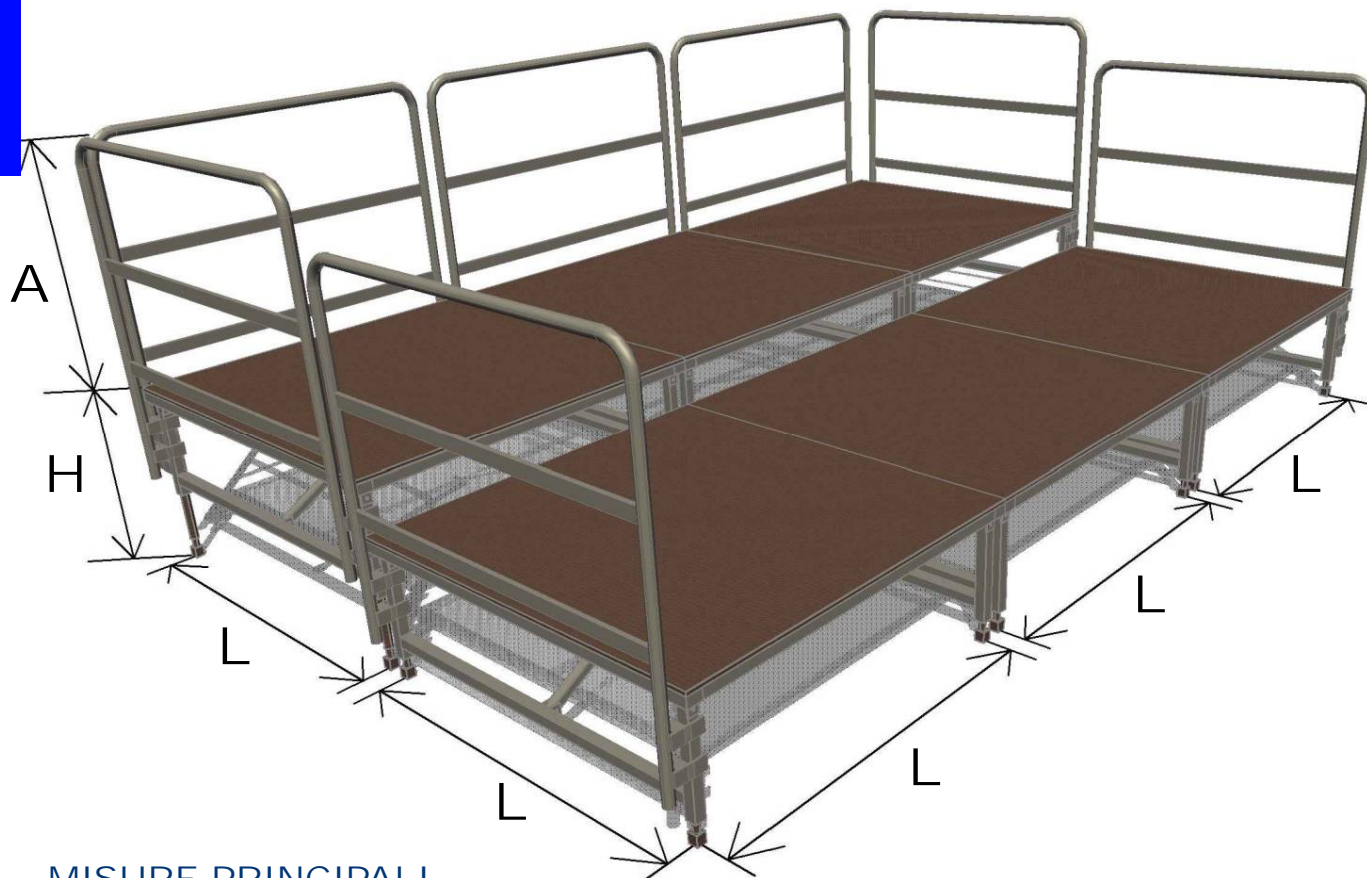


## SCHEMA STRUTTURALE



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)

