

SCHEMA STRUTTURALE

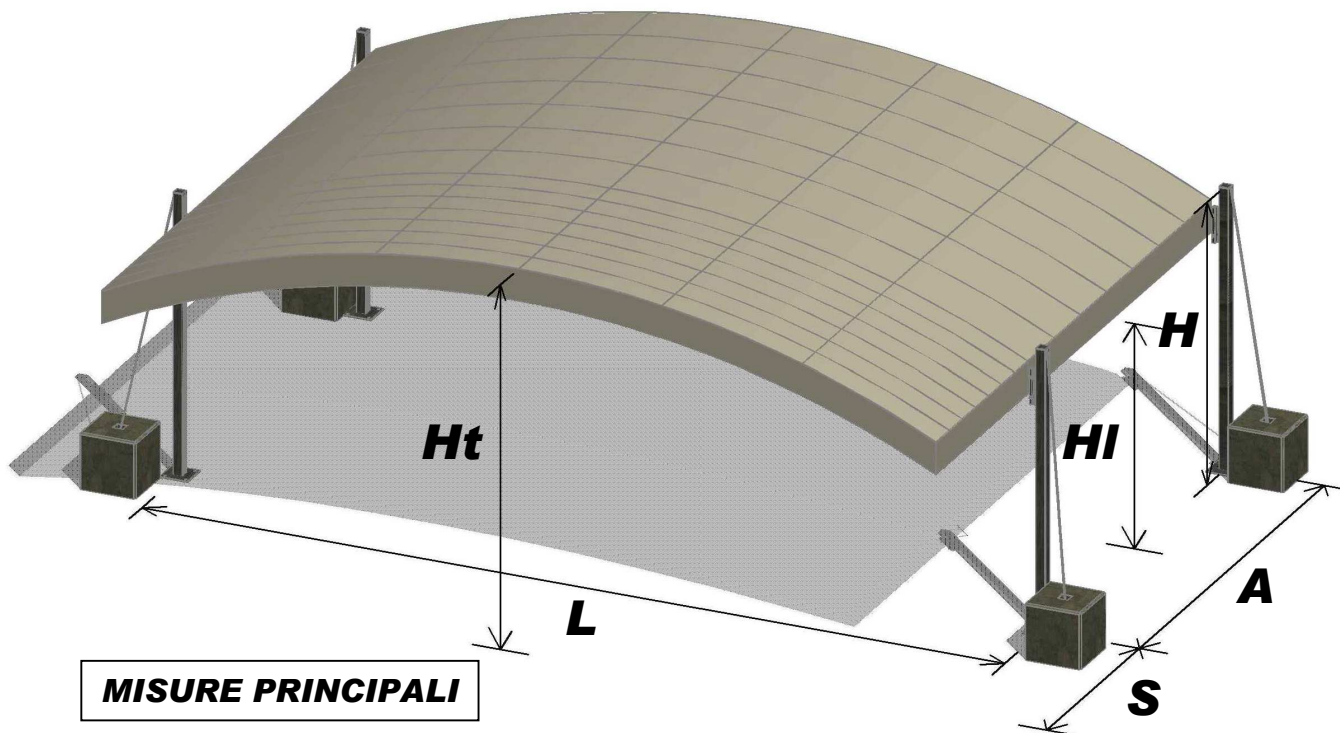


Certificato TUV
0948-CPR-0215

C. TRASF.
1944/12

ISO 3834

ISO 9001



MISURE PRINCIPALI

pilastri	H=3,0 m	H=3,5 m	H=4,6 m			
modularità	A=5,8 m					
sbalzo	S=2.9 m	LA VERSIONE CON PORTATA NEVE E' SENZA SBALZI				
larghezza	HI	Ht	HI	Ht	HI	Ht
L=6 m	2,4 m	3,6 m	2,9 m	4,1 m	4,0 m	5,2 m
L=8 m	2,4 m	4,3 m	2,9 m	4,8 m	4,0 m	5,9 m
L=10 m	2,4 m	4,1 m	2,9 m	4,6 m	4,0 m	5,7 m
L=12 m	2,4 m	4,3 m	2,9 m	4,8 m	4,0 m	5,9 m
L=14 m	2,4 m	4,9 m	2,9 m	5,4 m	4,0 m	6,5 m
L=16 m	2,4 m	4,8 m	2,9 m	5,3 m	4,0 m	6,4 m
L=18 m	2,4 m	5,1m	2,9 m	5,6m	4,0 m	6,7m
L=20 m	2,4 m	5,4m	2,9 m	5,9m	4,0 m	7,0m

