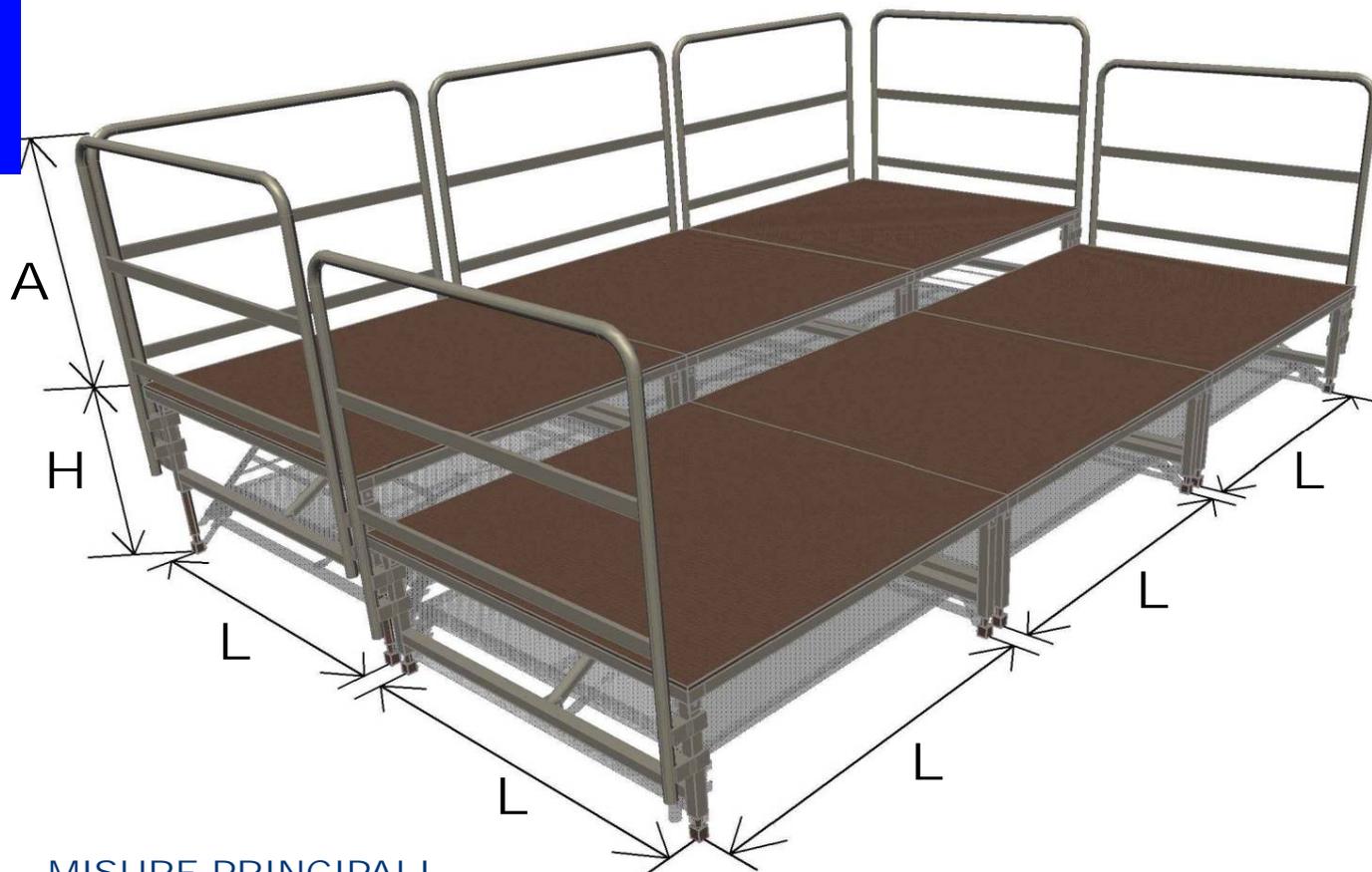


SCHEMA STRUTTURALE



ISO 3834

ISO 9001



MISURE PRINCIPALI

moduli	LxL =1.25x1.25m
parapetto	A=1.0m rispetto piano di calpestio
altezza	MODULI PALCO H=50cm regolazione da 50cm a 90cm MODULI PALCO H=60cm regolazione da 60cm a 100cm MODULI PALCO H=70cm regolazione da 70cm a 110cm

