



SYSTEM

ACCIAIO ZINCATO
PROFESSIONALE
USO INTENSIVOGALVANIZED STEEL
PROFESSIONAL
INTENSIVE USE

System è la grande famiglia dei ponteggi in acciaio. Sei dimensioni tutte componibili tra loro, senza ancoraggio al muro, facili e rapidi da montare, sono progettati, testati e certificati secondo gli standard della nuova norma europea EN 1004-1:2021. La solida struttura in acciaio permette di lavorare in assenza di oscillazioni, il trattamento di zincatura elettrolitica protegge le superfici.

System is the big range of mobile access tower in galvanized steel, 6 interchangeable sizes, quick and easy to assemble, designed, tested and certified according to new European standard EN 1004-1:2021. The strong steel structure allows to work in the absence of oscillations, the galvanized treatment protect the surfaces.

6 SOLUZIONI PER OGNI ESIGENZA. PONTEGGI TUTTI COMPATIBILI TRA LORO.
6 solutions for all requirements.
Mobile access towers interchangeable sizes.

CONFIGURAZIONE/UTILIZZO
SECONDO UNI EN 1004-1:2021

Il ponteggio può essere usato senza ancoraggio (a max m 8,00 in presenza di vento, a max m 12,50 in assenza di vento). Il montaggio in sicurezza prevede l'agevolatore SCS, eliminando l'utilizzo di DPI. La distanza tra piani non deve superare m 2,25. La piattaforma più alta è quella di lavoro. Tutti i nostri piani sono dotati di fermapiè, anche gli intermedi.

Configuration/use according to UNI EN 1004-1:2021

The scaffolding can be used without anchorage (at max m 8.00 in the presence of wind, at max m 12.50 in the absence of wind). Safe assembly includes the SCS facilitator. The distance between platform should not exceed 2.25 m. The highest platform is the working platform. All our platforms are equipped with footrests, even the intermediates.

CONFIGURAZIONE/UTILIZZO SECONDO
DL 81/2008 ART. 140

Il ponteggio può essere usato solo con ancoraggio ogni due piani. La versione basica prevede un solo piano di lavoro. Le staffe stabilizzatrici sono obbligatorie.



**PACKAGING
MAGAZZINO FACILE**
Easy to store

**TUBO DI ACCIAIO
EN 260 TONDO**
EN 260 round
steel pipe
Ø mm45

**PORTATA
MASSIMA**
Kg 200/m²
Maximum load
capacity
Kg 200/sqm

IN ACCIAIO ZINCATO
Made of galvanized steel

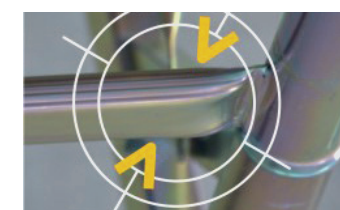
EU
EN 1004-1
**D.Lgs.
81/2008
ART.140**
EN 1004-1 CLASSE "3"
EN 1004-1 class "3"



BASE CON RUOTE CERTIFICATE EN 1004-1:2021 DI SERIE, Ø 200 MM CON FRENO

Base with wheels 200 mm with brake EN 1004-1:2021

Piedino regolabile estraibile di serie che permette di lavorare anche in presenza di piccoli dislivelli (max 20 cm) e di ampliare la dimensione della base per maggiore stabilità. Ideale per lavorare in esterni. LIBRETTO ISTRUZIONI E CERTIFICAZIONE allegato al portaruote della base o scaricabile su www.marchetti.eu. Standard adjustable extractable feet: allows to work even in the presence of small differences in level and to expand the base size for greater stability. Ideal for working outdoor. Certifications and handbook are on the base and in website www.marchetti.eu



PIOLI, ALZATA TORRE, METODI SALITA

Rungs, Tower, climbing methods

Ogni alzata del ponteggio ha un'altezza di m 1,50. Si può montare, solo a finale, un'alzata optional di m 0,90. I PIOLI dei due telai dell'alzata sono rigati antisdrucciolo passo cm 30. Questo permette di salire all'interno del ponteggio direttamente dal telaio dell'alzata, senza dover utilizzare scalette interne (optional). Each tower of the scaffolding has a height of 1.50 m. An optional 0.90 m tower can be mounted, only at the end. Tower: antislip, grooved rungs in the frames, with pitch mm 300, avoid the use of internal ladders, it being already a vertical ladder.



