

Ponteggi mobili a torre su ruote in acciaio zincato



Catalogo 2007

PONTEGGI MOBILI

TORRI MOBILI DA LAVORO SU RUOTE IN ACCIAIO LEGGERO ELETTOZINCATO

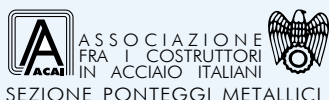
CATALOGO TECNICO

Riferimenti normativi territorio nazionale

Vi diamo alcune informazioni importanti sugli unici riferimenti di legge attualmente in vigore e sulle loro principali differenze, al fine di semplificare la Vostra scelta sulle diverse possibilità di acquisto della Vostra attrezzatura da lavoro.

- Normativa Italiana **D.P.R. 164/1956** (Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni) e successive innumerevoli circolari o disposizioni legislative che, non essendo specifiche per il settore dei "TRABATTELLI", lasciano lo spazio a varie interpretazioni personali creando dubbi e contrapposizioni anche fra gli addetti del settore!
Si tratta comunque di "TRABATTELLI" con obbligo di **ANCORAGGIO ALLA PARETE!**
Non c'è l'obbligo di prove di carico specifiche e certificate da ente terzo autorizzato né sulle strutture, né sui piani di lavoro, né sulle ruote.
- Sono ancora richiesti nel mercato perché possono essere assemblati con componenti meno costosi, a favore quindi del prezzo totale più basso.
- Attuale Normativa Europea **UNI HD 1004**, specifica sui ponteggi mobili a torre su ruote:
 - Permette l'uso delle torri mobili in **spazio libero (senza ancoraggio alla parete!)** con precise disposizioni.
 - Stabilisce determinati **carichi minimi di collaudo**, sulla struttura e sui piani di lavoro con elevati coefficienti di sicurezza!
 - Obbliga i produttori a fornire la certificazione del **superamento delle prove** per ogni modello, eseguito da ente terzo autorizzato.
 - Permette di montare torri complete con piani di lavoro **ogni quattro metri di altezza**.
 - Definisce, per **le ruote da utilizzare**, precise caratteristiche prestazionali con alti coefficienti di sicurezza (3) che devono essere garantite secondo il punto 7 della norma UNI HD 1004. Fra queste non rientrano le ruote in gomma nera normalmente utilizzate in passato;
 - Precisa i requisiti geometrici e di sicurezza per **l'accesso agli impalcati**, fornendo una chiara interpretazione per le scale di accesso;
 - Impone al costruttore di **rendere identificabile la torre mobile** mediante l'apposizione, tramite targhetta propria, dei dati richiesti dalla norma UNI HD 1004;
 - Si evidenzia la funzione importante dei **manuali di istruzione** redatti in modo chiaro, inequivocabile e leggibile (secondo norma **EN 1298**).

Lama Due srl ha scelto di produrre i propri ponteggi secondo questi ultimi standard normativi più severi, a favore della qualità e sicurezza in cantiere.

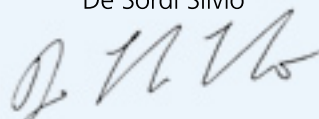


CERTIFICAZIONI DI PROVA ESEGUITE DAL POLITECNICO DI MILANO

LAMA DUE S.r.l. dichiara che tutta la produzione qui riportata viene effettuata in Italia nello stabilimento di Riese Pio X (Treviso).

Il presidente & A. D.

De Sordi Silvio



Ponteggio a torre su ruote sempre pronto all'uso, pratico e robusto.

Sistema di chiusura a libro per facilitare lo spostamento ed il trasporto.

Adatto per impieghi negli interni.

Possibilità di applicare 4 stabilizzatori regolabili per lavori gravosi.

INFORMAZIONI TECNICHE

Normativa di riferimento	DPR 164/56
Dimensioni di base	0,65x1,85 m
Altezze disponibili	1,80 – 2,90 m
Trattamento anticorrosione	Zincatura a freddo
Ruote in gomma nera	Ø125 con freno portata 130 Kg



Art. 002/290

Montato a due campate h. m 2,90, max peso Kg. 57. Fiancate superiori regolabili ad ogni gradino.



Trabattello tutto chiuso per agevolare il trasporto e sempre pronto all'uso.

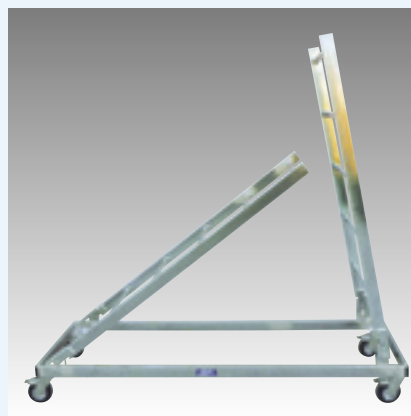


Art. 002/180

Montato a 1 campata con 2 terminali h. m 1,80, utilizzo standard negli interni di abitazione. Peso Kg. 39.



Possibilità di inserire la 2ª fiancata dal basso per eliminare dislivelli, regolabile ad ogni gradino.



Sistema di chiusura a libro con base fissa.

Ponteggio a torre mobile su ruote con **fiancata leggera** (traverso 30x15), particolarmente adatto per interni. Accessorio “fiancata vano scala” compreso nei modelli 001/180SC e 001/270SC. Completamente smontabile con la possibilità di ruotare la struttura di base, per i passaggi stretti.



Art. 001/180B



Art. 001/180SC

Art. 001/5

Diagonali ad innesto rapido su nottolini Ø 12 con linguetta antisfilamento.