PRESTAZIONI STRUTTURALI

Carico del vento	fino a 28m/sec (100 Km/h)
Carico coperto VOLTA NEVE	VERSIONE PORTATA NEVE fino 1.5 KN/mq (150 Kg/mq)
Carico coperto VOLTA	VERSIONE SENZA PORTATA NEVE 0.1 KN/mq (10 Kg/mq)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Certificato TUV
0948-CPR-0215



C. TRASF.
1944/12



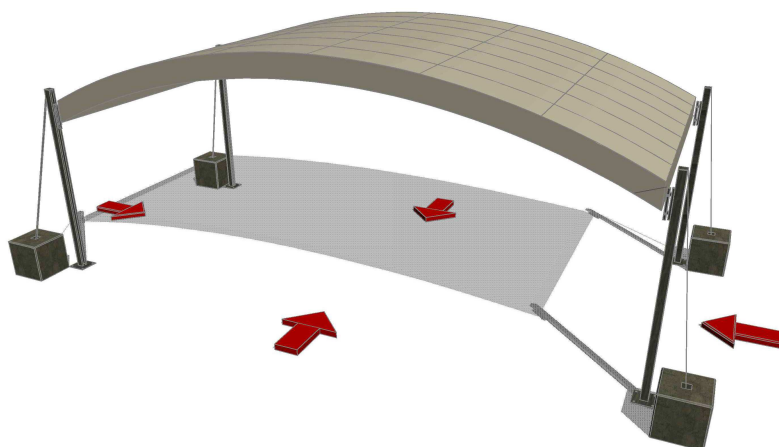
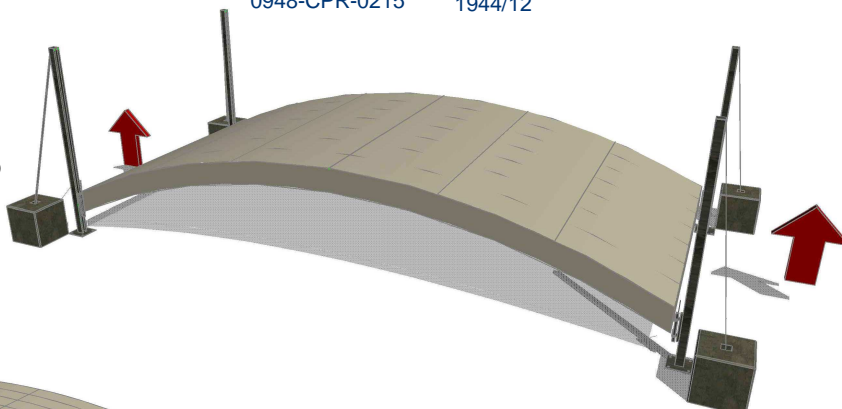
ISO 3834



ISO 9001

AUTOMONTANTE

Il capannone è montato a terra e sollevato in un secondo tempo attraverso il sistema automontante. Non sono necessarie gru scale o carrelli

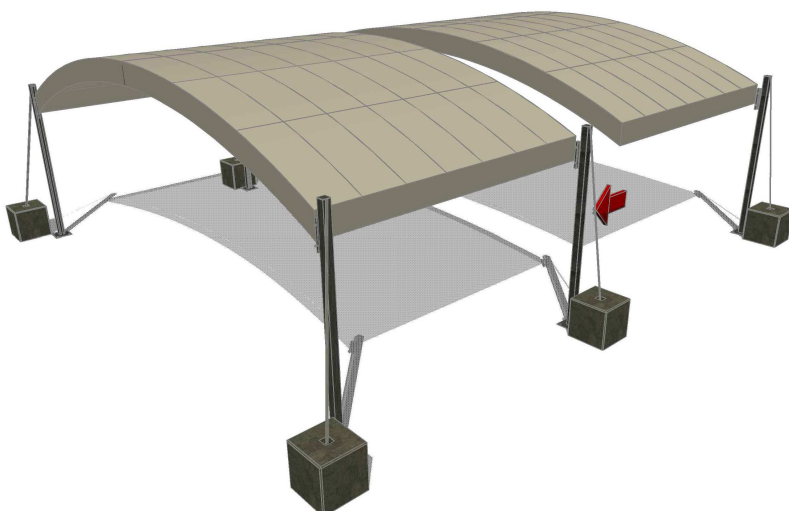
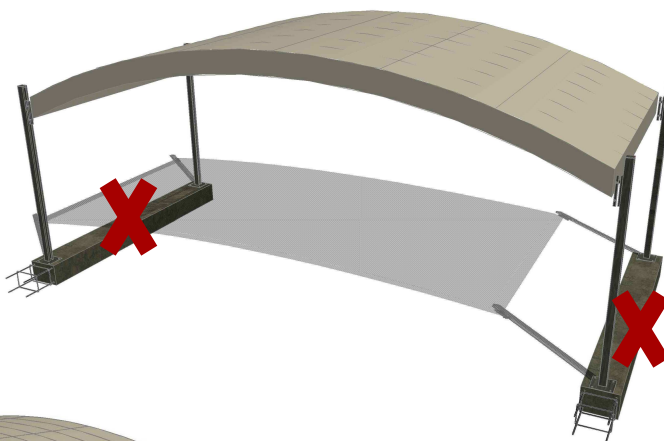