PIANI DI LAVORO: EN 1004-1:2021 CON STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO

Standard work platform with steel structure

Piano di lavoro con ampia botola per il passaggio. Il piano è in resinato antisdrucciolo. Alta resistenza all'usura e agli agenti atmosferici. Bordi sigillati idrorepellenti. Confezione in termoretraibile. Per la EN1004-1:2021 la distanza tra piani non deve superare m 2,50. Tutti dotati di tavole fermapiè anche nei piani di lavoro intermedi.

Large trapdoor for passage. Work platform in anti-slip phenolic resin film. High resistance to wear and weathering. Water-repellent sealed edges. Packaging in shrink wrap. For EN1004-1:2021 the distance between the platforms must not exceed 2.50 m. All equipped with toeboards even the intermediates workplatform.

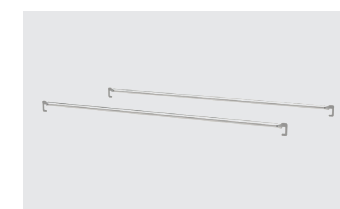


PARAPETTO EN 1004-1:2021

Guardrail required for stopping work platforms EN 1004-1:2021

I parapetti formano una protezione contro le cadute accidentali e irrigidiscono ancora di più la struttura. I parapetti sono obbligatori anche per i piani intermedi.

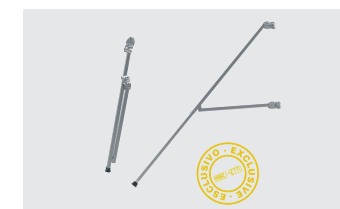
The guardrails form a protection against accidental falls and stiffen the structure even more. Guardrails are also mandatory for intermediate platforms.



PARAPETTO DL 81/2008

Intermediate guardrail usable only for passing platforms.

Composto da aste parapetto utilizzabili nella versione del ponteggio DL 81/2008 art. 140.



STAFFE STABILIZZATRICI TELESCOPICHE

EN 1004 telescopic stabilizer bracket

Le staffe aumentano le dimensioni di base effettive e sono parte integrante della struttura. Le staffe telescopiche si chiudono facilitando il trasporto del ponteggio. Orientabili per facilitare l'utilizzo del ponteggio. Anti-rotation Open position measure: 2225 mm Closed position measure 1345 mm. Compact and easy to carry.



AGEVOLATORE MONTAGGIO

SCS provided for UNI EN 1004-1:2021

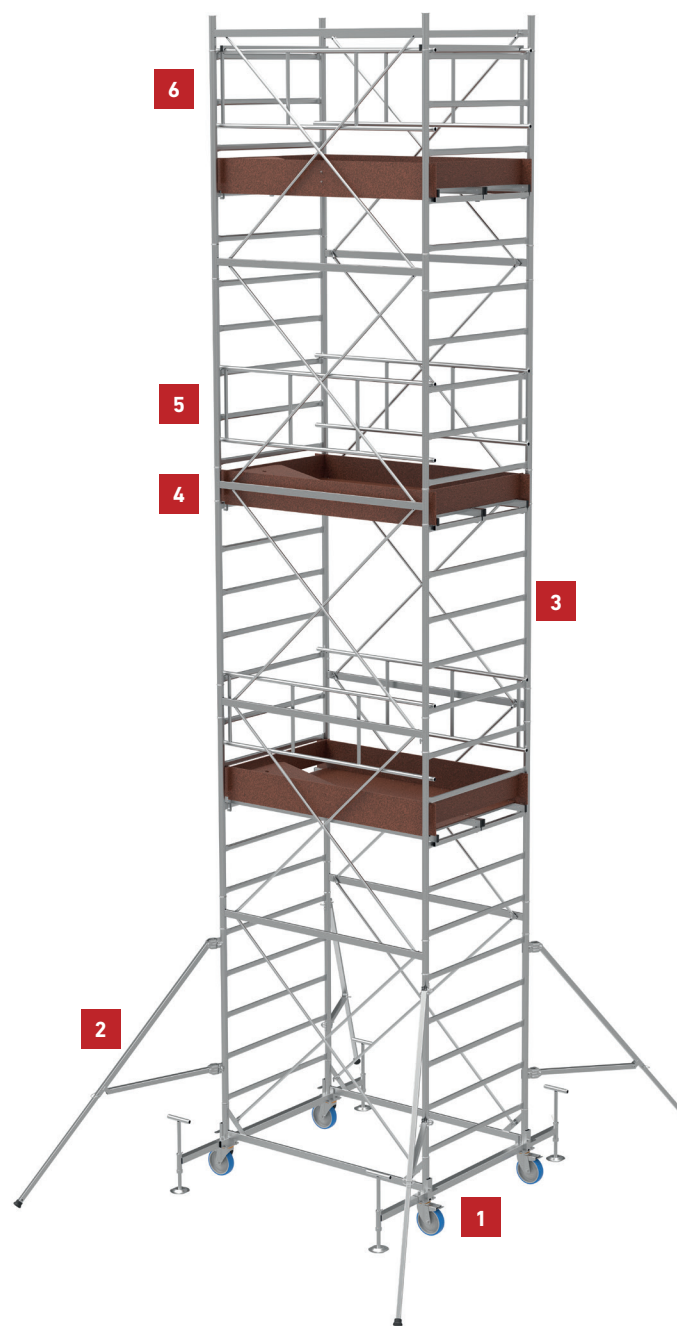
SCS previsto per la UNI EN 1004-1:2021, permette di installare gli elementi del ponteggio in sicurezza.

