



PONTEGGI ALLUMINIO QUICK SYSTEM

 Made in Italy



SISTEMA QUICK SYSTEM PER TORRI MOBILI SU RUOTE IN ALLUMINIO

Il sistema di torri mobili su ruote **QUICK SYSTEM (QS)** risponde in modo efficace e funzionale all'esigenza di semplificare l'operatività in cantiere, di operare in totale sicurezza e di ottimizzare tempi e costi di gestione.

QS non nasce solo come torre mobile da lavoro ma come **sistema di ponteggio** mobile che con pochi elementi consente di realizzare strutture complesse e composizioni speciali.

Versatile e sicuro, è realizzato impiegando leghe di alluminio di elevata qualità testata e certificata che garantiscono prestazioni strutturali elevate e durevoli nel tempo.

Le torri **QS** sono attrezzature **leggere**, estremamente **veloci** ed **intuitive** da montare anche da una sola persona, grazie al **gancio di collegamento QUICK SYSTEM**.

La leggerezza fa sì che venga preferito in tutti quei settori, come il restauro, che sono caratterizzati dalla presenza di personale femminile.

È la soluzione ottimale per ogni intervento di manutenzione industriale, di pittura e di impiantistica in genere, sia per l'interno che per esterni.

Il sistema **QS** è commercializzato con il marchio **Lama**.



Levetta gialla per i correnti



Levetta blu per le diagonali



Levetta rossa per le diagonali in pianta

CARATTERISTICHE

- lega di alluminio strutturale
- montanti, traversi, diagonali, correnti e parapetti in tubo di alluminio da 48 mm
- finitura dei montanti verticali con sfaccettatura alternata
- finitura dei traversi e dei gradini con zigrinatura antisdrucciolo

NORMATIVA

Le torri mobili su ruote **QS** sono conformi alla norma europea **EN 1004** in classe III con portata di 200 kg/m².

PARAPETTO DI MONTAGGIO TELESCOPICO

Il parapetto di montaggio telescopico garantisce la massima sicurezza per l'operatore in fase di montaggio e smontaggio di tutte le torri mobili **QS**. Questo intelligente sistema telescopico consente di fissare il parapetto direttamente dal piano di stationamento per realizzare una protezione su tutti i lati del piano superiore, eliminando la necessità di utilizzare i D.P.I. di ritenuta. Il parapetto viene traslato di piano in piano sia in fase di montaggio che durante le operazioni di smontaggio.

