



FDNY®

FIRE TRUCK TOWER LADDER 9



Pacco 10

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

FASE 63: CARICAMENTO DESTRO DEL BOOM

FASE 64: CARICAMENTO SINISTRO DEL BOOM

**FASE 65: LATO SINISTRO DELLA SEZIONE
MEDIO-INFERIORE AEREA**

**FASE 66: LATO DESTRO DELLA SEZIONE
MEDIO-INFERIORE AEREA**

**FASE 67: LATO DESTRO DELLA SEZIONE
MEDIO-SUPERIORE AEREA**

**FASE 68: LATO SINISTRO DELLA SEZIONE
MEDIO-SUPERIORE AEREA**

**FASE 69: AGGIUNTA DI GUIDE PER
SCALE E CAVI**

I consigli dell'esperto



Si prega di conservare TUTTE le viti non utilizzate, poiché saranno necessarie in un secondo momento.

Delle viti di scorta sono incluse in ogni uscita. In alcuni casi, è possibile che venga richiesto di conservare per una fase successiva le viti di scorta o non utilizzate. Conserva queste viti in un luogo sicuro e identificale correttamente.

Stai attento a non confondere le viti. Le viti sono simili tra loro ma la filettatura è leggermente diversa. L'utilizzo di viti sbagliate può danneggiare i componenti.

Quando si fissano insieme i componenti utilizzando più viti, posiziona ogni vite puntandola appena, in modo da assicurarsi che tutti i componenti siano allineati correttamente. Quindi serra delicatamente le viti fino in fondo, senza stringere troppo. Serra le viti nell'ordine in cui sono state posizionate.

Il cacciavite può essere magnetizzato strofinandolo con una calamita (come un magnete da frigo), in questo modo la punta del cacciavite tratterrà la vite e l'assemblaggio risulterà più facile.

Se una vite deve essere serrata in una parte metallica, non forzarla perché potresti tranciare la testa. Rimuovi la vite e applica una piccola quantità di vaselina, sapone o olio sulla filettatura. In questo modo la vite viene lubrificata e sarà più facile stringerla a fondo nella sua sede.

Nel corso dell'assemblaggio, riceverai molti pezzi che devono essere montati immediatamente, seguendo le istruzioni della fase corrispondente. Altri pezzi devono invece essere conservati nella loro confezione per essere utilizzati nelle fasi di assemblaggio seguenti.

Sinistra e destra! Quando si costruisce il camion dei pompieri, sinistra e destra si riferiscono ai lati dell'autoconsiderati come se si fosse seduti al suo interno.



ATTENZIONE: Alcune parti sono assemblate con magneti. Questi magneti possono causare gravi lesioni in caso di ingestione. Tenere lontano dai bambini. Se si sospetta che un magnete sia stato ingerito, rivolgersi immediatamente a un medico.

Fase 63: Caricamento Destro del Boom

In questa prima fase del Pacco 10, assemblerai il rocchetto del boom e lo fisserai sul lato destro del boom. Durante tutto questo pacchetto, non dimenticare di conservare le viti non utilizzate che potrebbero essere necessarie in una fase successiva.

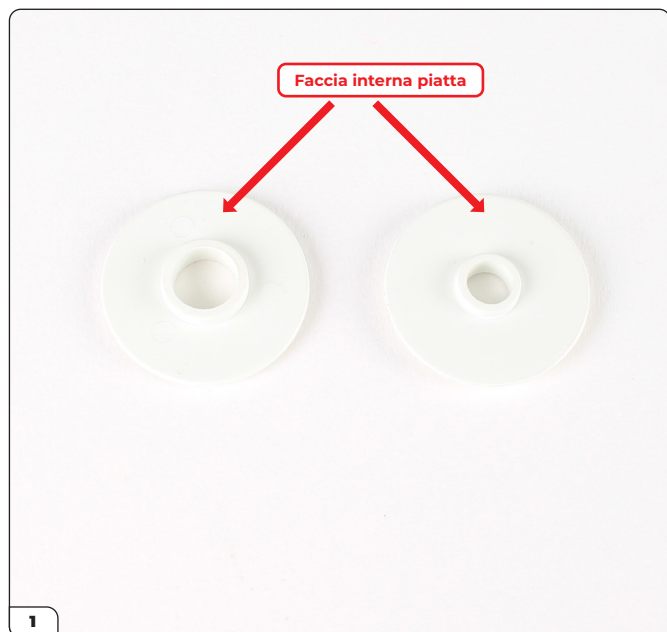


ELENCO PARTI DELLA FASE 63

Nome
Tappo di cuscinetto
Albero del cuscinetto
Parte A del rocchetto del boom
Parte B del rocchetto del boom
Staffa per scala
Supporto del rocchetto
Staffa del rocchetto
Viti tipo C x4
Viti tipo B x3

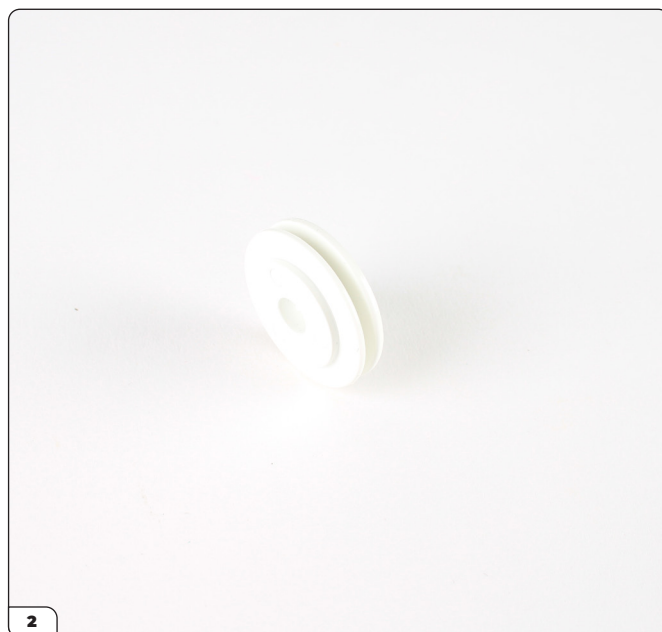


Fase 63: Caricamento Destro del Boom



ASSEMBLAGGIO DEL ROCCHETTO DEL BOOM

Prendi le parti a e b del rocchetto del boom e nota che sono diverse su ciascun lato. Preparare i pezzi in modo che i lati mostrati nell'immagine 1 si facciano fronte. Le due facce sono piatte, tranne che nei centri.



Inserisci le due parti insieme.



Poi, prendi la staffa del rocchetto e nota che c'è un foro più piccolo (inserito a sinistra) e un foro più grande (inserito a destra). Inserisci il rocchetto del boom nella staffa nell'orientamento mostrato sopra. C'è una cresta all'interno del rocchetto del boom (freccia) che deve allinearsi con il foro più grande.



Qui si può vedere il bordo all'interno del rocchetto del boom una volta che è stato inserito nella staffa.

