



FDNY®

FIRE TRUCK TOWER LADDER 9



Pacco 09

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

**FASE 58: ASSEMBLAGGIO DELL'UNITÀ DI
STOCCAGGIO DEL GIRADISCHI**

**FASE 61: COMPONENTI PER LA SEZIONE DEL
BRACCIO DESTRO**

**FASE 59: ASSEMBLAGGIO DEL SUPPORTO
DEL BRACCIO E COLLEGAMENTO DEL CORPO
PRINCIPALE AL TELAIO**

**FASE 62: MONTAGGIO DELLA SEZIONE DEL
BRACCIO SUL SUPPORTO DEL BRACCIO**

**FASE 60: COMPONENTI PER LA SEZIONE DEL
BRACCIO SINISTRO**

AGORA
MODELS

Advice from the experts

! 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.

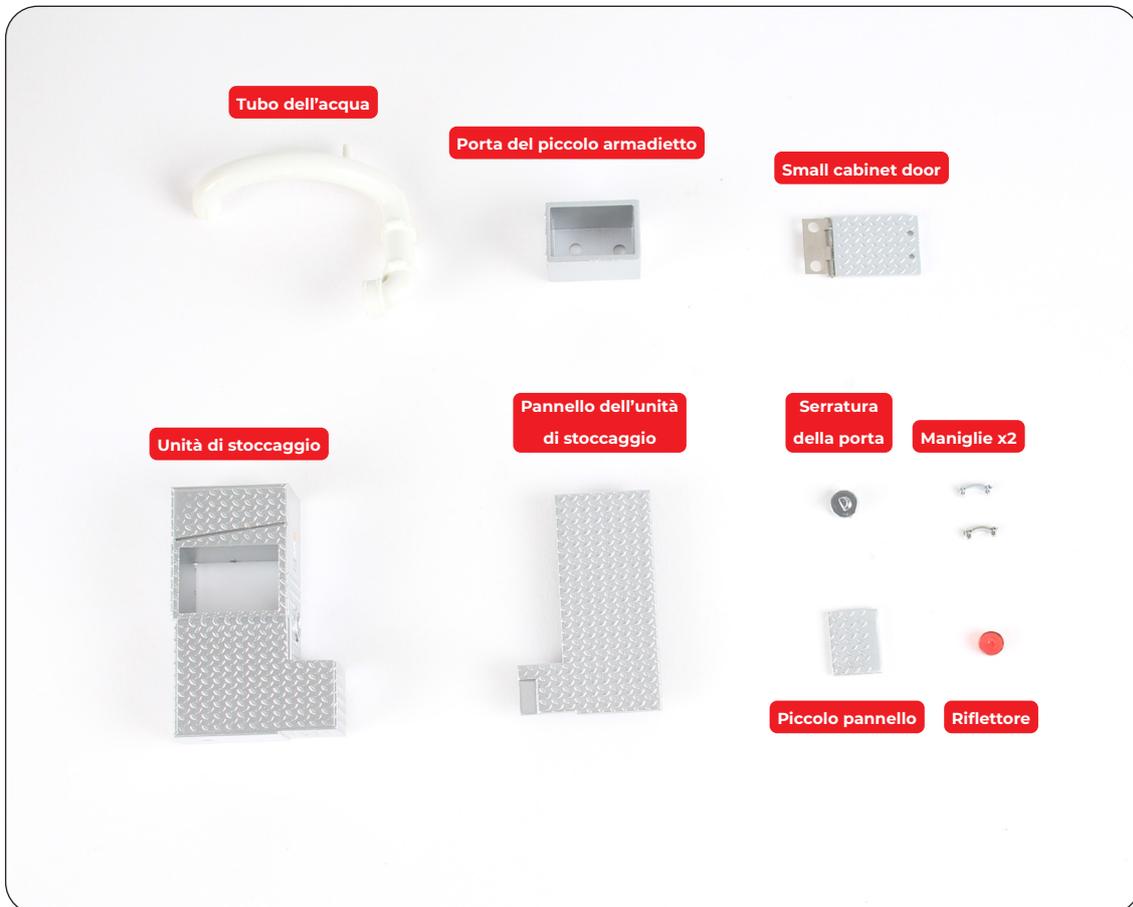
Fase 58: Assemblaggio dell'unità di stoccaggio del giradischi

Nel Pacco 9, l'attenzione sarà concentrata sull'importantissimo braccio. Inizierai assemblando l'unità di stoccaggio situata sul giradischi.



