



Palchi prefabbricati Serie 95



Firenze, Giardini dei Boboli Multipromo, Opera Festival.

Palchi Multiceta



Ravello, Festival Internazionale.



Soluzioni modulari personalizzabili sulla base di ogni esigenza

Del tutto conformi alle Norme vigenti anche in materia di sovraccarico e di resistenza ai sismi, i Palchi Prefabbricati CETA della Serie '95 sono realizzati esclusivamente con materiali di prima qualità.

Per la loro produzione vengono infatti utilizzati tubi e profili in acciaio S235 JR, zincati a caldo e saldati a filo continuo da sistemi robotizzati in grado di garantire la perfetta finitura e tenuta di ciascun giunto (tutti i processi di saldatura sono qualificati e certificati da laboratorio esterno autorizzato dall'Istituto Italiano della Saldatura). Naturalmente, anche i Palchi Prefabbricati Serie '95 offrono le medesime prerogative da sempre all'origine della superiorità dei prodotti CETA.

Massima sicurezza. Fedele ad una filosofia di totale affidabilità, CETA procede ad un accurato controllo qualità durante ciascuna fase produttiva, dalla progettazione e selezione dei materiali, fino alla vera e propria realizzazione degli elementi. E continua con sistematiche verifiche sul prodotto finito.

Qualità e durata superiori. CETA procede abitualmente alla **zincatura a caldo per immersione di ciascun elemento metallico** delle sue strutture, secondo quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 1461. Questo specifico trattamento, considerato il migliore possibile contro la corrosione, garantisce infatti la massima affidabilità della struttura nel tempo ed elimina ogni futura spesa di manutenzione.

Allestimento semplice e rapido.

Grazie all'esiguo numero degli elementi, le strutture CETA possono essere montate in tutta rapidità e sicurezza anche da parte di personale non specializzato.

Completa assistenza tecnica.

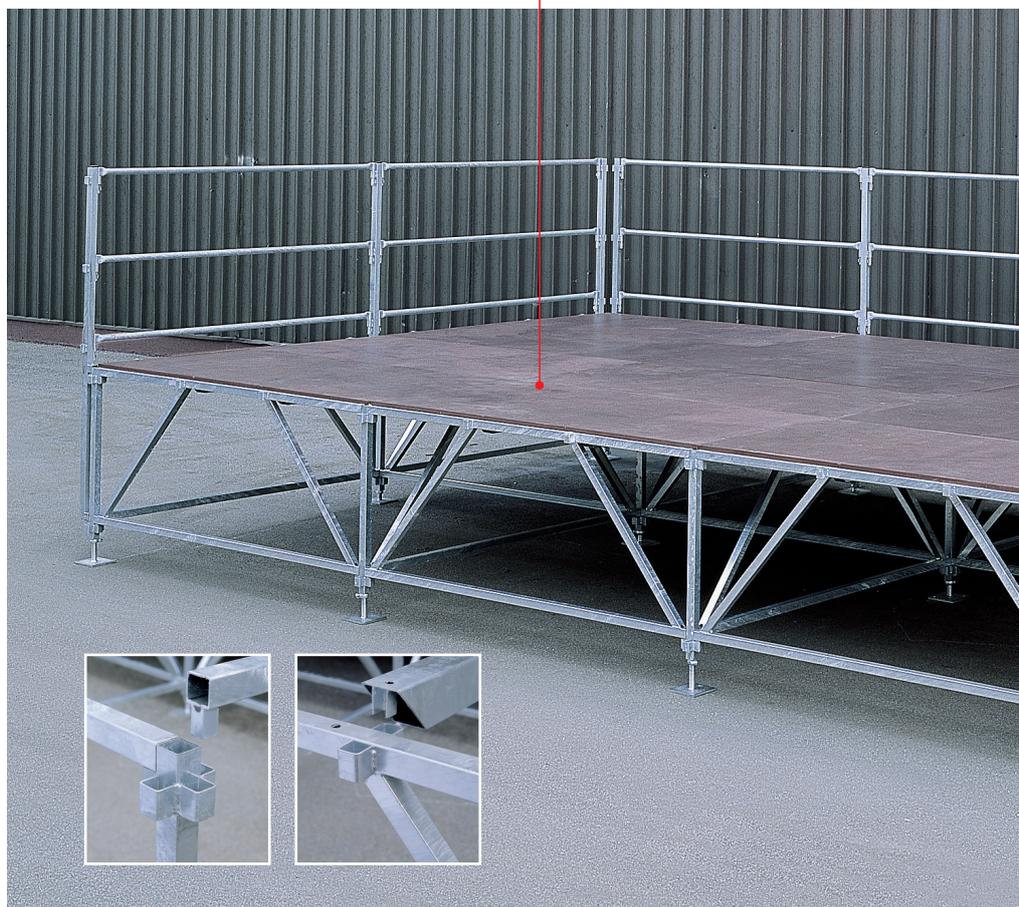
CETA assicura ai propri clienti la massima assistenza e consulenza e, attraverso il proprio staff tecnico, è disponibile anche a sviluppare soluzioni non contemplate in questo stampato.