SCS (Security Connection System) allows to install the scaffolding elements safely.

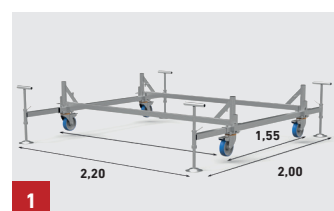




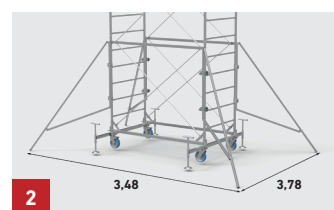
SYSTEM 120x200



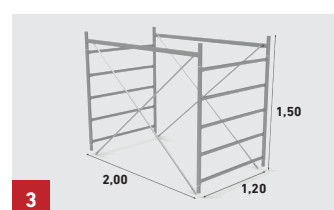
+ COMPONENTI ACCESSORIES



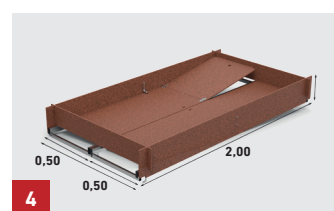
BASE
Base
120x200
CODE 50009
Kg 52 - Mc 0,20



4 STAFFE STABILIZZATRICI
EN1004-1 CON GIUNTI
4 EN1004-1 stabilizers with locks
CODE 50006
Kg 40 - Mc 0,03



ALZATA TORRE M 1,50
Tower m 1,50
120x200
CODE 50010
Kg 32 - Mc 0,19



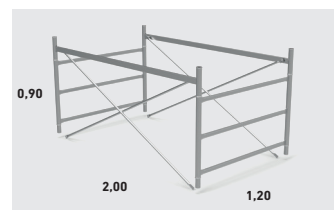
PIANO LAVORO RESINATO
CON STRUTTURA IN ACCIAIO
ZINCATO Resin work platform
with galvanized steel structure
120x200
CODE 50012
Kg 41 - Mc 0,20



PARAPETTO INTERMEDIO
EN 1004-1
Intermediate guardrail EN 1004-1
120x200
CODE 50174
Kg 15 - Mc 0,10



PARAPETTO FINALE EN 1004-1
Final Guardrail EN 1004-1
120x200
CODE 50013
Kg 15 - Mc 0,10