ELENCO PARTI DELLA FASE 58

Nome
Tubo dell'acqua
Piccolo armadietto
Porta del piccolo armadietto
Unità di stoccaggio
Pannello dell'unità di stoccaggio
Serratura della porta
Maniglie x2
Piccolo pannello
Riflettore



Fase 58: Assemblaggio dell'unità di stoccaggio del giradischi

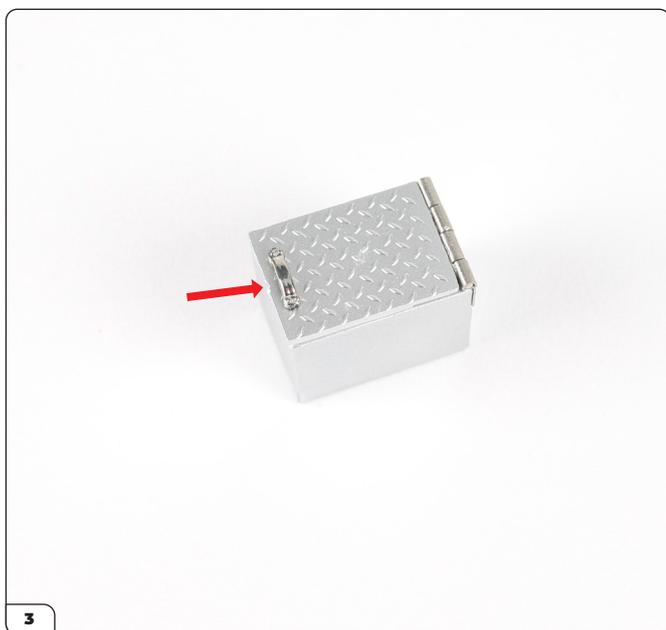


ASSEMBLAGGIO DELL'UNITÀ DI STOCCAGGIO

Per prima cosa, assemblerai il piccolo armadietto che si trova all'interno dell'unità di stoccaggio. Inizia allineando la cerniera della porta dell'armadietto con l'apposita rientranza sull'armadietto. Applica un po' di colla.



Premi saldamente la cerniera sulla porta.

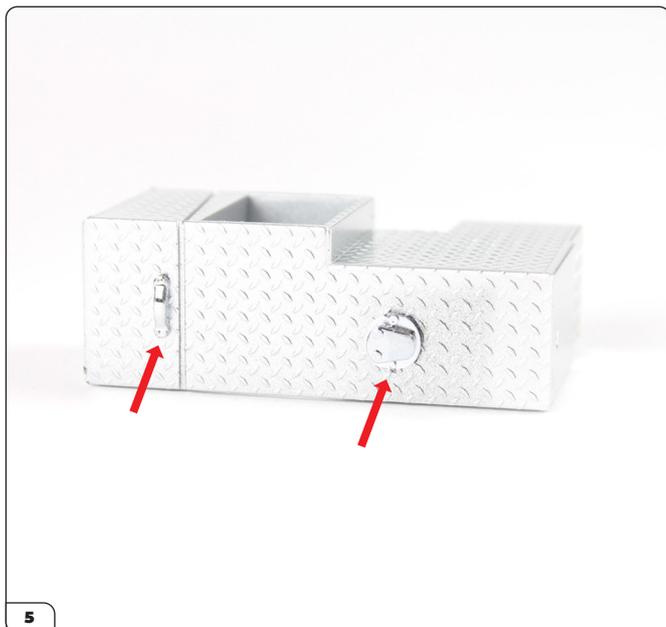


Prendi una delle maniglie (sono entrambe uguali) e premila saldamente nei fori della porta.

