

Scala da cantiere a giro

SCALEARREDO

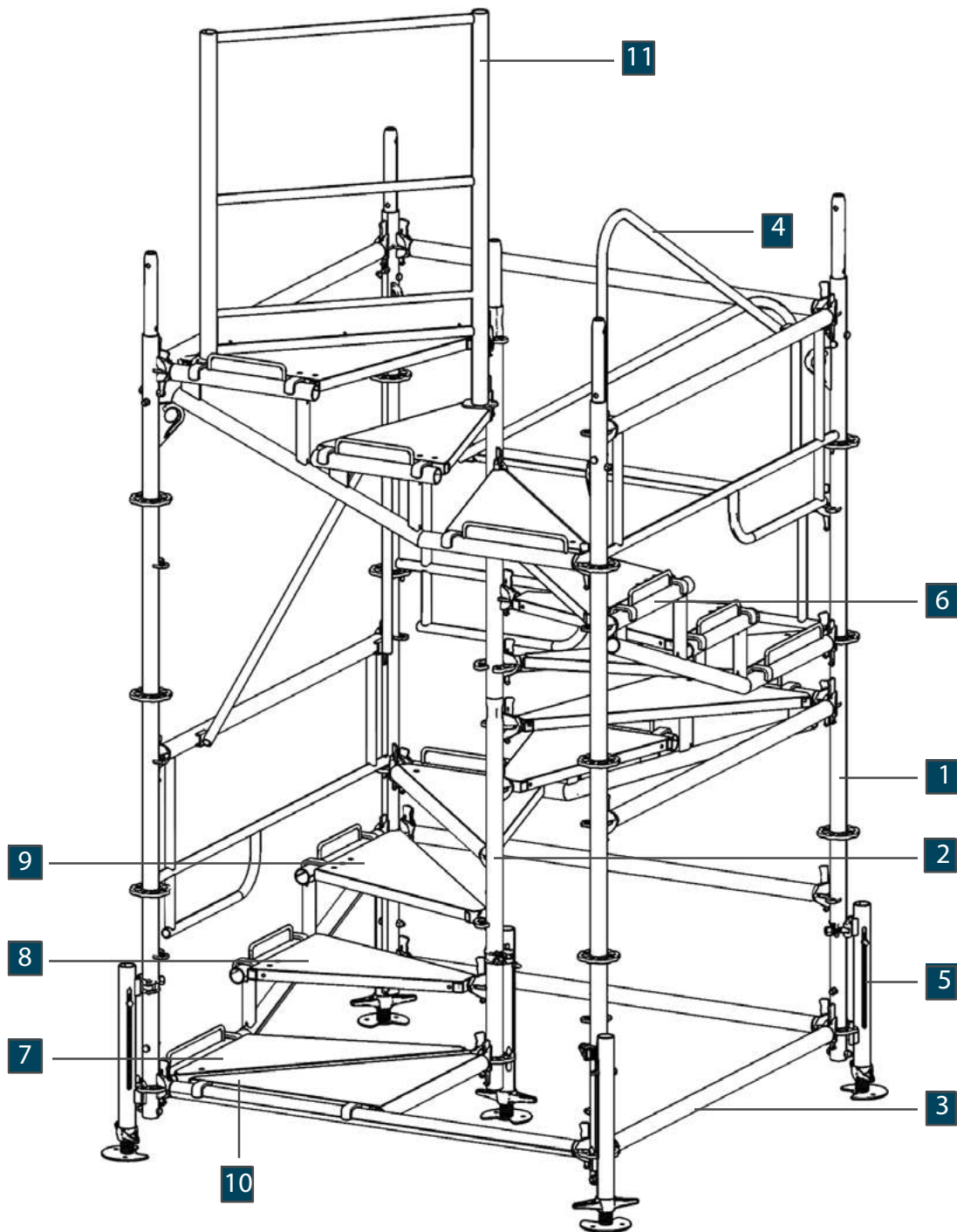
Altezza - Sicurezza - Sollevamento - Manutenzione

