per l'assemblaggio dei componenti del tetto e a un livello massimo predefinito per le esibizioni sul palco sottostante.
- **Travi reticolari: perimetrali a sezione triangolare**, in acciaio ad alta resistenza, atte a supportare il peso dell'impianto di illuminazione, ancorate ai carrelli tramite incastri a baionetta e spine.
- **Sostegno del telo di copertura:** travette in lega di alluminio anticorrosivo in appoggio nelle sedi delle travi frontali e posteriori, bloccate mediante spine.
- **Telo di copertura:** PVC ignifugo classe 2, fissato alla struttura con corda passante negli appositi anelli delle bandelle o con agganci elasticizzati per manifestazioni di breve durata.  
Il telo è completo di mantovana su tutti i lati.
- **Portata carichi sospesi su travi perimetrali:** 50 kg/m (8,20 x 10,50 m) o 30 kg/m (8,20 x 12,50 m).
- **Resistenza al vento:** 28 m/s.
- **Normative di riferimento:** D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018), EN 13782 e EN 1090-1.
- **Documentazione a corredo:** relazione tecnica, dichiarazione di conformità, dichiarazione di prestazione (DoP) con etichetta CE e libretto d'uso e manutenzione.

#### Optional:

- Zavorre ed ancoraggi da calcolare in base alle condizioni del vento, all'utilizzo specifico e all'ubicazione della copertura.
- Teli in PVC ignifugo classe 2 per quinte, fondali e laterali, completi di binari ed accessori.
- Motori elettrici completi di centralina (necessitano di una verifica annuale poiché sono soggetti alle normative che regolamentano i carri ponte).



## Realizzazioni copertura Sprint



Tempo indicativo per il montaggio: 3,5 ore in tre persone

Zavorramento: 8,20 x 10,50 m = minimo 600 kg per ogni colonna in condizioni di vento normale

8,20 x 12,50 m = minimo 850 kg per ogni colonna in condizioni di vento normale



# COPERTURA SPRINT

## 10,20 x 10,50 m - 10,20 x 12,50 m

### INDIPENDENTE DAL PALCO

#### CAPITOLATO

Struttura metallica portante, con sistema di sollevamento tramite argani, completamente indipendente dal palco, con le seguenti caratteristiche:

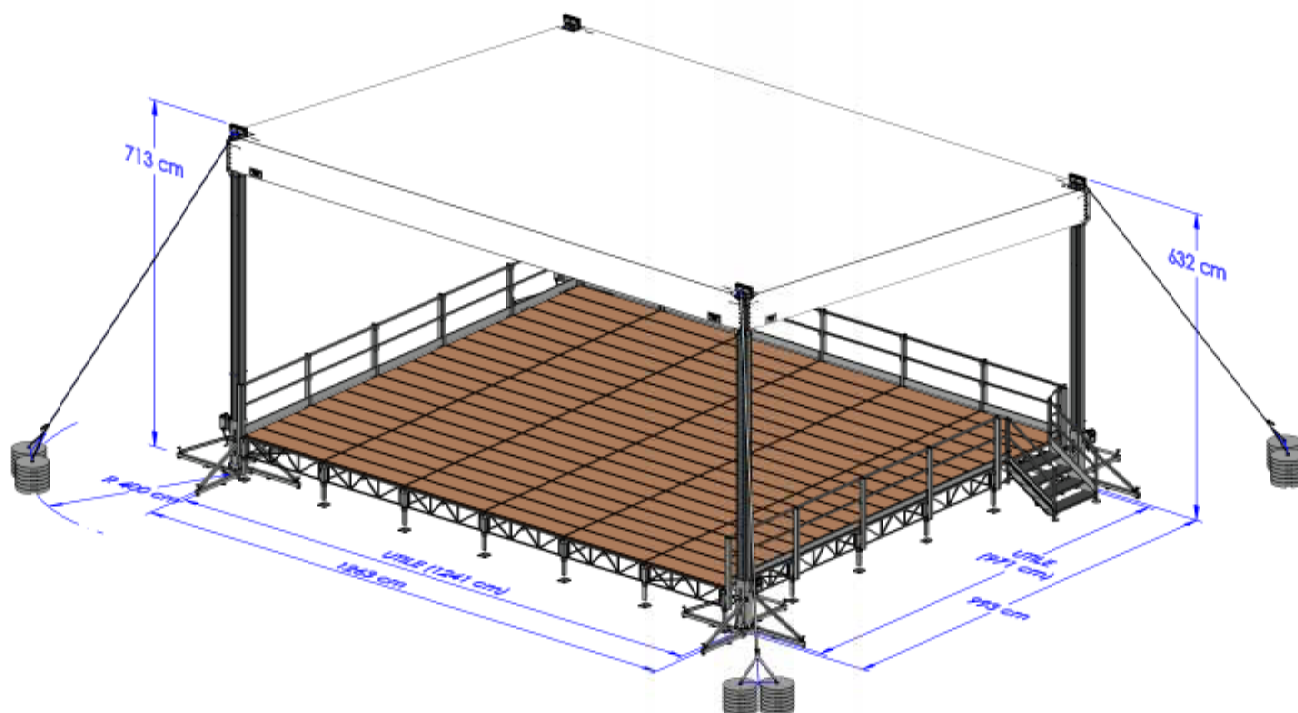
- **Materiali:** acciaio ad alta resistenza e lega di alluminio anticorrosivo per garantire massima resistenza e leggerezza. Le operazioni di montaggio e smontaggio sono semplici e rapide.
- **Trattamento protettivo:** sabbiatura, metallizzazione e verniciatura colore grigio.
- **Supporti di base:** 4 in acciaio, forati verticalmente per la regolazione della colonna in alluminio e la compensazione di eventuali dislivelli del piano d'appoggio, completi di piedi stabilizzatori.
- **Argano manuale di sollevamento:** con portata di 1.150 kg, alloggiato sulla base tramite spinotti ad estrazione.
- **Colonne portanti:** 4 in lega di alluminio anticorrosivo, altezza anteriore 6,85 m e posteriore 6,00 m, progettate per creare un tetto inclinato e consentire il deflusso dell'acqua. Sull'estremità superiore di ogni colonna è fissato il supporto delle carrucole per lo scorrimento della fune di sollevamento.
- **Carrelli scorrevoli:** 4 in acciaio, collegati all'argano di sollevamento tramite la fune d'acciaio antigiro certificata, con la funzione di alzare o abbassare il tetto. Gli spinotti inseriti in ogni colonna consentono al carrello di ottenere un posizionamento a livello minimo da terra per l'assemblaggio dei componenti del tetto e a un livello massimo predefinito per le esibizioni sul palco sottostante.
- **Travi reticolari: perimetrali a sezione triangolare,** in acciaio ad alta resistenza, atte a supportare il peso dell'impianto di illuminazione, ancorate ai carrelli tramite incastri a baionetta e spine.
- **Sostegno del telo di copertura:** travette in lega di alluminio anticorrosivo in appoggio nelle sedi delle travi frontali e posteriori, bloccate mediante spine. **Include una trave centrale aggiuntiva per un supporto ulteriore del telo di copertura.**
- **Telo di copertura:** PVC ignifugo classe 2, fissato alla struttura con corda passante negli appositi anelli delle bandelle o con agganci elasticizzati per manifestazioni di breve durata.  
Il telo è completo di mantovana su tutti i lati.
- **Portata carichi sospesi su travi perimetrali:** 50 kg/m (10,20 x 10,50 m) o 30 kg/m (10,20 x 12,50 m).
- **Resistenza al vento:** 28 m/s.
- **Normative di riferimento:** D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018), EN 13782 e EN 1090-1.
- **Documentazione a corredo:** relazione tecnica, dichiarazione di conformità, dichiarazione di prestazione (DoP) con etichetta CE e libretto d'uso e manutenzione.

#### Optional:

- Zavorre ed ancoraggi da calcolare in base alle condizioni del vento, all'utilizzo specifico e all'ubicazione della copertura.
- Teli in PVC ignifugo classe 2 per quinte, fondali e laterali, completi di binari ed accessori.
- Motori elettrici completi di centralina (necessitano di una verifica annuale poiché sono soggetti alle normative che regolamentano i carri ponte).



## Realizzazioni copertura Sprint



Tempo indicativo per il montaggio: 5 ore in quattro persone

Zavorramento: 10,20 x 10,50 m = minimo 850 kg per ogni colonna in condizioni di vento normale

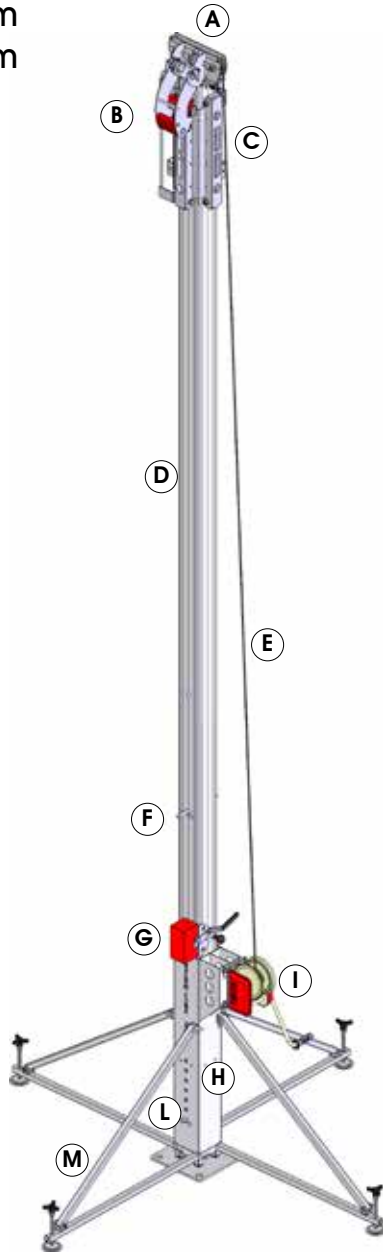
10,20 x 12,50 m = minimo 1200 kg per ogni colonna in condizioni di vento normale