I PIANI DI CALPESTIO

I piani di calpestio sono realizzati con pannelli in legno multistrato di tipo marino (di dimensioni 2 m per 1 m e spessore 18 mm), rivestiti su entrambi i lati da un film fenolico che ne aumenta la resistenza all'usura ed alle intemperie.

La superficie a vista è gofrata con effetto anti-sdrucciolo. L'incollaggio degli strati (ciascuno di spessore 1,5 mm) viene effettuato con colla fenolica, resistente sia all'acqua bollente che alle intemperie (in ottemperanza alle Norme Britanniche BS 1203: 1963 tipo W BP).

Il legname è provvisto di **Certificato di Classe 1 di Reazione al Fuoco**, ottenuto secondo i metodi di prova CSE - RF 2/75 - A e CSE - RF 3/77 del D.M. 26.06.1984.



LA STRUTTURA PORTANTE

La struttura, interamente in acciaio, è composta da montanti sui quali vengono innestate le travi portanti, sia in senso trasversale che longitudinale. Di 2 m ciascuna, queste sono inoltre collegate fra loro da robusti correnti in tubo quadro, che assolvono anche alla funzione di rompitratta del piano di calpestio.

È perciò possibile realizzare strutture delle dimensioni desiderate secondo multipli di 2 m per 2 m e altezza del piano di calpestio di ca. 1 m.

LE SPONDE DI PROTEZIONE

Di facile e rapido montaggio, le sponde di protezione si innalzano dal piano di calpestio per almeno 1 m.

LE SCALE DI ACCESSO

Le scale sono costituite da rampe a 6 gradini (pedata: 30 cm - alzata: 16,7 cm) e si completano con sponde di protezione laterali e piedini regolabili. Il telaio portante è realizzato in acciaio e i gradini in pannelli multistrato.



LA Basetta di REGOLAZIONE



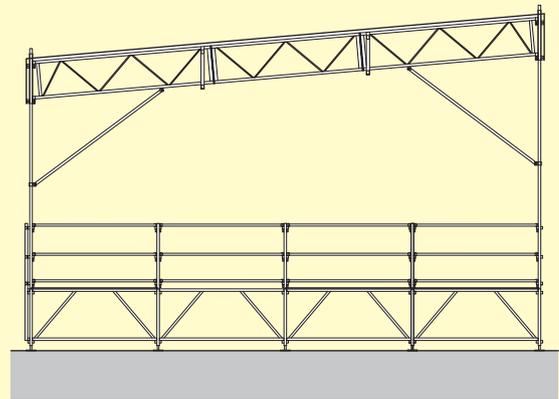
La perfetta stabilità a terra è garantita da basette regolabili inserite nei montanti e dotate di elementi in tondo pieno filettato in grado di compensare dislivelli fino a 10 cm.

GLI OPTIONALS

COPERTURA AUTOSOLLEVANTE

Su richiesta, i Palchi Prefabbricati CETA della Serie '95 possono essere dotati di copertura, con struttura portante (pilastri e travi di collegamento) in acciaio e manto in PVC omologato in **Classe 2 di Reazione al Fuoco**.

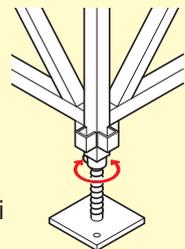
È inoltre prevista una mantovana di ca. 50 cm lungo tutto il perimetro della copertura.



Ogni pilastro è dotato di verricello per il sollevamento della copertura, che viene assemblata direttamente sul piano di calpestio del palco, permettendo così agli operatori di lavorare in completa sicurezza.