Fase 63: Caricamento Destro del Boom



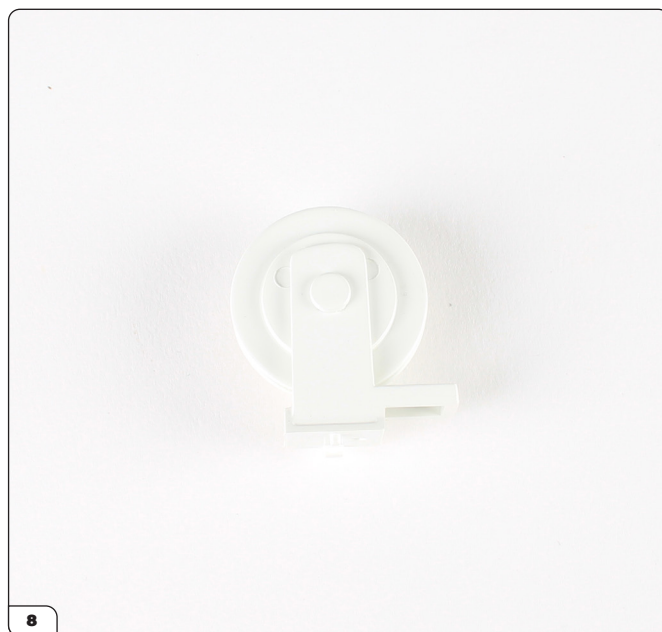
Inserisci il tappo del cuscinetto nel foro più grande. C'è un incavo sul tappo (inserito in basso) che si allinea con il bordo del rocchetto (inserito in alto).



Ecco come dovrebbe apparire ora l'assemblaggio.

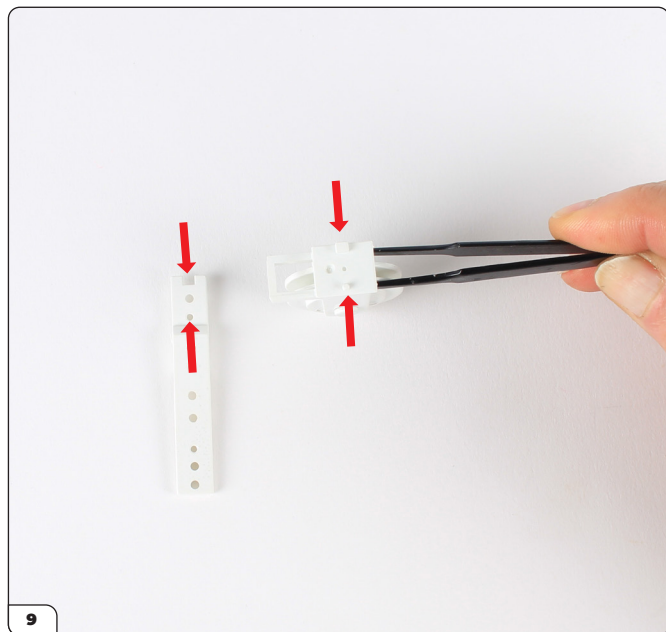


Inserisci l'albero del cuscinetto nel tappo del cuscinetto dal lato opposto della staffa del rocchetto. Inserisci l'albero del cuscinetto nel tappo del cuscinetto dal lato opposto della staffa del rocchetto.



Il rocchetto del boom è stato ora montato sulla staffa del rocchetto.

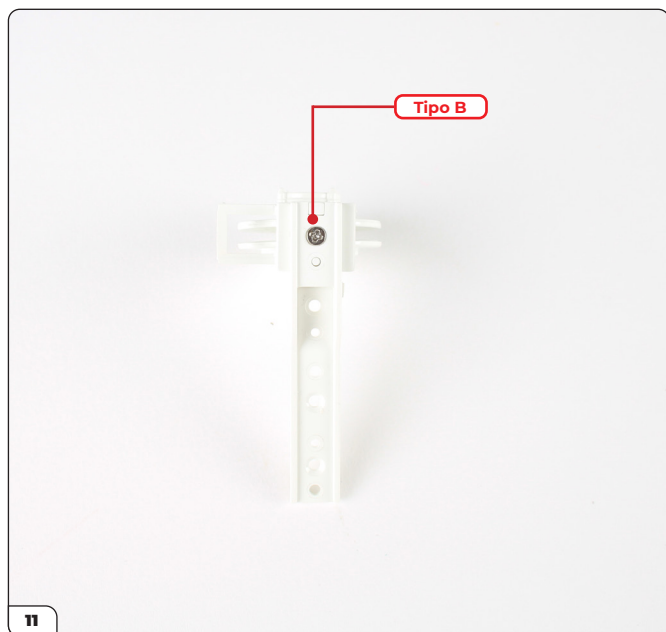
Fase 63: Caricamento Destro del Boom



La staffa del rocchetto può ora essere montata sul supporto del rocchetto. Allinea i perni sul fondo della staffa del rocchetto con le scanalature corrispondenti sul supporto.



Inserisci le due parti insieme.

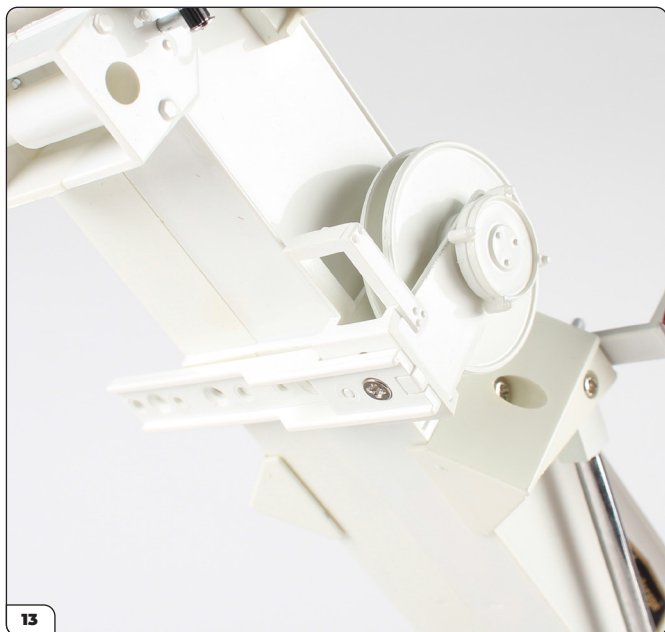


Fissali insieme utilizzando una vite di tipo B.

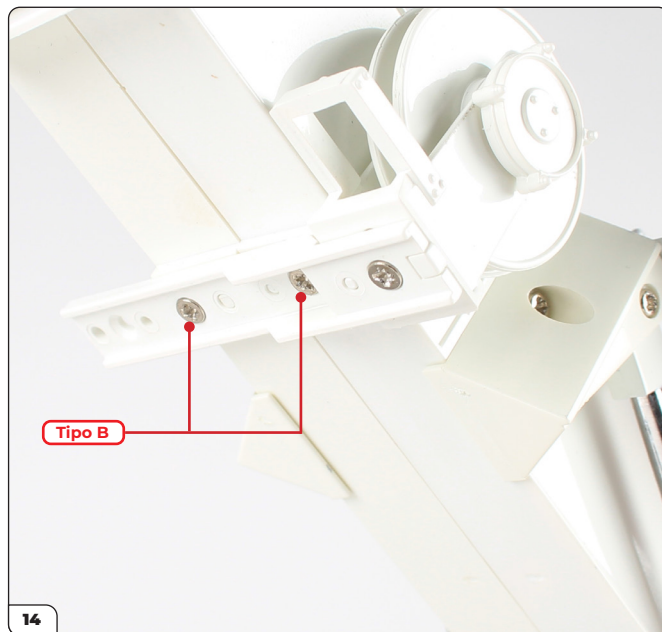


L'assemblaggio dal passaggio 11 si adatterà alla parte inferiore del boom nei punti di fissaggio mostrati.