Art. 001/270B



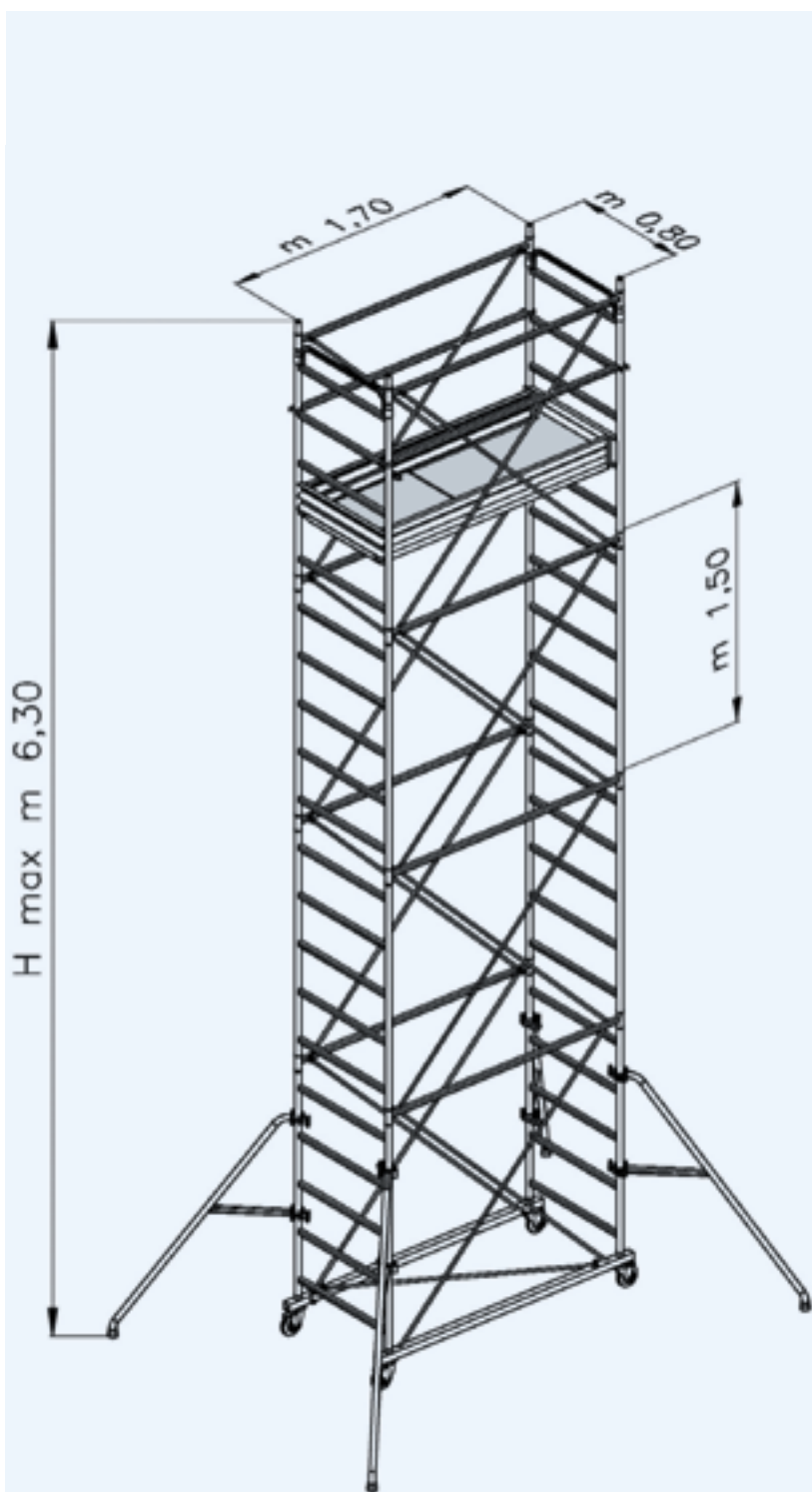
Art. 001/270SC



Possibilità di ruotare il trabattello per il passaggio negli interni togliendo provvisoriamente il diagonale in pianta. art. 001/6

INFORMAZIONI TECNICHE

Normativa di riferimento	DPR 164/56
Dimensioni di base	0,80x1,70 m
Altezze disponibili	1,80 – 2,70 m
Trattamento anticorrosione	Zincatura a freddo
Ruote in gomma nera	Ø125 con freno portata 130 Kg



INFORMAZIONI TECNICHE

Dimensioni di base	1,70x0,80 m
Altezza massima	6,30 m
Variatione altezza campate torre	1,50m - 0,80m
Passo gradini posizione piano	0,30m



BASE SMONTABILE art. 001/3-6

Composta da:
Testate in tubo quadro in acciaio zincato da 40x40 con ruote in gomma nera Ø125mm con freno portata 130Kg, collegate da un diagonale in pianta in acciaio zincato



PIANO DI LAVORO art. 008/40/E

Realizzato con un pannello in legno multistrato per uso interno, montato su profili in acciaio

Art. 001/23 - Art. 001/24

Tavola fermapiè in lamiera zincata, spessore 10/10.

