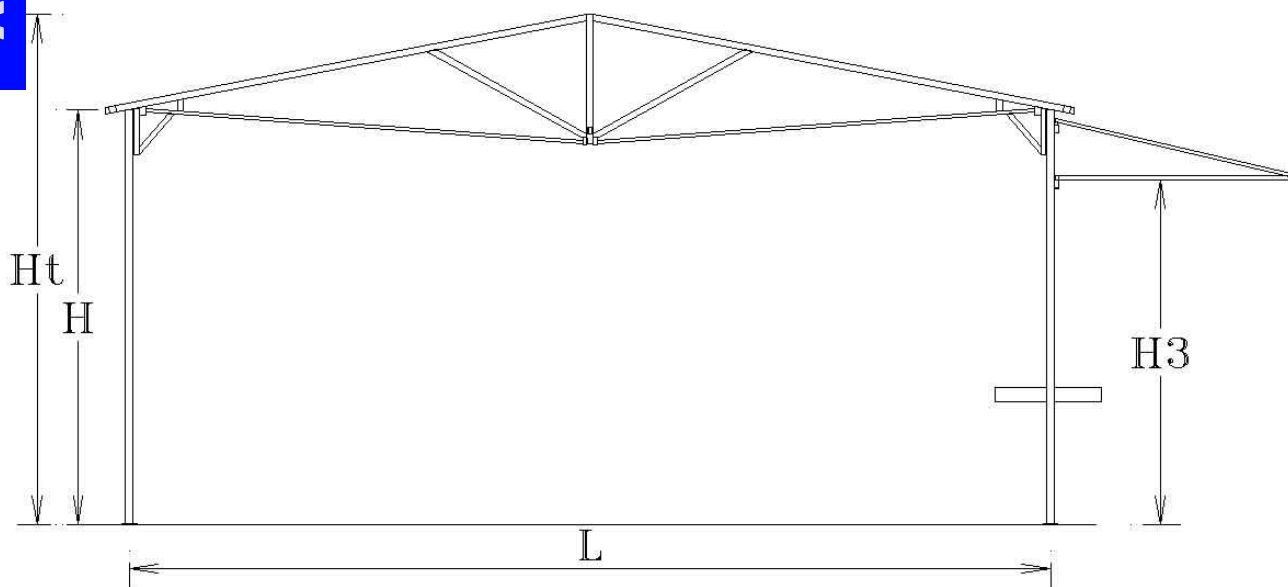


SCHEMA STRUTTURALE



MISURE PRINCIPALI

piantoni	$H = 2,7$ m
modularità	$A = 3,0$ m
sotto pensilina	$H_3 = 2,3$ m
altezza sotto trave	$H_1 = 2,2$ m
larghezza	$L = 6,0$ m
colmo	$H_t = 3,3$ m

PRESTAZIONI STRUTTURALI

Carico del vento	0,3 KN/mq (30 kg/mq)
Carico coperto	0,1 KN/mq (10 kg/mq) non porta carichi di neve

MONTAGGIO

Struttura	La struttura si compone di elementi uniti tra loro ad incastro senza l' utilizzo di bullonature.
Numero di persone	4 persone
Durata montaggio	6 ore