Fase 63: Caricamento Destro del Boom



Spingi il supporto del rocchetto sui due perni sul boom, verificando che il rocchetto sia sul lato destro del boom.



Fissa il supporto del rocchetto usando 2 viti di tipo B.

FASE COMPLETATA



Fase 64: Caricamento Sinistro del Boom

I passaggi in questa fase successiva sono molto simili ai passaggi precedenti. Un altro rocchetto del boom sarà assemblato e attaccato, questa volta sul lato sinistro del boom.

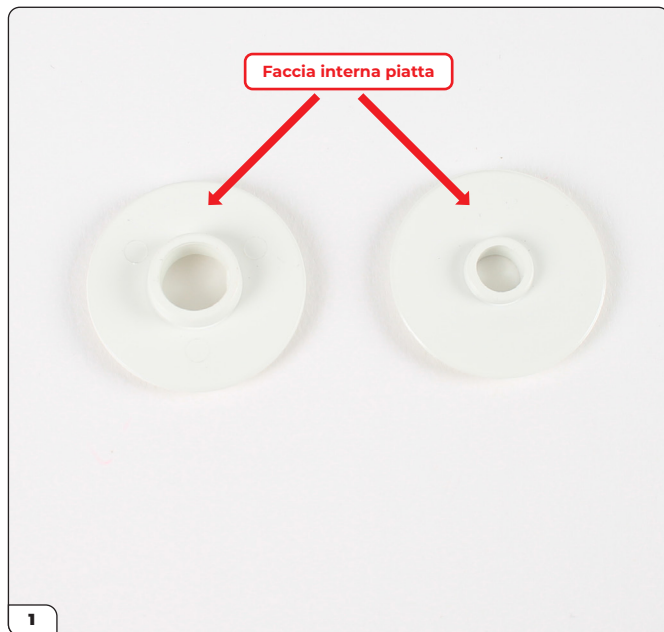


ELENCO PARTI DELLA FASE 64

Nome
Parte A del rocchetto del boom
Guida per scala
Parte B del rocchetto del boom
Motore del rocchetto
Staffa del rocchetto
Albero del cuscinetto
Controller del motore del rocchetto
Viti tipo B x3
Viti tipo C x2

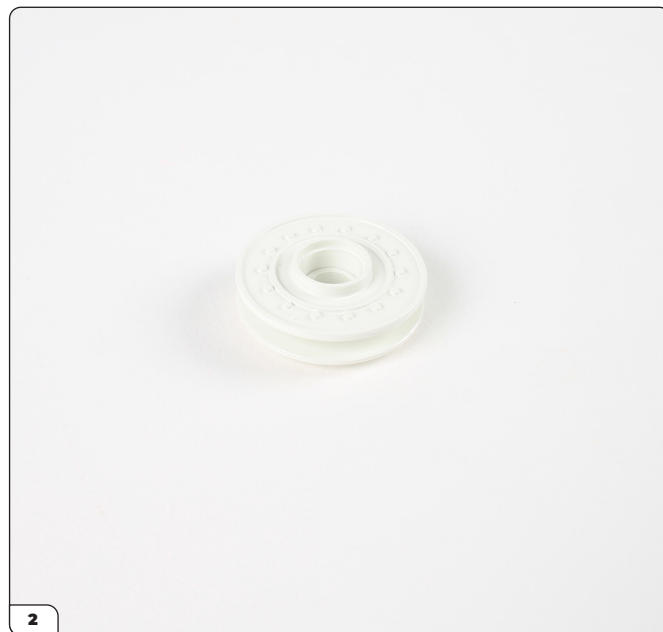


Fase 64: Caricamento Sinistro del Boom

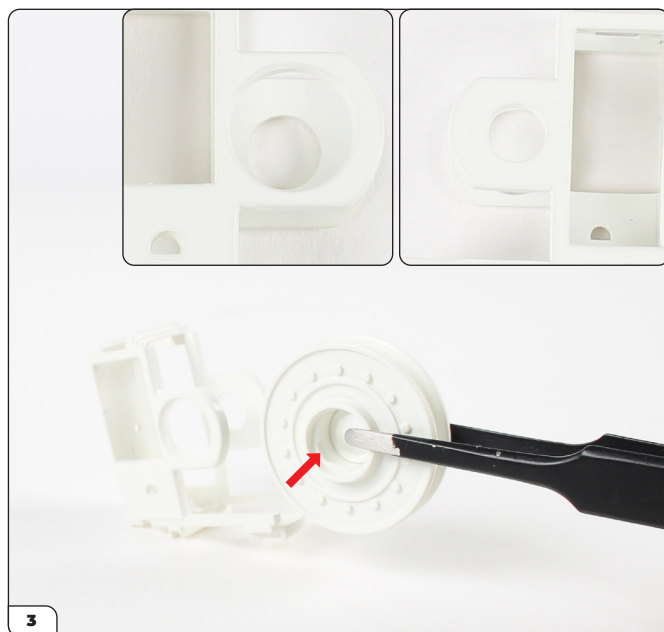


MONTAGGIO DEL RULLO DEL BRACCIO DI SOLLEVAMENTO

Prendi le parti a e b del rullo del braccio di sollevamento e identifica la faccia piatta di ciascuna parte.



Premi le facce piatte insieme.

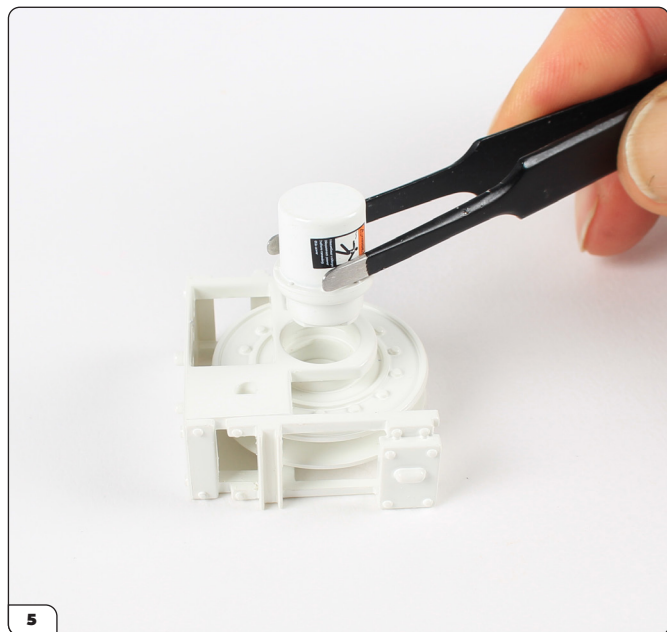


Individua i fori più grandi e più piccoli sul supporto del rullo (inserito), poi allinea il lato scanalato del rullo con il foro più grande come mostrato sopra.