Conforme normativa europea UNI HD 1004

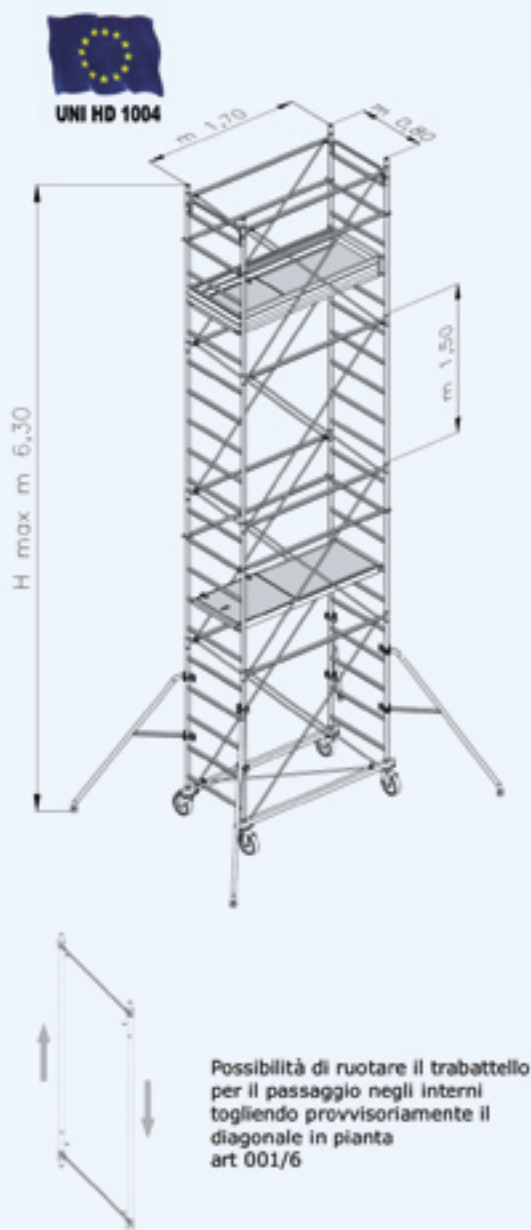
CERTIFICAZIONI DI PROVA n. 99/0039/0003 DEL 2 MARZO 1999 POLITECNICO DI MILANO

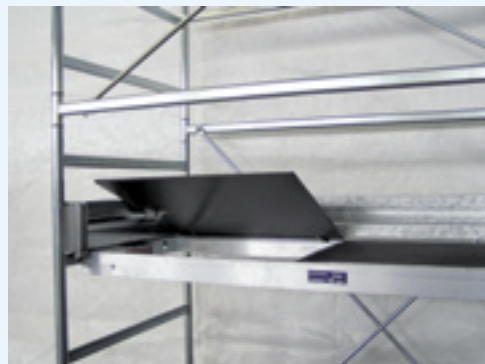
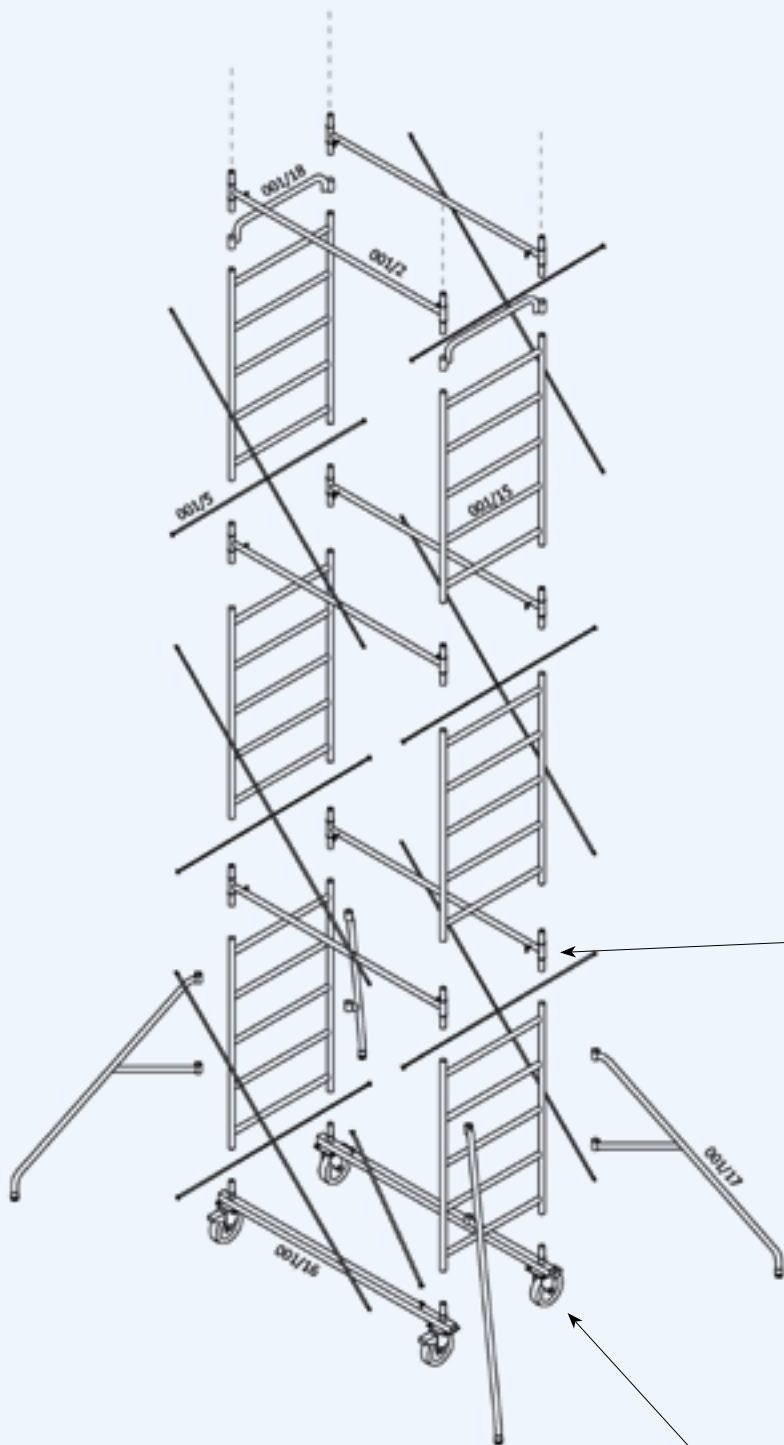
Ponteggio a torre mobile adatto a lavori di manutenzione su spazi ridotti.

Portata complessiva del ponteggio 500 Kg, robusta fiancata con tubo montante $\varnothing 35$ mm, spessore 1,5 e traverso ovale di dimensioni 40x20 mm con superficie antisdrucciolo a passo 300 mm con funzione di scala interna di salita (sui due lati).

