



TUNNEL A GAMBA DRITTA

Tunnel a gamba dritta

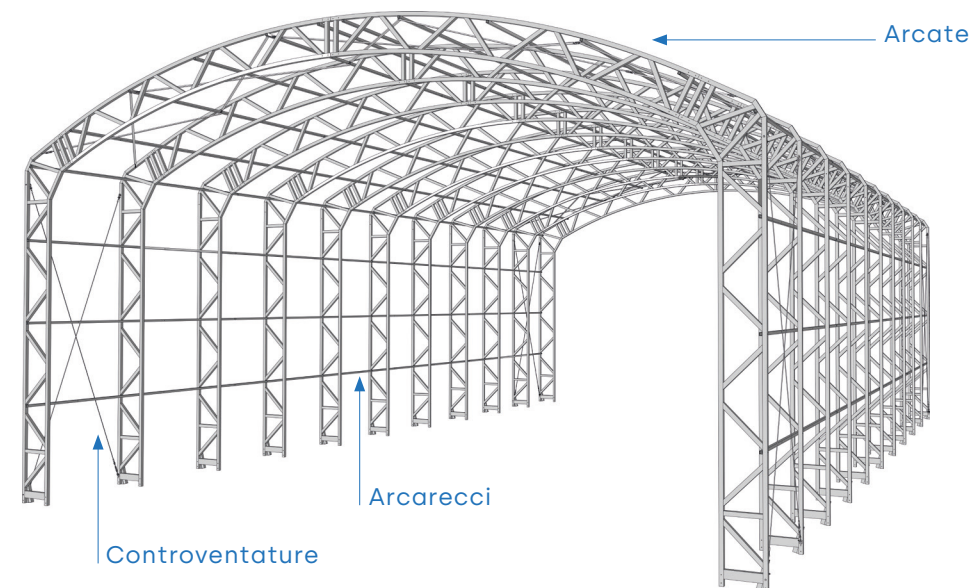
Questa tipologia di struttura autoportante nasce con lo scopo di incrementare le capacità logistiche e produttive di qualsiasi azienda. Rappresenta la soluzione rapida per creare aree di stoccaggio materiale, punti di carico-scarico coperti, ricovero macchine, aree produttive, ecc.

Può essere ancorato direttamente a terra o su asfalto mediante mini pali di acciaio, senza opere costose in cemento, accorciando sensibilmente i tempi di realizzo ed evitando, o riducendo a discrezione del comune d'installazione, le lunghe pratiche burocratiche. E' disponibile con copertura ad arco o a falde dritte, realizzabile a campata singola o a campate multiple. Grazie alle molteplici combinazioni disponibili, considerando l'utilizzo e le dimensioni del materiale da stivare, è adattabile a qualsiasi contesto di collocazione.

Scopri la soluzione giusta per te.

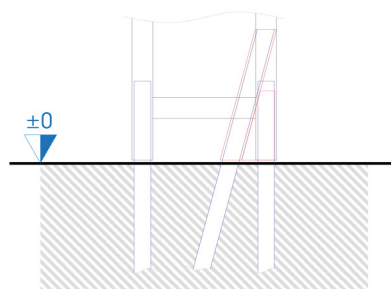


Componenti

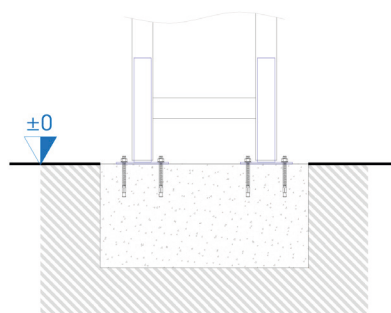


Sistemi di ancoraggio

GDM240 - GDM300

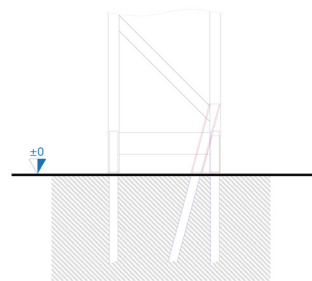


minipalo su terreno

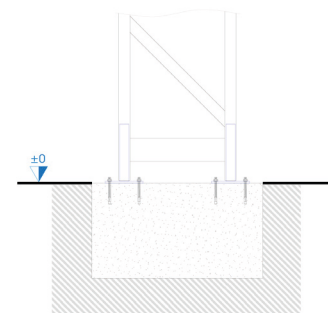


fissaggio su c.a.

GDL240 - GDL300
DGXL240 - GDXL300



minipalo su terreno



fissaggio su c.a.

Specifiche Tecniche

Tutti i tunnel a gamba dritta sono realizzati con **tubolari strutturali quadri di sezione 60x60** con **spessore 3 o 4mm**.

I modelli GDM sono formati da tralicci con larghezza di 42cm mentre i modelli GDL e GDXL con tralicci di larghezza 62cm.

I coassiali di giunzione, che uniscono i vari elementi che compongono un'arcata, sono realizzati in tubo quadro 50x50 con spessore 4 o 5mm, uniti con bulloni passanti. Nelle giunzioni viene posizionata una guaina termorestringente che evita lo sfregamento tra la carpenteria e il telo di copertura.

Le varie arcate sono collegate tra loro attraverso **arcarecci** di sezione quadra **40x40x2mm** fissati con **bulloni passanti**.

Le **controventature** sono **continue**, per garantire lo scarico alla base delle sollecitazioni provocate dalle forti raffiche di vento. Sono sempre presenti nella prima campata di entrambe le testate e, in base alla lunghezza, vengono integrate nelle campate intermedie.

Il sistema d'ancoraggio standard su terra o asfalto è costituito da mini-pali in acciaio da 11/2" lunghi 1.5m piantati a pressione attraverso speciali macchinari a battente. Il fissaggio su fondazioni in cemento armato è eseguito attraverso staffe con tasselli, oppure con speciali ancoraggi da annegare nel calcestruzzo.

In caso di condizioni geologiche insufficienti, disponiamo di implementazioni ai sistemi d'ancoraggio.

La membrana di rivestimento, autoestinguente con reazione al fuoco certificata Classe 2 secondo UNI 9177, è realizzata in tessuto di poliestere ad altissima resistenza, spalmato in entrambi i lati in PVC. Resistenza alla trazione 250DaN/5cm e utilizzabile con temperature da -30° a +70°C. La gamma standard è composta da 7 colorazioni, su richiesta disponiamo di altri tessuti e altre colorazioni.



Tunnel a gamba dritta a campata singola

Struttura costruita con robusti tralicci da 42 o 62cm, permette di raggiungere larghezze da 7,00m a 20,24m in un'unica campata, anche senza fondazioni in C.A. Il passo delle arcate varia a seconda delle caratteristiche geografiche e climatiche del luogo d'installazione.



Tunnel a gamba dritta M



Tunnel a gamba dritta L



Tunnel a gamba dritta XL

GAMBA DRITTA M

Caratteristiche

Traliccio: 42cm

Tubolari: sezione quadrata - 60x60x3 mm

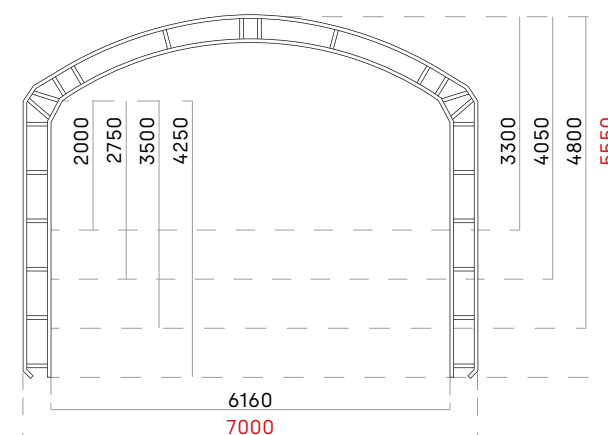
Arcarecci: sezione quadrata - 40x40x2 mm