BASETTE DI REGOLAZIONE DA 50 cm

Per far fronte a dislivelli del terreno fino a 40 cm o per ottenere un'altezza del piano di calpestio variabile da 1 m a 1.40 m, i Palchi Prefabbricati CETA della Serie '95 possono inoltre essere dotati di basette regolabili di 50 cm.

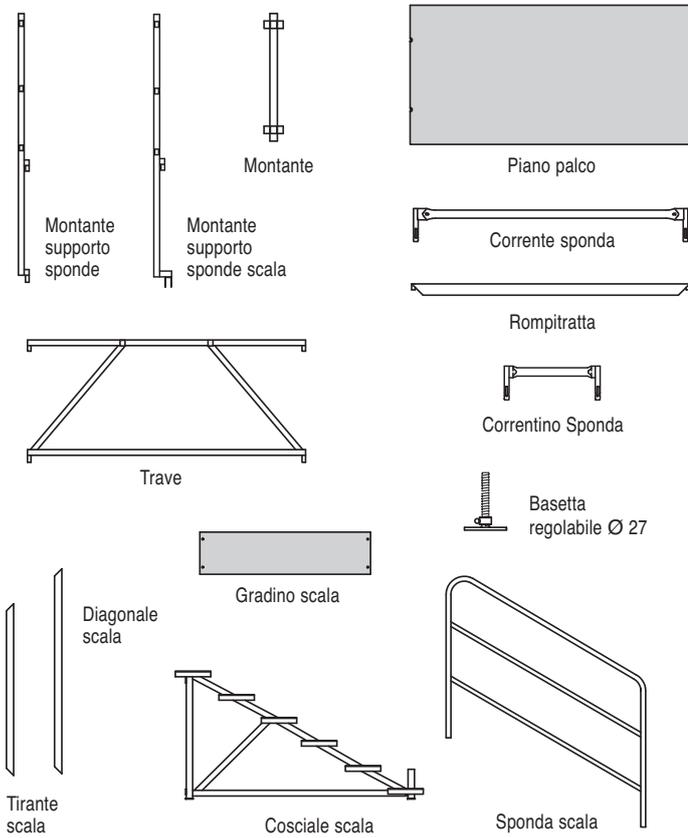


PER I DISABILI

È inoltre possibile prevedere opportune rampe per consentire un agevole accesso al palco anche ai portatori di handicap.

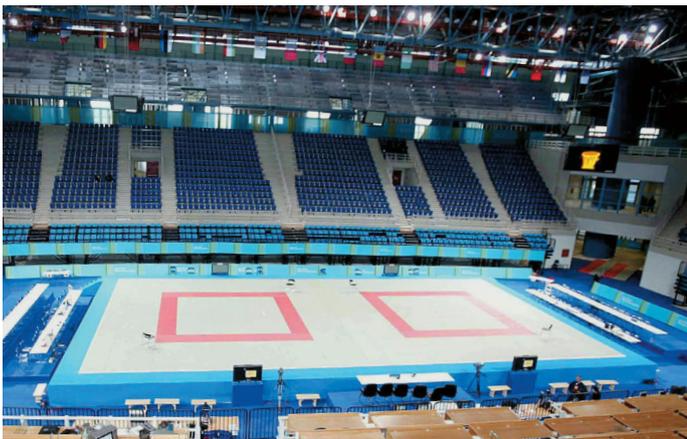
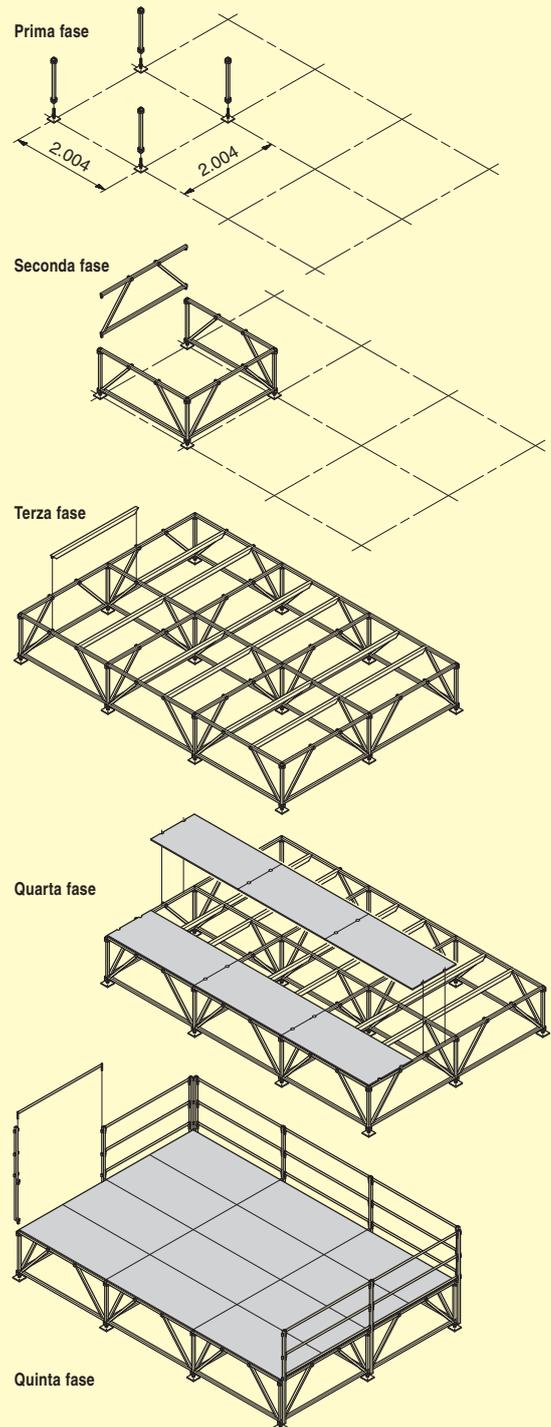
Gli elementi, il montaggio e tipologie di allestimento

