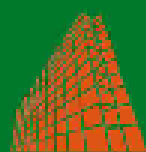


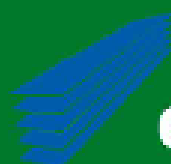
**AUTORIZZAZIONE
ALLA COSTRUZIONE
ED ALL'IMPIEGO DEL
PONTEGGIO METALLICO
FISSO A MONTANTI E
TRAVERSI PREFABBRICATI
MULTIEDIL 2500**

**AUTORIZZAZIONE MINISTERIALE
PROT. N. 21513 / OM - 4
DEL 06/02/2003
RINNOVO DEL 18/03/2019**

INDUSTRIA ITALIANA PONTEGGI



edilponte



ediltavole

Sistema ponteggio Multidirezionale

Il sistema ponteggio Multidirezionale rappresenta l'evoluzione tecnologica del tradizionale sistema Tubo & Giunto, perfezionandone le prestazioni in termini di rapidità di montaggio, flessibilità progettuale, adattabilità strutturale e capacità di carico.

Progettato per affrontare anche le configurazioni di cantiere più complesse, il sistema multidirezionale consente di realizzare strutture altamente versatili, sicure e performanti, garantendo massima libertà di configurazione e tempi di installazione estremamente ridotti.

Caratteristiche tecnico-costruttive

Il sistema è composto da una vasta gamma di elementi modulari studiati per garantire elevata resistenza strutturale e massima semplicità di assemblaggio.

Montanti verticali

I montanti verticali sono realizzati in acciaio S235JRH con:

- diametro tubo 48,3 mm;
- spessore nominale 3,30 mm.

Su ciascun montante vengono saldate speciali rosette di innesto con interasse di 500 mm, progettate per consentire connessioni multidirezionali a 360°.

Grazie alla particolare configurazione delle rosette, il sistema permette il collegamento rapido e sicuro di:

- trasversi
- diagonali
- correnti
- accessori

in qualsiasi direzione e angolazione, offrendo una straordinaria flessibilità di configurazione.

Traversi

I traversi sono realizzati in acciaio S235JRH con:

- diametro 48,3 mm;
- spessore nominale 3,30 mm.

Alle estremità vengono saldati morsetti in fusione dotati di speciale sistema a cuneo che consente un innesto rapido, preciso e sicuro all'interno delle rosette.

Diagonali e correnti

Gli elementi diagonali e i correnti sono costruiti in acciaio S235JRH con spessore nominale 3,30 mm e completati con morsetti in fusione dotati di sistema di aggancio rapido a cuneo, progettato per garantire:

- elevata stabilità;
- rapidità di montaggio;
- massima sicurezza operativa.

I vantaggi per il tuo cantiere

Massima flessibilità progettuale

Grazie alla sua estrema modularità, il sistema multidirezionale trova applicazione in numerosi settori, ben oltre il tradizionale comparto edilizio.

È la soluzione ideale per:

- edilizia civile e industriale;
- industria pesante e leggera;
- settore aeronautico e navale;
- impianti petroliferi e offshore;
- restauri monumentali e archeologici;
- spettacolo e intrattenimento;
- logistica industriale e scaffalature pesanti.

Il sistema consente di affrontare con estrema semplicità tutte le situazioni in cui siano richieste:

- elevata portata strutturale;
- adattabilità geometrica;
- configurazioni complesse;
- rapidità di montaggio;
- massima sicurezza.

Principali applicazioni

Edilizia civile e industriale

Realizzazione di:

- facciate lineari;
- strutture curve;
- configurazioni speciali;
- cantieri complessi ad alta portata.

Piani di carico e strutture a sbalzo

Il sistema consente di creare:

- piani di carico ad alta resistenza;
- strutture a sbalzo;
- configurazioni sospese anche con partenza dall'alto.

Restauro e recupero monumentale

Ideale per interventi su:

- edifici storici;
- beni archeologici;
- strutture monumentali;

grazie alla capacità di adattarsi anche alle geometrie più complesse.

Puntellazioni e sostegni strutturali

L'elevata capacità di carico permette la realizzazione di:

- opere di sostegno;
- puntellazioni provvisorie;
- strutture tecniche di rinforzo.

Scale, passerelle e strutture provvisorie

Il sistema è perfetto per la creazione di:

- scale di accesso;
- passerelle di servizio;
- piani soppalcati;
- strutture temporanee o permanenti.

Cantieristica aero-navale

La configurazione multidirezionale consente di seguire perfettamente profili e geometrie complesse tipiche dei settori:

- aeronautico;
- navale;
- industriale specializzato.

Infrastrutture stradali e ferroviarie

Applicazioni ideali per:

- ponti;
- viadotti;
- tunnel;
- infrastrutture autostradali e ferroviarie.

Sport, spettacolo e intrattenimento

Il sistema multidirezionale è ampiamente utilizzato per la realizzazione di:

- palchi;
- tribune;
- coperture;
- torri audio-video;
- strutture scenografiche;
- postazioni tecniche e di ripresa.

Industria estrattiva e petrolifera

Perfetto per applicazioni in:

- miniere;
- impianti industriali;
- piattaforme offshore;
- impianti di estrazione petrolifera e gas naturale.

Finitura del prodotto

Zincatura a caldo

L'intero sistema viene sottoposto a zincatura a caldo ad alta protezione, garantendo:

- elevata resistenza alla corrosione;
- lunga durata nel tempo;
- massima affidabilità anche in ambienti particolarmente aggressivi;
- ridotta manutenzione.

Certificazioni e conformità

Il sistema ponteggio Multidirezionale è conforme alla normativa italiana vigente in materia di ponteggi prefabbricati ed è coperto dalle seguenti Autorizzazioni Ministeriali rilasciate dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali:

- Autorizzazione Ministeriale n. 21513/OM-4 del 06/02/2003
Rinnovo del 18/03/2019
- Autorizzazione Ministeriale n. 15/0001109/14.03.01.01 del 22/01/2005
Rinnovo del 02/07/2019
- Autorizzazione Ministeriale n. 15/0006471 del 07/04/2005
Rinnovo del 01/07/2019
- Autorizzazione Ministeriale n. 15/0012421/14.03.01.01 del 06/07/2005
Rinnovo del 01/07/2019

Garanzia di qualità, sicurezza e conformità per ogni applicazione professionale ad alta complessità.