Distanza arcate: 240 o 300 cm



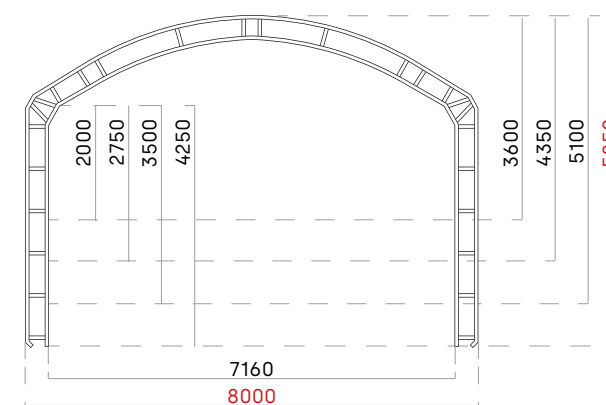
7000x5550

M



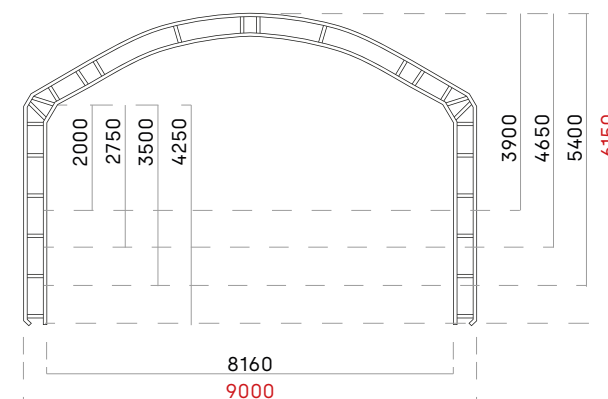
8000x5850

M



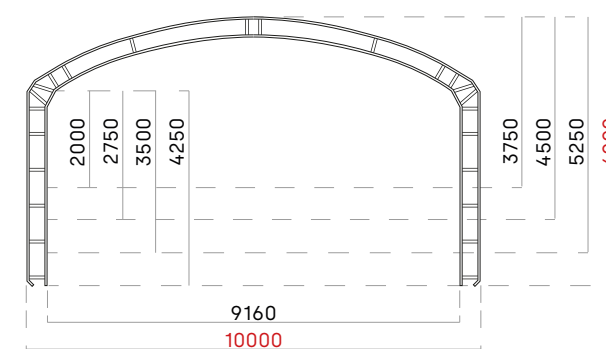
9000x6150

M



10000x6000

M



GAMBA DRITTA L

Caratteristiche

Traliccio: 62cm

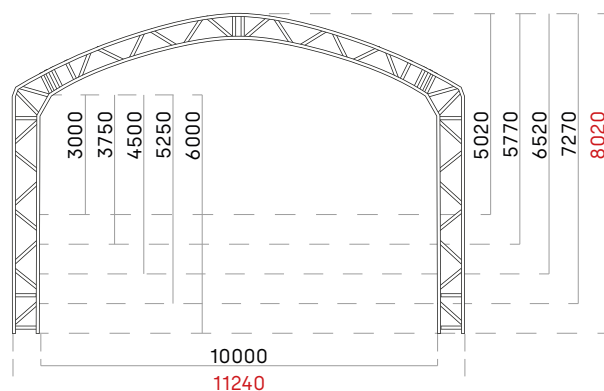
Tubolari: sezione quadrata - 60x60x3 mm

Arcarecci: sezione quadrata - 40x40x2 mm

Distanza arcate: 240 o 300 cm

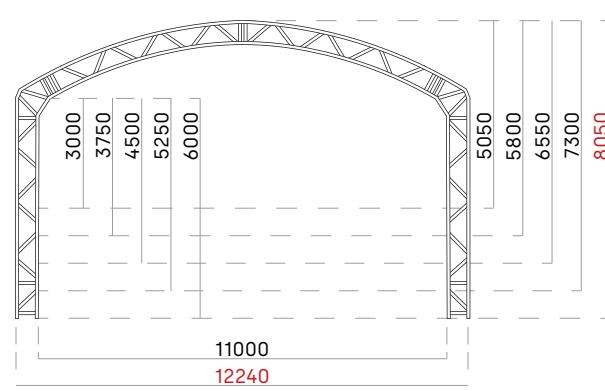
11240x6020

L



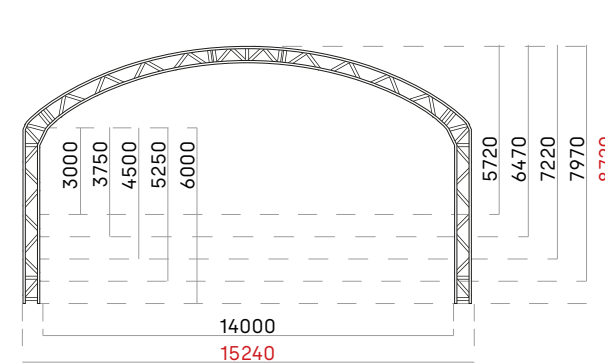
12240x8050

L



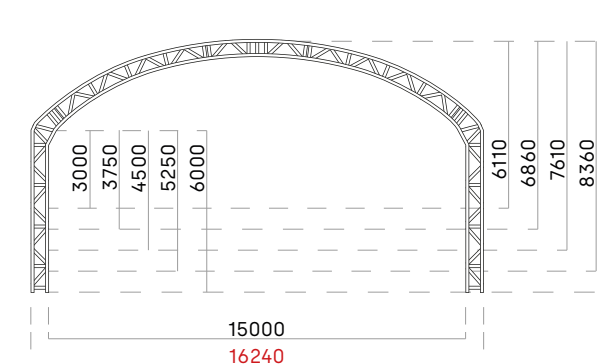
15240x8720

L



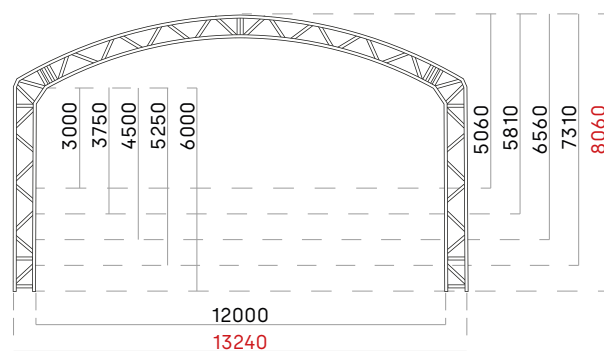
16240x9110

L



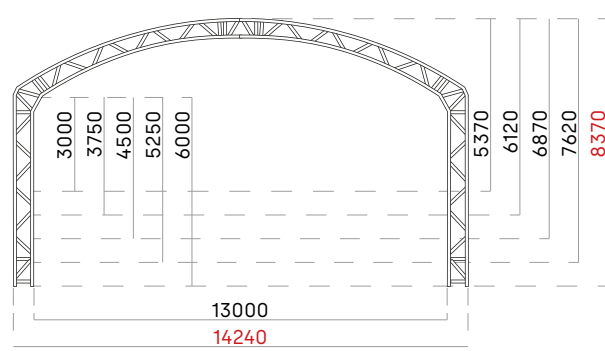
13240x8060

L



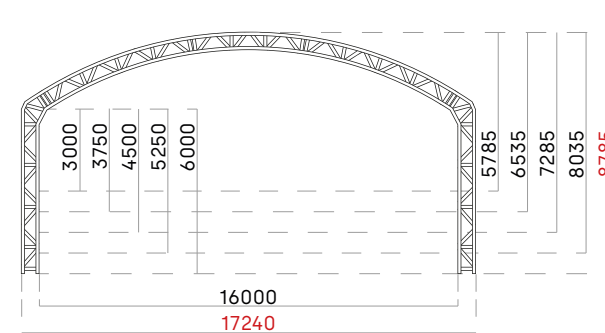
14240x8370

L



17240x8785

L



GAMBA DRITTA L A FALDE

Caratteristiche

Traliccio: 62cm

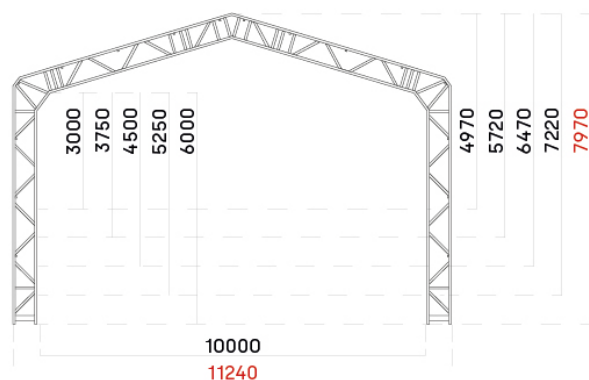
Tubolari: sezione quadrata - 60x60x3 mm

Arcarecci: sezione quadrata - 40x40x2 mm

Distanza arcate: 240 o 300 cm

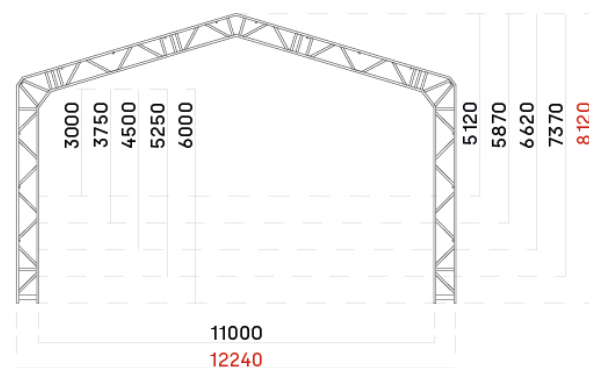
11240x6020

L



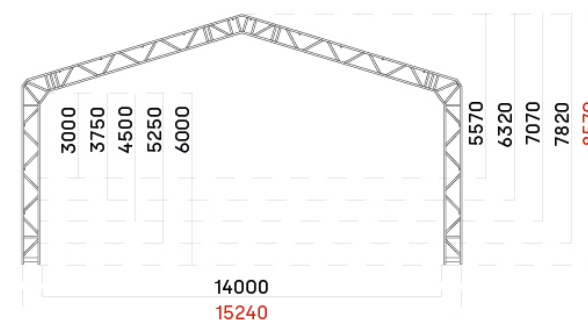
12240x8050

L



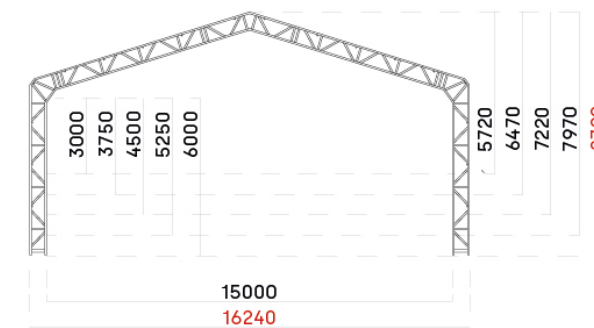
15240x8720

L



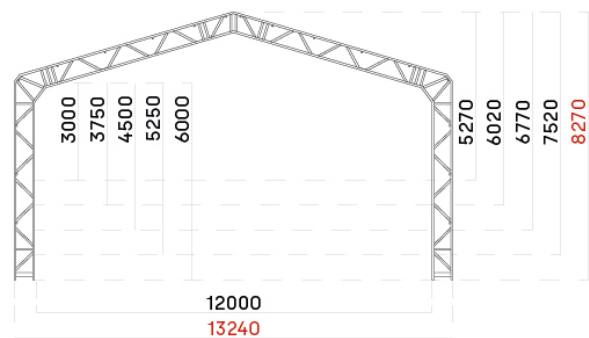
16240x9110

L



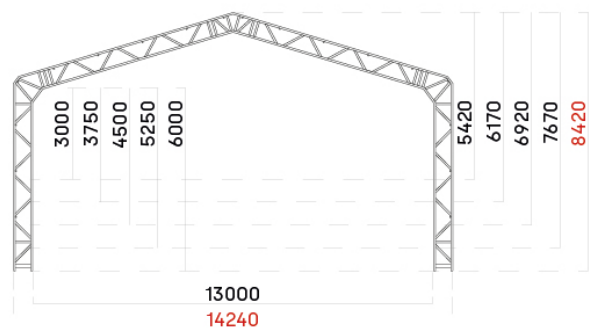
13240x8060

L



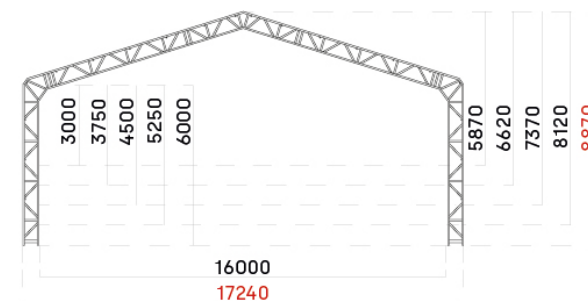
14240x8370

L



17240x8785

L



GAMBA DRITTA XL

Caratteristiche

Traliccio: 62cm
Tubolari: sezione quadrata - 60x60x3 mm

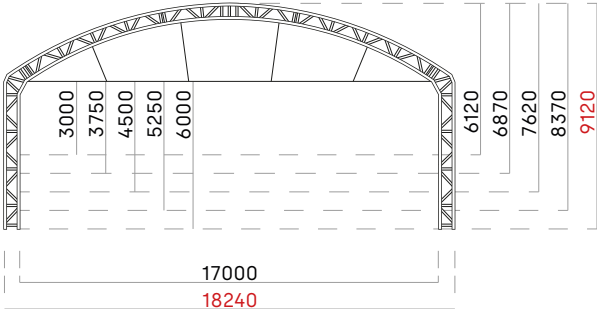
