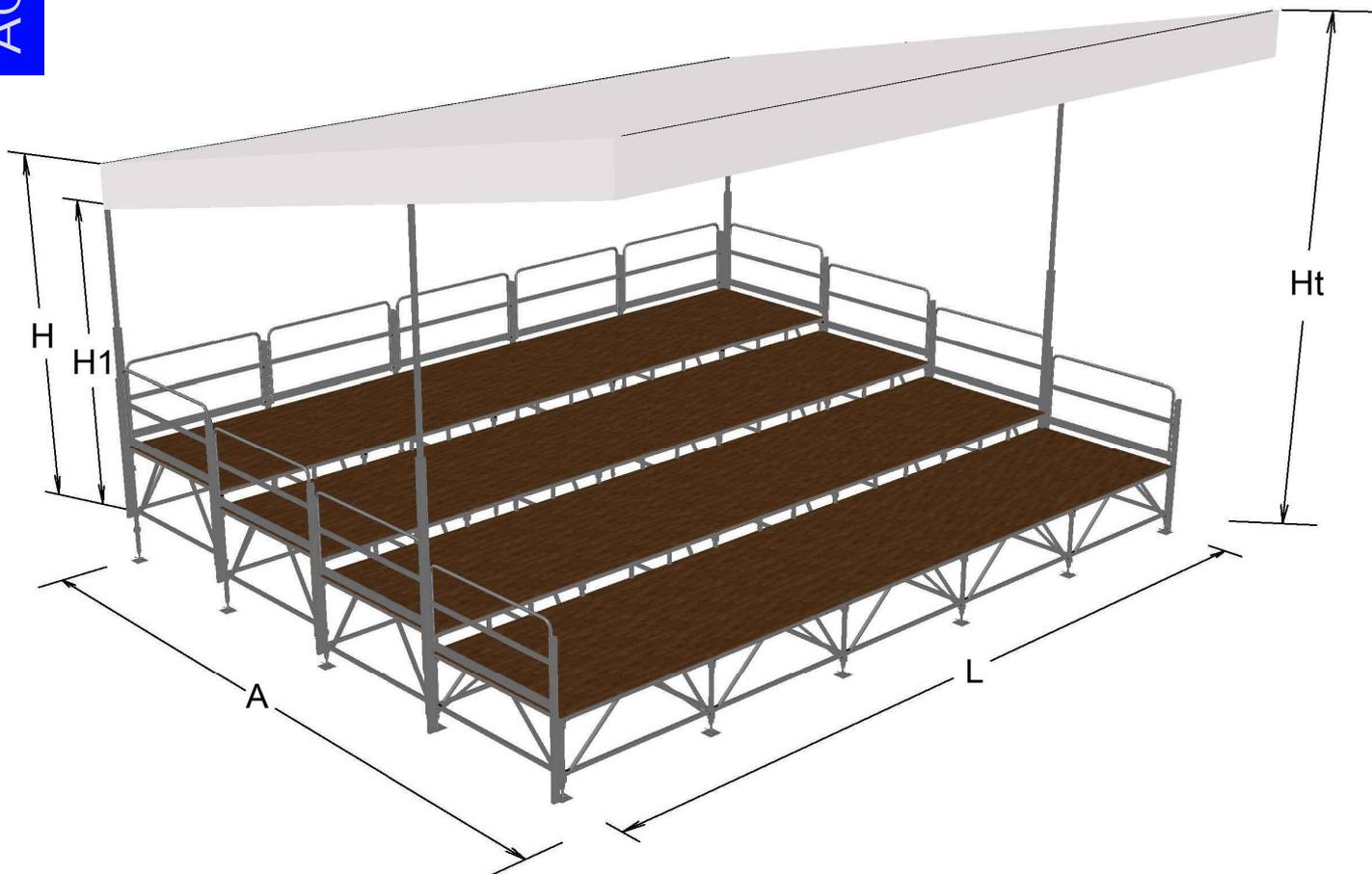


SCHEMA STRUTTURALE



ISO 3834

ISO 9001



MISURE PRINCIPALI

piano calpestio	ALZATE DA 20cm PEDATE DA 200cm		
larghezza	H colmo posteriore	H1 sotto trave	Ht colmo anteriore
LxA 6x4 m	4,1 m	3,6 m	4,5 m
LxA 8x4 m	4,1 m	3,6 m	4,5 m
LxA 10x4 m	4,1 m	3,6 m	4,5 m
LxA 6x6 m	4,1 m	3,6 m	4,6 m
LxA 8x6 m	4,1 m	3,6 m	4,6 m
LxA 10x6 m	4,1 m	3,6 m	4,6 m
LxA 8x8 m	4,1 m	3,6 m	4,7 m
LxA 10x8 m	4,1 m	3,6 m	4,7 m

PRESTAZIONI STRUTTURALI

Carico del vento	28m/sec (100 km/h)
Carico coperto	0.1K N/mq (10 kg/mq) non porta carichi di neve
Carico palco dovuto alla folla	6.0K N/mq (600 kg/mq) VEDI PALCO ACCIAIO
Spinta corrimano parapetto palco	3.0 KN/m (300 kg/m) VEDI PALCO ACCIAIO