PRESTAZIONI STRUTTURALI

Carico dovuto alla folla	Standard 5.0 KN/mq (500 kg/mq)
Spinta corrimano parapetto	Standard 0.5 KN/m (50 kg/m)
Carico agente sulla scala	4.0 KN/mq (400 kg/mq)

MONTAGGIO

Struttura	Si monta/smonta la struttura a partire dal piano di posa aprendo/chiudendo le gambe di supporto e fissandole con apposito perno. Per dare maggiore stabilità al palco si collegano le gambe poste sul perimetro esterno con appositi morsetti. E' compresa la scala di accesso.
Numero di persone	2 persone
Durata montaggio	1 ora palco di esempio 5x5m (n°16 moduli)

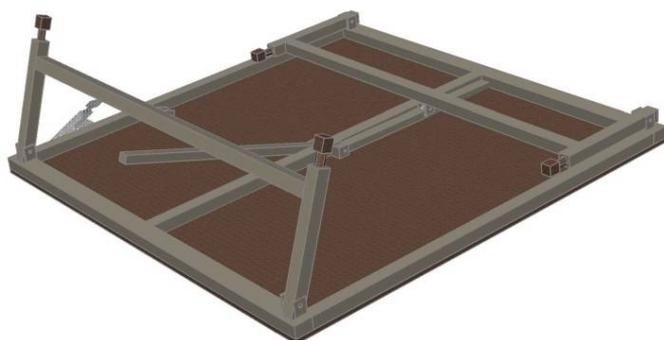
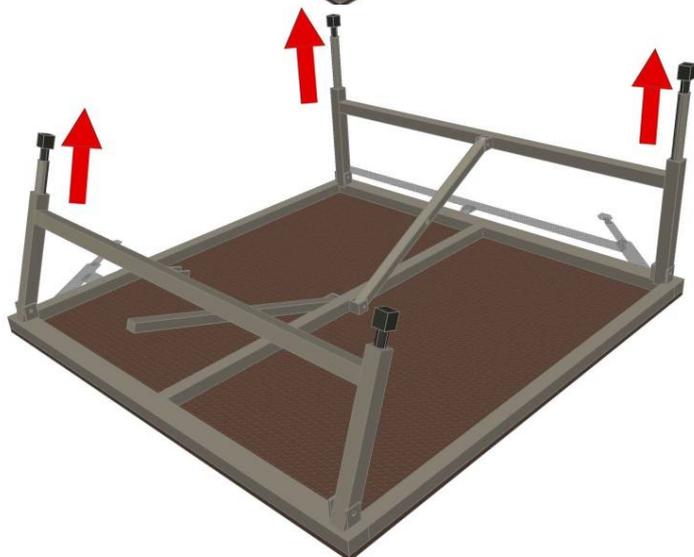
FASI MONTAGGIO