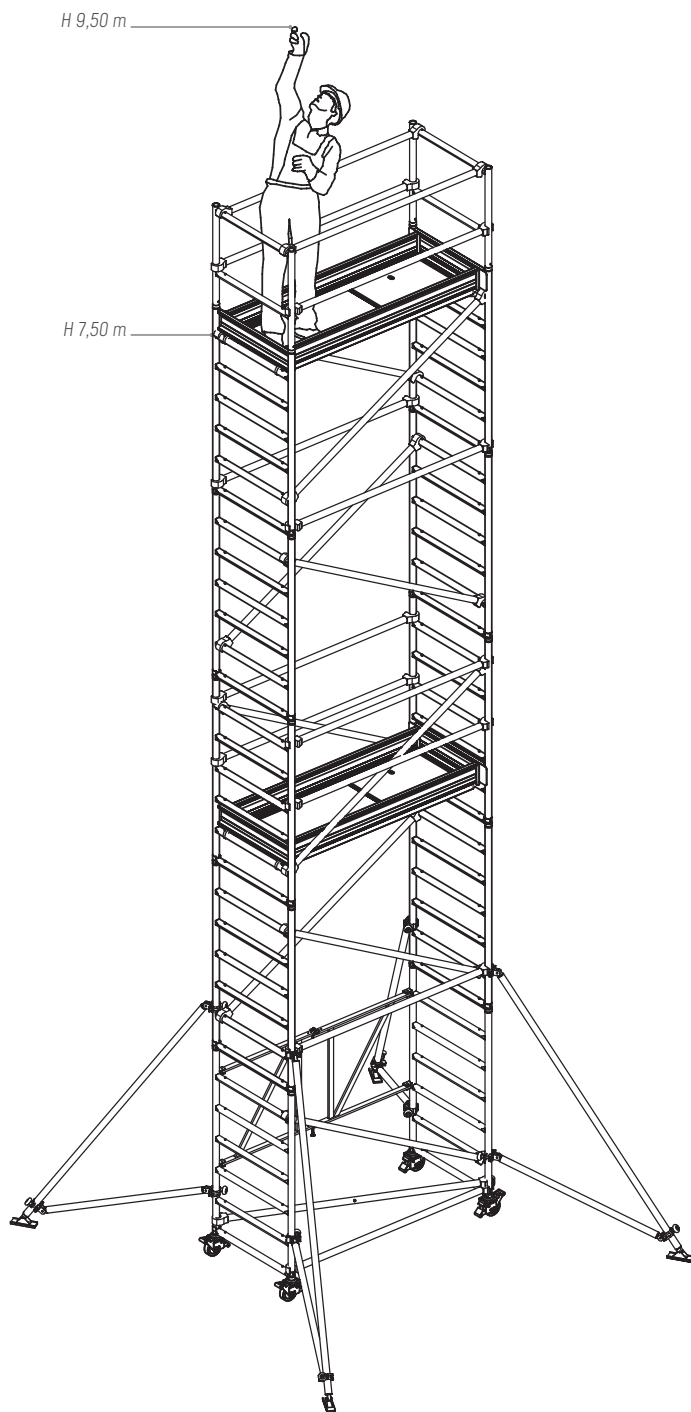




PUNTI DI FORZA

- il sistema **QS** è costituito da correnti e diagonali con **aggancio rapido QUICK SYSTEM** per l'azionamento simultaneo dei due movimenti di sblocco ed espulsione dell'aggancio tramite speciale levetta ergonomica. Capacità di tenuta a trazione del gancio: 600 kg
- tre profondità 80, 110 e 140 cm e tre lunghezze 180, 240 e 300 cm per creare svariate composizioni e strutture speciali
- **parapetto di montaggio telescopico** per garantire la massima sicurezza in fase di allestimento senza l'impiego di D.P.I. di ritenuta
- montaggio semplice, intuitivo e molto rapido grazie alla combinazione di pochi componenti e del sistema di gancio **QUICK SYSTEM**
- ruote di serie fisse o regolabili, disassabili, con diametro in funzione delle caratteristiche della torre e munite di freno a pedale secondo la normativa vigente
- robusti spinotti d'innesto per garantire la perfetta verticalità dei montanti e ridurre al minimo le oscillazioni della torre
- passo dei traversi da 50 cm (o da 25 cm per il modello **COMPACT**) che consente di inserire il piano di lavoro alla quota più appropriata
- superficie zigrinata antisdrucciolo per i traversi ed i gradini delle fiancate e montanti sfaccettati per garantire una presa sicura
- piani di lavoro in alluminio e legno multistrato trattato per uso esterno
- comode scale a rampa di accesso ai piani di lavoro in maniera agevole anche nel corso di eventuali ispezioni
- possibilità di collegare le torri **QS** con travi di collegamento per realizzare un sistema di ponteggio mobile e sviluppare configurazioni speciali
- le torri mobili su ruote **QS** sono autoportanti: non servono né ancoraggi né zavorre, secondo normativa vigente.

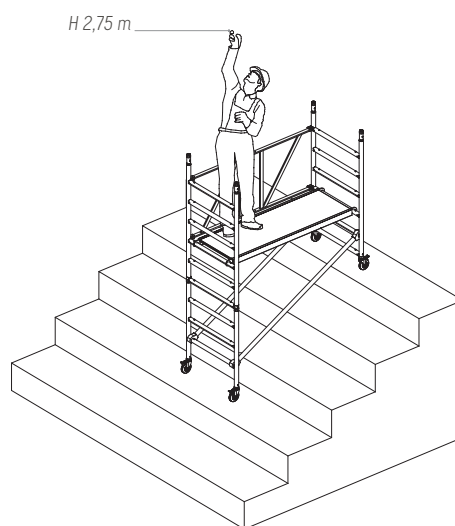




Torre da lavoro **QS COMPACT** 80x180, con scala incorporata nelle fiancate con passo 25 cm.