Arcarecci: sezione quadrata - 40x40x2 mm
Distanza arcate: 240 o 300 cm

Su questo modello viene fissato un tirante per ogni arco per avere una maggiore stabilità e per aumentare i carichi di resistenza.



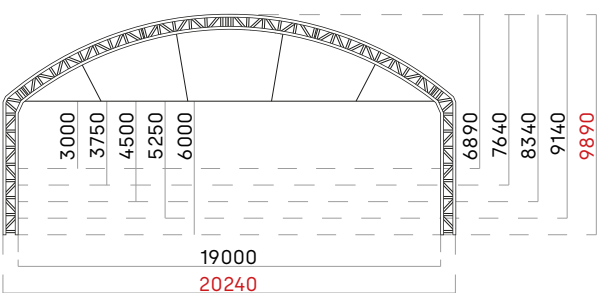
18240xx9120

XL



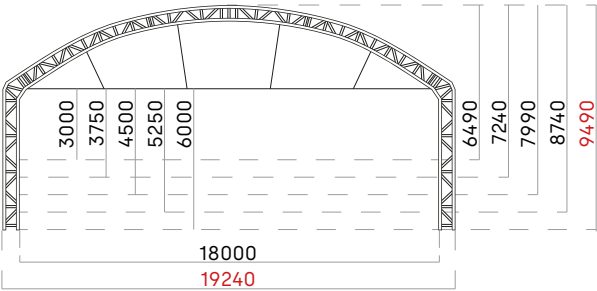
20240x9890

XL



19240x9490

XL



GAMBA DRITTA XL A FALDE

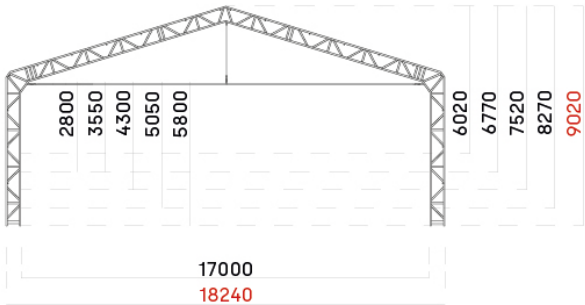
Caratteristiche

- Traliccio: 62cm
- Tubolari: sezione quadrata - 60x60x3 mm
- Arcarecci: sezione quadrata - 40x40x2 mm
- Distanza arcate: 240 o 300 cm



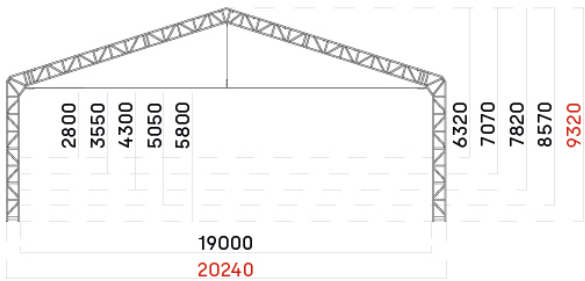
18240xx9120

XL



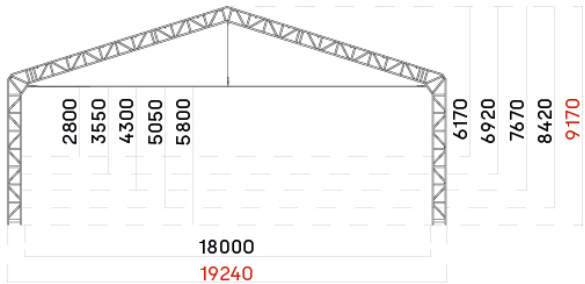
20240x9890

XL



19240x9490

XL



Tunnel a gamba dritta multiplo

Struttura realizzata unendo uno o più tunnel a gamba dritta, in modo da raggiungere larghezze da 13,58m a 39,86m, anche senza fondazioni in C.A.

La distanza tra le arcate varia a seconda delle caratteristiche geografiche e climatiche del luogo d'installazione.



Tunnel a gamba dritta
M multiplo



Tunnel a gamba dritta
L multiplo



Tunnel a gamba dritta
XL multiplo

GAMBA DRITTA M MULTIPLO

Caratteristiche

Traliccio: 42cm

Tubolari: sezione quadrata - 60x60x3 mm

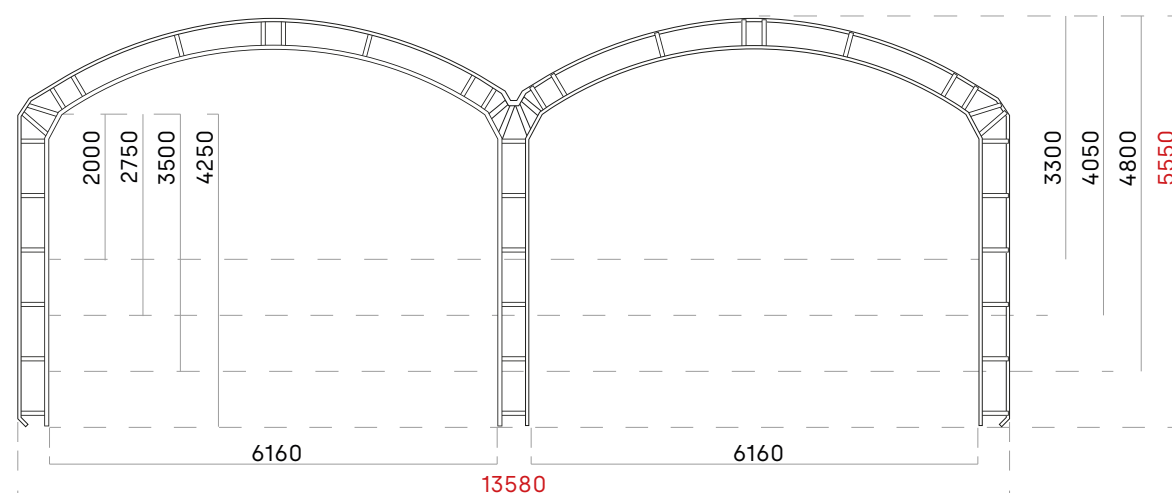
Arcarecci: sezione quadrata - 40x40x2 mm

Distanza arcate: 240 o 300 cm

Questa struttura permette di affiancare due o più strutture di massimo 10 m ciascuna, in modo da raggiungere larghezze maggiori, anche senza fondazioni in C.A.