## Colonne portanti delle coperture Sprint

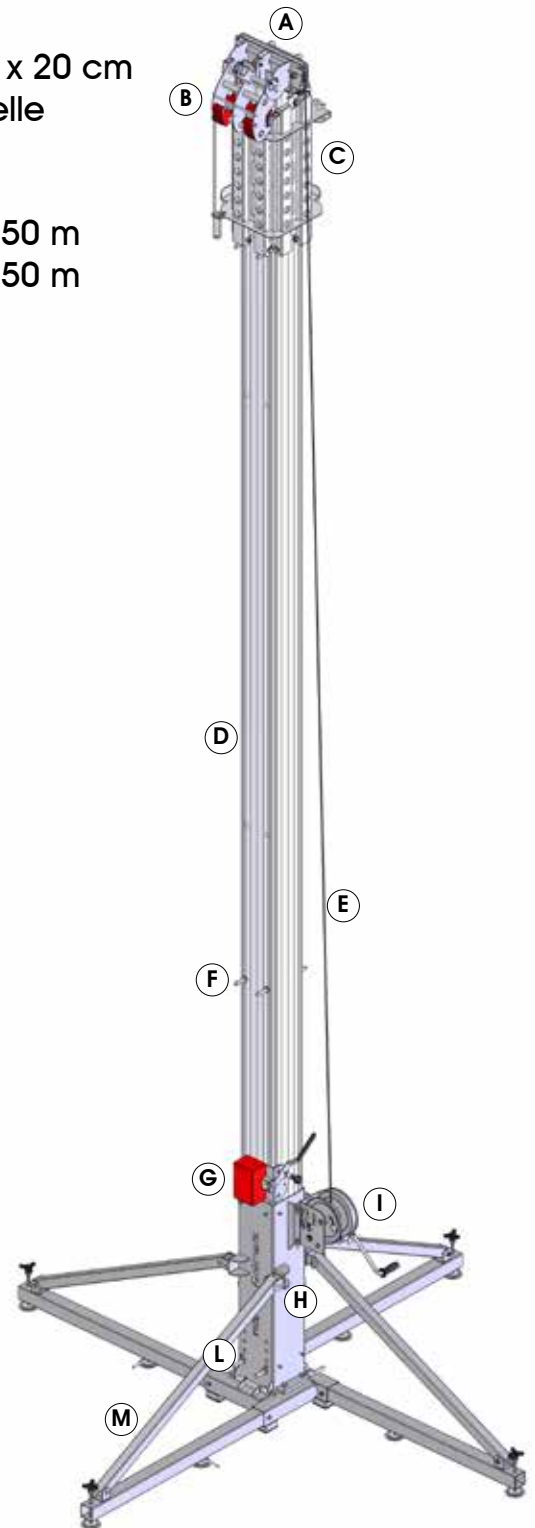
Sezione 12 x 12 cm  
utilizzate nelle  
coperture:

6,20 x 8,50 m  
8,20 x 10,50 m  
8,20 x 12,50 m



Sezione 20 x 20 cm  
utilizzate nelle  
coperture:

10,20 x 10,50 m  
10,20 x 12,50 m



- A) Porta carrucola
- B) Gancio di sicurezza
- C) Carrello scorrevole
- D) Colonne in alluminio
- E) Fune di acciaio antigiro certificata
- F) Spinotto a livello minimo
- G) Leva di comando gancio di sicurezza

- H) Supporto di base
- I) Argano manuale alloggiato sulla base tramite spinotti ad estrazione
- L) Serie di fori verticali per la regolazione della colonna al fine di compensare eventuali dislivelli.
- M) Piedi stabilizzatori

# PORTALI CON ARGANO

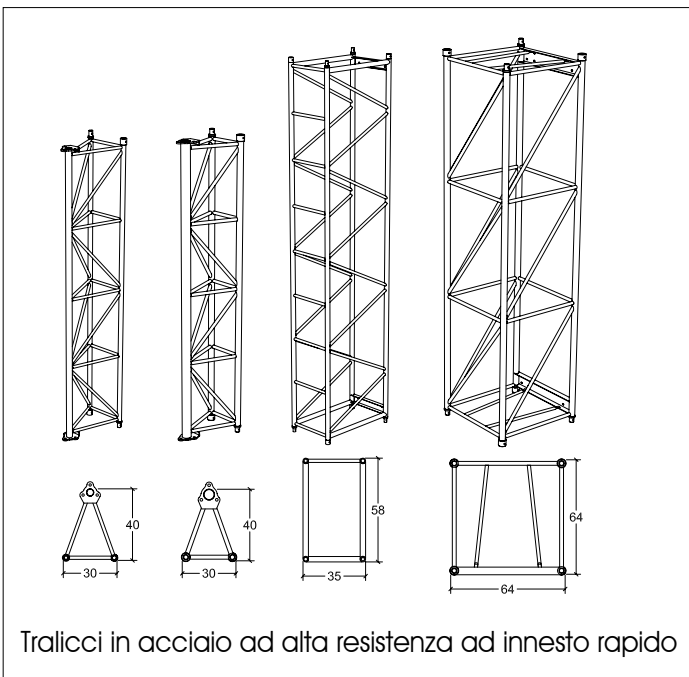
Ideali per fiere e pubblicità, i portali con argano sono progettati per catturare l'attenzione del pubblico. Realizzati con colonne in alluminio e tralicci ad alta resistenza della copertura Sprint, possono sostenere schermi e teli pubblicitari, rendendoli perfetti per ogni tipo di evento.

