

SCHEDA TECNICA



NOLEGGIO
www.gruppoemac.it

PONTEGGIO

L 105 passo 180 cm

INSIEME PER DARVI IL MEGLIO

Non chiedere una macchina,
scegli un servizio che ti dia valore.

www.gruppoemac.it

PONTEGGIO NTB 1800



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

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



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

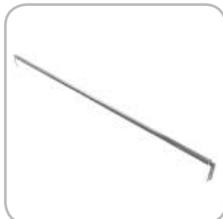
Normative.

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



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

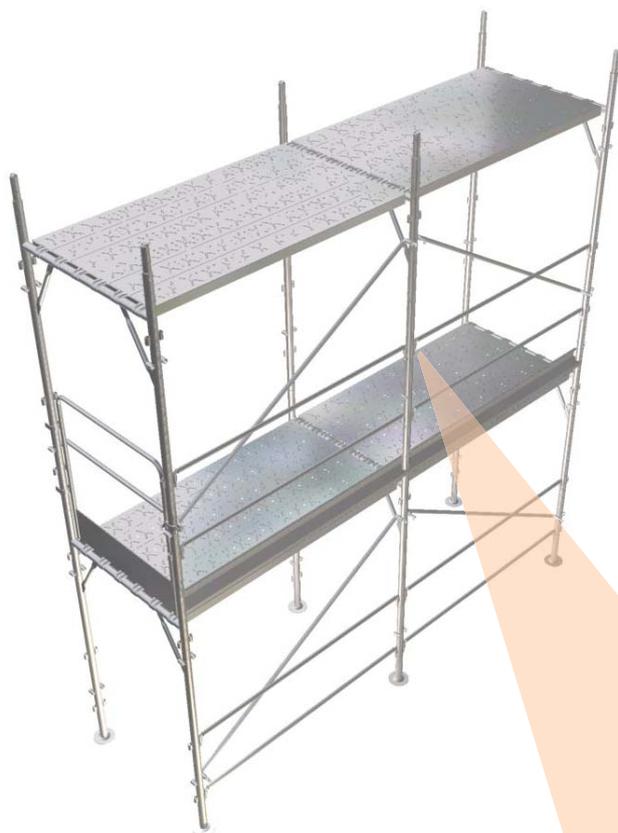

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Corrente Ø 27 x 2 mm Verniciato	01.0533	2,70	1745 x 109	150
Corrente Ø 27 x 2 mm Prezincato	01.05331Z	2,80	1745 x 109	150

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



PONTEGGIO NTB 2500



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.

Caratteristiche

Geometria:

Profondità	1050 mm
Altezza	2000 mm
Campata	2500 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 (Verniciato)	19,40 daN
Peso (Zincato)	20 daN

Correnti 2500:

Diametro tubo	38 mm
Spessore tubo	2 mm
Peso (Verniciato)	4,80 daN
Peso (Zincato)	5 daN

Diagonali 2500:

Diametro tubo	38 mm
Spessore tubo	2 mm
Peso (Verniciato)	5,30 daN
Peso (Zincato)	5,50 daN

Revisione 1 del 28/08/2008



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 carichi 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 (vedi particolare 1): 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 2500 mm che per il 1800, 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 2500 mm 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

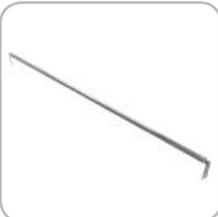
Normative.

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 2500 - SCHEMA CON PIANI DI LAVORO FRACASSO

Telaio					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Telaio a boccole Verniciato	01.0503	19,40	1050 x 200	45
	Telaio a boccole Zincato	01.05031	20	1050 x 200	45

Correnti					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Corrente Ø 38 x 2 mm Verniciato	01.0533	4,80	2445 x 109	150
	Corrente Ø 38 x 2 mm Prezincato	01.05331Z	5	2445 x 109	150

Diagonale di facciata					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Diagonale di facciata Ø 38 x 2 mm Verniciata	01.0564	5,30	2665 x 109	150
	Diagonale di facciata Ø 38 x 2 mm Prezincata	01.05641Z	5,50	2665 x 109	150

Piano di Lavoro Metallico					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Piano di Lavoro Metallico Zincato SX	01.027751	21,40	2500 x 500	40
	Piano di Lavoro Metallico Zincato DX	01.027754	21,40	2500 x 500	40

Fermapiede					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Fermapiede 2500	01.027745	7,80	2494 x 200	40

Revisione 1 del 28/08/2008



PRINCIPALI ELEMENTI DEL PONTEGGIO NTB 2500 - SCHEMA SENZA PIANI DI LAVORO FRACASSO
Telaio


	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio a boccole Verniciato	01.0503	19,40	1050 x 200	45
Telaio a boccole Zincato	01.05031	20	1050 x 200	45

Correnti


	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Corrente Ø 38 x 2 mm Verniciato	01.0533	4,80	2445 x 109	150
Corrente Ø 38 x 2 mm Prezincato	01.05331Z	5	2445 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 38 x 2 mm Verniciata	01.0564	5,30	2665 x 109	150
Diagonale di facciata/pianta Ø 38 x 2 mm Prezincata	01.05641Z	5,50	2665 x 109	150