Testate di base in tubolare di acciaio da 45x45x2 con applicate ruote in nylon, rivestite in poliuretano con portata 250 Kg. Coefficiente di sicurezza 3, secondo norma UNI HD 1004.

Utilizzabile senza ancoraggi, fornito di manuale d'istruzioni redatto secondo norma EN 1298-IT.





Art. 001/28

Pannello con botola in legno multistrato speciale per esterni e profili portanti in alluminio, testato secondo norma UNI HD 1004 classe II 150 Kg/mq.

Art. 001/23 - Art. 001/24

Tavola fermapiEDE in lamiera zincata, spessore 10/10.



Art. 001/5

Diagonali ad innesto rapido su nottolini \varnothing 12 con linguetta antisfilamento.



Art. 001/16

Base con ruote rosse in nylon, rivestite in poliuretano diametro 150 mm con freno. Portata 250 Kg.

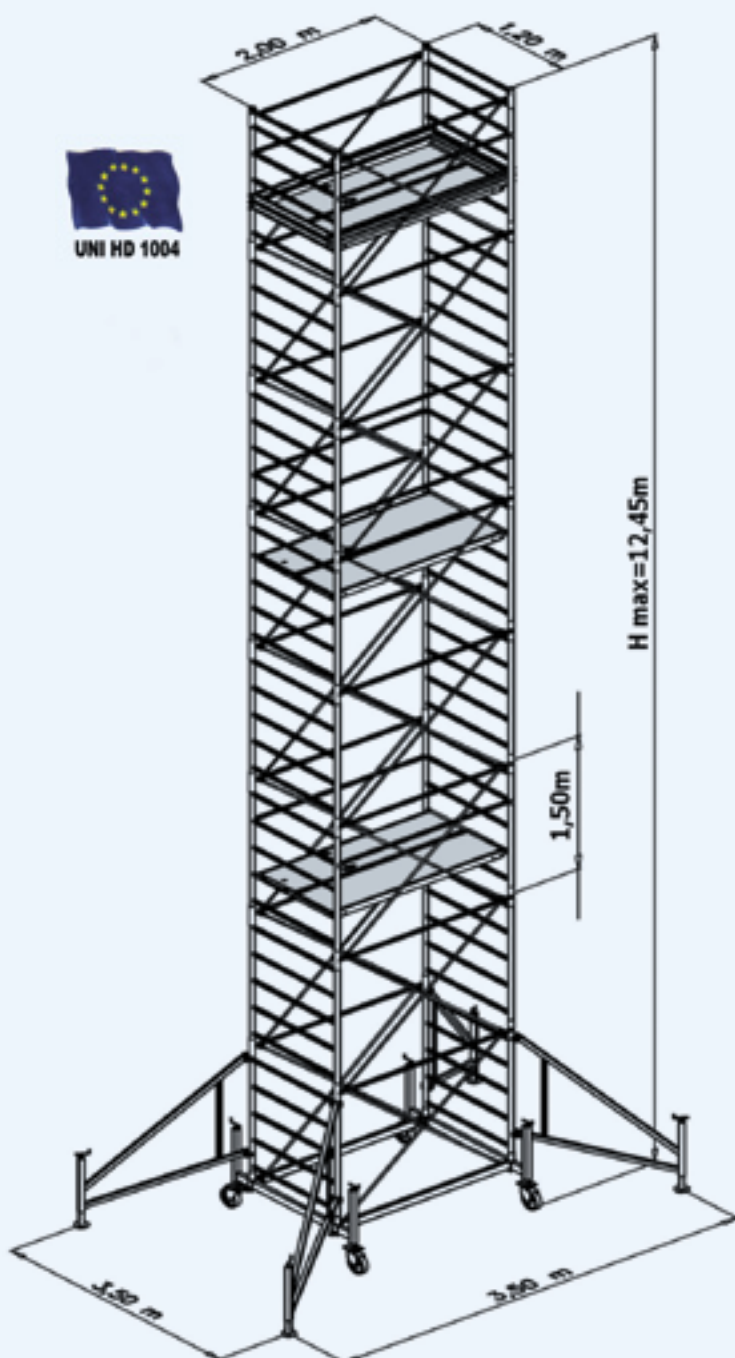
INFORMAZIONI TECNICHE

Dimensioni di base	1,70x0,80 m
Altezza massima	6,30 m
Variatione altezza campate torre	1,50m - 0,80m
Passo gradini posizione piano	0,30m

Conforme normativa europea UNI HD 1004

Ponteggio a torre mobile su ruote con classiche dimensioni di base (m 1,20x2,00) adatto a lavori di manutenzione fino alle altezze massime permesse dalla normativa vigente. Sistema di montaggio con innesto delle due fiancate intercalato dai due distanziatori il tutto bloccato dal consueto sistema di controventatura tramite diagonali fissi a croce inseriti sui nottolini con linguetta antisfilamento.

Sistema di accesso agli impalcati tramite doppia possibilità di salita verticale per mezzo dei traversi anti-sdrucchiolo delle fiancate con passo (secondo normativa) da 30 cm.

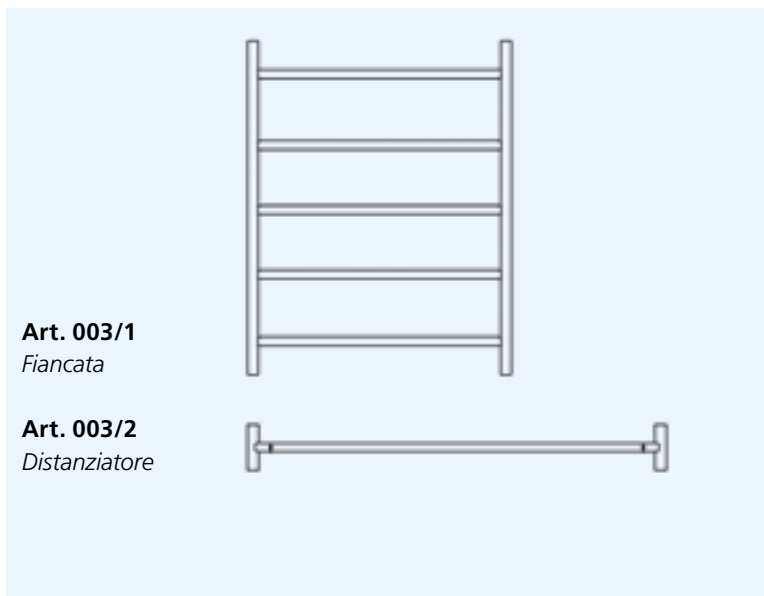


INFORMAZIONI TECNICHE

Dimensioni di base	2,00x1,20 m
Altezza massima	12,35 m
Variatione altezza campate torre	1,50m - 0,90m
Passo gradini posizione piano	0,30m