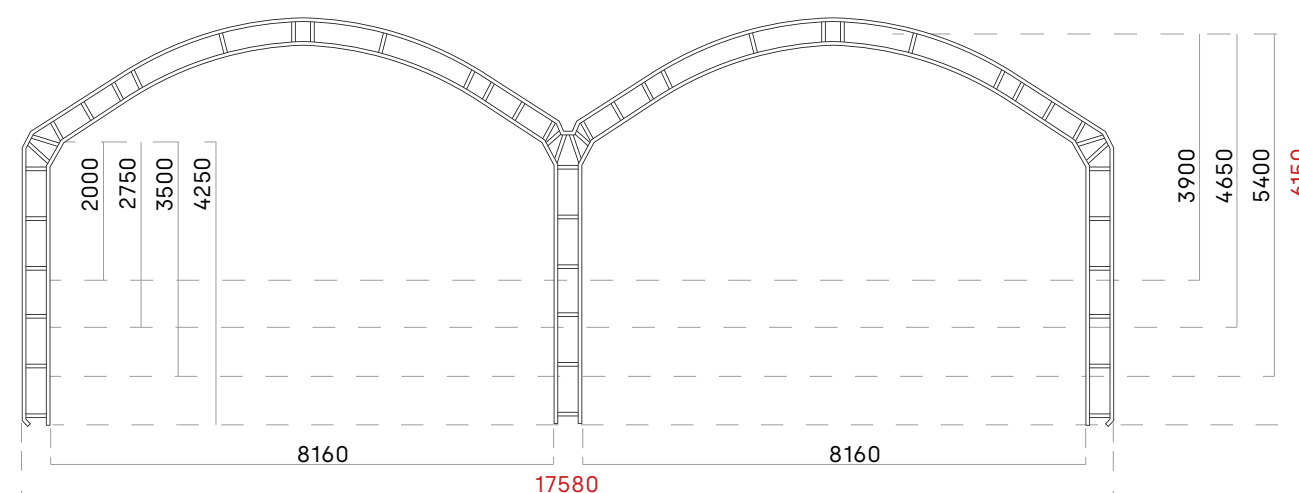
13580x5550

M



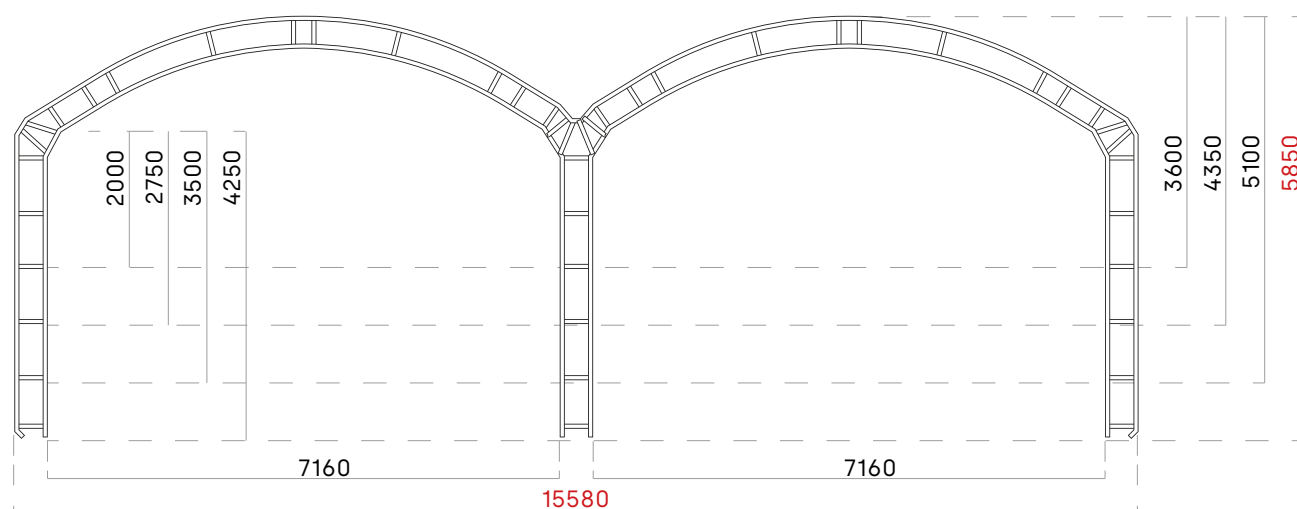
17580x6150

M



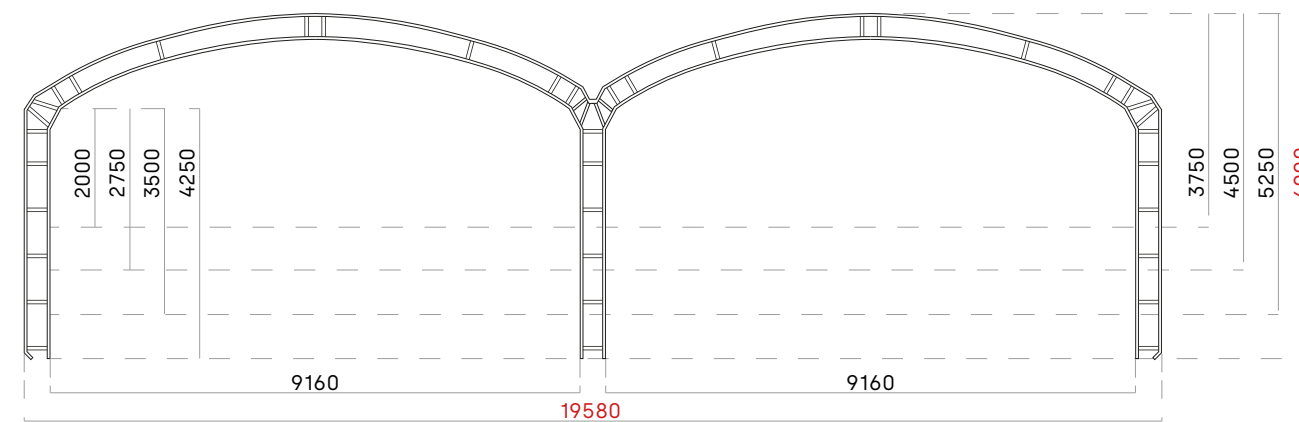
15580x5850

M



19580x6000

M



Verifica sistemi di ancoraggio per questi modelli a pag. 2

GAMBA DRITTA M MULTIPLO A FALDE

Caratteristiche

Traliccio: 62cm

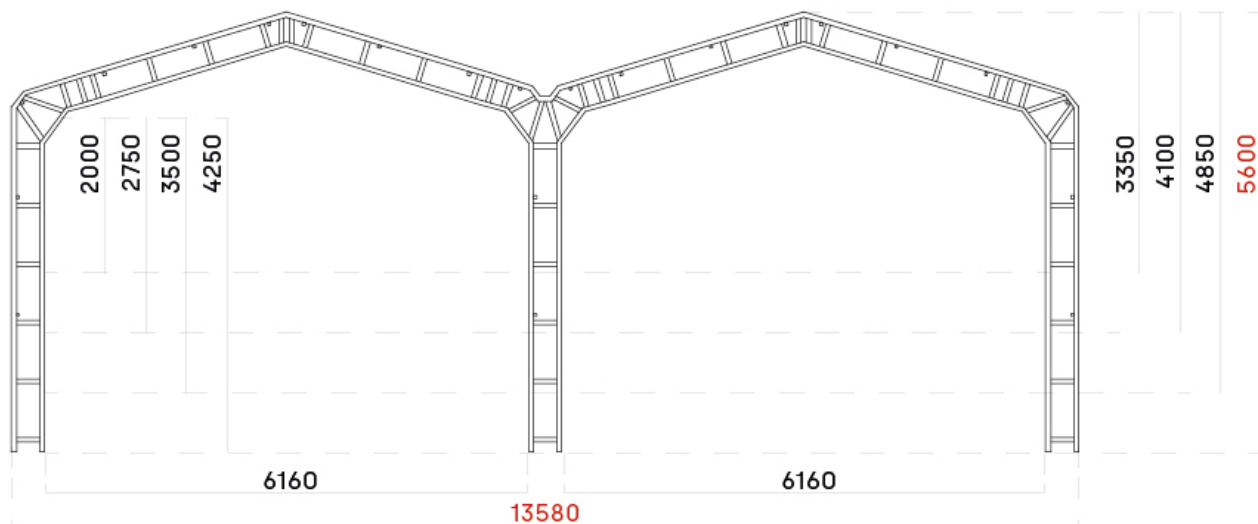
Tubolari: sezione quadrata - 60x60x3 mm

Arcarecci: sezione quadrata - 40x40x2 mm

Distanza arcate: 240 o 300 cm

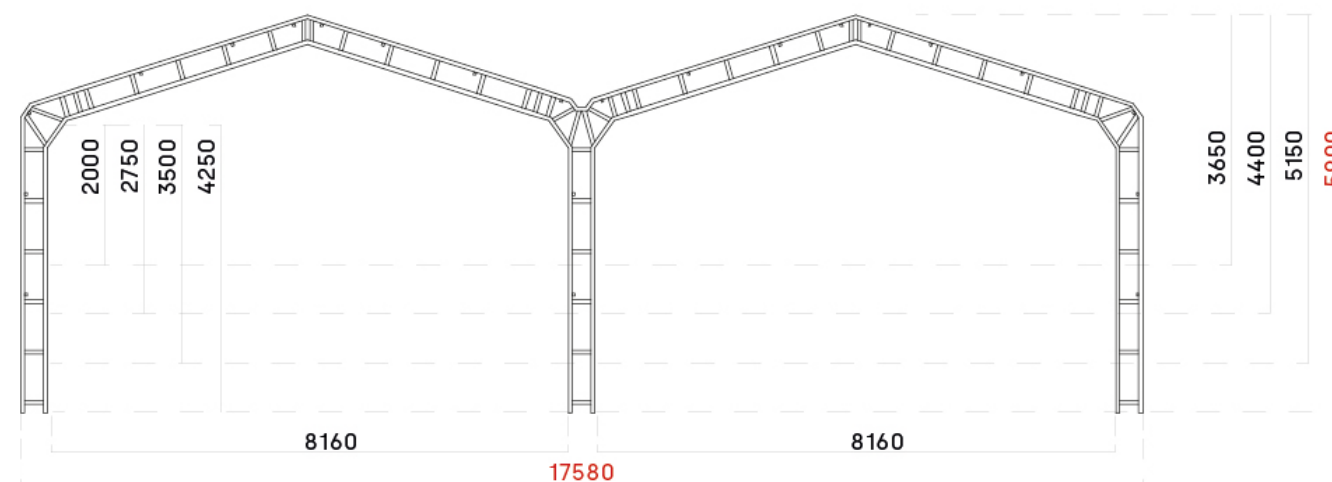
13580x5550