📞 071/2411382

✉️ contatto@matisere.com








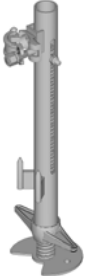


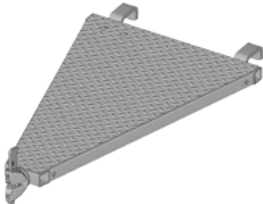
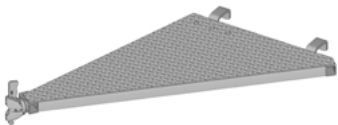
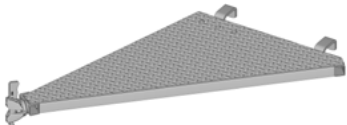
Componenti dell'ESCAPPLUS







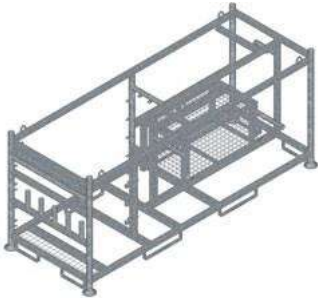
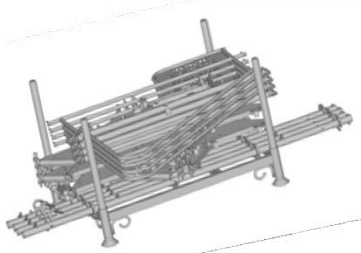


- | | |
|---|---|
| 1 Palo (4 per modulo standard) | 7 Gradino numero 1 (x4 per modulo standard) |
| 2 Palo centrale (2 per modulo standard) | 8 Gradino numero 2 (x4 per modulo standard) |
| 3 Pannello metrico da 1,5 m (7 pezzi per modulo standard) | 9 Gradino numero 3 (x4 per modulo standard) |
| 4 Corrimano (4 per modulo standard) | 10 Gradino di pianerottolo (x1, escluso il modulo standard) |
| 5 Base sfalsata a fissaggio permanente (5 per modulo standard) | 11 Parapetto superiore (1 pezzo, escluso il modulo standard) |
| 6 Palo montante (4 per modulo standard) | |

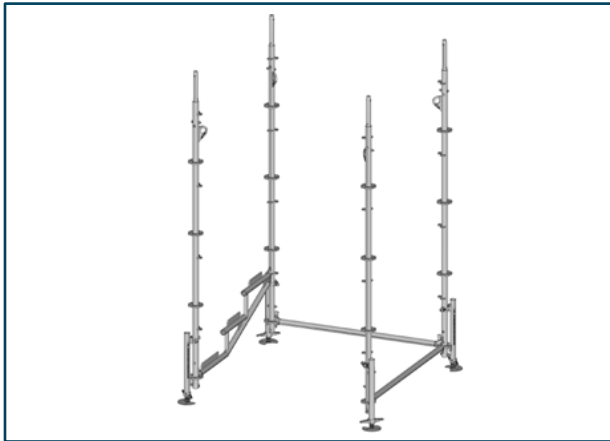
Tabella dettagliata dei componenti

Ref. prod.	Peso (Kg)	Caratteristiche	Elementi
338-0240A	350	<p>MODULO STANDARD DA 2,4 M Dimensioni: 150 x 150 cm</p>	
338-C240A	13.5	<p>PALETTO (x4 per modulo standard) Dimensioni base: 240 cm Tubo: Ø48,3x3,2 mm Rosette: saldate ogni 60 cm</p>	
338-C400A	5.5	<p>PALO CENTRALE (x2 MODULI STANDARD) Dimensioni base: 120 cm Tubo: Ø48,3x2,9 mm</p>	
338-C420A	5.4	<p>LISTELLO METRICO (x7 MODULI STANDARD) Dimensioni base: 150 cm Tubo: Ø48,3x3,2 mm</p>	
338-C550A	12.8	<p>CORRIMANO (x4 PER MODULO STANDARD) Dimensioni base: 150 cm</p>	