BASE SMONTABILE

Possibilità di scelta tra tre diverse soluzioni per fronteggiare qualsiasi soluzione



Art. 003/1

Fiancata

Art. 003/2

Distanziatore



Art. 008/39

*Staffone stabilizzatore tubolare
pieghevole per agevolare il trasporto.*



Art. 003/5

Diagonale



PIANO DI LAVORO art. 008/43

*Composto da:
n° 2 pannelli in legno multistrato speciale
per uso esterno, montato su profili portanti
in alluminio, testato secondo normativa UNI
HD 1004 in classe II 150 Kg/mq.
Tavola fermapiede in lamiera zincata,
spessore 10/10.*



Soluzione A base smontabile articolo
003/14-21, ruote da 300 Kg con freno,
su stabilizzatori regolabili.



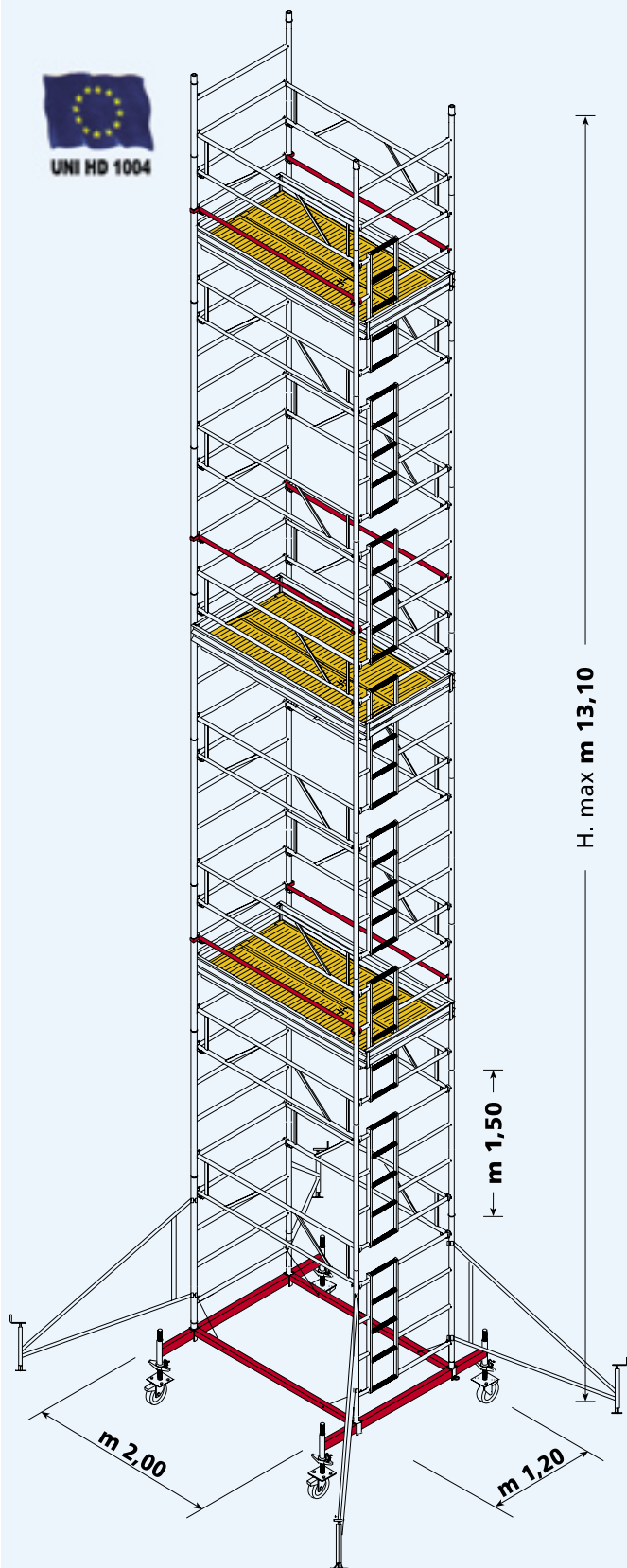
Soluzione B base smontabile articolo
003/141-21, ruote da 300 Kg con freno,
su basette regolabili.



Soluzione C base smontabile articolo
003/22-11, ruote fisse da 300 Kg con freno
e quattro stabilizzatori inseriti nelle testate

Conforme normativa europea UNI HD 1004

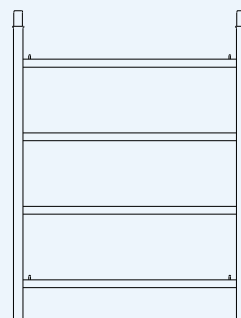
CERTIFICAZIONI DI PROVA n. 98/0316/0002 DEL 6 NOVEMBRE 1998 POLITECNICO DI MILANO



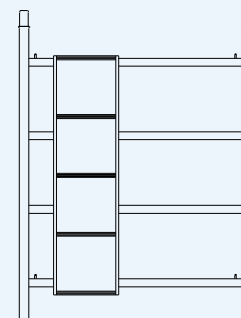
Classico ponteggio a torre mobile su ruote, è il modello più richiesto per la giusta proporzione delle dimensioni di base (m 1,20x2,00) e per la sua esclusiva struttura composta da fiancate sovrapposte una sull'altra direttamente, irrigidite successivamente con l'applicazione di spondine controventate ad aggancio automatico a molla.



