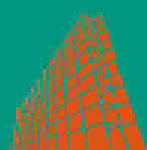


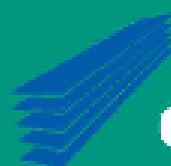
AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ALL'IMPIEGO DEI PONTEGGI METALLICI A TUBI E GIUNTI

INDUSTRIA ITALIANA PONTEGGI

AUTORIZZAZIONE MINISTERIALE
PROT. N. 28563 / 12-1 / A-33
DEL 17/02/1975
RINNOVO DEL 02/07/2019



edilponte



editavole

Sistema ponteggio Tubo & Giunto

Caratteristiche tecnico-costruttive

Il sistema ponteggio Tubo & Giunto rappresenta la soluzione più versatile e storica nel settore delle impalcature metalliche. Nato tra i primi sistemi utilizzati nell'edilizia moderna, ha contribuito in modo determinante allo sviluppo delle costruzioni a partire dal dopoguerra, diventando il punto di partenza dell'evoluzione dei ponteggi contemporanei.

Grazie alla sua estrema modularità, il sistema Tubo & Giunto è ancora oggi una delle soluzioni più apprezzate per la realizzazione di strutture complesse e per gli interventi che richiedono massima adattabilità operativa.

Il sistema è composto da tubi in acciaio S235JRH con:

- diametro 48,3 mm;
- spessore nominale 3,30 mm;
- lunghezze variabili ricavate da verghe fino a 7.200 mm.

L'assemblaggio avviene mediante l'utilizzo di:

- giunti ortogonali
- giunti girevoli
- giunti a "T"
- giunti di collegamento
 - giunto di semplici
 - spinotto di giunzione

Questi elementi consentono di creare configurazioni altamente personalizzabili, ideali per affrontare qualsiasi complessità di cantiere, anche nelle condizioni operative più particolari

I vantaggi per il tuo cantiere

Massima versatilità progettuale

Il sistema Tubo & Giunto è la scelta ideale per:

- edilizia residenziale;
- edilizia industriale pesante;
- restauri complessi;
- grandi opere infrastrutturali;
- costruzione e manutenzione di ponti e viadotti;
- cantieri con geometrie irregolari o particolarmente articolate.

La modularità del sistema permette di realizzare strutture su misura, adattandosi perfettamente anche alle configurazioni più complesse dove i ponteggi prefabbricati tradizionali possono risultare limitanti.

Robustezza e affidabilità

L'elevato spessore dei tubi e la qualità dell'acciaio impiegato garantiscono:

- elevata resistenza meccanica;
- lunga durata operativa;
- stabilità strutturale;
- affidabilità anche nei cantieri più gravosi.

Soluzione ideale per lavorazioni speciali

Il sistema consente di sviluppare:

- strutture multidirezionali;
- sbalzi;
- rinforzi;
- puntellazioni;
- opere provvisorie speciali.

Una soluzione indispensabile per cantieri complessi e interventi ad alto contenuto tecnico.

Compatibilità e integrazione

Il sistema può essere integrato con una vasta gamma di accessori e componenti compatibili, offrendo massima flessibilità operativa e ampie possibilità di personalizzazione.

Finitura del prodotto

Zincatura a caldo dei tubi

Le verghe in tubo diametro 48,3 mm vengono sottoposte a zincatura a caldo ad alta protezione, garantendo:

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

Tropicalizzazione dei giunti

I giunti vengono trattati mediante processo di tropicalizzazione, una finitura protettiva che migliora la resistenza agli agenti atmosferici e all'usura meccanica, mantenendo elevate prestazioni nel tempo.

Certificazioni e conformità

Il sistema ponteggio Tubo & Giunto è conforme alla normativa italiana vigente in materia di ponteggi metallici ed è coperto da:

- Autorizzazione Ministeriale n. 28563/12-1/A-33 del 17/02/1975
- Rinnovo ministeriale del 02/07/2019
- Rilasciata dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

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