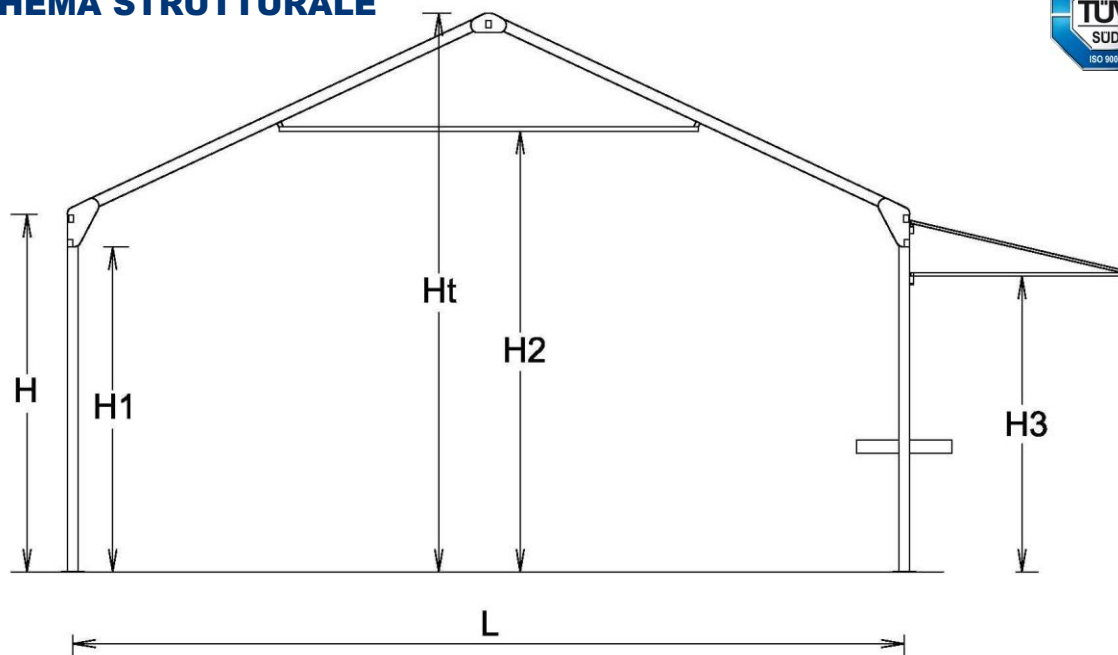
CARATTERISTICHE STRUTTURA

stabilità	Ogni piantone deve essere collegato a nastro dotato di cricchetto tensionatore aventi carico di rottura pari a 30KN, da collegare a zavorra, o picchetto infisso nel terreno.	Non sono necessarie strutture fondazione.
struttura	Tubolari e tubi acciaio S235 con zincatura elettrolitica	
Tamponamento coperto	Lamiera in acciaio con zincatura elettrolitica	Il collegamento delle lamiere con la struttura avviene mediante molle ad aggancio rapido
modularità	La struttura è modulare in una direzione	L' ampliamento può essere effettuato a distanza di tempo
Costruzione e progettazione	Tutti i prodotti ILMA sono progettati e realizzati nel proprio stabilimento ad Argenta	Made in Italy

ACCESSORI

pavimento	Pavimento in legno ignifugo classe 1, e struttura metallica ancorata alla struttura del capannone	
Tamponamento laterale	Lamiera in acciaio con zincatura elettrolitica	Il collegamento delle lamiere con la struttura avviene mediante molle ad aggancio rapido
porte	In in acciaio con zincatura elettrolitica	
contrappesi	In c.l.s oppure contenitori ad acqua	
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
Fuori standard	E' possibile avere pilastri con altezze superiori.	Nel caso fossero presenti esigenze particolari: fuori standard,, l' ufficio tecnico è sempre a disposizione

SCHEMA STRUTTURALE



MISURE PRINCIPALI

piantoni	H= 2,6 m	
modularità	A= 3,0 m profondità dei moduli	
sotto pensilina	H3= 2,1 m	
altezza sotto trave	H1= 2,3 m	
larghezza	H2 sottocatenata	Ht colmo
L=4 m	2,7 m	3,6 m
L=5 m	2,9 m	3,8 m
L=6 m	3,2 m	4,0 m
L=7 m	3,4 m	4,3 m
L=8 m	3,6 m	4,5 m

PRESTAZIONI STRUTTURALI

Carico del vento	0.3 KN/mq (30 kg/mq)
Carico coperto	0.1 KN/mq (10 kg/mq) non porta carichi di neve

MONTAGGIO

Struttura	Si monta/smonta la struttura a partire dal piano di posa. In un secondo tempo si innalza/abbassa attraverso lo snodo presente tra piantoni e correnti del coperto; tutto a vantaggio di sicurezza e rapidità.
Numero di persone	4 persone
Durata montaggio	2 ore

CARATTERISTICHE STRUTTURA

stabilità	Ogni pilastro deve essere collegato a nastro dotato di cricchetto tensionatore aventi carico di rottura pari a 30KN, da collegare a zavorra, o picchetto infisso nel terreno.	Non sono indispensabili strutture fondazione, tuttavia è necessario collegare il capannone a zavorre, o picchetti mediante i nastri in dotazione con la struttura
struttura	Tubolari e tubi in alluminio EN AW-6060	
tamponamenti	Telo plastificato ed ignifugo classe 2 grammatura 650gr/mq	A richiesta sono possibili grammature diverse
modularità	La struttura è modulare in una direzione,	L' ampliamento del capannone può essere effettuato anche a distanza di tempo
Costruzione e progettazione	Tutti i prodotti ILMA sono progettati e realizzati nel proprio stabilimento ad Argenta	Made in Italy

ACCESSORI

pavimento	Vedi sezione pavimenti	Pavirapid, pavimento rapido
pareti laterali	Telo PVC plastificato ed ignifugo classe 2 grammatura 480gr/mq	
finestre	Telo trasparente ricavato nel telo delle pareti laterali	
porte	In alluminio anodizzato, dotate di maniglione antipanico	
contrappesi	In c.l.s oppure contenitori ad acqua	
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/condizionatore	
Pilastri fissi	In questo caso il capannone non è provvisto di sistema automontante.	Nel caso di pilastri fissi è necessario collegare il capannone a strutture di fondazione per garantire la stabilità
Fuori standard	E' possibile avere pilastri con altezze superiori.	Nel caso fossero presenti esigenze particolari: fuori standard, l' ufficio tecnico è sempre a disposizione