Ref. prod.	Peso (Kg)	Caratteristiche	Elementi
338-C405A	6.8	<p>BASE DI SUPPORTO ANTISCIVOLO (x5 PER MODULO STANDARD) Dimensioni della base: 20 cm</p>	
338-C520A	9.5	<p>STRUTTURA(x4 moduli standard) Dimensioni base:150 cm</p>	
338-C101A	11.3	<p>GRADINON.1(x4 MODULI STANDARD)</p>	
338-C102A	10.2	<p>GRADINON.2(x4 MODULI STANDARD)</p>	
338-C103A	9.5	<p>GRADINON.3(x4 MODULI STANDARD)</p>	
338-C110A	11.0	<p>GRADINO DI SBARCO</p>	

Ref. prod.	Peso (Kg)	Caratteristiche	Elementi
338-C560A	13.0	PARAPETTO SUPERIORE Dimensioni base: 100 cm	
338-C604 338-C611	2.0 3.9	TUBO D'ORMEGGIO Ø48,3 Dimensioni della base: 40 cm Dimensioni della base: 110 cm	
338-C620 338-C621	1.15 1.29	MEZZO COLLARE FISSO E GIREVOLE	  Fisso Girevole
152-0149 152-0249	1.1 1.2	COLLARE FISSO E GIREVOLE	  Fisso Girevole
338-9001A	174.0	TELAIO PORTAOGGETTI Dimensioni base: 280x100 cm	
-	36.0	TELAIO SMONTABILE PER STRUTTURA Dimensioni base: 138 x 96 cm	

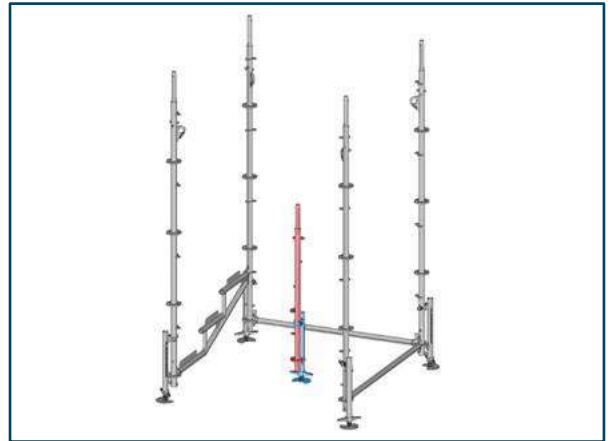
Montaggio del modulo



1

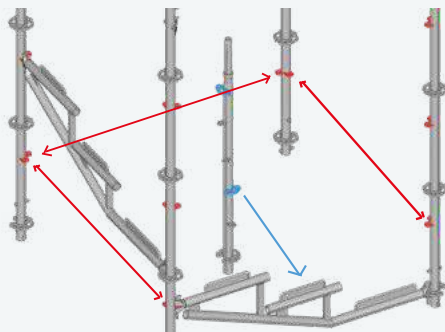
Realizzazione della base quadrata di 1,5 m x 1,5m con i montanti, due traverse da 1,5 m, un longherone e quattro basamenti sfalsati.

Il basamento va posizionato nell'incavo della rosetta, mentre le sue alette si inseriscono nei fori più piccoli (vedi a fianco). Successivamente, stringere la fascetta attorno al montante.

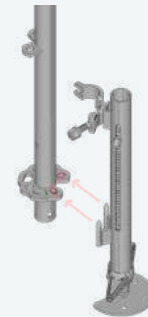


2

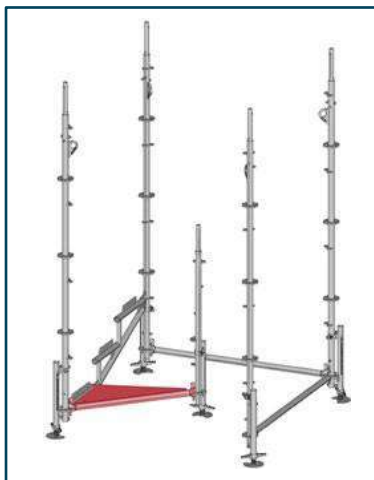
Installazione di una base sfalsata sul palo centrale. Si veda di seguito per le istruzioni di montaggio della base sfalsata