Incastra le parti insieme.

Fase 64: Caricamento Sinistro del Boom



Allinea la scanalatura piatta sul motore del rullo con la scanalatura nel rullo. Spingi il cappuccio attraverso il supporto e nel rullo.



Dal lato opposto, spingi l'asse del cuscinetto attraverso il montaggio e nel motore del rullo per tenere il rullo in posizione.



Prendi il controller del motore del rullo e spingilo in posizione sul supporto del rullo, accanto al motore del rullo come mostrato.



Allinea i perni sul fondo del supporto del rullo con il supporto del rullo che è stato attaccato nella fase precedente.

Fase 64: Caricamento Sinistro del Boom



Fissa il supporto del rullo al supporto usando una vite di tipo B.

FASE COMPLETATA



Fase 65: Lato Sinistro della Sezione Medio-Inferiore Aerea

Nelle prossime quattro fasi, assemblerai la sezione mediana inferiore e la sezione mediana superiore dell'antenna prima di telescoparle insieme. Prima, assembli il lato sinistro della sezione mediana inferiore.

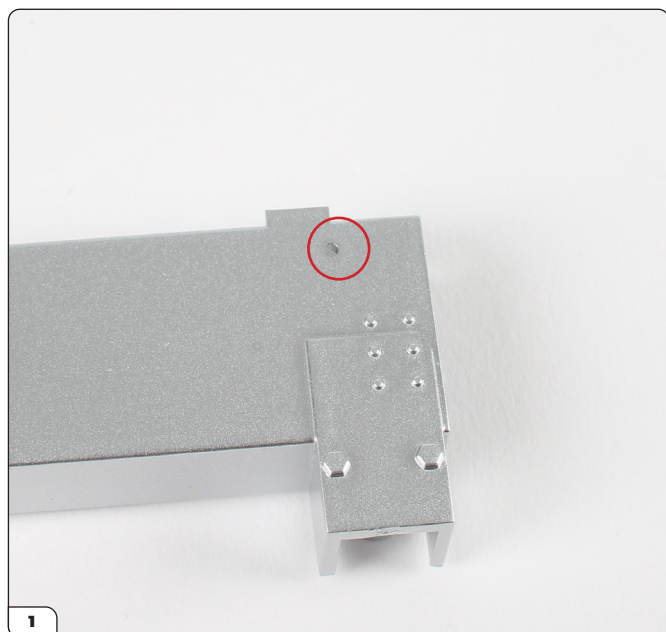


ELENCO PARTI DELLA FASE 65

Nome
Sezione mediana inferiore
Piastra di arresto
Viti tipo C x1
Viti tipo I x2

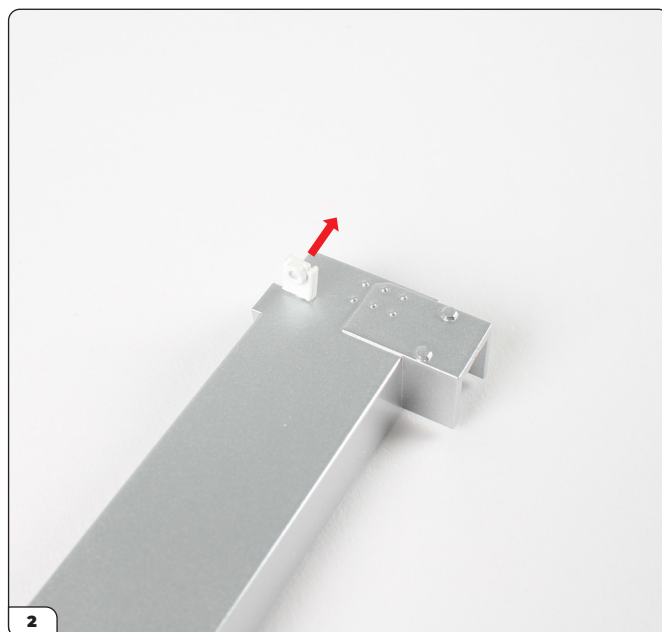


Fase 65: Lato Sinistro della Sezione Medio-Inferiore Aerea



FISSARE LA PIASTRA DI ARRESTO

Prendi la parte della sezione mediana inferiore e individua il punto di fissaggio per la piastra di arresto - cerchiato sopra.



Assicurati che il lato incassato della piastra di arresto si trovi verso la lunghezza più corta della sezione mediana inferiore, indicata dalla freccia sopra. Premi fermamente in posizione.

FASE COMPLETATA



Fase 66: Lato Destro della Sezione Medio-Inferiore Aerea

Ora assemblerai il lato destro della sezione mediana inferiore.