## CAPITOLATO:

- Argano manuale: portata di 900 o 1.150 kg.
- Colonne in lega di alluminio anticorrosione:
  - sezione 12 x 12 cm, altezze disponibili 550, 600, 690 cm.
  - sezione 20 x 20 cm, altezze disponibili 650, 850 cm.
- Traliccio di unione in acciaio ad alta resistenza: personalizzabile in base a lunghezza, portata e utilizzo.

## Optional:

- Zavorre ed ancoraggi da calcolare in base alle condizioni del vento, all'utilizzo specifico e all'ubicazione.
- Relazione tecnica.



Portale realizzato con colonne altezza 850 cm e tralicci in acciaio ad alta resistenza 64 x 64 cm tensionati. Larghezza utile totale portale 22,50 m

Tralicci in acciaio ad alta resistenza ad innesto rapido

# COPERTURA STRONG

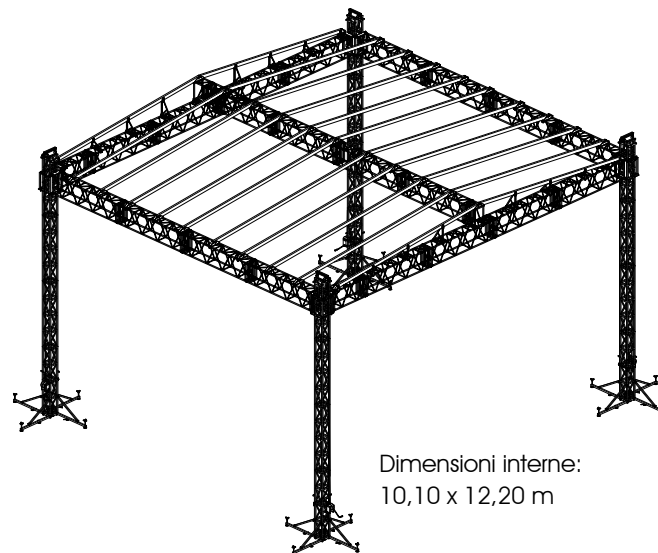
10,73 x 12,80 m

INDIPENDENTE DAL PALCO

## CAPITOLATO

**Struttura metallica portante, con sistema di sollevamento tramite argani, completamente indipendente dal palco, con le seguenti caratteristiche:**

- **Materiali:** acciaio ad alta resistenza e lega di alluminio anticorrosivo per garantire massima resistenza e leggerezza.
- **Trattamenti protettivi:**
  - **Colonne:** zincatura a caldo.
  - **Perimetro:** sabbiatura, metallizzazione e verniciatura colore grigio.
- **Colonne portanti:** 4 realizzate con **tralicci quadrati lato 30 cm** in acciaio ad alta resistenza, **altezza 7,40 m**. Ogni colonna è completa di base con **snodo**, 4 piedi stabilizzatori, carrello, portacarrucola di sollevamento e **traliccio terminale**.
- **Argano manuale di sollevamento:** con portata di 1.150 kg.
- **Carrelli scorrevoli:** 4 in acciaio, collegati all'argano di sollevamento tramite fune d'acciaio antigiro certificata, con la funzione di alzare o abbassare il tetto. Gli elementi di fermo corsa inseriti in ogni colonna consentono al carrello di ottenere un posizionamento a livello minimo da terra per l'assemblaggio dei componenti del tetto e a un livello massimo predefinito per le esibizioni sul palco sottostante.
- **Travi perimetrali e trave centrale:** realizzate con **tralicci rettangolari lato 58 x 35 cm** in acciaio ad alta resistenza, progettate per sostenere il peso dell'impianto di illuminazione, ancorate ai carrelli tramite elementi di giunzione. Per esigenze specifiche di carichi concentrati, è possibile tensionare le travi mediante cavi in acciaio.
- **Tetto:** a due falde, progettato per scaricare l'acqua piovana ai lati della struttura. Formato da travette in lega di alluminio anticorrosivo, appoggiate nelle sedi delle travi laterali e della trave centrale, bloccate mediante spine. Servono come sostegno per il telo di copertura.
- **Telo di copertura:** PVC ignifugo classe 2, diviso in due pezzi uniti tramite profilo in alluminio. Fissato alla struttura con corda passante tra gli anelli inseriti nel telo e i tralicci perimetrali della struttura. Ulteriormente fissato ad alcune travette centrali per evitare sventagliamento. Il telo è completo di mantovana su tutti i lati.
- **Portata carichi sospesi su travi perimetrali:** 25 kg/m.
- **Resistenza al vento:** 28 m/s.
- **Normative di riferimento:** D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018), EN 13782 e EN 1090-1.
- **Documentazione a corredo:** relazione tecnica, dichiarazione di conformità, dichiarazione di prestazione (DoP) con etichetta CE e libretto d'uso e manutenzione.