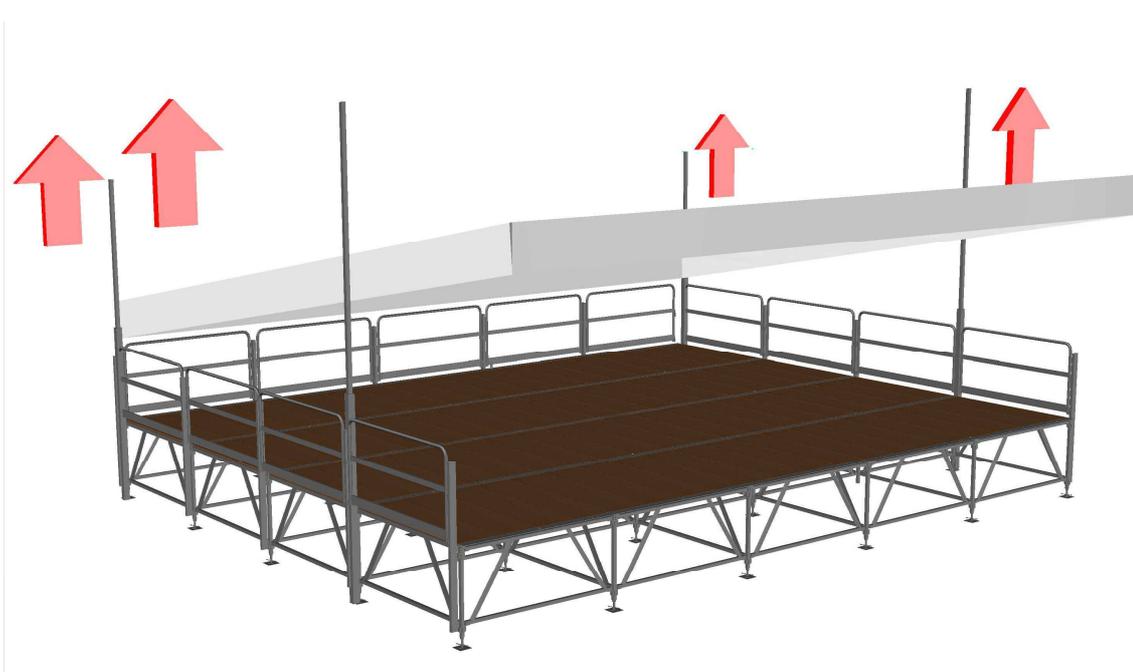
MONTAGGIO



ISO 3834

ISO 9001

Struttura	Si monta/smonta la struttura a partire dal piano di calpestio del palco. In un secondo tempo si innalza/abbassa la struttura mediante le manovelle in ogni pilastro, tutto a vantaggio di sicurezza e rapidità.
Numero di persone	4 persone
Durata montaggio	8 ore



CARATTERISTICHE STRUTTURA

regolazione	Per brevi periodi di utilizzo del palco coperto, in assenza del telo posto sul retro, la struttura è autozavorrata. Per cui non è necessario collegare i pilastri a strutture di controventamento.	Non sono necessarie strutture fondazione permanenti. Per utilizzi prolungati nel tempo è necessario collegare i piantoni a funi/tiranti di controventamento.
struttura	Tubolari e tubi acciaio S235 zincato a caldo	A richiesta è possibile copertura automontante in alluminio.
tamponamento	Telo PVC plastificato ed ignifugo classe 2 grammatura 650gr/mq, per tamponamento coperto. A richiesta è possibile tamponatura del retro e dei lati.	A richiesta sono possibili grammature differenti
Costruzione e progettazione	Tutti i prodotti ILMA sono progettati e realizzati nel proprio stabilimento ad Argenta	Made in Italy

RIFERIMENTI NORMATIVI

Legge n°1086 del 05-11-1971 Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.
UNI-EN-13782: "strutture temporanee, tende, sicurezza".
D.M 17-01-2018, "Aggiornamento norme tecniche per le costruzioni".
Circolare 21 gennaio 2019; "Istruzioni per l' applicazione delle Norme tecniche".
UNI EN 1993-1-1: Eurocodice 3, "progettazione delle strutture in acciaio regole generali e regole per gli edifici
UNI EN 1993-1-3: Eurocodice 3,"progettazione delle strutture in acciaio-regole supplementari

ASSICURAZIONE QUALITA' PRODOTTO

UNI EN ISO 9001	Certificato REG.NUMERO 17448 presso kiva
UNI EN ISO 3834-2	Certificato. 523-602-2020 presso Tuv
UNI EN 1090-1	Certificato. 0948-CPR-0215 rev4 presso Tuv
EN 9606-1	Qualifica dei saldatori di processo

ACCESSORI

pareti sfondo sul retro e laterali	Telo plastificato ed ignifugo classe 2 grammatura 650gr/mq	
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