ELENCO PARTI DELLA FASE 66

Nome
Sezione mediana inferiore
Supporto del tubo dell'acqua
Piastra di arresto

Sezione mediana inferiore

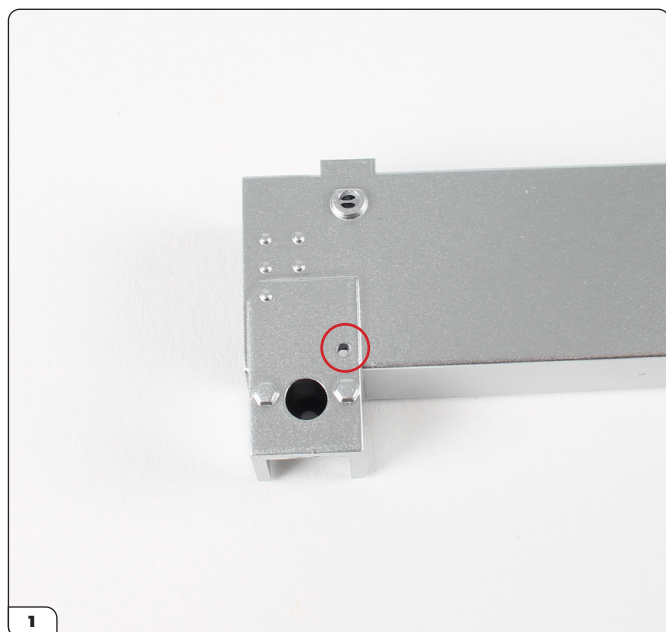


Supporto del tubo dell'acqua

Piastra di arresto

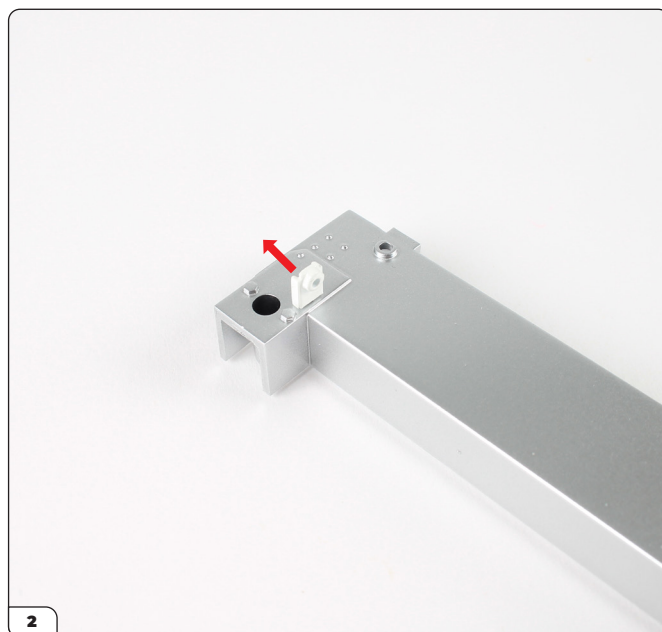


Fase 66: Lato Destro della Sezione Medio-Inferiore Aerea

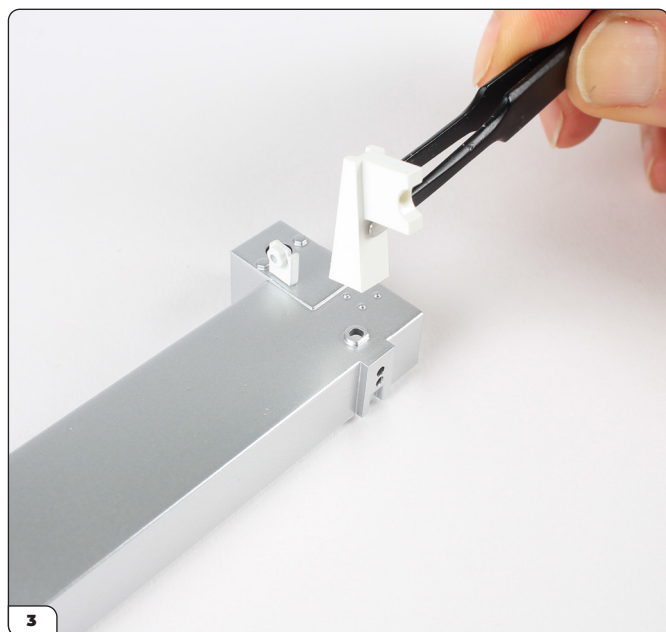


FISSARE LA PIASTRA DI ARRESTO

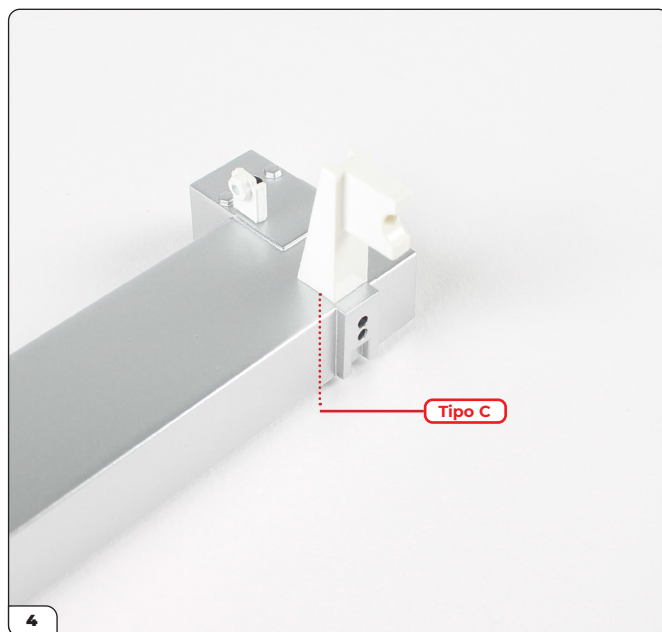
Individua il punto di fissaggio per la piastra di arresto - cerchiato sopra.



Spingi la piastra di arresto in posizione nell'orientamento mostrato. Ancora una volta, il lato incassato della piastra di arresto si trova verso la lunghezza più corta.



Allinea il supporto del tubo dell'acqua sopra il foro della vite sulla sezione mediana inferiore nell'orientamento mostrato.

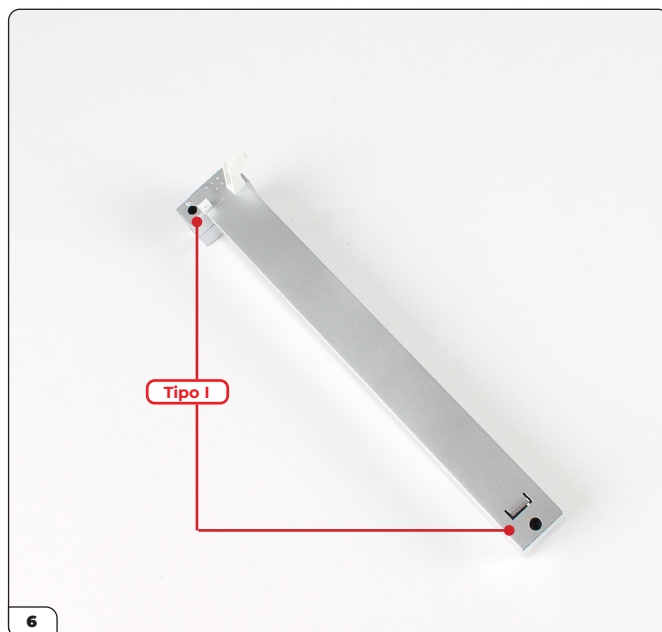


Abbassalo in posizione. Fissalo in posizione dal lato opposto usando una vite di tipo C.

Fase 66: Lato Destro della Sezione Medio-Inferiore Aerea



Allinea la sezione mediana inferiore assemblata in questa fase e la fase precedente. I lati lunghi e vuoti si affrontano. Le forme 'L' dovrebbero incastrarsi dalla stessa parte.



Fissa i due lati insieme usando 2 viti di tipo I.

FASE COMPLETATA



Fase 67: Lato Destro della Sezione Medio-Superiore Aerea

Ora per la Sezione Media Superiore dell'Antenna... iniziando dal lato destro.



ELENCO PARTI DELLA FASE 67

Nome
Sezione mediana superiore
Supporto del canale dell'acqua
Piastra di arresto
Viti tipo I x2
Viti tipo C x1