M



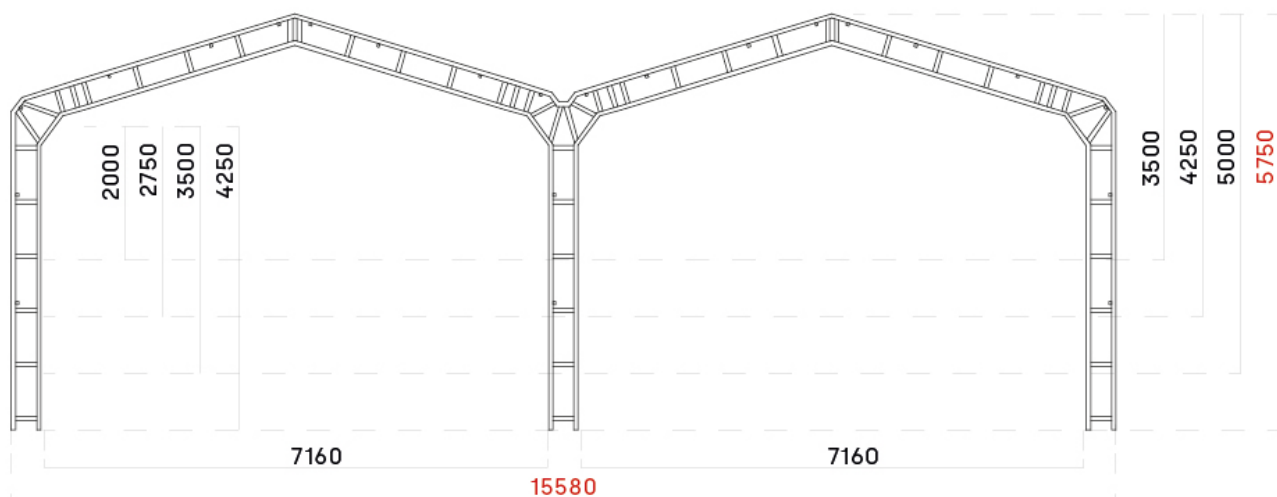
17580x6150

M



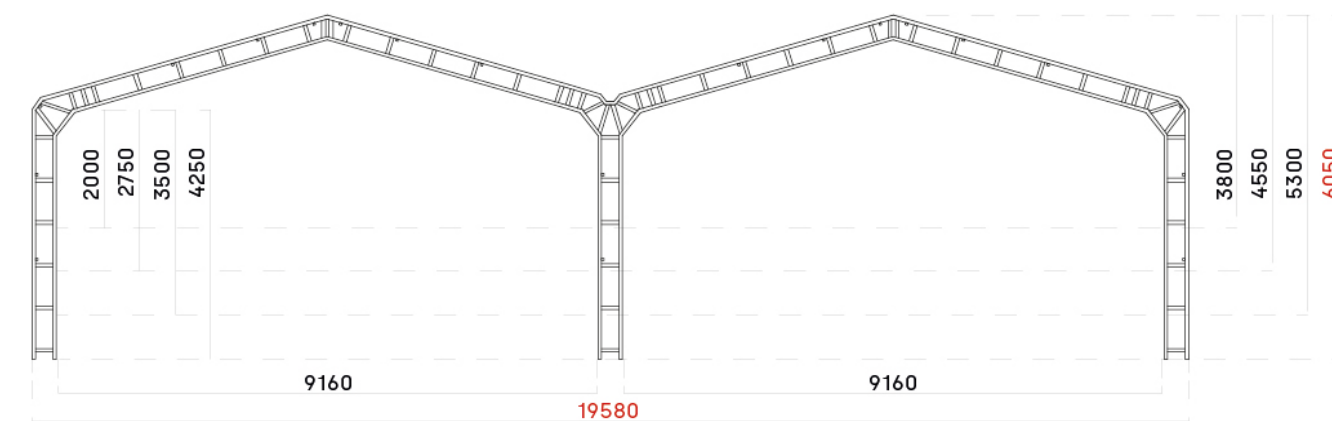
15580x5850

M



19580x6000

M



GAMBA DRITTA L MULTIPLO

Caratteristiche

Traliccio: 42cm

Tubolari: sezione quadrata - 60x60x3 mm

Arcarecci: sezione quadrata - 40x40x2 mm

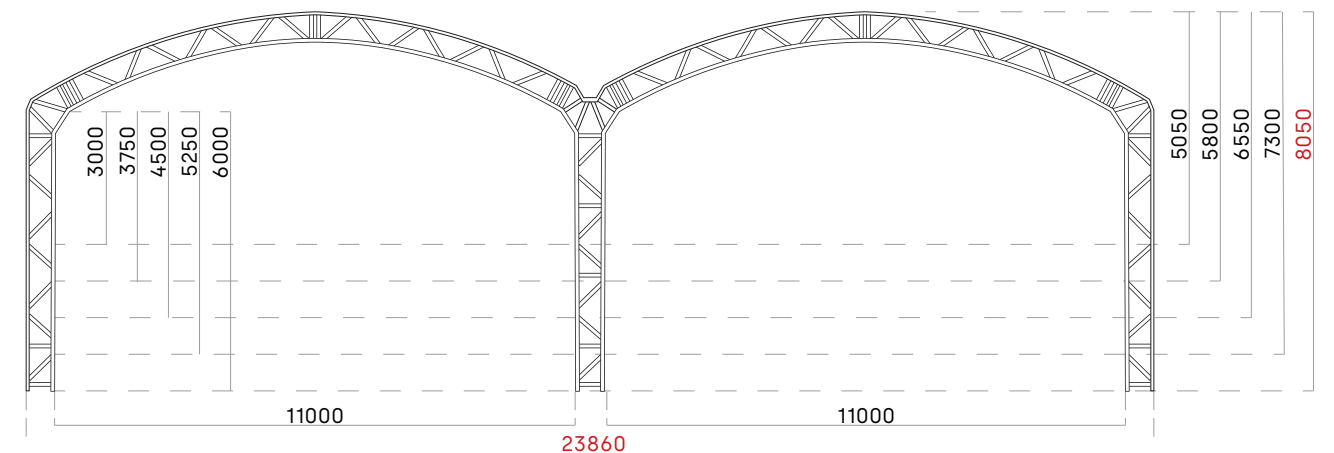
Distanza arcate: 240 o 300 cm



Questa struttura permette di affiancare due o più strutture di massimo 10 m ciascuna, in modo da raggiungere larghezze maggiori, anche senza fondazioni in C.A.