## Optional:

- Zavorre ed ancoraggi da calcolare in base alle condizioni del vento, all'utilizzo specifico e all'ubicazione della copertura.
- Teli in PVC ignifugo classe 2 per quinte, fondali e laterali, completi di binari ed accessori.
- Motori elettrici completi di centralina da 1.000 kg (necessitano di una verifica annuale poiché sono soggetti alle normative che regolamentano i carri ponte).
- Fascia in nylon a rilascio graduale, completa di cricca.



## Realizzazioni copertura Strong



Il palco in questa immagine è presente solo a scopo illustrativo e viene venduto separatamente

Tempo indicativo per il montaggio: 4 ore in quattro persone

Zavorramento: 1120 kg per ogni colonna in condizioni di vento normale



Palco, copertura,  
quinte e  
scenografia  
realizzate  
da Selvolina



# COPERTURA STRONG

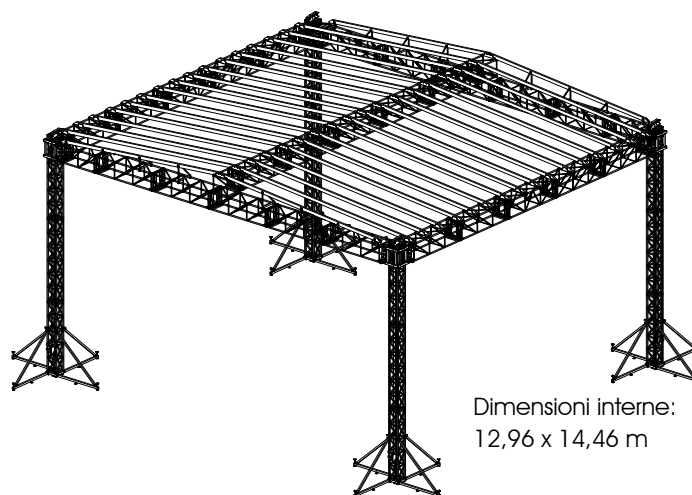
13,76 x 15,26 m

INDIPENDENTE DAL PALCO

## CAPITOLATO

Struttura metallica portante, con sistema di sollevamento tramite argani, completamente indipendente dal palco, con le seguenti caratteristiche:

- **Materiali:** acciaio ad alta resistenza e lega di alluminio anticorrosivo per garantire massima resistenza e leggerezza.
- **Trattamenti protettivi:**
  - **Colonne:** zincatura a caldo.
  - **Perimetro:** sabbiatura, metallizzazione e verniciatura colore grigio.
- **Colonne portanti:** 4 realizzate con **tralicci quadrati lato 40 cm** in acciaio ad alta resistenza, **altezza 8 m**. Ogni colonna è completa di base, 4 piedi stabilizzatori, carrello e portacarrucola di sollevamento.
- **Argano manuale di sollevamento:** con portata di 1.150 kg.
- **Carrelli scorrevoli:** 4 in acciaio, collegati all'argano di sollevamento tramite fune d'acciaio antigiro certificata, con la funzione di alzare o abbassare il tetto. Gli elementi di fermo corsa inseriti in ogni colonna consentono al carrello di ottenere un posizionamento a livello minimo da terra per l'assemblaggio dei componenti del tetto e a un livello massimo predefinito per le esibizioni sul palco sottostante.
- **Travi perimetrali e trave centrale:** realizzate con **tralicci quadrati lato 64 cm** in acciaio ad alta resistenza, progettate per sostenere il peso dell'impianto di illuminazione, ancorate ai carrelli tramite elementi di giunzione. Per esigenze specifiche di carichi concentrati, è possibile tensionare le travi mediante cavi in acciaio.
- **Tetto:** a due falde, progettato per scaricare l'acqua piovana ai lati della struttura. Formato da travette in lega di alluminio anticorrosivo, appoggiate nelle sedi delle travi laterali e della trave centrale, bloccate mediante spine. Servono come sostegno per il telo di copertura.
- **Telo di copertura:** PVC ignifugo classe 2, diviso in due pezzi uniti tramite profilo in alluminio. Fissato alla struttura con corda passante tra gli anelli inseriti nel telo e i tralicci perimetrali della struttura. Ulteriormente fissato ad alcune travette centrali per evitare sventagliamento. Il telo è completo di mantovana su tutti i lati.
- **Resistenza al vento:** 28 m/s.
- **Normative di riferimento:** D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018), EN 13782 e EN 1090-1.
- **Documentazione a corredo:** relazione tecnica, dichiarazione di conformità, dichiarazione di prestazione (DoP) con etichetta CE e libretto d'uso e manutenzione.