- **Rapidità di montaggio**
data dal numero esiguo dei componenti.
- **Scaletta di accesso**
antisdrucchiolo ed incorporata nella fiancata.
- **Spondina strutturale**
con lo stesso passo dei trasversi fiancata, permette di non controventare la struttura con i noiosi tiranti.
- **Base versatile**
di facile manovrabilità, dotata di ruote in nylon, rivestite in poliuretano, c/freno regolabili, con portata nominale kg. 300 cad. garantita dal coefficiente di sicurezza 3, come previsto dalla normativa.
- **Piano di lavoro**
in multistrato speciale per esterni e profili in alluminio. Botola di accesso. Fermapiedi in lamiera zincata a caldo.



Art. 005/1
FIANCATA



Art. 005/29
FIANCATA CON SCALETTA



Art. 005/2
SPONDINA



Spinotto d'innesto.



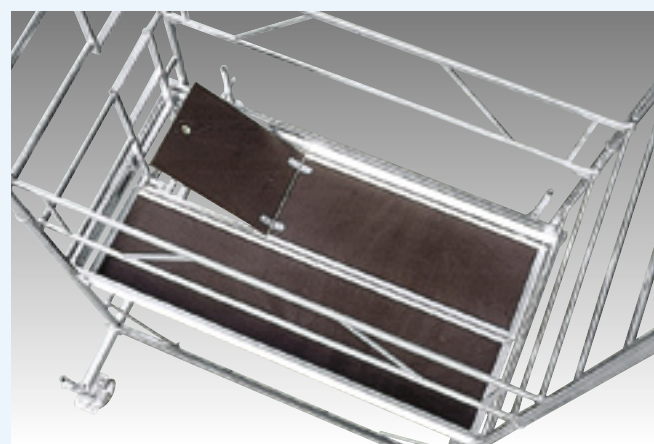
Sistema di aggancio con ritorno a molla automatico.



Possibilità d'innestare ulteriori spondine su qualsiasi punto richiesto.



Art. 008/30
Staffone stabilizzatore a telaio rigido con piedino regolabile e possibilità di montaggio ruota.



Art. 004/27-28
Pannelli per piano di lavoro in multistrato speciale per uso esterno e profili portanti in alluminio, testati secondo normativa UNI HD 1004. Classe II 150 Kg/mq.

Soluzione A

Art. 005/14-21

BASE SMONTABILE SU RUOTE REGOLABILI

Composta da:

- n. 2 testate art. 004/14.
- n. 2 longheroni art. 005/21.
- Ruote diametro 200 mm. con freno portata 300 Kg. su piedino telescopico con filetto trapezoidale.
- Smontabile con viti testa ad occhio.
- Zincata a freddo.
- Corsa verticale di regolazione 200 mm.
- 4 ganci base montati sui longheroni.



Soluzione B

Art. 005/141-21

BASE SMONTABILE SU RUOTE REGOLABILI

Composta da:

- n. 2 testate art. 004/141.
- n. 2 longheroni art. 005/21.
- Ruote diametro 200 mm. con freno portata 300 Kg. su basetta regolabile.
- Smontabile con viti testa ad occhio.
- Zincata a freddo.
- Corsa verticale di regolazione 200 mm.
- 4 ganci base montati sui longheroni.



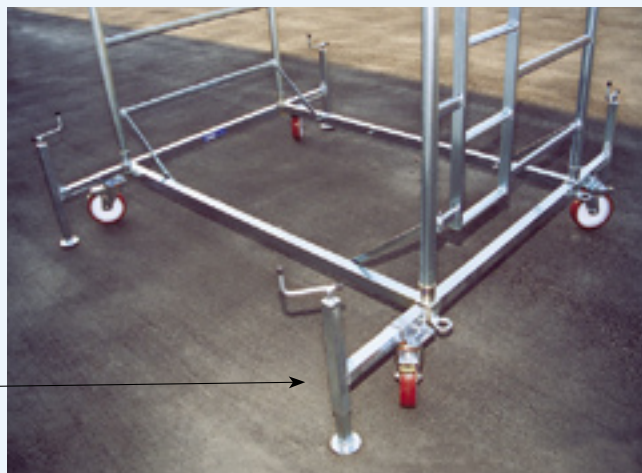
Soluzione C

Art. 005/22-11

BASE SMONTABILE SU RUOTE FISSE

Composta da:

- n. 2 testate art. 005/22.
- n. 2 longheroni art. 005/11.
- Ruote diametro 200 mm. con freno portata 300 kg.
- Smontabile con viti testa ad occhio.
- Zincata a freddo.
- 4 ganci montati sui longheroni.



Art. 004/7

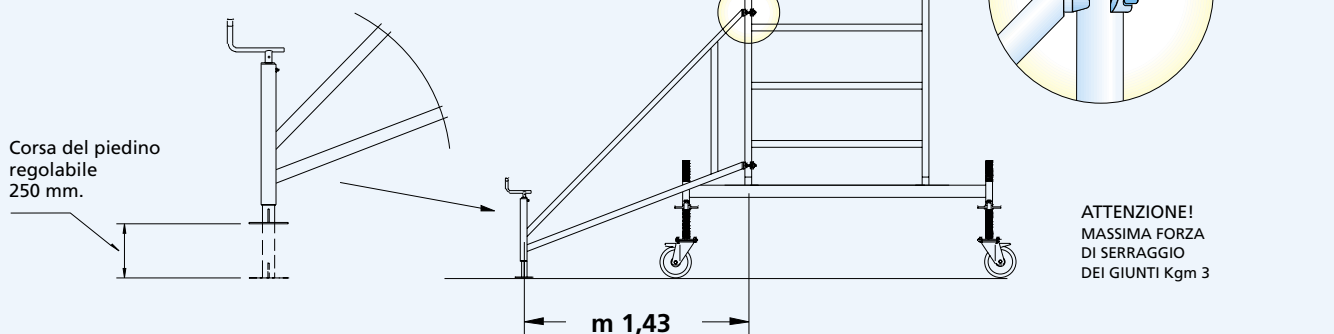
Inserire 4 stabilizzatori per almeno metà della lunghezza disponibile
ATTENZIONE NON PORTANTI!