Sezione mediana superiore

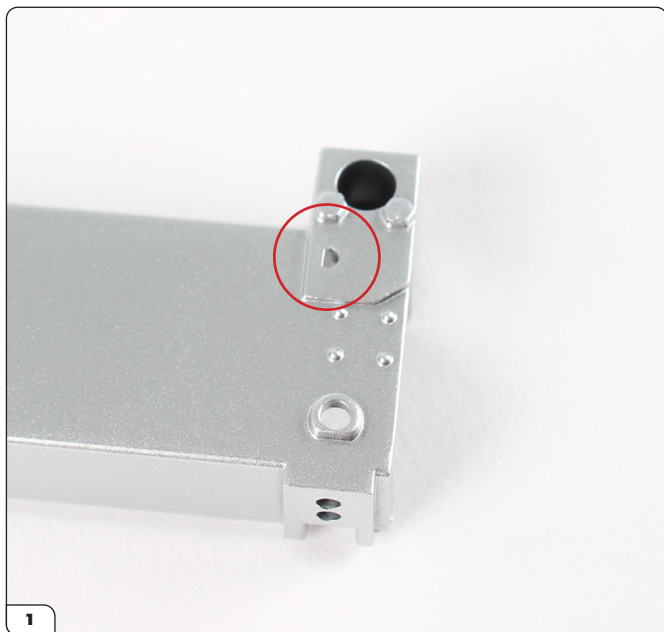
Supporto del
canale dell'acqua

Piastra di arresto

Viti tipo I x2

Viti tipo C x1

Fase 67: Lato Destro della Sezione Medio-Superiore Aerea



FISSARE LA PIASTRA DI ARRESTO

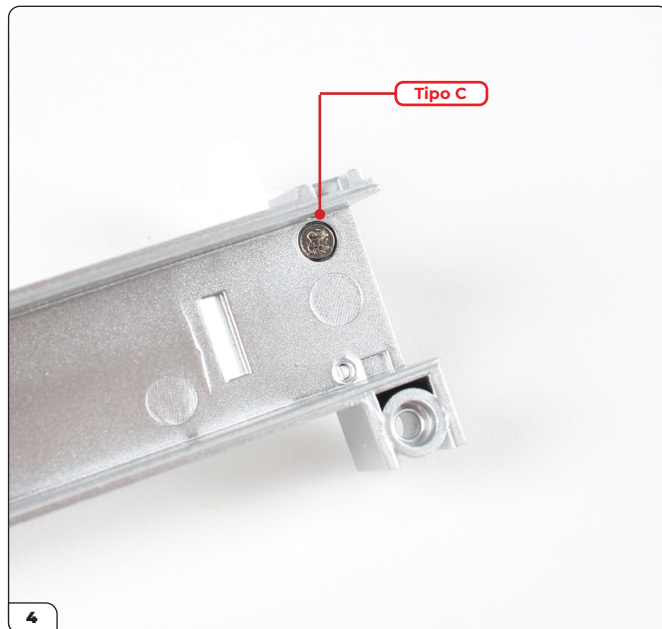
Individua il punto di fissaggio per la piastra di arresto.



Spingi la piastra di arresto in posizione. Ancora una volta, il lato incassato si trova verso la lunghezza più corta.



Attacca il supporto del canale dell'acqua sopra il foro della vite nell'orientamento mostrato.



Fissa il supporto del canale dell'acqua dal lato inferiore utilizzando una vite di tipo C.

Fase 67: Lato Destro della Sezione Medio-Superiore Aerea

FASE COMPLETATA



Fase 68: Lato Sinistro della Sezione Medio-Superiore Aerea

Assembla il lato sinistro della Sezione Media Superiore, poi uniscilo al lato destro, terminando questa fase collegando le Sezioni Mediane insieme.



ELENCO PARTI DELLA FASE 68

Nome
Sezione Mediana Superiore
Piastra di arresto

Fase 68: Lato Sinistro della Sezione Medio-Superiore Aerea



FISSARE LA PIASTRA DI ARRESTO

Individua il punto di fissaggio per la piastra di arresto.



Spingi la piastra di arresto in posizione. Ancora una volta, il lato incassato si trova verso la lunghezza più corta.

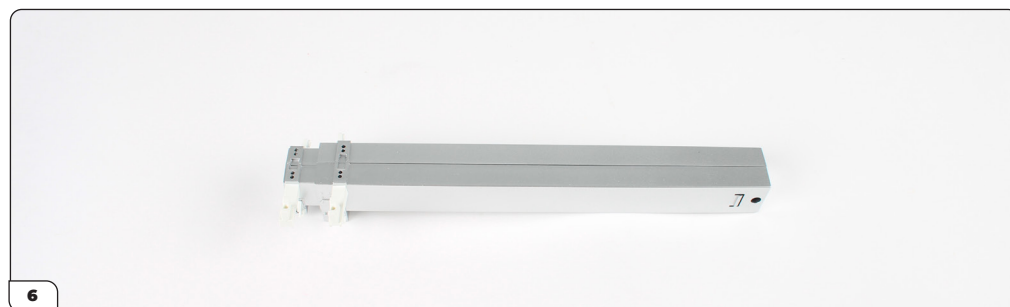
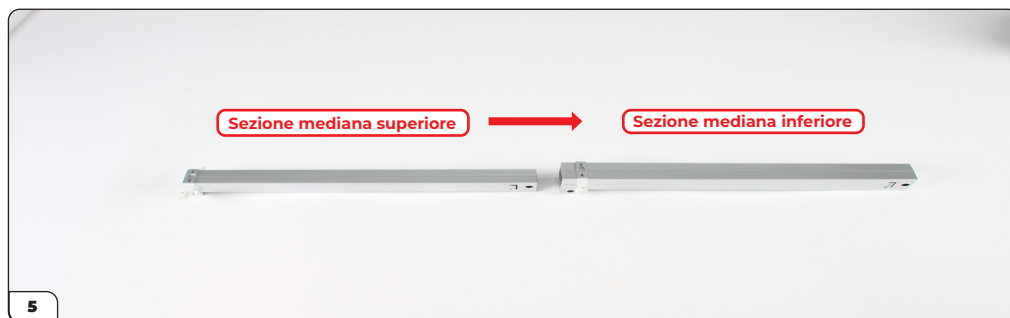


Allinea le sezioni medie superiori assemblate in questa fase e nella fase precedente. I lati lunghi e vuoti si affrontano. Le forme 'L' dovrebbero incastrarsi dalla stessa parte.

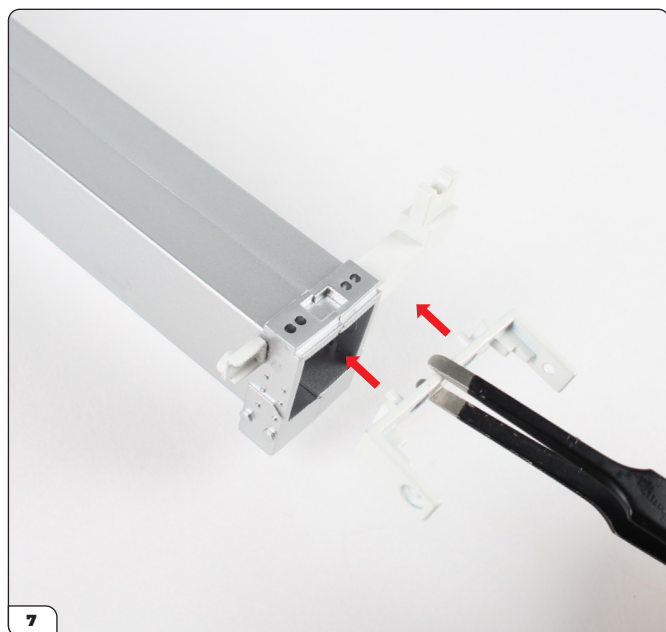


Fissa i due lati insieme usando 2 viti di tipo I.