Dimensioni interne:  
12,96 x 14,46 m

## Optional:

- Zavorre ed ancoraggi da calcolare in base alle condizioni del vento, all'utilizzo specifico e all'ubicazione della copertura.
- Teli in PVC ignifugo classe 2 per quinte, fondali e laterali, completi di binari ed accessori.
- Motori elettrici completi di centralina da 1.000 / 1.600 kg (necessitano di una verifica annuale poiché sono soggetti alle normative che regolamentano i carri ponte).
- Fascia in nylon a rilascio graduale, completa di cricca.

## Realizzazioni copertura Strong



Tempo indicativo per il montaggio: 8 ore in quattro persone, con l'ausilio di camion con gru  
Zavorramento: 2500 kg per ogni colonna in condizioni di vento normale



# COPERTURA POWER

## SISTEMA DI SOLLEVAMENTO MOTORIZZATO

Copertura Power realizzata con tralicci in acciaio alta qualità zincati a caldo e telo di copertura in PVC, indipendente dal palco, con sistema di sollevamento motorizzato tramite paranchi da 2.500 kg cadauno e quadro gestione che li aziona contemporaneamente.

### Specifiche tecniche:

- dimensione esterna 15,5 x 13 m;
- tetto a uno spiovente altezza anteriore 9,52 m, altezza posteriore 8,53 m;
- peso: 8.615 kg;
- resistenza al vento: 28 m/s;
- portata carichi sospesi (totale 1.800 kg):
  - opzione **A** 30 kg/m sulle travi perimetrali;
  - opzione **B** 20 kg/m su tutte le travi;
  - opzione **C** 300 kg in corrispondenza delle colonne + 10 kg/m su tutte le travi;
- atta alla copertura del palco Deluxe 14 x 12 m.

### Struttura metallica portante in acciaio costituita da:

- n. 4 colonne portanti in traliccio quadrato lato 50 cm in acciaio alta qualità con altezza anteriore 9,52 m e altezza posteriore 8,53 m per creare un tetto inclinato e consentire il deflusso dell'acqua piovana.

Dotate di:

- base di fissaggio su plinti in calcestruzzo armato;
- supporto per paranchi elettrici a catena;
- paranco elettrico a catena con portata di 2.500 kg dotato di raccogli catena;
- portacarrucole superiore per lo scorrimento della catena di sollevamento;
- carrello scorrevole collegato al paranco elettrico tramite catena, la cui funzione è quella di alzare o abbassare il tetto;
- ferma-corsa per carrello, consentono al carrello di ottenere un posizionamento a livello minimo e massimo;
- gancio di sicurezza per tetto in posizione alta;
- travi reticolari perimetrali, in traliccio rettangolare 50 x 70 (h) m in acciaio alta qualità, ancorate ai 4 carrelli di sollevamento tramite raccordi inclinati fissati mediante bulloneria 8.8. Le travi reticolari perimetrali sono atte a supportare il peso dell'impianto di illuminazione/acustico per un carico massimo di 30 kg/m;
- travi reticolari centrali, in traliccio rettangolare 50 x 70 (h) m in acciaio alta qualità, ancorate alle travi reticolari perimetrali mediante bulloneria 8.8. Le travi reticolari centrali hanno la funzione di rompitratte delle travi di sostegno in alluminio;
- sostegno del telo di copertura tramite tubi in lega di alluminio anodizzati in appoggio nelle sedi delle travette reticolari perimetrali e nelle travi reticolari centrali bloccate mediante spine;
- telo di copertura in PVC ignifugo classe 2. Il fissaggio del telo alla struttura avviene con corda passante negli anelli delle bandelle appositamente predisposti.

**Protezione contro la corrosione:** zincatura a caldo ad immersione eseguita da azienda specializzata secondo la normativa ISO 1461.

**Documentazione a corredo:** relazione tecnica, dichiarazione di conformità, dichiarazione di prestazione (DoP) con **etichetta CE** e **libretto d'uso e manutenzione**.

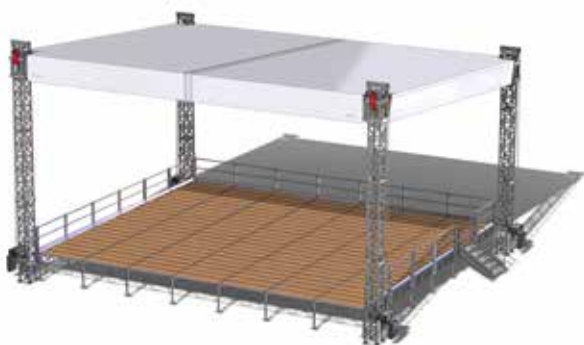
**Normativa di riferimento:** le coperture Selvoline® sono state studiate e realizzati rispettando le normative vigenti: Direttiva Macchine 2006 / 42 / CE, D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018), EN 13782, EN 1090-1.