Gli elementi

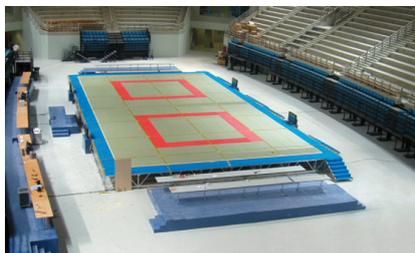


Il montaggio

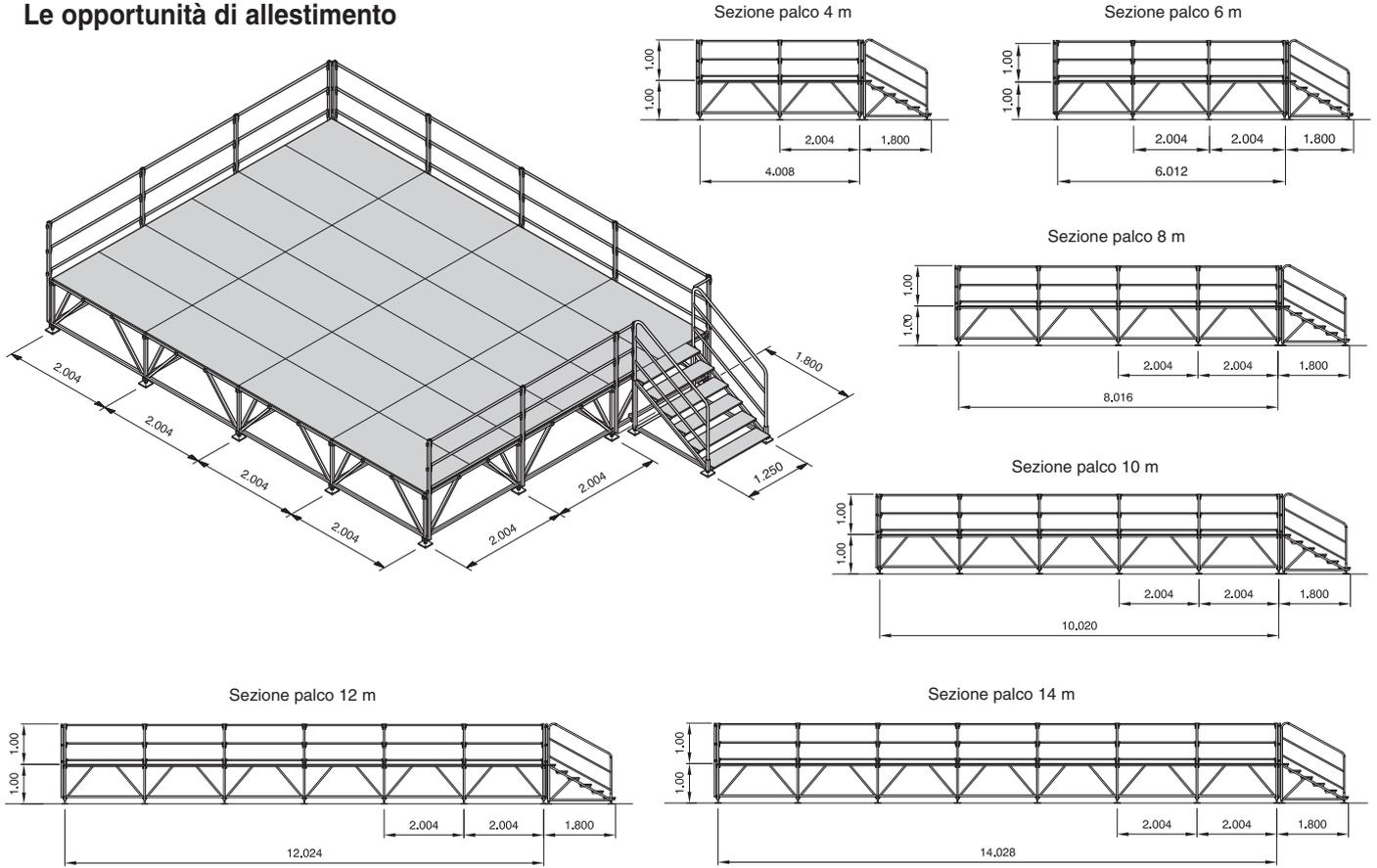
Come dimostra lo schema di montaggio, i Palchi Prefabbricati CETA della Serie '95 possono essere allestiti del tutto agevolmente e rapidamente anche utilizzando personale non specializzato.



