

PONTEGGIO NTB 1800



Punti di forza

- Spinotto del telaio, lungo 150 mm in linea con i progetti di norma europea, ricavato per rastrematura del tubo
- Un unico elemento funge sia da diagonale di pianta che diagonale di facciata
- Boccole da 40 mm ricavate da tubo e non da piattina piegata e saldata
- Certificazione di prodotto SQ-Ponteggi, rilasciata da IGQ (Istituto Garanzia Qualità)
- Il sistema a passo 2500 ha esattamente lo stesso numero di elementi del passo 1800: ciò significa, a parità di mq di facciata, il 40% di elementi in meno.
- IL SISTEMA 2500 E 1800 SONO PERFETTAMENTE MISCIBILI, IN QUANTO APPARTENGONO AD UN'UNICA AUTORIZZAZIONE MINISTERIALE.

Revisione 1 del 28/08/2008

Caratteristiche

Geometria:

Profondità	1050 mm
Altezza	2000 mm
Campata	1800 mm
Spinotto	150 mm
Innesti	A boccole
Materiale	Acciaio S235 JR (ex Fe360)
Zincatura	A caldo, secondo norma UNI-EN ISO 1461 con ricoprimento minimo 55 micron

Telaio:

Diametro tubo	48,3 mm
Spessore tubo	2,9 mm
Peso (Zincato)	20 daN
Peso (Verniciato)	19,40 daN

Correnti 1800:

Diametro tubo	27 mm
Spessore tubo	2 mm
Peso (Zincato)	2,80 daN
Peso (Verniciato)	2,70 daN

Diagonali 1800:

Diametro tubo	27 mm
Spessore tubo	2 mm
Peso (Zincato)	3,20 daN
Peso (Verniciato)	3,10 daN



Ponteggio Fracasso NTB.

NTB è un moderno sistema di ponteggio prefabbricato del tipo "portale a boccole": il collegamento tra il classico telaio "a portale" ed i correnti/diagonali avviene mediante dei perni a "pipetta" in acciaio stampato su altrettante boccole.

Esso è disponibile sia nella versione verniciata che zincata ed è autorizzato sia come ponteggio da costruzione (carico massimo: 1 piano con 300 daN/m² + 1 piano con 150 daN/m²) che da manutenzione (carico massimo: 3 piani caricati ciascuno con 150 daN/m²). L'interasse tra i montanti del telaio è di 1050 mm e le campate sono previste sia con passo 1800 mm che 2500 mm.

Gli schemi base, sia per il passo 1800 che 2500, sono i seguenti:

SCHEMA CON PIANI DI LAVORO FRACASSO:

- 1 telaio
- 2 correnti
- 1 diagonale di facciata
- 2 piani di lavoro
- 1 fermapiede

SCHEMA SENZA PIANI DI LAVORO FRACASSO:

- 1 telaio
- 2 correnti
- 1 diagonale di facciata
- 1 diagonale di pianta a piani alterni

In aggiunta agli elementi base su indicati, il sistema **NTB** prevede una vasta gamma di accessori, condizione oramai necessaria per poter affrontare nel migliore dei modi le situazioni che si presentano nei moderni cantieri edili.

Le caratteristiche principali del sistema **NTB**, che ne rappresentano anche i punti di forza, sono:

- Spinotto del telaio, lungo 150 mm - in linea con i progetti di norma europea, ricavato direttamente dal montante per rastrematura del tubo; spinotto e montante sono un unico elemento, non vi è perciò alcun rischio che, a seguito dell'utilizzo in cantiere, la giunzione fra i 2 risulti in qualche modo compromessa.
- Un unico elemento funge sia da diagonale di pianta che diagonale di facciata: ciò significa avere un unico elemento a magazzino anziché 2.
- Come tutti i sistemi di ponteggio Fracasso, **NTB** dispone della certificazione di prodotto **SQ-Ponteggi**, rilasciata da **IGQ** (Istituto Gestione della Qualità); **Fracasso** è fra le poche aziende italiane che dispongono di tale marchio, a ulteriore garanzia dei requisiti di qualità e sicurezza che offre ai propri clienti)
- Le boccole saldate al telaio, sulle quali vengono innestati i perni di correnti e diagonali, hanno lunghezza di 40 mm e sono ricavate dal tubo: questo particolare è di estrema importanza perché garantisce un legame fra gli elementi del ponteggio che dà allo stesso stabilità e rigidità.
- Disporre dell'identico numero di elementi sia per il passo 1800 che per il 2500, significa un risparmio di tempo di circa il 40% sui tempi di montaggio/smontaggio nella versione a passo più lungo; infatti, con lo stesso numero di elementi si coprono 5 m² di facciata anziché 3,60:

La soluzione con passo 250 permette anche evidenti risparmi su trasporto, stoccaggio e movimentazione del materiale a magazzino.

Appartenendo alla stessa Autorizzazione Ministeriale, i 2 sistemi possono essere affiancati uno all'altro; ciò consente la massima versatilità e precisione nel "copiare" il profilo dell'edificio

Normative.

D.P.R. 27/04/1955 n. 547
D.P.R. 07/01/1956 n. 164
e successive Leggi e Circolari.
Disciplinare ACAI sul marchio SQ
Certificazione IGQ



PRINCIPALI ELEMENTI DEL PONTEGGIO NTB 1800 - SCHEMA CON PIANI DI LAVORO FRACASSO

Telaio					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Telaio a boccole Verniciato	01.0503	19,40	1050 x 2000	45
	Telaio a boccole Zincato	01.05031	20	1050 x 2000	45

Correnti					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Corrente Ø 27 x 2 mm Verniciato	01.0533	2,70	1745 x 109	150
	Corrente Ø 27 x 2 mm Prezincato	01.05331Z	2,80	1745 x 109	150

Diagonale di facciata					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Diagonale di facciata Ø 27 x 2 mm Verniciata	01.0563	3,10	2039 x 109	150
	Diagonale di facciata Ø 27 x 2 mm Prezincata	01.05631Z	3,20	2039 x 109	150

Piano di Lavoro Metallico					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Piano di Lavoro Metallico Zincato SX	01.02778	15,90	1800 x 500	40
	Piano di Lavoro Metallico Zincato DX	01.027787	15,90	1800 x 500	40

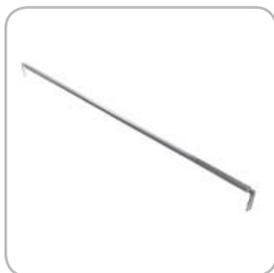
Fermapiede					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Fermapiede	01.02779	5,60	1794 x 200	40

Revisione 1 del 28/08/2008



PRINCIPALI ELEMENTI DEL PONTEGGIO NTB 1800 - SCHEMA SENZA PIANI DI LAVORO FRACASSO
Telaio


	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio a boccole Verniciato	01.0503	19,40	1050 x 2000	45
Telaio a boccole Zincato	01.05031	20	1050 x 2000	45

Correnti


	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Corrente Ø 27 x 2 mm Verniciato	01.0533	2,70	1745 x 109	150
Corrente Ø 27 x 2 mm Prezincato	01.05331Z	2,80	1745 x 109	150

Diagonale di facciata e diagonale di pianta (posta a piani alterni)


	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Diagonale di facciata/pianta Ø 27 x 2 mm Verniciata	01.0563	3,10	2039 x 109	150
Diagonale di facciata/pianta Ø 27 x 2 mm Prezincata	01.05631Z	3,20	2039 x 109	150