### OPTIONAL:

- Zavorre ed ancoraggi (vedere pagina specifica), da calcolare in base al vento, all'utilizzo ed all'ubicazione.
- Teli in PVC ignifugo classe 2 per quinte, fondali e laterali (completi di binari ed accessori).
- Mantovana ondulata, grecata o a castello.



## Realizzazioni copertura Power



# COPERTURA IN TRALICCIO

## CAPITOLATO

Struttura estiva smontabile con le seguenti caratteristiche:

- **Dimensioni e specifiche coperture quadrate:**

- **8 x 8 m:** realizzata con tralici quadrati lato 25 cm (Q25H). Altezza delle colonne: da 2,25 m a 2,75 m.
- Tetto composto da 8 travette in acciaio ad alta qualità rinforzate, unite al centro.
- **10 x 10 m:** realizzata con tralici quadrati lato 30 cm. Disponibile in versione standard (Q30S) con altezza colonne fino a 3 m o in versione hi-load (Q30H) con altezza colonne fino a 4,5 m. Tetto composto da 8 travette in traliccio triangolare lato 30 cm (T30S), unite al centro.
- **12 x 12 m:** realizzata con tralici quadrati lato 40 cm (Q40H). Altezza delle colonne: da 4 m a 5 m. Tetto composto da 16 travette in traliccio triangolare di lato 30 cm (T30S), unite al centro.

- **Dimensioni e specifiche coperture ottagonali:**

- **Ø 12 m:** realizzata con tralici quadrati lato 30 cm. Altezza delle colonne: da 3 m a 3,5 m. L'altezza delle colonne può essere estesa fino a 4 m inserendo saette di rinforzo. Tetto composto da 8 travette in traliccio triangolare di lato 30 cm (T30S), unite al centro.
- **Ø 16 m:** realizzata con tralici quadrati lato 40 cm (Q40H). Altezza delle colonne: da 3 m a 4 m. L'altezza delle colonne può essere estesa fino a 5 m inserendo saette di rinforzo. Tetto composto da 16 travette in traliccio triangolare lato 40 cm (T40H), unite al centro.
- **Ø 26,40 m:** realizzata con tralici quadrati lato 50 cm (Q50H). Altezza delle colonne: da 4 m a 4,5 m. Tetto composto da 16 travette in traliccio triangolare lato 40 cm (T40H), unite al centro.

- **Materiale:** realizzata in acciaio di alta qualità con trattamento di zincatura a caldo per garantire durabilità e resistenza agli agenti atmosferici.
- **Altezza del gazebo:** regolabile a seconda dell'utilizzo. In caso di necessità, possono essere inserite saette agli angoli tra colonne e travi per maggiore stabilità.
- **Telo di copertura:** PVC ignifugo classe 2, fissato alle travi con elastici e poi ancorato lungo tutto il perimetro con una corda passante tra gli anelli e la struttura, per mantenerlo in tensione. Inoltre, il telo è rinforzato con quattro bandelle centrali ancorate alle travette sottostanti per prevenire lo sventagliamento. Il telo è completo di mantovana su tutti i lati.
- **Normative di riferimento:** D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018), EN 13782 e EN 1090-1.
- **Possibili fissaggi al suolo:**
  - Tasselli ad espansione su pavimento armato con rete elettrosaldato o plintini di fondazione per le colonne.
  - Zavorramento con pesi, come fioriere in calcestruzzo riempite di terra o cubi in calcestruzzo armato.
  - Puntazze conficcate nel suolo, con lunghezze da valutare in base alla consistenza del terreno.

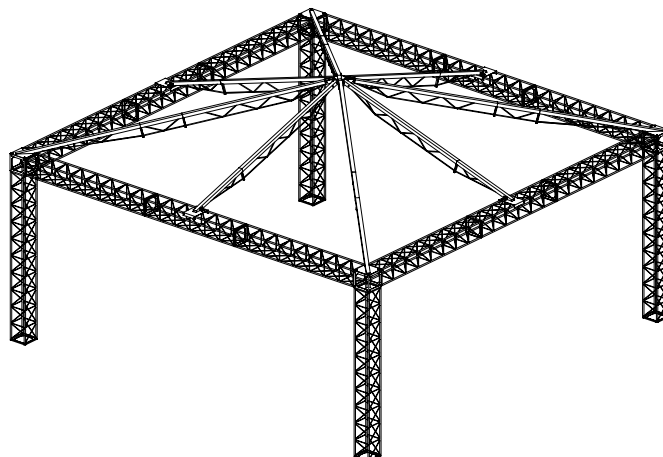
## Optional:

- Telo laterale scorrevole in PVC, completo di cerniere, carrucole, occhioli e binari in alluminio.
- Telo laterale fisso in PVC.
- Finestre in crystal trasparente integrate nei teli laterali.
- Camino di aerazione tondo in alluminio naturale Ø 57 cm.
- Zavorre ed ancoraggi da calcolare in base alle condizioni del vento, all'utilizzo specifico e all'ubicazione della copertura.