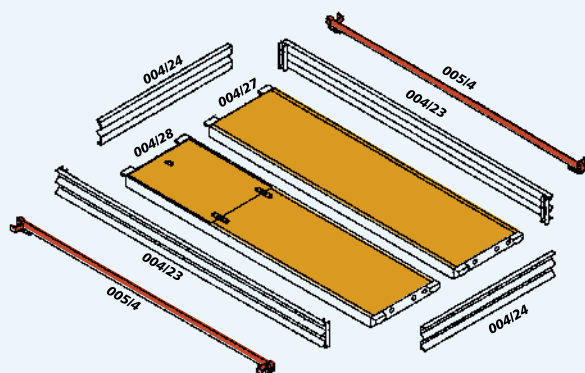
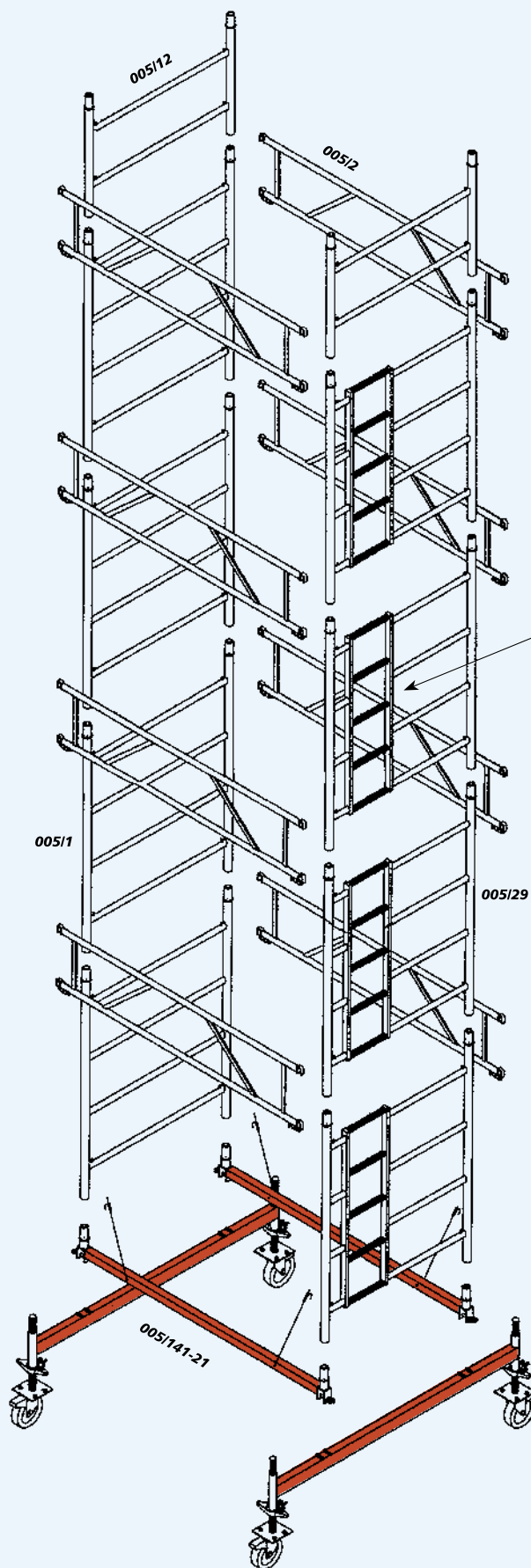
OPPURE Art. 004/77
Stabilizzatore portante.
Portata Kg. 350

Art. 008/30

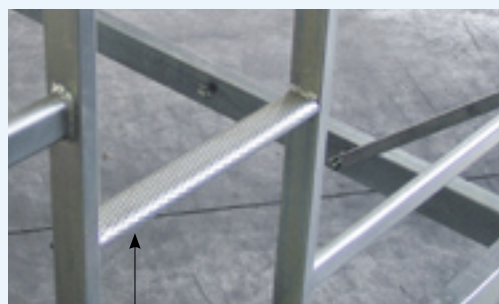
APPLICAZIONE DELLO STAFFONE STABILIZZATORE.

NON HA FUNZIONE PORTANTE MA DI PUNTO DI APOGGIO.
DOTATO DI PIEDINO TELESCOPICO CON FILETTO TRAPEZOIDALE
E PIASTRA PORTA RUOTA.