Atene, Palazzetto Judo Giochi Olimpici 2004.



Le opportunità di allestimento



CETA SPA si riserva la facoltà di modificare, in qualunque momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche degli elementi illustrati nel presente catalogo.





Palchi Multiceta per Sport e Spettacolo

STRUTTURA PORTANTE

Il palcoscenico è composto da elementi montanti, correnti e traversi prefabbricati Multiceta®, che tra loro accoppiati formano la struttura portante. Il piano di calpestio è supportato da apposite **travi a traliccio** che si innestano ai montanti sempre per mezzo del nodo multidirezionale.

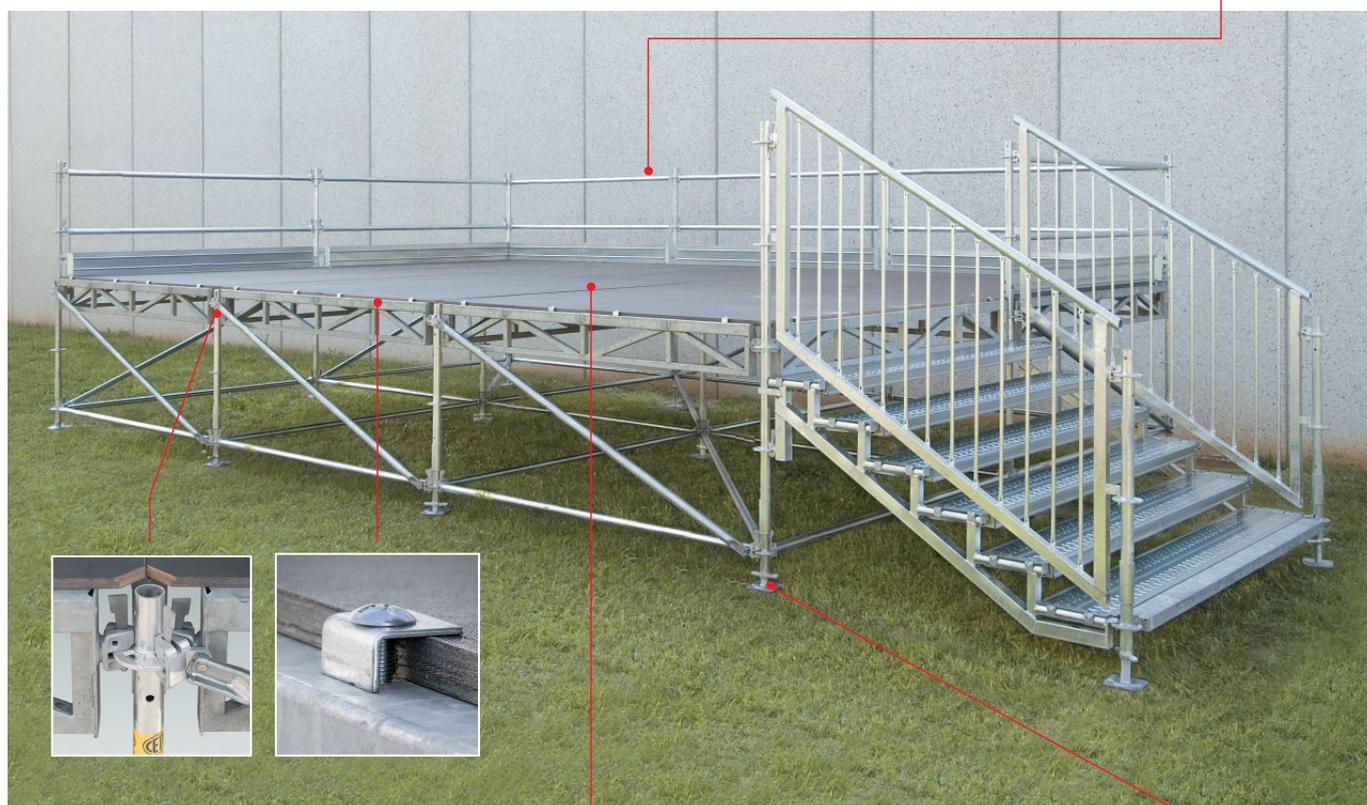
Le travi a traliccio sono inoltre provviste di appositi innesti per l'alloggiamento dei rompitratta prefabbricati di supporto del piano di calpestio e degli inserti filettati per l'inserimento delle viti di fissaggio dei pannelli formanti il piano di calpestio.