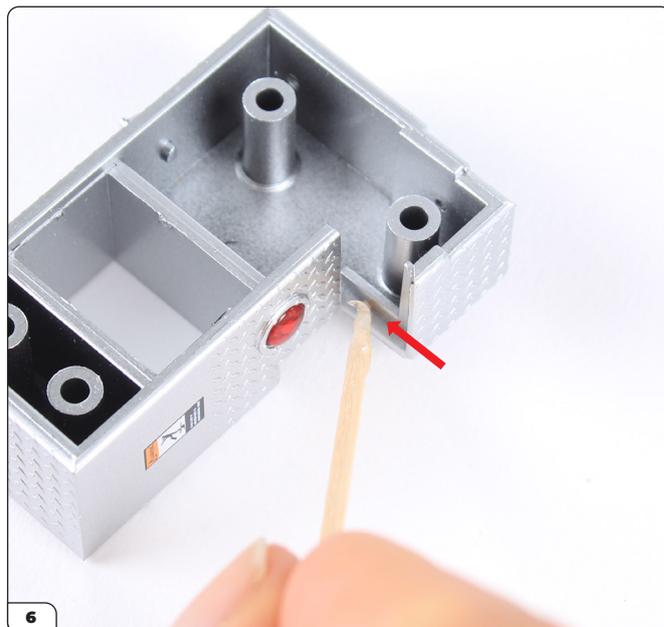


Inserisci il riflettore nella posizione sulla parte anteriore dell'unità di stoccaggio.

Fase 58: Assemblaggio dell'unità di stoccaggio del giradischi



Monta la seconda maniglia e la serratura della porta sul lato opposto dell'unità di stoccaggio.



Applica un po' di colla nella rientranza dell'unità di stoccaggio come indicato nella foto sopra.



Inserisci il piccolo pannello nella rientranza - nota l'orientamento del bordo liscio (freccia).



Questo mostra il piccolo pannello correttamente in posizione. Controlla che i bordi siano ben allineati.

Fase 58: Assemblaggio dell'unità di stoccaggio del giradischi



Allinea il piccolo armadietto con l'unità di stoccaggio nell'orientamento mostrato.



Spingi il piccolo armadietto in posizione.



Prendi il pannello dell'unità di stoccaggio e nota come i punti di fissaggio sul retro corrispondano ai fori sull'unità di stoccaggio. Assembla le parti insieme.



Premi saldamente per fissare in posizione, applicando un po' di colla se necessario.

Fase 58: Assemblaggio dell'unità di stoccaggio del giradischi

FASE COMPLETATA



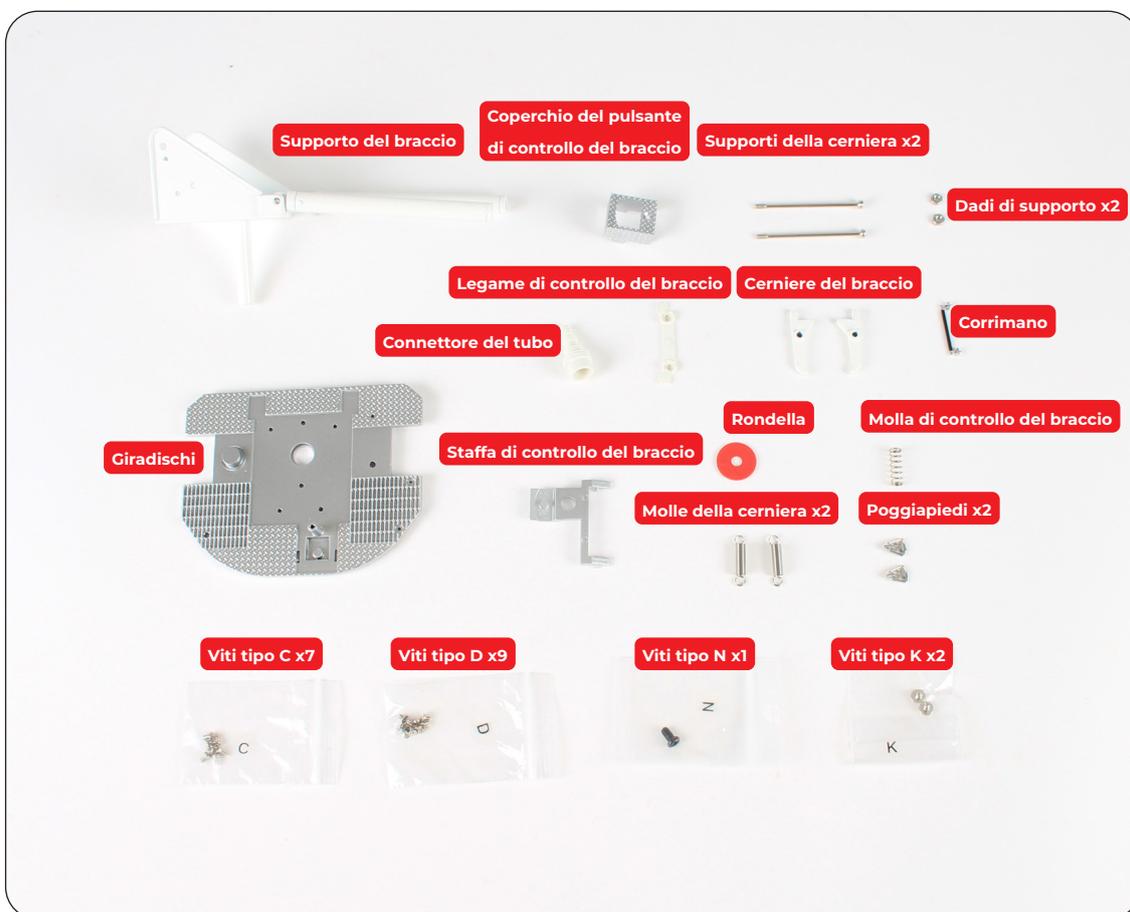
Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio

Il tuo camion dei pompieri Ladder 9 inizierà a prendere forma quando attaccherai il supporto del braccio al giradischi, attaccherai il giradischi e collegherai il corpo principale al telaio.

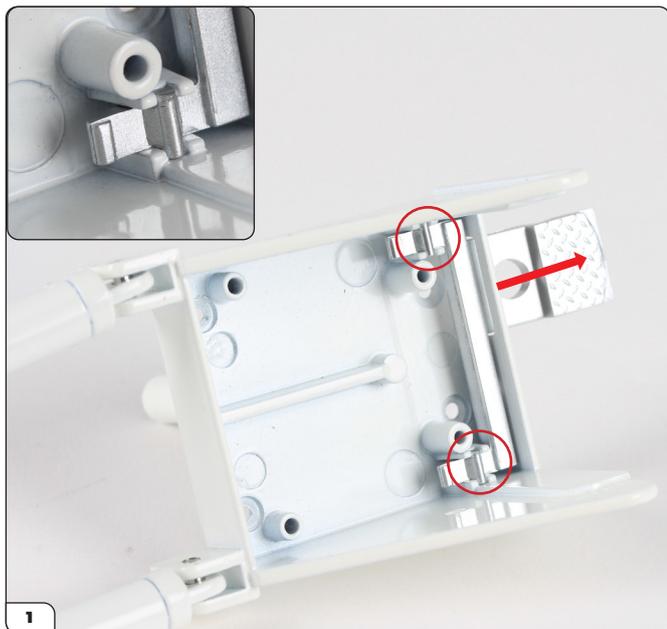


ELENCO PARTI DELLA FASE 59

Nome	Nome
Supporto del braccio	Staffa di controllo del braccio
Coperchio del pulsante di controllo del braccio	Rondella
Supporti della cerniera x2	Molla di controllo del braccio
Dadi di supporto x2	Molle della cerniera x2
Connettore del tubo	Poggiapiedi x2
Legame di controllo del braccio	Viti tipo C x7
Cerniere del braccio S & D	Viti tipo D x9
Corrimano	Viti tipo N x1
Giradischi	Viti tipo K x2