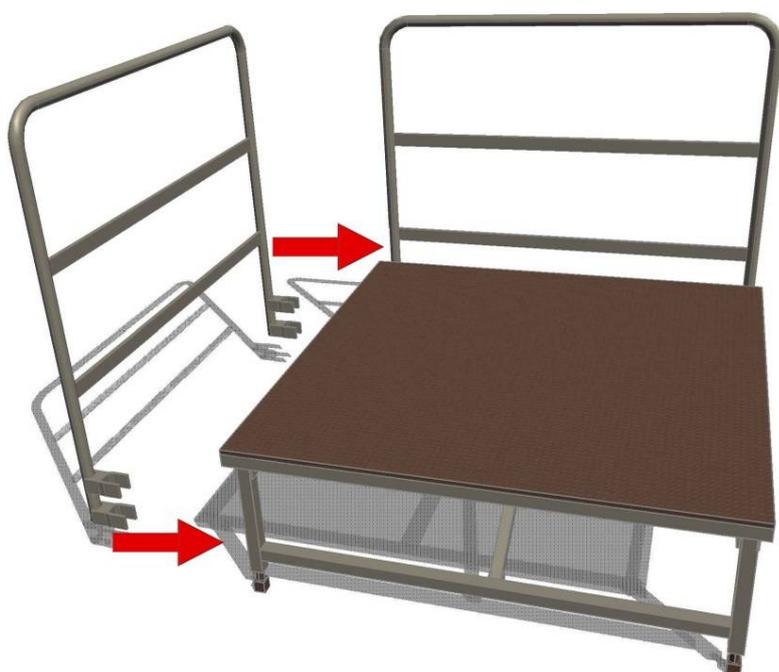
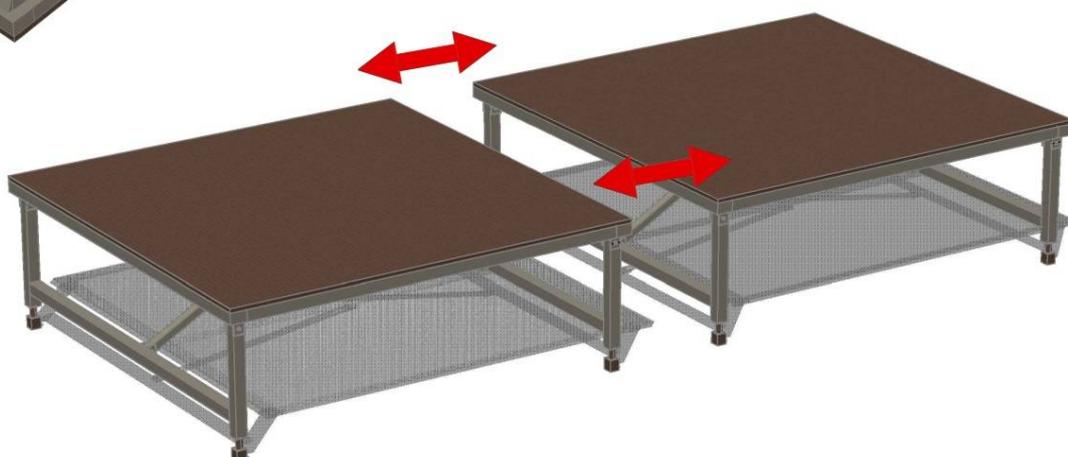
ISO 3834



ISO 9001

**1 FASE****Apertura delle gambe e bloccaggio rapido.****2 FASE****Regolazione prolunghe a canocchia all'interno dei supporti del modulo di palco.****3 FASE**

Accostamento dei vari moduli e mutuo collegamento con morsetti. Quindi regolazione piedini tramite vite per messa in bolla.

**4 FASE****Collegamento dei parapetti laterali**



ISO 3834



ISO 9001

CARATTERISTICHE STRUTTURA

regolazione	Ogni piantone è dotato di prolunga di regolazione all' interno dei piantoni di appoggio di ogni modulo. Inoltre per ogni piantone è presente vite di regolazione fino a 20cm per la messa in bolla della struttura. Questo sistema permette di installare il palco in superfici (terreni) accidentati, che presentano irregolarità. Inoltre questa predisposizione permette la creazione di gradinate e superfici sopraelevate con altezze variabili.
struttura	Tubolari e tubi alluminio EN-AW 6060
pavimentazioni	Pannelli in legno multistrato antisdrucchiolo di spessore pari 12 mm, <u>ignifugo classe 1</u>
modularità	La struttura è modulare in tutte le direzioni
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 1999-1-1: Eurocodice 9, "progettazione delle strutture in alluminio.
D.M 17-01-2018, "Aggiornamento norme tecniche per le costruzioni".
Circolare 21 gennaio 2019, "Istruzioni per l' applicazione delle Norme tecniche".

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

Grembialina	Telo plastificato ed ignifugo classe 2 grammatura 650gr/mq, per la chiusura laterale del palco
Rampa disabili	Vedi scheda tecnica