Le linguette dei montanti esterni (in rosso) sono rivolte l'una verso l'altra in modo da formare un quadrato. I quarti di rosetta del montante centrale (in blu) sono rivolti verso le travi laterali



Montaggio del basamento sfalsato

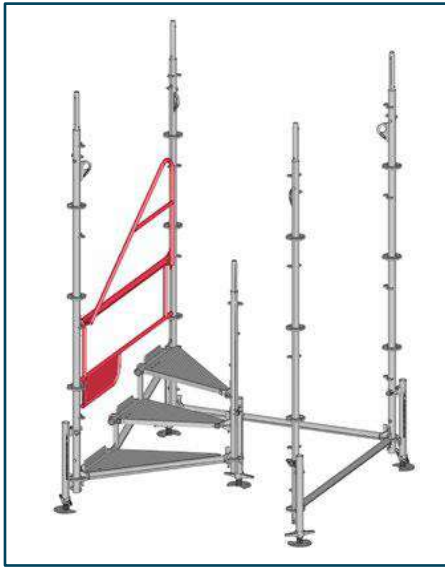


3

4

5

Fissaggio dei gradini. Il primo gradino è contrassegnato da un foro, il secondo da due fori e il terzo da tre fori. Verificare il livello e regolarlo se necessario allentando i basamenti.



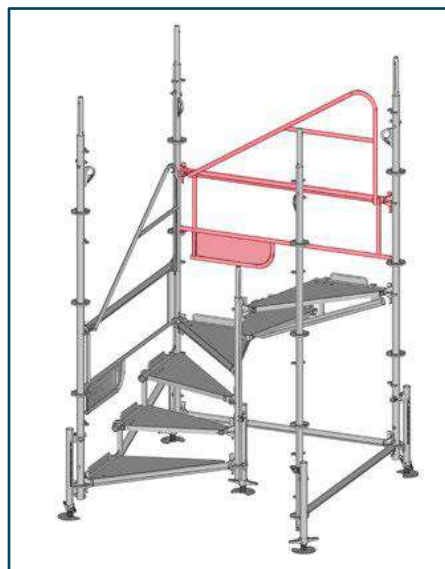
6 Posizionare il corrimano. Inserire le staffe di base, quindi le teste con chiavetta.



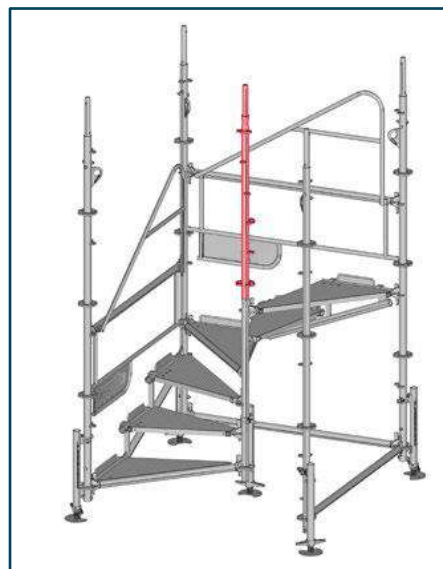
7 Installazione della seconda trave.



8 Montaggio dei tre gradini (identico alle fasi 3, 4 e 5).



9 Montaggio del corrimano. Inserire i ganci, quindi i perni.



10 Aggiungere un montante centrale. Per orientarlo: posizionare i quarti di rosetta di fronte alle guide laterali (vedere pagina precedente)



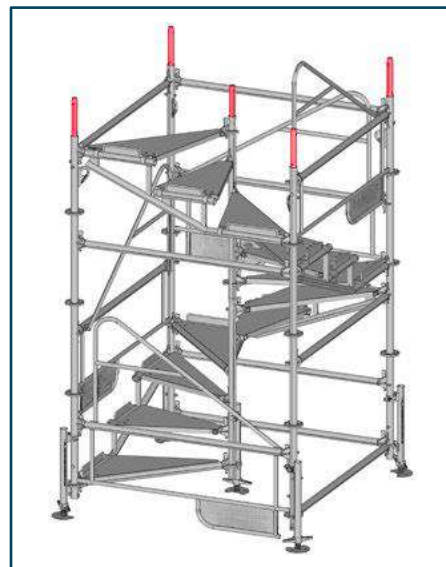
11 Ripetere il montaggio del montante, della traversa, dei tre gradini e del corrimano