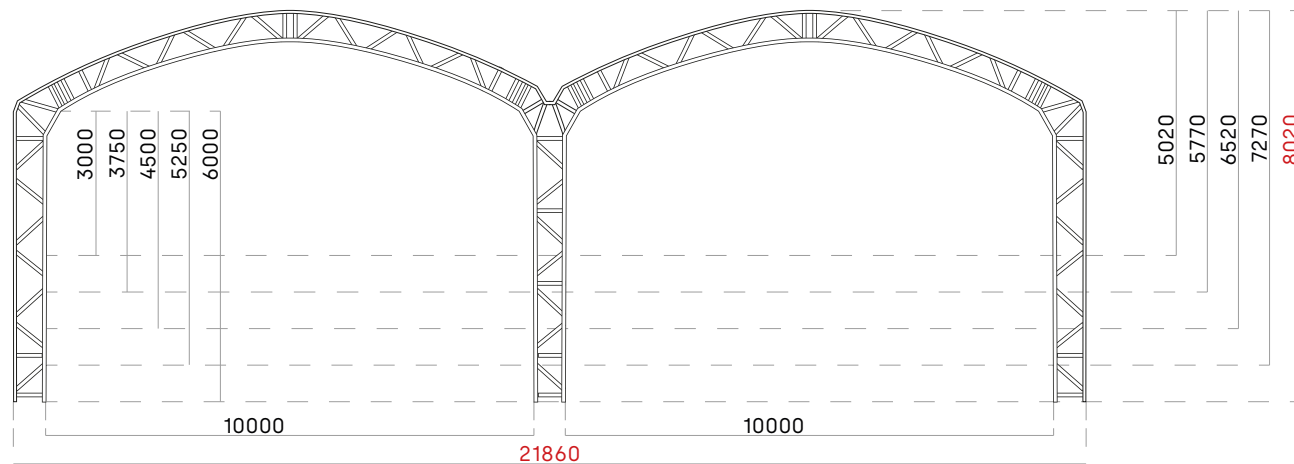
23860x8050

L



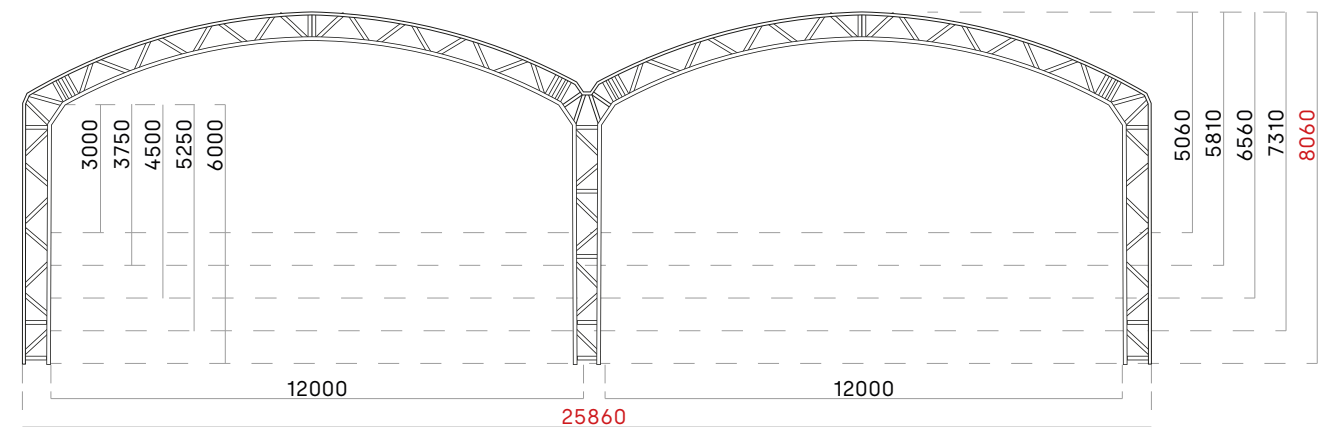
21860x8020

L



25860x8060

L

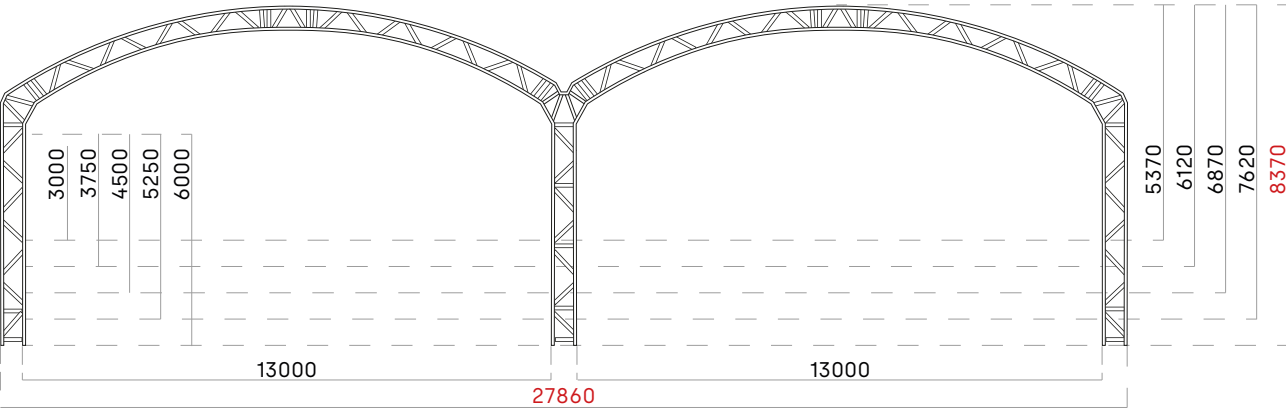


Verifica sistemi di ancoraggio per questi modelli a pag. 2

Gamba dritta L multiplo

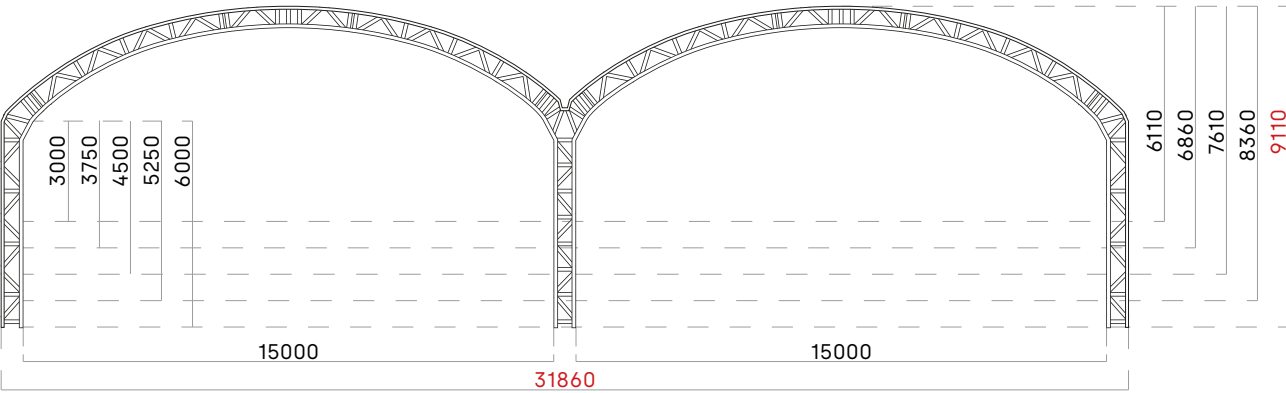
27860x8370

L



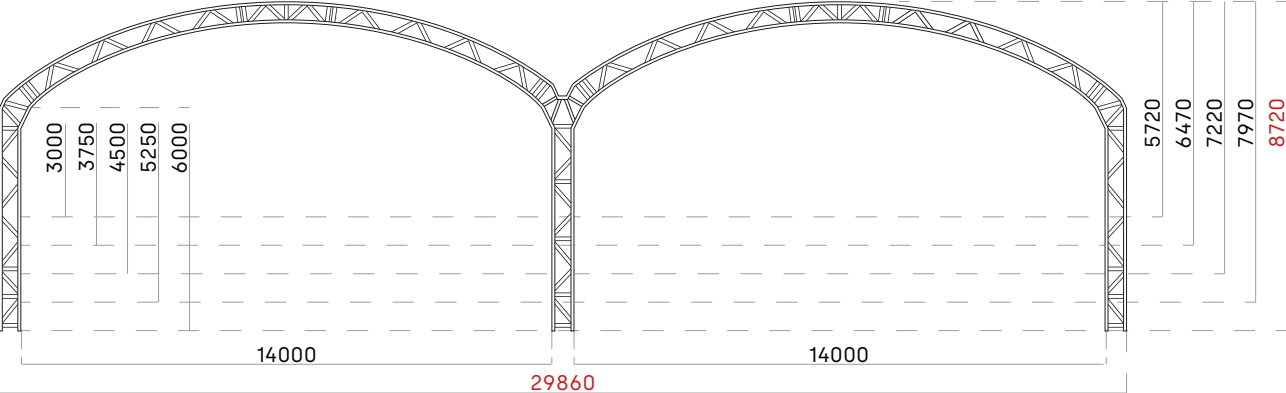
31860x9110

L



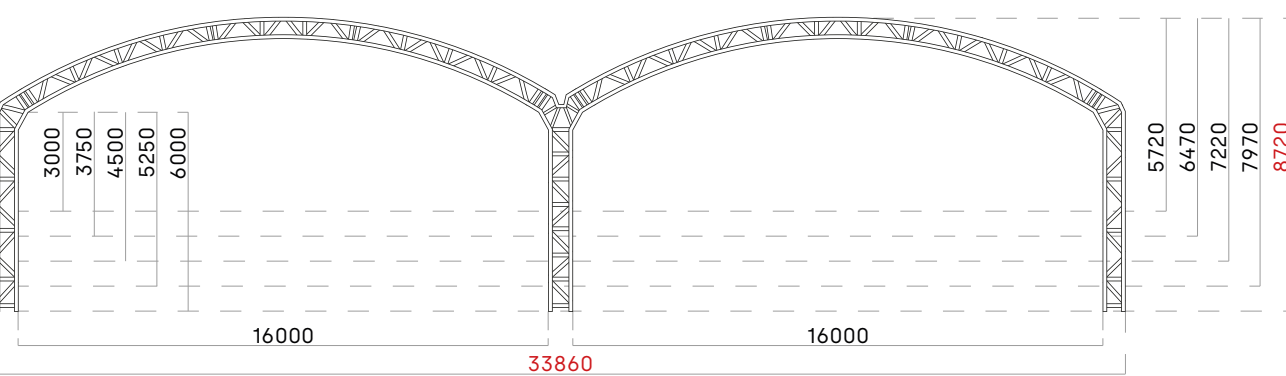
29860x8720

L



33860x8720

L



GAMBA DRITTA L MULTIPLO A FALDE

Caratteristiche

Traliccio: 42cm

Tubolari: sezione quadrata - 60x60x3 mm

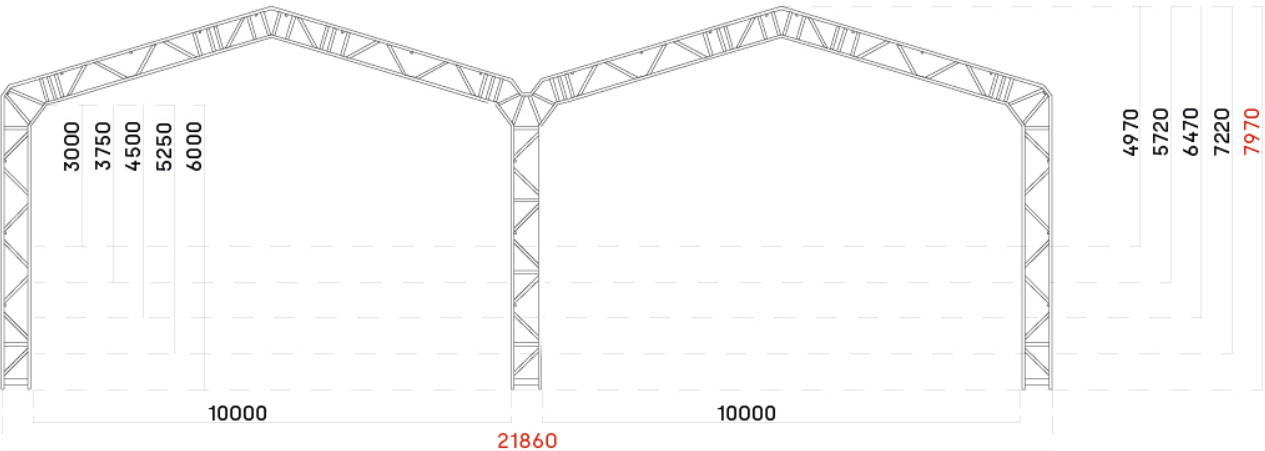
Arcarecci: sezione quadrata - 40x40x2 mm

Distanza arcate: 240 o 300 cm

Questa struttura permette di affiancare due o più strutture di massimo 10 m ciascuna, in modo da raggiungere larghezze maggiori, anche senza fondazioni in C.A.