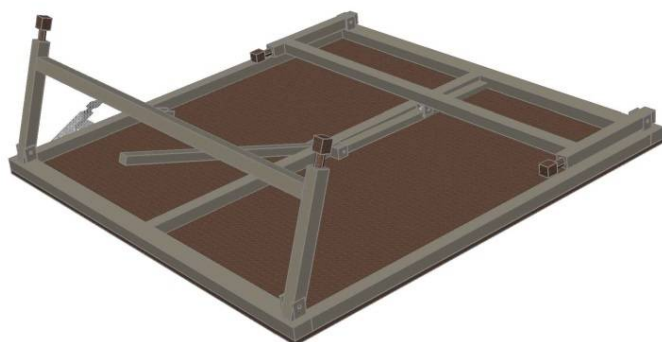
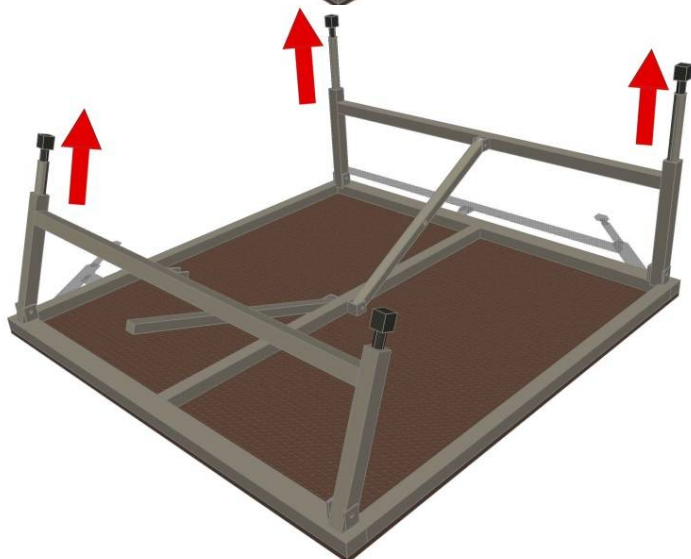
## FASI MONTAGGIO



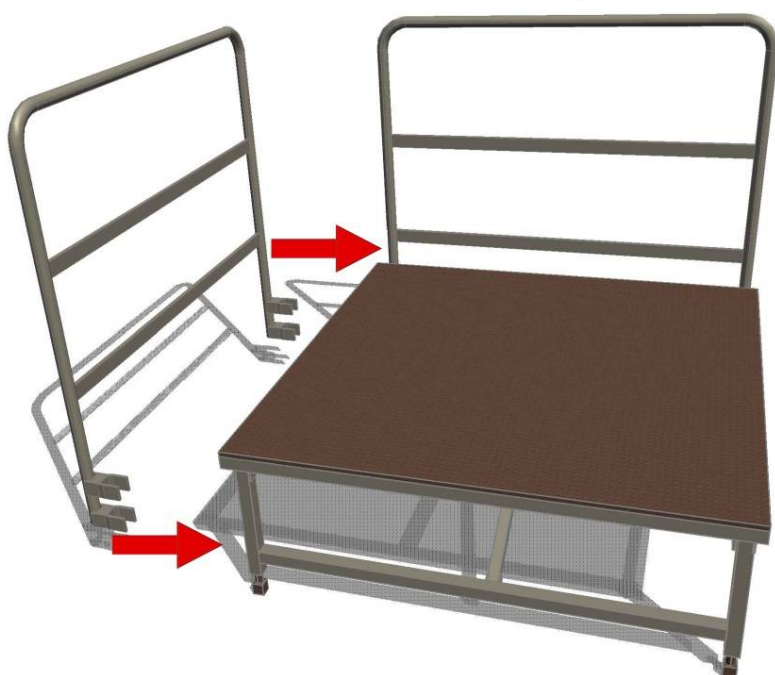
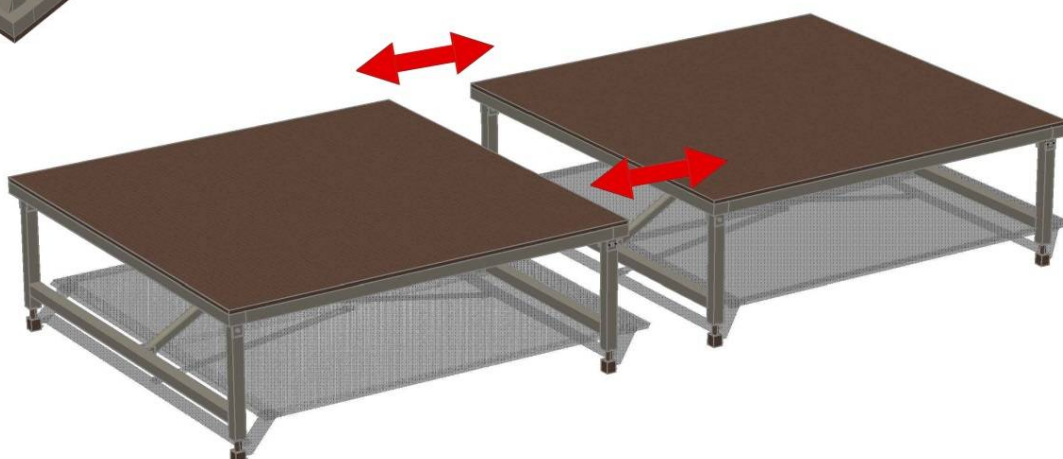
ISO 3834



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**

## 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, <b><u>ignifugo classe 1</u></b>
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

<b>Legge n°1086 del 05-11-1971</b> Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.
<b>UNI EN 1999-1-1:</b> Eurocodice 9, "progettazione delle strutture in alluminio.
<b>D.M 17-01-2018,</b> "Aggiornamento norme tecniche per le costruzioni".
<b>Circolare 21 gennaio 2019,</b> "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