12 Installazione dell'ultimo montante e degli ultimi tre gradini



13 Installare un corrimano a quota 0 m, nonché i montanti a 1,5 m

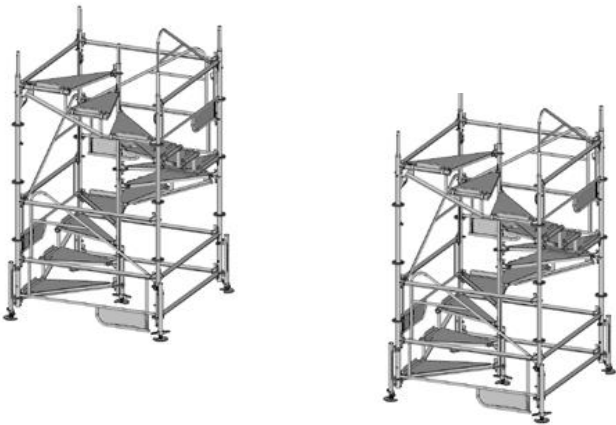


14 Verificare il serraggio dei bulloni dei manicotti rimovibili sulla parte superiore dei quattro montanti

Assemblaggio dei moduli

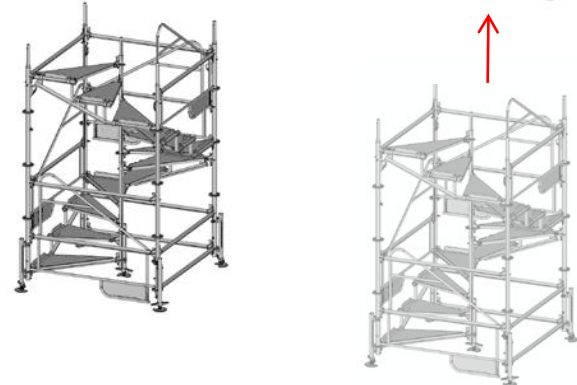
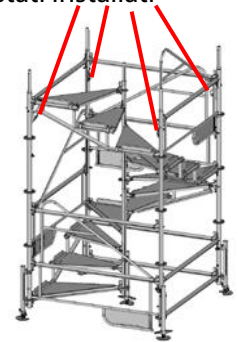
1

Moduli identici da 2,4 m installati a terra uno accanto all'altro.



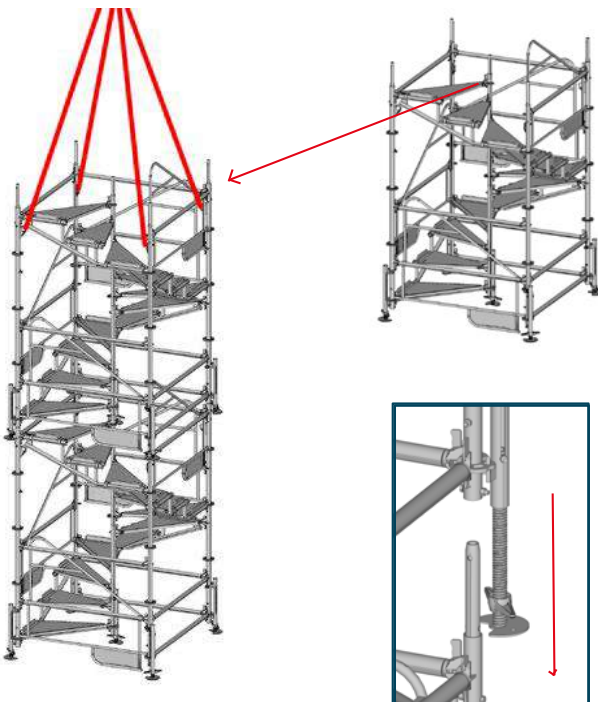
2

Sollevamento di un modulo. Per le operazioni di sollevamento con gru, è importante sollevare al massimo 4 moduli sovrapposti. Inoltre, prima di rimuovere le imbracature (massimo 30°), l'operatore dovrà assicurarsi che gli ancoraggi siano stati installati