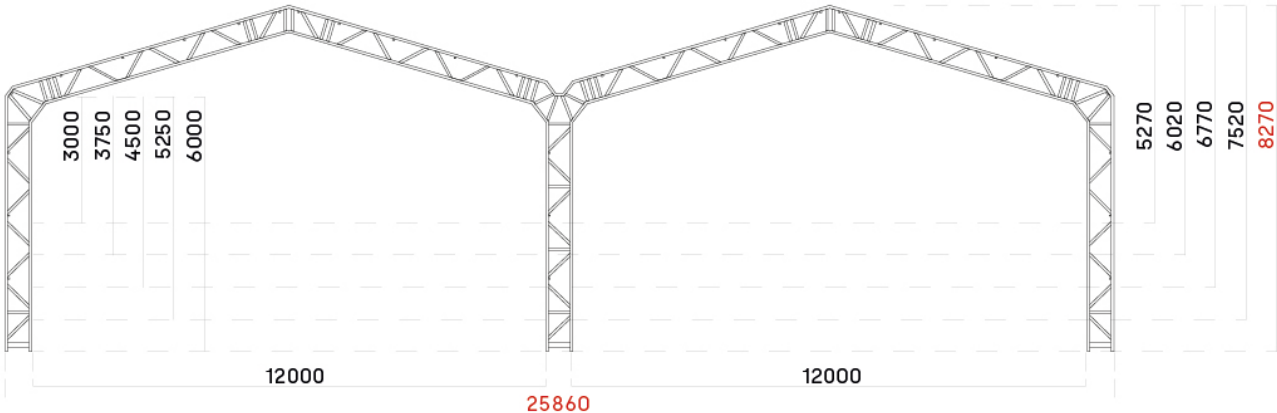
21860x8020

L



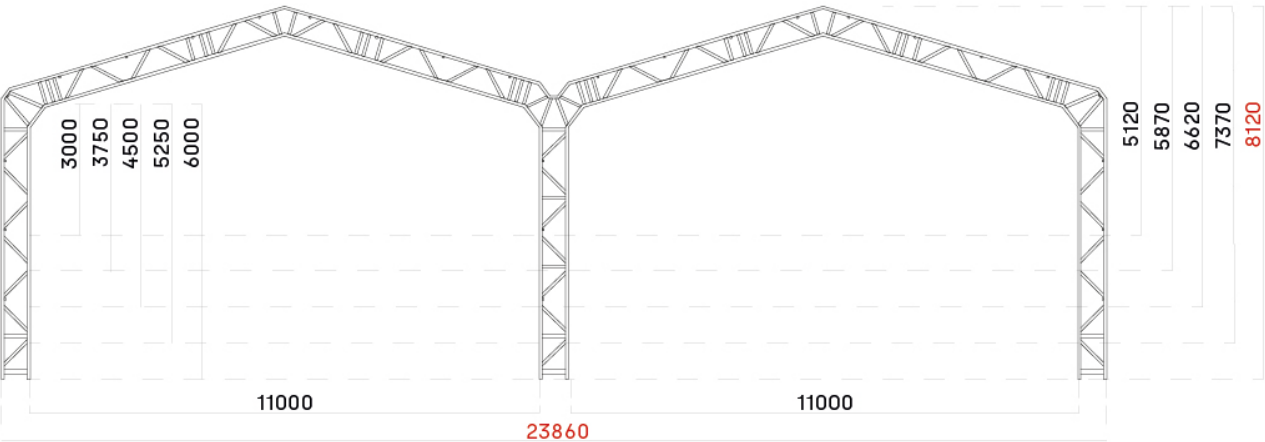
25860x8060

L



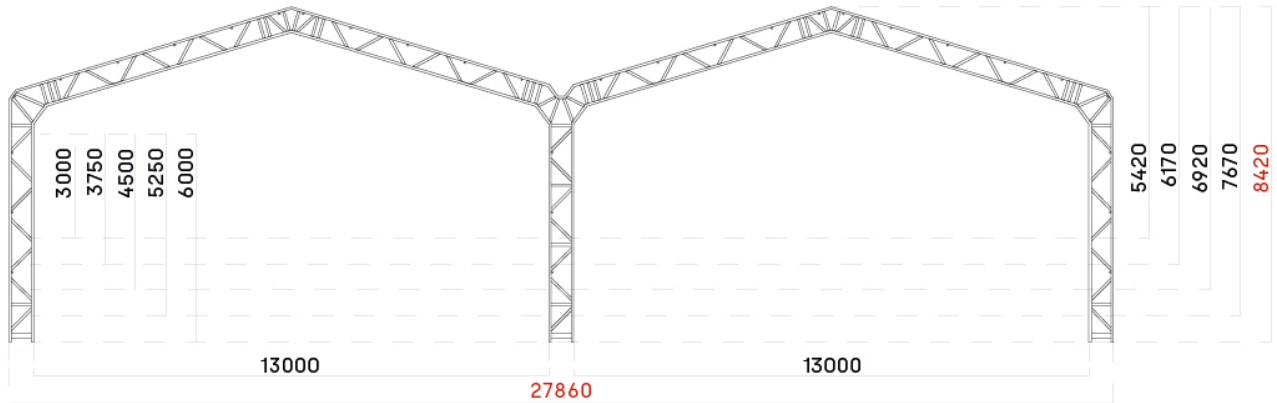
23860x8050

L



27860x8370

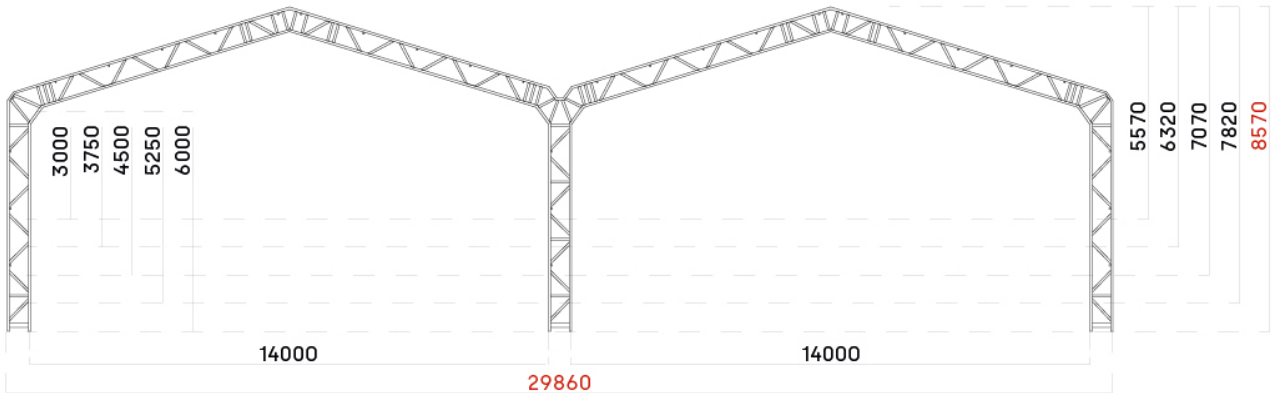
L



Gamba dritta L multiplo a falde

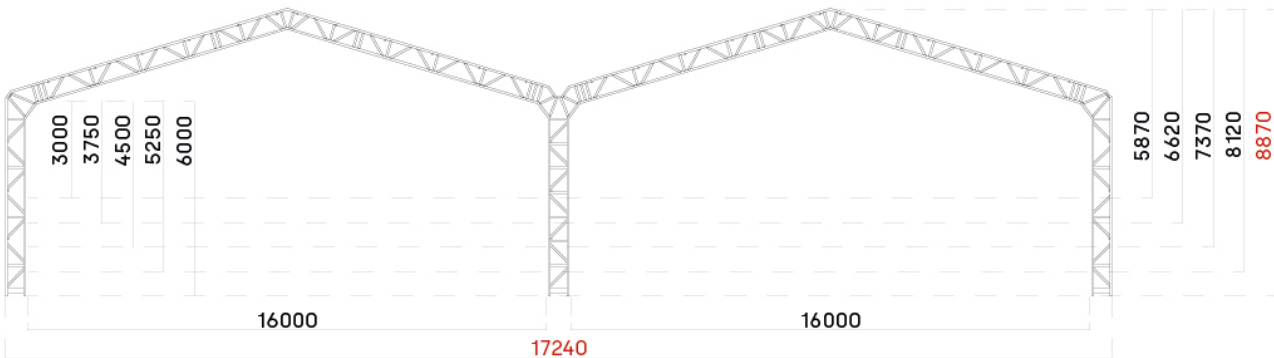
29860x8720

L



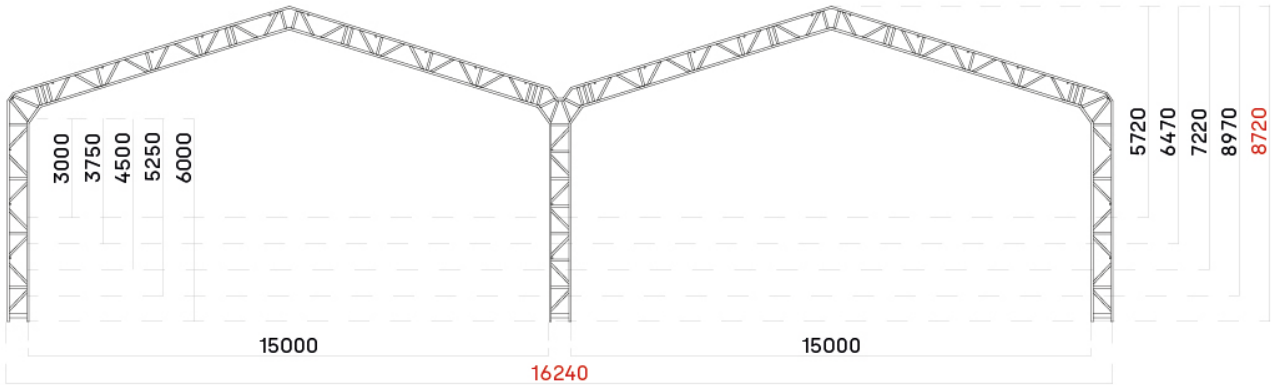
33860x8720

L



31860x9110

L



GAMBA DRITTA XL MULTIPLO

Caratteristiche

Traliccio: 62cm

Arcarecci: sezione quadrata - 40x40x2 mm

Tubolari: sezione quadrata - 60x60x3/4/5 mm

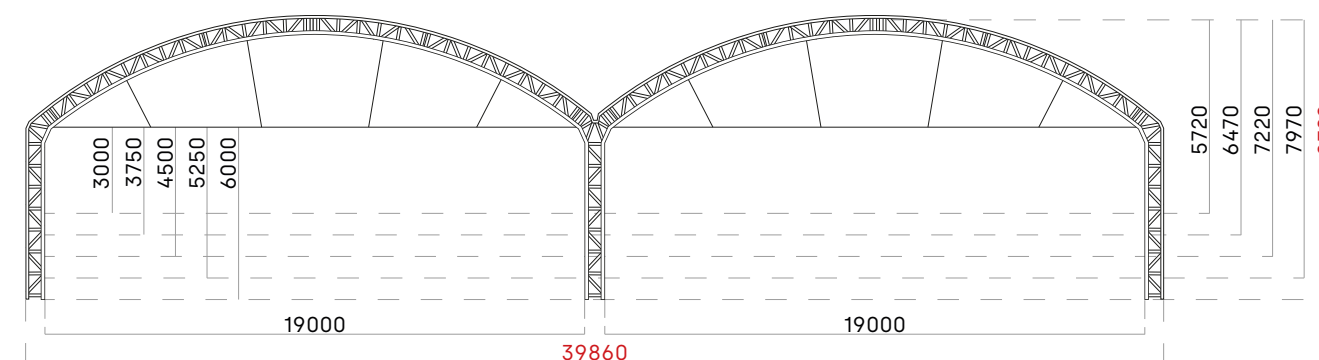
Distanza arcate: 240 o 300 cm



Questa struttura permette di affiancare due o più strutture di massimo 20m ciascuna, in modo da raggiungere larghezze maggiori. La distanza 240 può essere usata anche senza fondazioni in C.A., la distanza 300 solo su C.A.