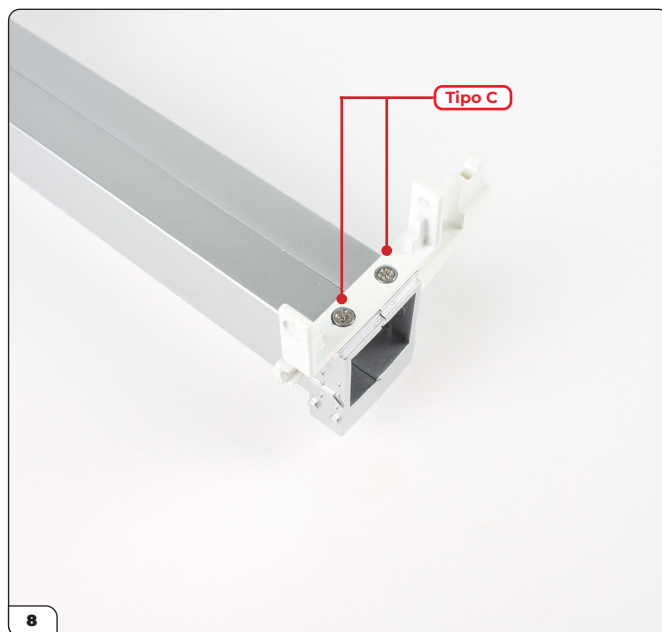
Fase 68: Lato Sinistro della Sezione Medio-Superiore Aerea



Prendi le sezioni mediane superiore e inferiore e allineale come mostrato nel passaggio 5. Spingi delicatamente la sezione mediana superiore nella sezione mediana inferiore come un telescopio, come mostrato nel passaggio 6.



Prendi la guida della scala dalla fase 64 e allinea i suoi perni di fissaggio con i fori sull'estremità della sezione mediana superiore.



Fissa in posizione utilizzando 2 viti di tipo C fornite nella fase 64.

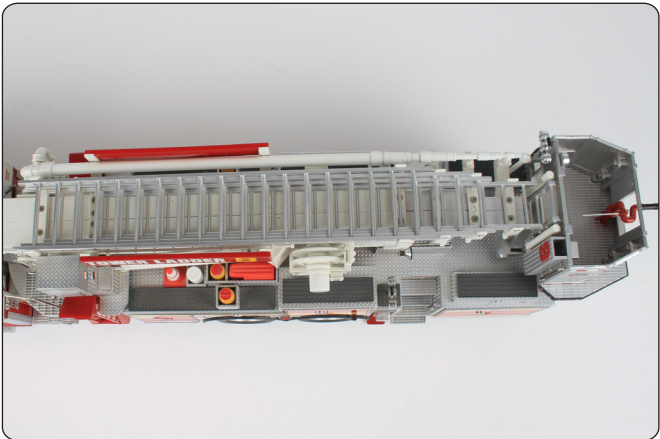
Fase 68: Lato Sinistro della Sezione Medio-Superiore Aerea

FASE COMPLETATA



Fase 69: Aggiunta di Guide per Scale e Cavi

Ora attaccherai altre guide per scale alle sezioni mediane dell'antenna prima di fissarle al tuo camion dei pompieri Aerialscope.

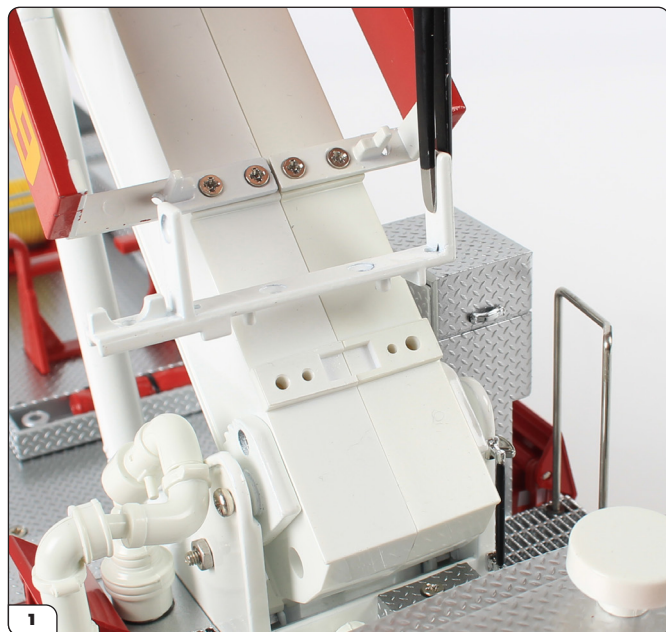


ELENCO PARTI DELLA FASE 69

Nome
Guida della scala A
Guida della scala B
Guida della scala C
Percorsi del cavo x2
Viti tipo C x6
Viti tipo B x5

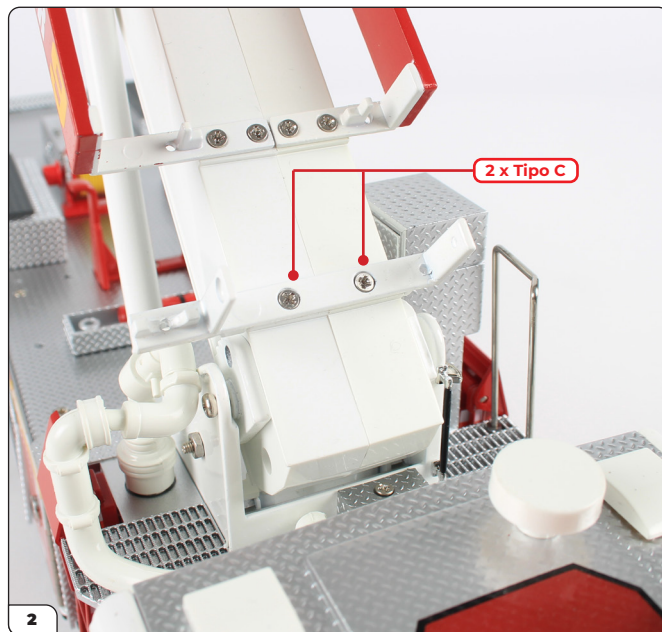


Fase 69: Aggiunta di Guide per Scale e Cavi



ATTACCARE LE GUIDE DELLA SCALA

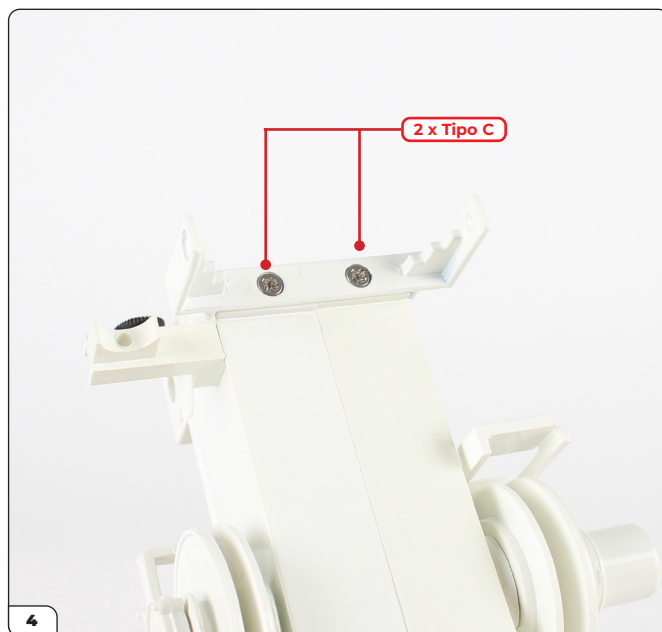
Le guide della scala sono di dimensioni diverse. Quelle più larghe sono posizionate più vicino alla cabina, e poi sono collocate in ordine di grandezza decrescente lungo la lunghezza delle sezioni dell'antenna. Inizia con il supporto più largo (a) e posizionalo sui punti di fissaggio nella parte inferiore della sezione letto (braccio), come mostrato.