## Realizzazioni copertura in traliccio 8 x 8 m



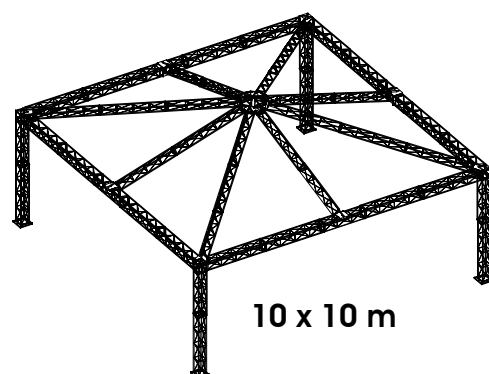
Colonne e travi perimetrali in traliccio a sezione quadrata dimensioni 25 x 25 cm



## Realizzazioni copertura in traliccio 10 x 10 m



Gazebo 10 x 10 m affiancati, abbinati a costruzioni in muratura



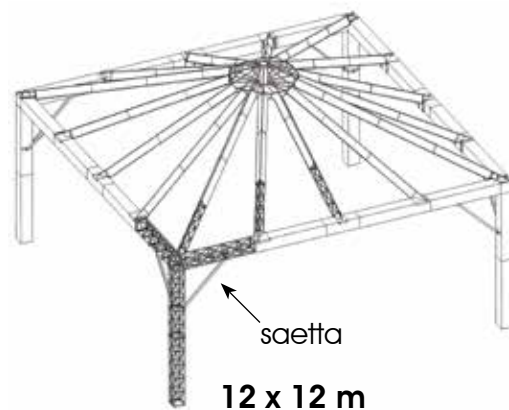
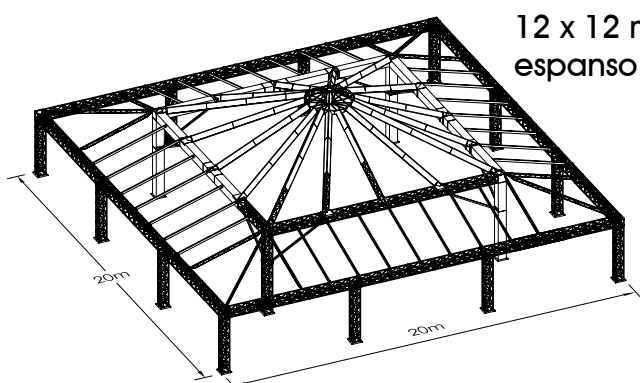
Realizzazioni copertura in traliccio 12 x 12 m



Centro Rigamonti - Brescia



Discoteca all'aperto - Lago di Garda



## Realizzazioni copertura in traliccio 12 x 27 m



Ristorante "Corte Francesco"  
Montichiari (BS)

Struttura 12 x 27 m realizzata in tralicci con telo di copertura in PVC ignifugo bianco e teli scorrevoli

## Realizzazioni copertura ottagonale in traliccio Ø 12 m



## Realizzazioni copertura ottagonale in traliccio Ø 16 m



## Realizzazioni copertura ottagonale in traliccio Ø 26,40 m



# COPERTURA VIEWER PER TRIBUNE

## CAPITOLATO

Struttura ad uno spiovente, modulare, in acciaio alta qualità zincato a caldo con copertura in pannelli metallici coibentati a 5 greche (sandwich).

Struttura indipendente. Adattabile ad ogni modello e configurazione (moduli) di tribuna.

## Specifiche tecniche:

- pilastri e correnti in tubo;
- trave reticolare anteriore studiata per evitare pilastri verticali che disturbano la visibilità dello spettatore. La trave può essere utilizzata per sostenere banner pubblicitari;
- copertura in pannelli metallici coibentati a 5 greche (sandwich), spessore 3 cm;
- tetto ad uno spiovente con inclinazione di 4°;
- il passo di ogni modulo è 360 cm, che corrisponde all'interrasse dei pilastri posteriori;
- carichi:  $v_{ref} = 25 \text{ m/s}$ , neve  $q_{sk} = 1,5 \text{ kN/m}^2$ .

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La copertura Viewer è stata studiata e realizzata rispettando le normative vigenti:

- **D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018)** "Norme tecniche per le costruzioni";
- **EN 1993-1-1 EUROCODICE 3** "Progettazione delle strutture in acciaio";
- **EN 1090-1** "Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio".

## Documentazione a corredo:

- disegno complessivo della struttura;
- **relazione tecnica** con **dichiarazione di conformità**, **dichiarazione di prestazione** (DoP) ed **etichetta C €**;
- **libretto d'uso e manutenzione** completo di fasi di montaggio e manuale ricambi, nel quale devono essere riportate le verifiche previste.