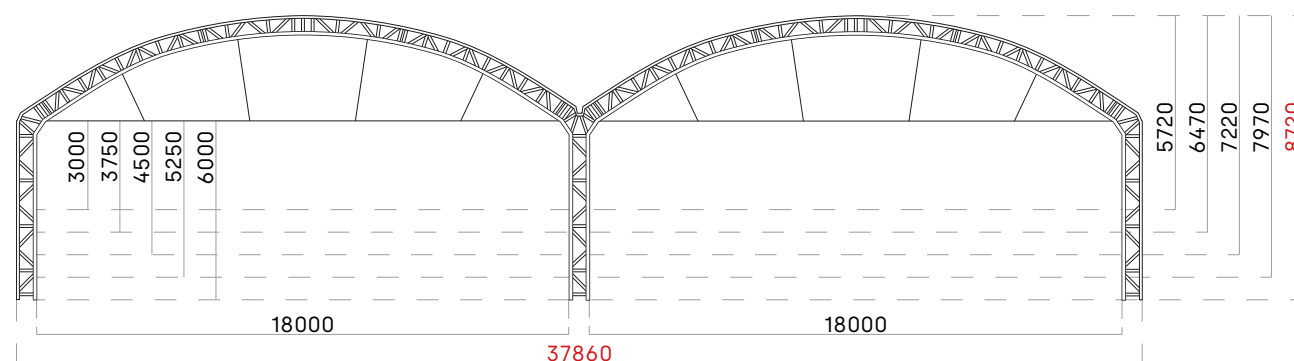
39860x8720

XL



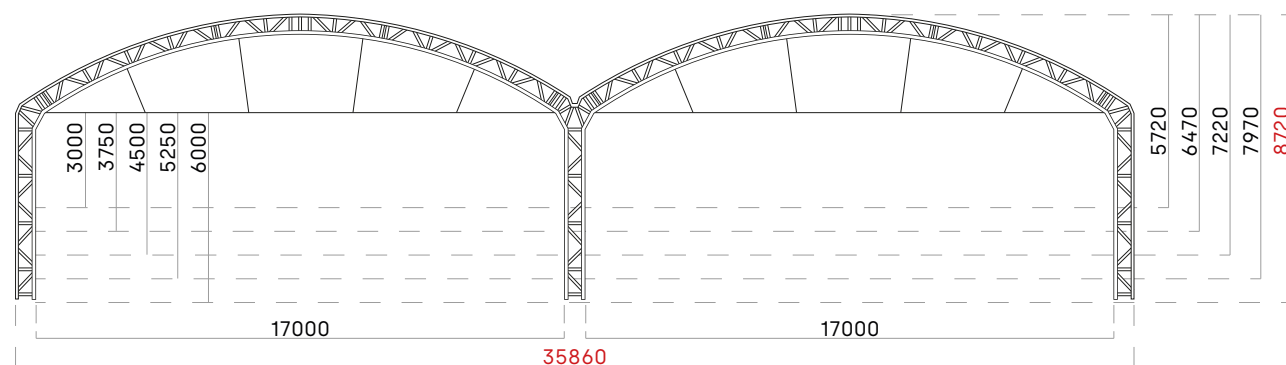
37860x8720

XL



35860x8720

XL



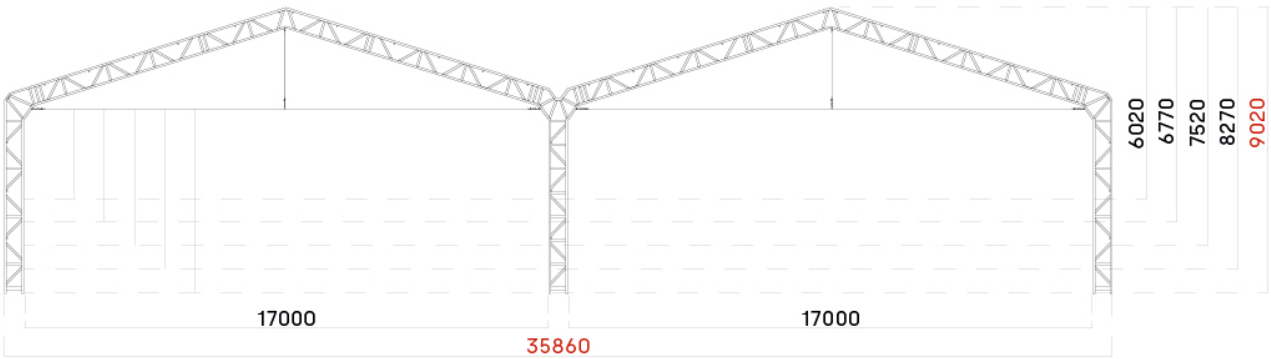
GAMBA DRITTA XL MULTIPLO A FALDE

Caratteristiche

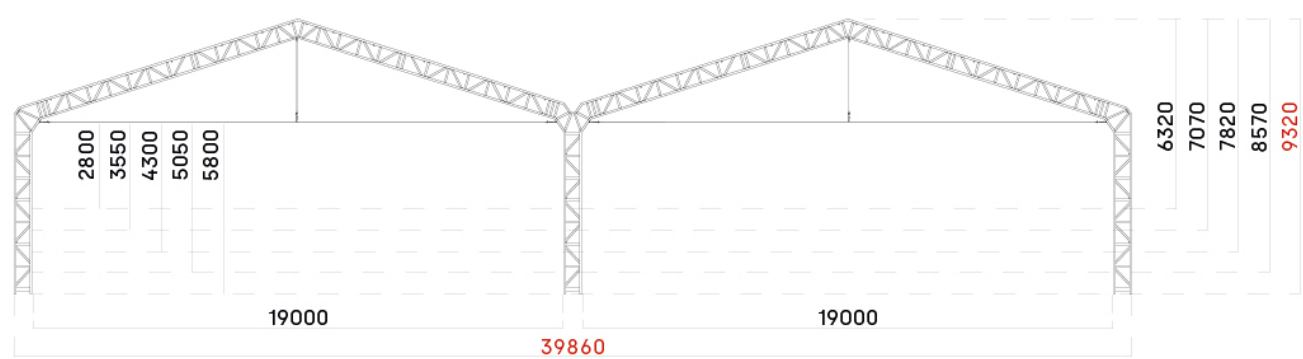
Traliccio: 62cm Arcarecci: sezione quadrata - 40x40x2 mm
Tubolari: sezione quadrata - 60x60x3/4/5 mm Distanza arcate: 240 o 300 cm

Questa struttura permette di affiancare due o più strutture di massimo 20m ciascuna, in modo da raggiungere larghezze maggiori. La distanza 240 può essere usata anche senza fondazioni in C.A., la distanza 300 solo su C.A.

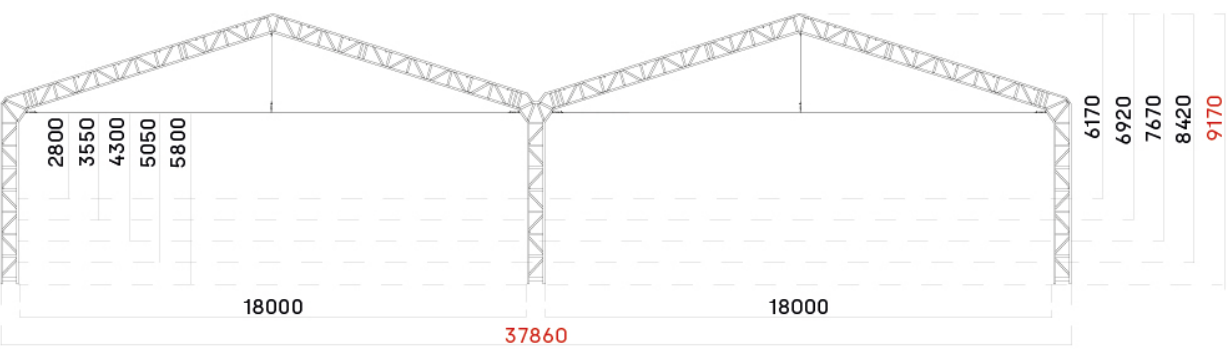
35860x8720 XL



39860x8720 XL



37860x8720 XL



MODELLO	(la) utile interna	(la) esterna singola campata	(la) esterna doppia campata
Gamba dritta M H utili 2000 - 2750 3500 - 4250	6160	7000	13580
	7160	8000	15580
	8160	9000	17580
	9160	10000	19580
Gamba dritta L H utili 3000 - 3750 4500 - 5250 6000	10000	11240	21860
	11000	12240	23860
	12000	13240	25860
	13000	14240	27860
	14000	15240	29860
	15000	16240	31860
Gamba dritta XL H utili 3000 - 3750 4500 - 5250 6000	16000	17240	33860
	17000	18240	35860
	18000	19240	37860
	19000	20240	39860

[illegible]

Note _____



EUROTUNNEL SRL

Via R. Lombardi, 38 - 31030 Arcade (TV) Italy

Tel e Fax: (+39) 0422 771035

Partita iva e C.F. 04432140269

etunnel.it