OPTIONAL Optional
ALZATA TORRE M 0,90
Tower m 0,90
CODE 50011
Kg 24 - Mc 0,14



DIMENSIONI TORRE
Tower dimensions
m 1,20 x 2,00



PARAPETTO INTERMEDIO
DL81/08
Intermediate guardrail
CODE 50001
Kg 4,4 - Mc 0,01



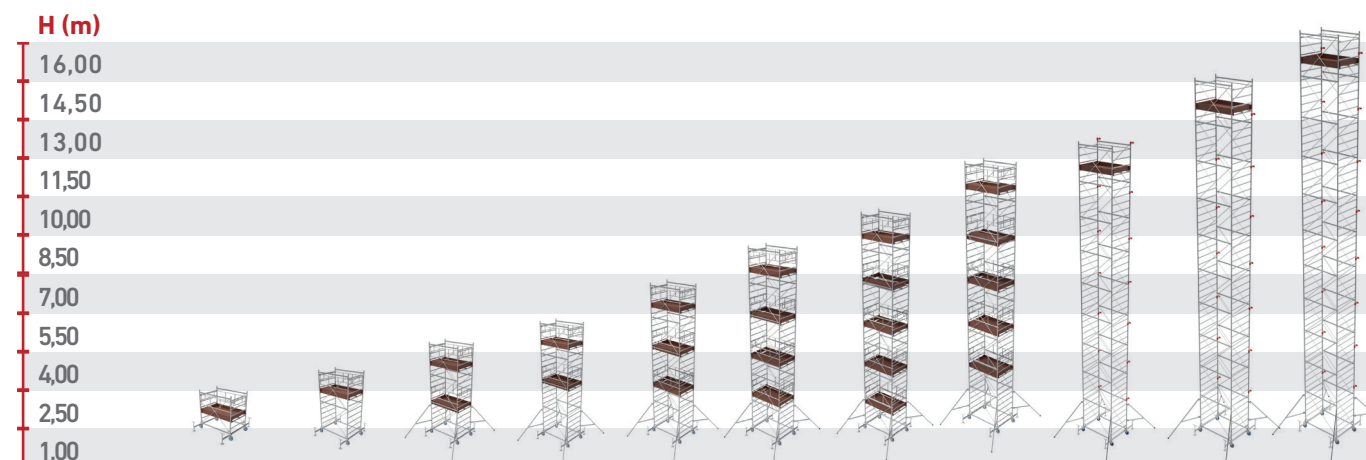
CARICO COMPLESSIVO CONSENTITO
Total load permitted
Kg 390



COMPATIBILE CON
Interchangeable with
100x200 - 75x200



EN 1004-1 CLASSE "3"
EN 1004-1 class "3"



CODE	SY.DL.120.200.01	SY.DL.120.200.02	SY.DL.120.200.03	SY.DL.120.200.04	SY.DL.120.200.05	SY.DL.120.200.06	SY.DL.120.200.07	SY.DL.120.200.08	SY.DL.120.200.09	SY.DL.120.200.10	SY.DL.120.200.11
D.LGS. 81/08	€										
CODE	SY.EN.120.200.01	SY.EN.120.200.02	SY.EN.120.200.03	SY.EN.120.200.04	SY.EN.120.200.05	SY.EN.120.200.06	SY.EN.120.200.07	SY.EN.120.200.08			
D.LGS. 81/08 + EN 1004-1:2021	€										

H max ponteggio H max mobile tower	m	2,00	3,50	5,00	6,50	8,00	9,50	11,00	12,50	14,00	15,50	17,00
H max piano lavoro H max work platform	m	1,00	2,50	4,00	5,50	7,00	8,50	10,00	11,50	13,00	14,50	16,00
50009 Base	n.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50010 Alzata torre Tower / m 1,50	n.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50006 4 staffe stabilizzatrici 4 stabilizers	n.	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
D.LGS. 81/08	con ancoraggio with anchorage DL 81/2008											
50012 Piani lavoro Work platform	n.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50001 2 aste parapetto 2 guardrail bars	n.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Peso / Mc Weight / Mc	kg	129 / 1,30	160 / 1,44	221 / 1,58	253 / 1,73	284 / 1,87	316 / 2,02	348 / 2,16	379 / 2,30	411 / 2,45	442 / 2,59	474 / 2,74
D.LGS. 81/08 + EN 1004-1	senza ancoraggio without anchorage EN 1004 -1:2021											
50012 Piani lavoro Work platform	n.	1	1	2	2	3	4	5	5			
50174 Parapetto intermedio Guardrail	n.	0	0	1	1	2	3	4	4			
50013 Parapetto finale Final guardrail	n.	1	1	1	1	1	1	1	1			
Peso / Mc Weight / Mc	kg	132 / 1,44	163 / 1,53	293 / 1,87	322 / 2,02	402 / 2,30	481 / 2,59	559 / 2,88	590 / 3,17			