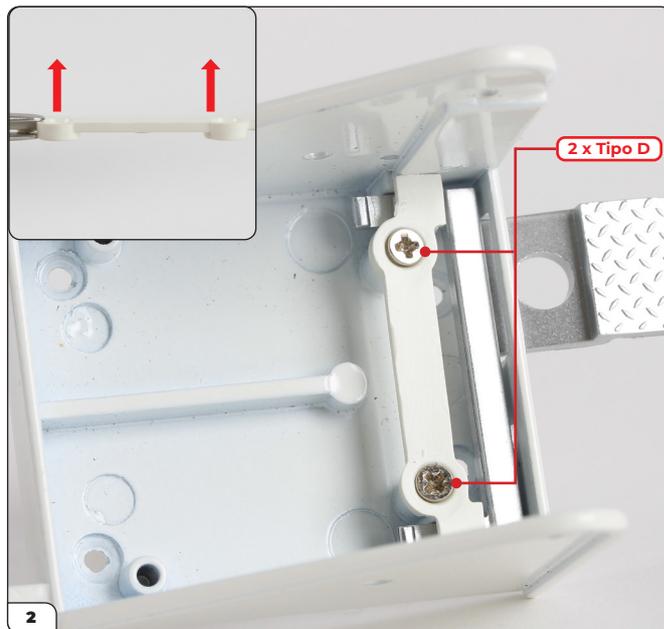


Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio



ASSEMBLAGGIO DEL SUPPORTO DEL BRACCIO E DEL GIRADISCHI

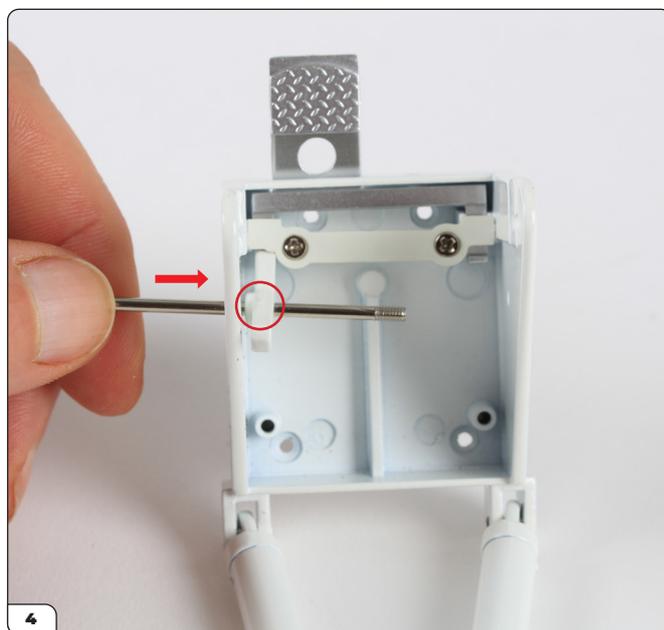
Prendi il supporto del braccio con il lato inferiore rivolto verso di te, e la staffa di controllo del braccio. Infilare la parte rettangolare della staffa attraverso la fessura nel supporto (freccia), poi fissarla in posizione agganciando i perni in posizione su ciascun lato (circolato).



Posiziona il legame di controllo del braccio sui fori delle viti rialzate e spingi saldamente sui perni. Nota, il lato piatto del legame di controllo deve essere rivolto verso l'alto (mostrato in inserimento). Fissa in posizione utilizzando 2 viti di Tipo D.



Preparati le cerniere del braccio, 1 x supporto della cerniera e 1 dado di supporto.

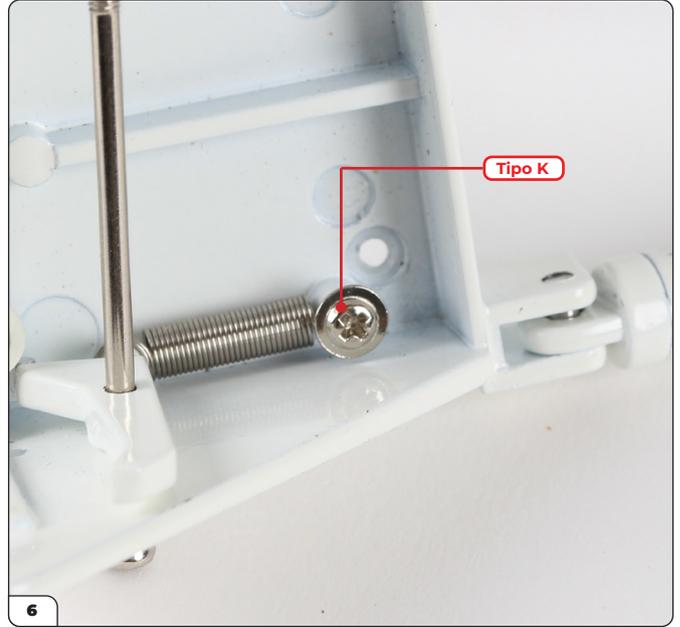


Passa l'estremità filettata del supporto della cerniera attraverso il lato del supporto del braccio. Infilare la cerniera del braccio sinistro sul supporto della cerniera, controllando che il lato piatto sia rivolto verso l'interno contro la parete interna del supporto del braccio (circolato).

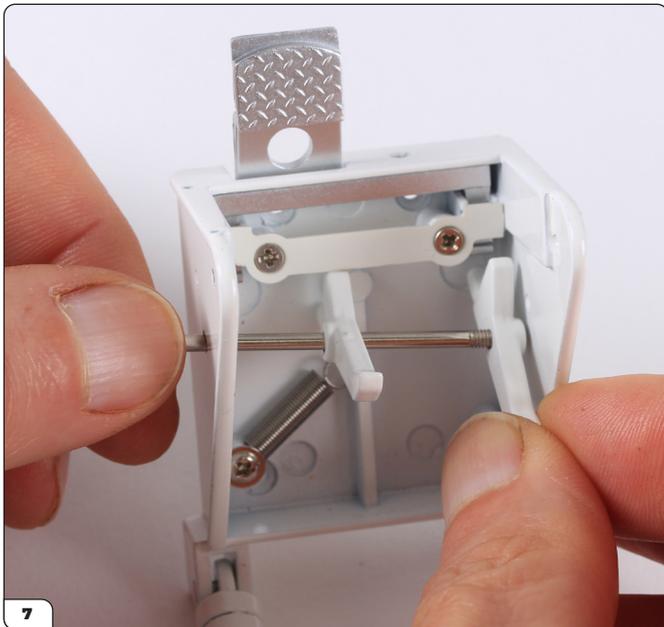
Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio



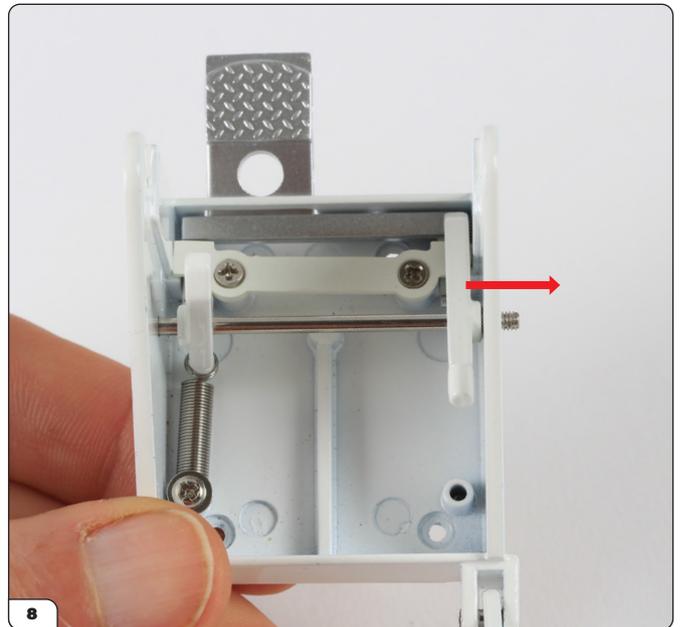
Aggancia 1 x molla della cerniera sull'estremità retta della cerniera del braccio sinistro.



Aggancia l'estremità libera della molla al montante della vite rialzata e fissalo in posizione utilizzando una vite di tipo K.

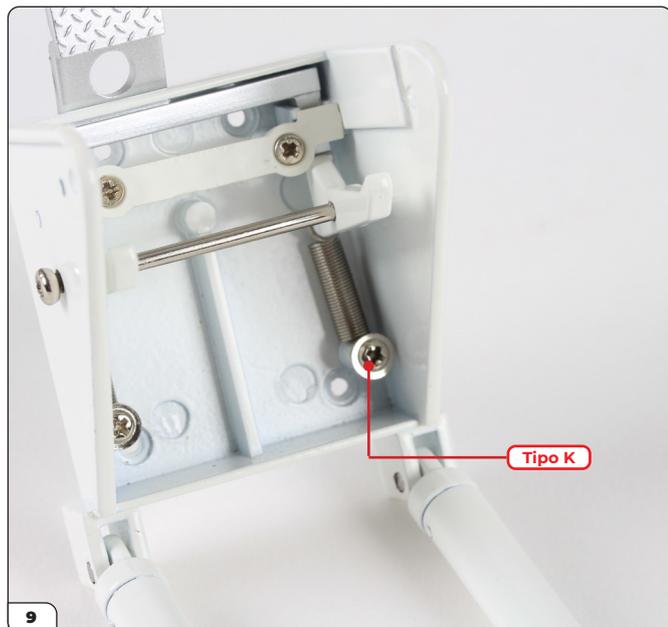


Infilare la cerniera del braccio destro sul supporto della cerniera in modo che il lato piatto sia rivolto verso l'interno.



Continua a passare il supporto della cerniera attraverso l'altro lato del supporto del braccio.