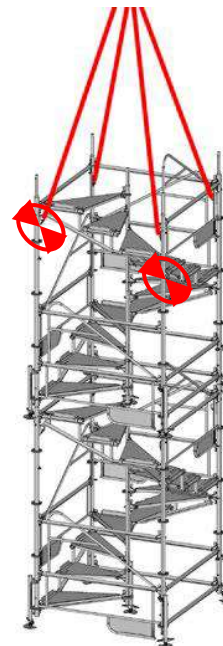
3

Sovrapposizione dei moduli. Fissare i montanti tra loro con bulloni.



4

Fissare la torre prima di sganciare il sistema di sollevamento.





NOTA BENE: Gli ancoraggi non devono in nessun caso essere smontati durante il periodo di utilizzo della torre scala. Ancorare la torre prima di sganciare il sistema di sollevamento. In assenza di un progetto, il numero e la disposizione dei punti di ancoraggio saranno quelli indicati di seguito. Per un'altezza inferiore o pari a 24 m (massimo 10 moduli):

- **Ancorare ogni fila di montanti in modo da costituire linee di ancoraggio ogni 4,8 m di altezza massima. (Fissaggio ogni 2 moduli).**

Per un'altezza inferiore o pari a 9,6 m (massimo 4 moduli):

- **La struttura della scala deve essere fissata in testa.**

Se queste disposizioni non possono essere rispettate, far convalidare da uno studio di progettazione le configurazioni effettive.

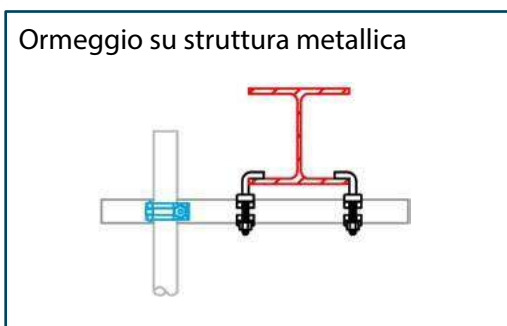
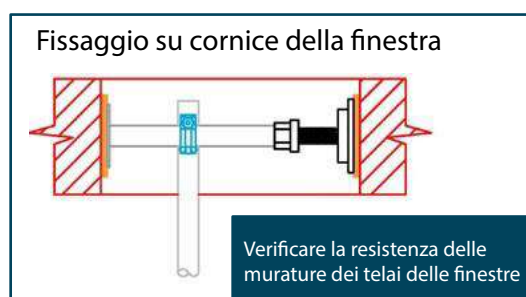


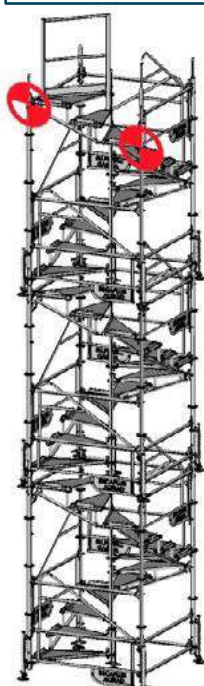
IMMAGINE A :152-0149



IMMAGINE B :152-0149



IMMAGINE C :152-0149



Designazione	Foto	Rif..	Classe	Carico ammesso
Collare fisso	A	152-0149	BB	900 daN
Collare girevole	B	152-0249	A	900 daN
Collare per palo IPN	C	338-C623	B	1600daN

Il valore caratteristico è il carico massimo con un coefficiente di sicurezza.
*: valore indicativo per gli utenti

Ipotesi di calcolo

- 10 moduli standard (per la versione alta 24 m)
- 4 moduli standard (per la versione alta 9,6 m)
- Sovraccarico: secondo la norma NP93-521
- Zona di sicurezza: 2
- Non coperto