Modello **QS COMPACT** con base apribile da 0,80x1,80 m. La base si chiude a libro senza essere smontata, può essere facilmente trasportata con un piccolo furgone e consente di passare attraverso le porte ed entrare in ascensore per facilitare gli spostamenti all'interno degli edifici. I traversi con passo 25 cm consentono grande flessibilità per la posizione del piano di lavoro all'altezza più adeguata. Con l'aggiunta dei componenti standard **QS**, la torre può raggiungere l'altezza di 8,50 m. La composizione base pesa solo 38,44 kg. Idonea sia per interno che per esterno.



Utilizzo della torre **QS COMPACT** 80x180 su una scala con l'utilizzo di una fiancata da 1 m e due diagonali standard.



Fig. 1



Fig. 2

Fig. 1

Torre **QS** da 1,40x2,40 m e altezza 4,40 m per il restauro di un soffitto ligneo. È l'attrezzatura migliore nel caso di restauri di edifici prestigiosi con pavimenti delicati. Peso dell'attrezzatura: solo 150 kg.

Fig. 2

Torre **QS** da 1,40x2,40 m con scala a rampa in alluminio, in alternativa all'utilizzo delle scale a pioli incorporate nella fiancata per consentire l'agevole accesso in quota di tutto il personale. Attrezzatura ideale per lavori di manutenzione e tinteggiatura. Peso dell'attrezzatura: 328 kg.

CARATTERISTICHE DELLE TORRI QUICK SYSTEM CON ALTEZZA MINIMA E MASSIMA

TORRI QUICK SYSTEM	Dimensioni di base m	Altezza ultimo piano di lavoro min. m	Altezza ultimo piano di lavoro max. m	Peso H min kg	Peso H max kg	Portata kg/m ²
QS COMPACT APRIBILE	0,80x1,80	0,75	7,60	55	227	150
80x180	0,80x1,80	2,15	8,15	91	222	200
80x240	0,80x2,40	2,15	11,15	101	358	200
80x300	0,80x3,00	2,15	11,15	110	388	200
110x180	1,10x1,80	2,15	12,15	103	374	200
110x240	1,10x2,40	2,15	12,15	116	415	200
110x300	1,10x3,00	2,15	12,15	128	453	200
140x180	1,40x1,80	2,15	12,15	115	416	200
140x180 scala a rampa	1,40x1,80	2,40	11,40	147	519	200
140x240	1,40x2,40	2,15	12,15	130	462	200
140x240 scala a rampa	1,40x2,40	2,40	11,40	168	601	200
140x300	1,40x3,00	2,15	12,15	144	507	200
180x180 apribile	1,80x1,80	1,15	8,15	104	439	200
240x240	2,40x2,40	2,15	8,15	196	408	200
240x240 scala a rampa	2,40x2,40	2,40	8,40	230	555	200



Fig. 1



Fig. 2

Fig. 1

Torre regia costituita da una torre mobile su ruote **QS** a pianta quadrata, perfetta per riprese televisive di spettacoli ed eventi in genere.

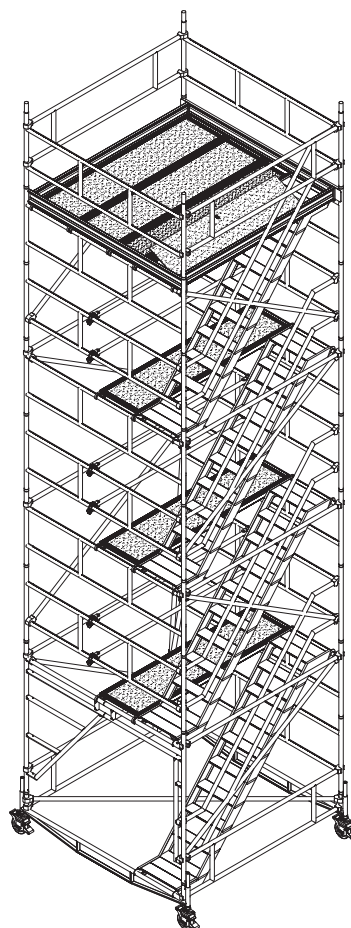
La base apribile con ruote da 1,80x1,80 m consente il veloce spostamento della torre anche attraverso aperture ristrette e può essere trasportata su mezzi di portata limitata. La torre regia **QS** può essere completata da copertura in telo PVC per riparare l'operatore da pioggia e sole.