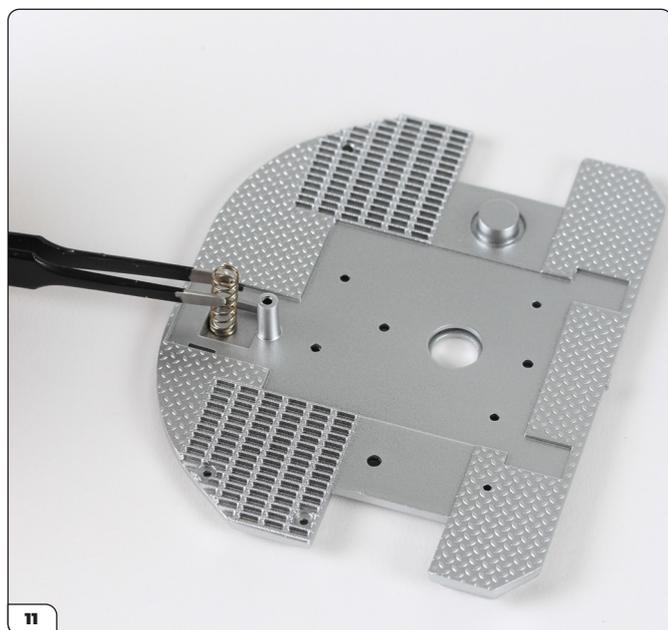
Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio



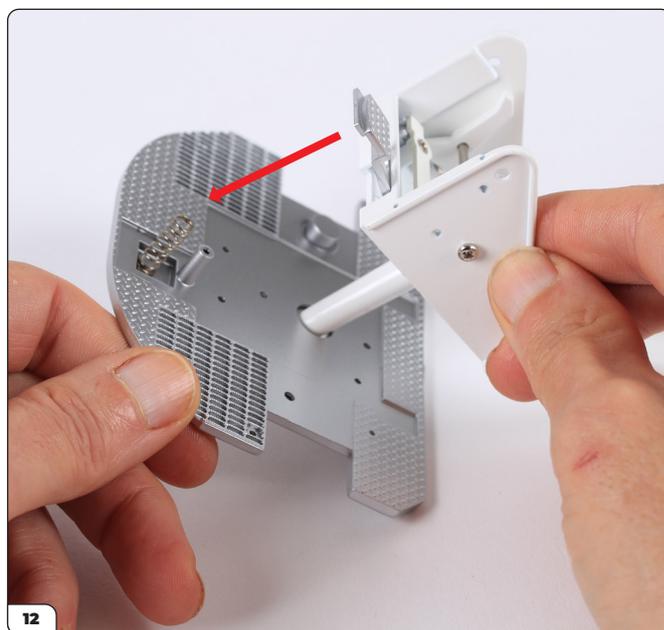
Aggancia la restante molla della cerniera sull'estremità retta della cerniera del braccio destro. Poi aggancia l'altra estremità della molla al montante della vite rialzata e fissala in posizione utilizzando un'altra vite di tipo K.



Una volta che entrambe le cerniere e le molle sono in posizione sul supporto della cerniera, fissare il supporto della cerniera dall'esterno del supporto del braccio utilizzando il dado di supporto.

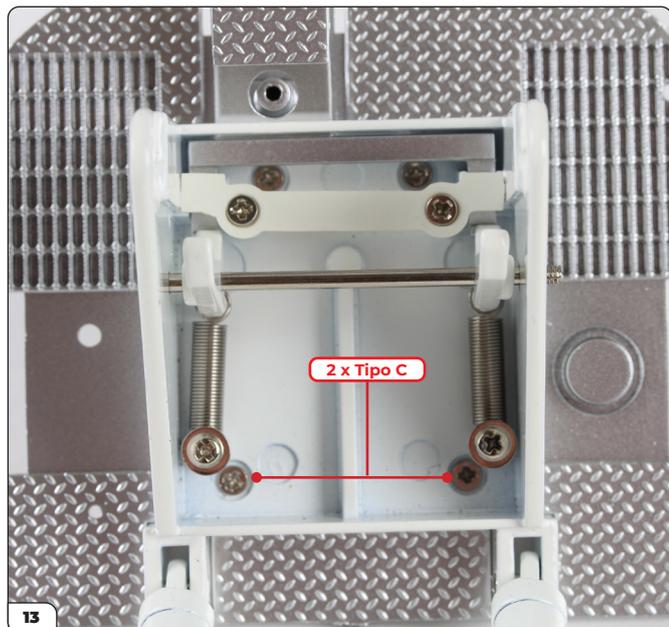


Prendi il giradischi e posizionalo sulla tua superficie di lavoro con il lato texturizzato rivolto verso l'alto. Lascia cadere la molla di controllo del braccio nella rientranza dietro il montante della vite rialzata come mostrato.