Fissa il supporto in posizione utilizzando 2 viti di tipo C.

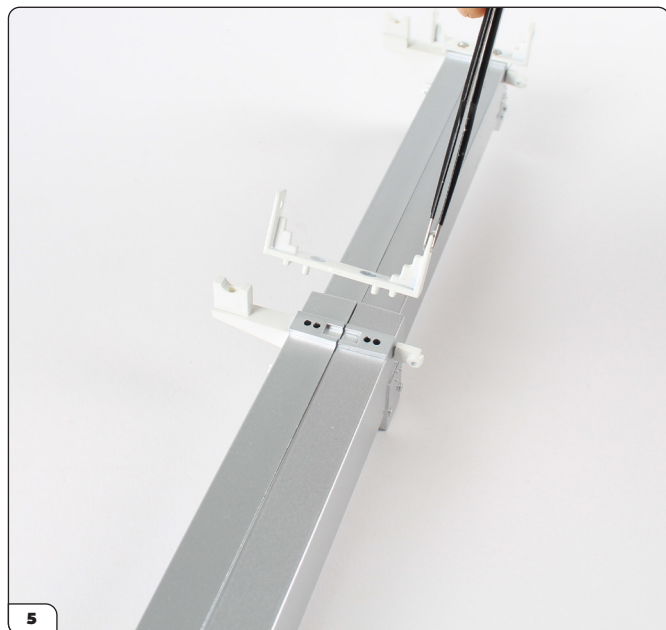


Il supporto b è posizionato alla fine della sezione letto.

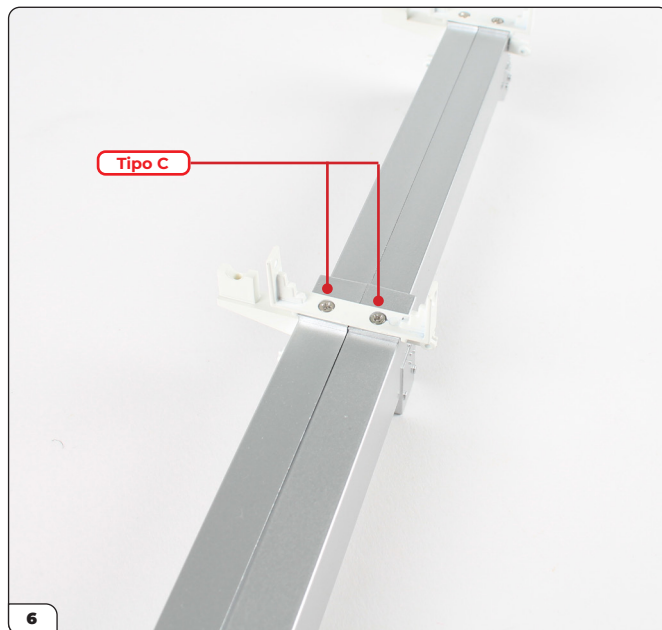


Fissalo in posizione con altre 2 viti di tipo C.

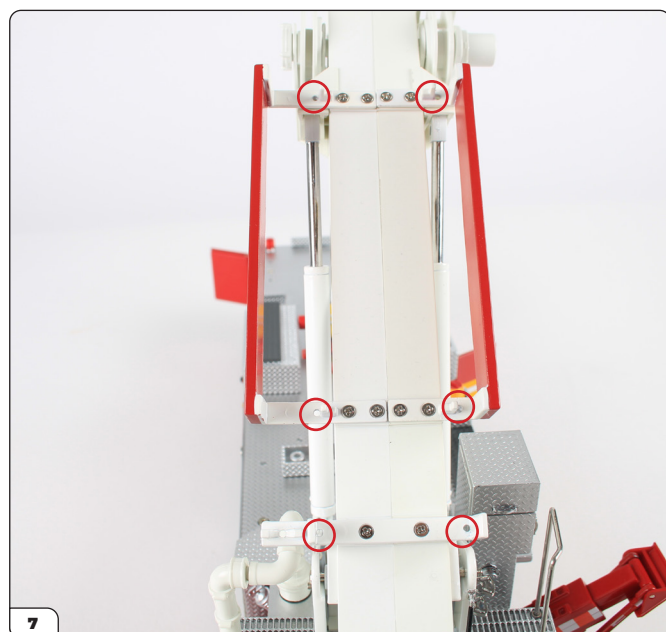
Fase 69: Aggiunta di Guide per Scale e Cavi



Il supporto c è posizionato alla fine della sezione mediana inferiore.



Fissa il supporto c in posizione con 2 viti di tipo C.



Identifica i sei punti di fissaggio per i percorsi del cavo su entrambi i lati della sezione letto - cerchiati sopra.

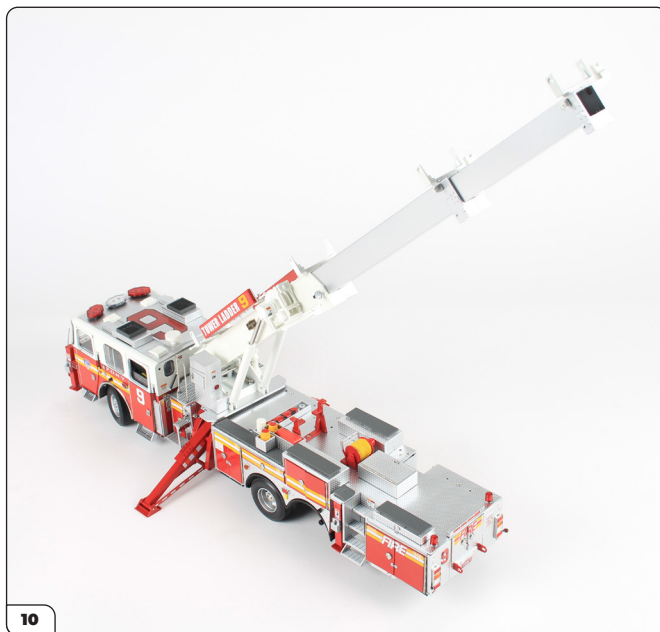


Inserisci i tre perni su ciascun percorso del cavo nei tre punti di fissaggio su ciascun lato.

Fase 69: Aggiunta di Guide per Scale e Cavi



Con le guide della scala rivolte verso l'alto, infila l'estremità libera della sezione mediana inferiore nella sezione letto.



Le sezioni mediana inferiore e superiore sono state fissate alla sezione letto. Spingi delicatamente ma con decisione per telescopare le sezioni medie nella sezione letto.