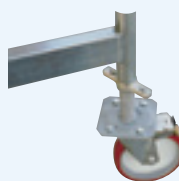
Art. 008/41
Piano di lavoro completo



Antisdrucciolo



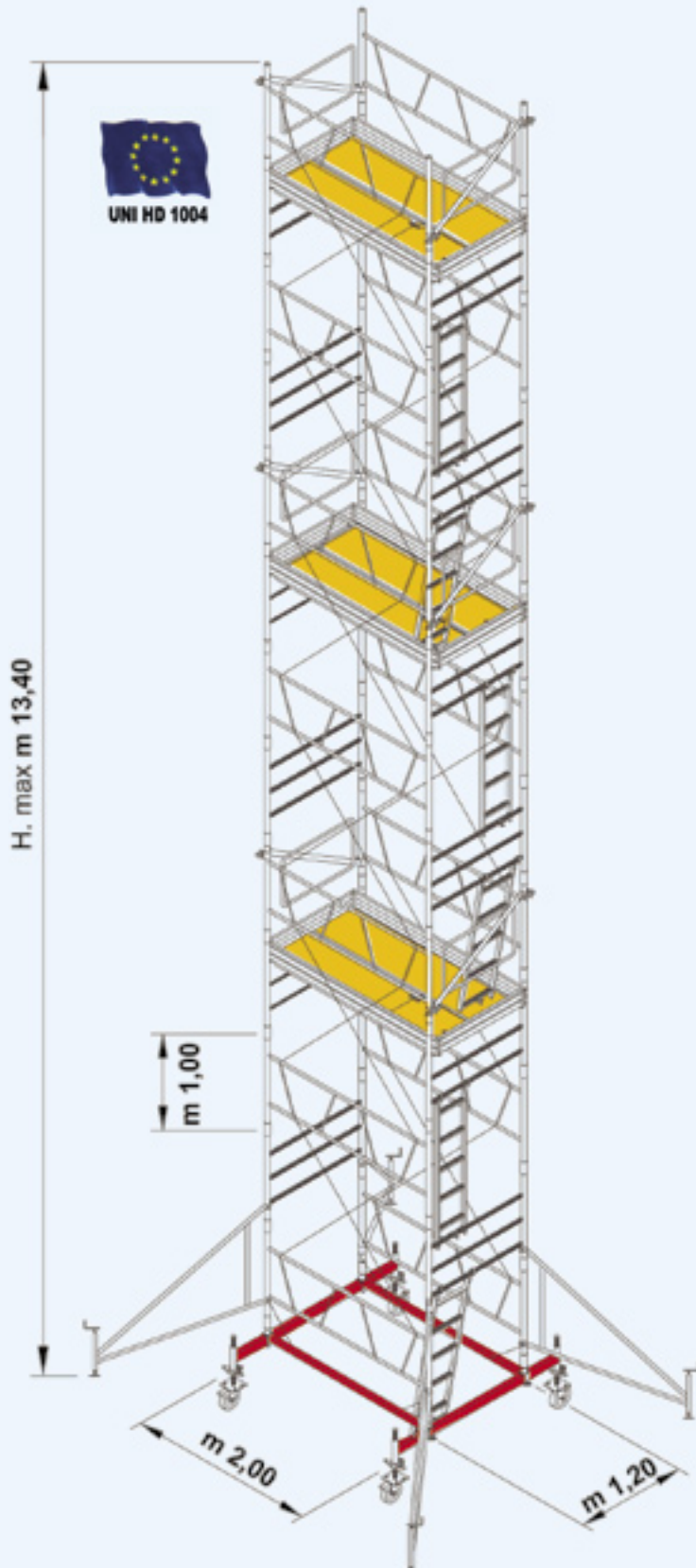
Art. 008/39
Staffone stabilizzatore tubolare pieghevole per agevolare il trasporto.



Ruote in nylon, rivestite in poliuretano a norma UNI HD 1004

Conforme normativa europea UNI HD 1004

CERTIFICAZIONI DI PROVA n. 98/0316/0003 DEL 17 MARZO 1999 POLITECNICO DI MILANO



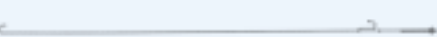
Art. 004/1
ELEMENTO LUNGO



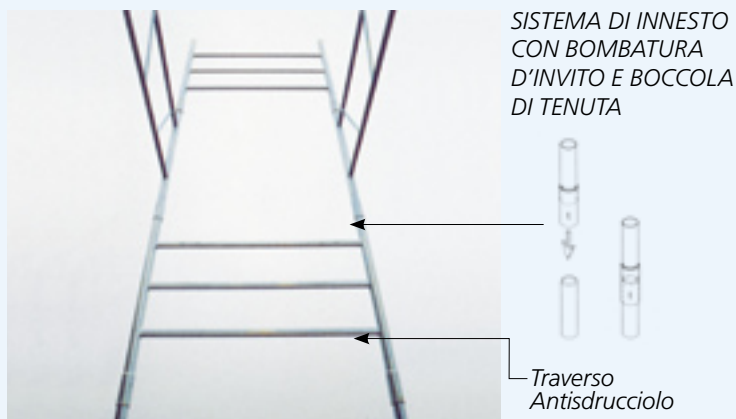
Art. 004/39
ELEMENTO CORTO



Art. 004/5
TIRANTE



Art. 004/9
SCALETTA VERTICALE
IN ACCIAIO ZINCATO



Art. 008/42
PIANO DI LAVORO COMPLETO
In legno multistrato speciale
per uso esterno
e profili portanti in alluminio.



Art. 004/141-15
BASE SU RUOTE
REGOLABILI

- Composta da:
- n. 2 art. 004/141
 - n. 2 art. 004/15
 - Ruote diametro 200 mm. con freno portata 300 kg. su basetta regolabile
 - Smontabile con viti testa ad occhio.
 - Zincata a freddo.
 - Corsa verticale di regolazione 35 cm.
 - 2 ganci base montati sui longheroni.



Art. 004/12-11
BASE SMONTABILE
SU RUOTE FISSE

- Composta da:
- n. 2 art. 004/12
 - n. 2 art. 004/11
 - Ruote diametro 200 mm. con freno portata 300 kg.
 - Smontabile con viti testa ad occhio.
 - Zincata a freddo.
 - 2 ganci montati sui longheroni.

Art. 004/7
Inserire 4 stabilizzatori per almeno metà della
lunghezza disponibile.
ATTENZIONE NON PORTANTI!



● RIVENDITORE AUTORIZZATO

LAMA DUE s.r.l.

Via del Lavoro, 10 - 31039 Riese Pio X - (TV) ITALIA
Tel. + 39 0423 485 380 r.a. - Fax + 39 0423 456 165
info@lamaponteggi.com
www.lamaponteggi.com

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=