Le **basette regolabili** poste ai piedi della struttura consentono un perfetto livellamento della struttura con un'escursione massima (in funzione del tipo di basetta regolabile adottata) di 50 cm.

Con gli elementi costituenti il palco è possibile comporre strutture di diverse dimensioni, secondo multipli di 1,80 x 1,80 - 2,50 x 2,50 m.

SPONDE DI PROTEZIONE

Di facile e rapido montaggio, le sponde di protezione si innalzano dal piano di calpestio per almeno 1 m.



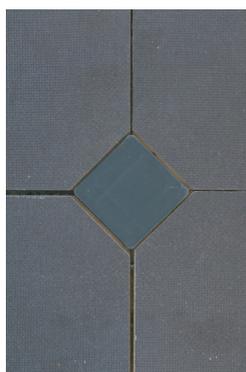
PIANO DI CALPESTIO

L'altezza minima da terra del piano di calpestio è di 0,28 m.

Il calpestio è realizzato con pannelli in multistrato con finitura antisdrucchiolo sp 18 mm (**Classe 1**) rivestito su ambo le facce con film fenolico, per aumentarne la resistenza all'usura.

Lo spessore degli strati è di 1,5 mm uniti tra loro con una colla fenolica resistente sia alle alte temperature che alle basse.

L'incollaggio è seguito secondo le norme britanniche BS1203:1963 tipo WBP.



SOVRACCARICHI

Il palco Multiceta® è progettato e calcolato per sopportare sovraccarichi di 6 kN/m².

BASETTA DI REGOLAZIONE

La perfetta stabilità a terra è garantita da basette regolabili inserite nei montanti e dotate di elementi in tondo pieno filettato in grado di compensare dislivelli fino a 50 cm.



MULTIDIREZIONALE MULTICETA

Con il sistema Multiceta® si possono affrontare tutte le problematiche degli allestimenti per le strutture nel mondo dello spettacolo, a partire dai palchi, torri tecniche di servizio, pareti per sostegno scenografico, per finire la realizzazione stand fieristici.

Multiceta utilizzato come elemento di allestimento fiera di Colonia.



SCALA AD USO PUBBLICO

Le scale ad uso pubblico Ceta sono basate sul principio di modalit , versatilit  e semplicit  di montaggio. Progettate per offrire il massimo comfort e sicurezza di una scala di sicurezza, le scale Ceta sono utilizzate sia come scale per il cantiere, sia per il passaggio pubblico e, con piccole modifiche anche come scale di emergenza.



Scala: dati tecnici

Larghezza ammissibile in cm	Portata massima kN/m ²
77	6
110	6
150	6
180	6
200	6
250	6
300	3