ACCESSO 4 LATI

E' possibile accedere al capannone da qualsiasi lato sia frontalmente che lateralmente. I pilastri sono posti ad interasse di circa 6m.

SENZA FONDAZIONI

Per assicurare la stabilità sono sufficienti zavorre o contrappesi in corrispondenza dei pilastri. E' pertanto sufficiente appoggiare il capannone a terra senza opere murarie, senza cordoli di fondazioni, o binari di scorrimento.



MODULARITA'

I capannoni ILMA sono modulari. Per cui è possibile allungare il capannone aggiungendo moduli anche a distanza di tempo



Certificato TUV
0948-CPR-0215



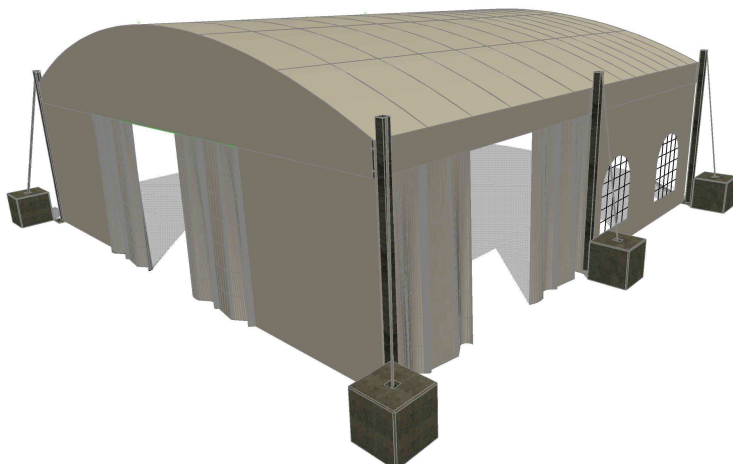
C. TRASF.
1944/12



ISO 3834



ISO 9001



PARETI LATERALI

Il capannone è corredato da pareti laterali. Tutte le pareti frontali e laterali sono scorrevoli su binari.

Il capannone VOLTA è un a struttura prefabbricata realizzata in tubolari e tubi acciaio S235JR zincato a caldo, e tamponamenti in PVC

ACCESSORI

pavimento	Vedi sezione pavimenti	Pavirapid, pavimento rapido
pareti laterali	Telo plastificato ed ignifugo classe 2 grammatura 650gr/mq	Tutte le pareti frontali e laterali sono scorrevoli su carrelli. A richiesta sono possibili grammature diverse
finestre	Telo PVC cristal trasparente ricavato nel telo delle pareti laterali	Disponibili varie altezze, a seconda dell' altezza del capannone
porte	In alluminio anodizzato, dotate di maniglione antipanico	sono disponibili due versioni di larghezza 1.2m, e 2.2m. Altezza 2.2m
contrappesi	Blocchi/travi In c.l.s oppure contenitori ad acqua	Blocchi cls: 16Q, 11Q, 7.5Q, 5Q Contenitori ad acqua da 11Q oppure da 7.3Q
illuminazione	Luci al neon, collegati al relativo quadro elettrico	L'impianto di illuminazione comprende luci di emergenza, ed interruttore magnetotermico-differenziale. Grado di protezione dell' impianto IP55
Riscaldamento/ condizionamento	Generatore di aria calda mobili oppure condizionatore	I generatori da 85000Kcal/ 55000Kcal sono alimentati da gasolio. I condizionatori alimentati da energia elettrica.
Pilastrini senza tiranti	I pilastrini sono sempre automontanti ma rinforzati in modo tale da escludere tiranti e zavorre.	In questo caso specifico è necessario collegare ogni capannone ad adeguate strutture di fondazione per garantire la stabilità