Altezza del piano di lavoro: 1,15 m.

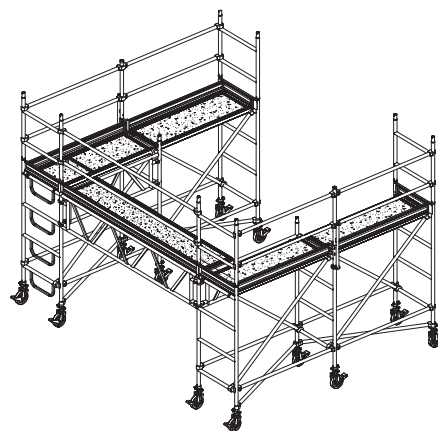
Peso complessivo: 88,50 kg.

Fig. 2

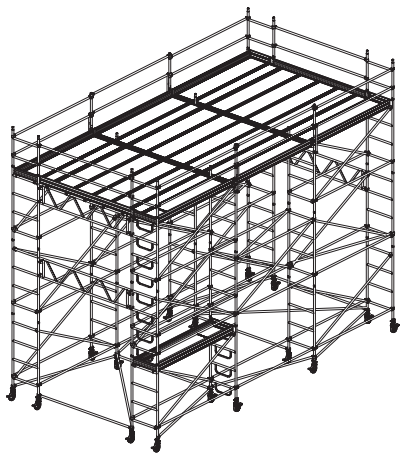
Sistema di torri **QS** utilizzata per effettuare il rifornimento di propellente per il lancio in orbita dei satelliti. Scelta obbligata dell'alluminio al fine di evitare rischi di scintille e incendio nella fase di rifornimento; le ruote sono dotate di messa a terra.



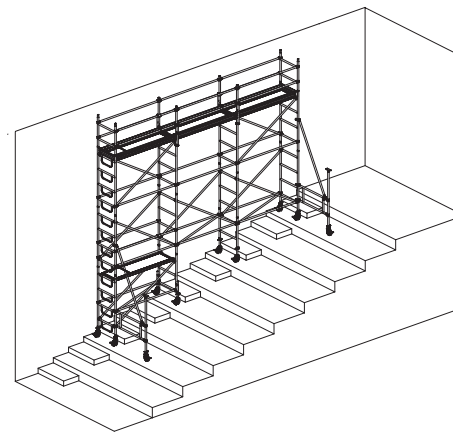
Torre mobile su ruote **QS** da 2,40x2,40 m, con piano di lavoro quadrato molto ampio, ideale per riprese video da altezze elevate o per interventi di restauro in cui operano diversi addetti contemporaneamente. La torre può essere dotata di comoda scala a rampa in alluminio ed il piano di lavoro può essere posizionato all'altezza desiderata ogni 50 cm.



Ponteggio mobile sviluppata a "C" posizionabile in modo rapido attorno all'opera da servire.



*Possibilità di sviluppare soppalchi o piani di lavoro di notevole superficie con una successione di torri da lavoro **QS** da 0,80 da 1,10 o da 1,40 m, poste sia in modo longitudinale che trasversale.*



Torri collegate in successione longitudinale per aumentare la dimensione dei piani di lavoro su un piano inclinato come la gradinata di un teatro o di un cinema.



Piano di calpestio in quota di ampie dimensioni, in legno multistrato trattato per uso esterno per interventi speciali.



*Esempio di utilizzo di torri **QS** per l'allestimento e la manutenzione di veicoli industriali.*