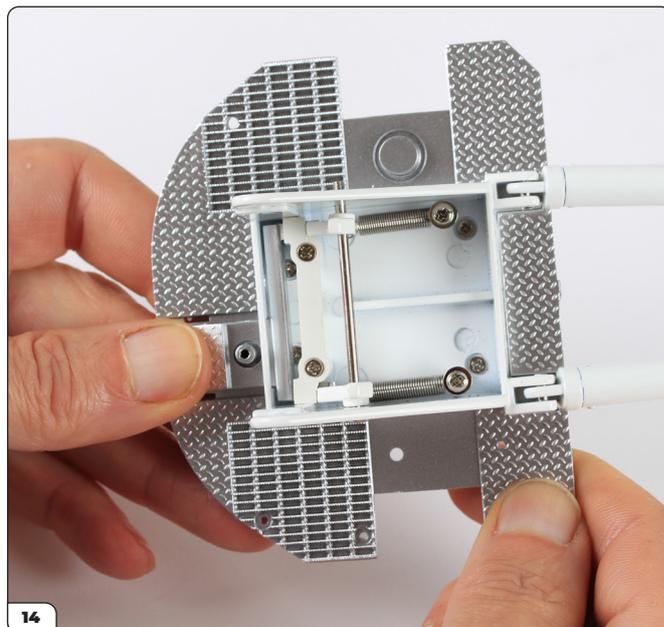


Infilare il perno sull'assemblaggio del supporto del braccio nel grande foro nel giradischi. Il pulsante di controllo del braccio dovrebbe posizionarsi saldamente sulla molla di controllo del braccio.

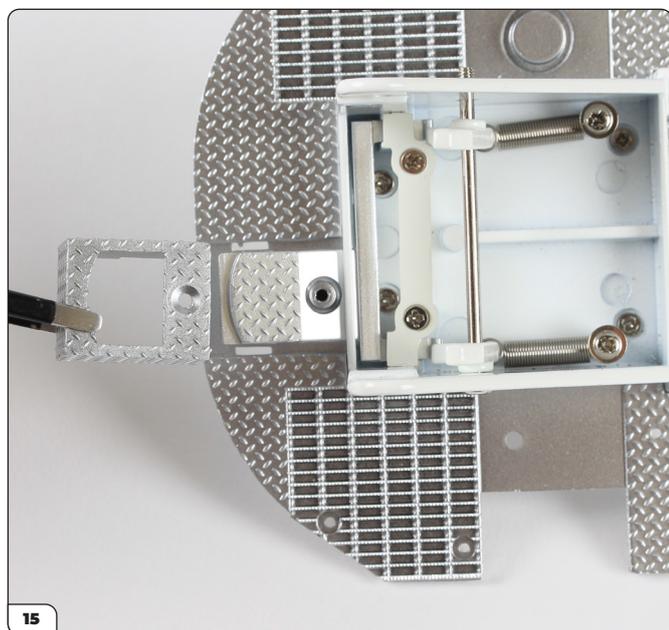
Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio



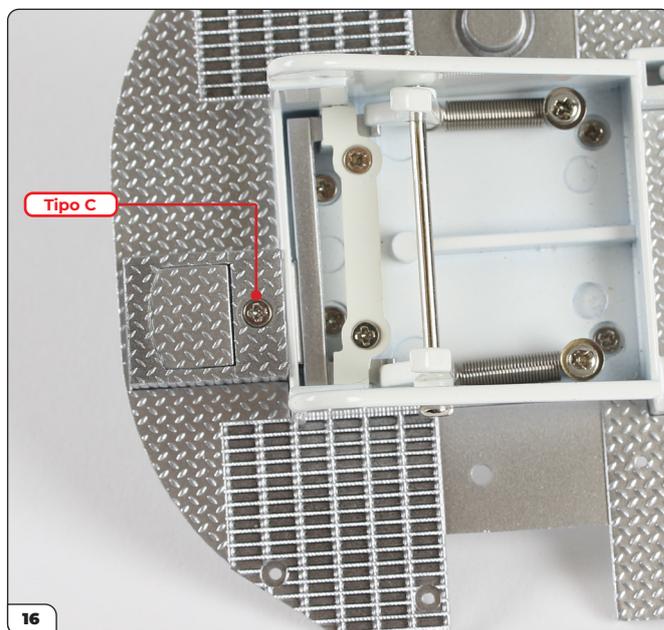
Fissa il supporto del braccio al giradischi utilizzando 2 viti di tipo C.



Controlla che il pulsante di controllo del braccio azioni la molla.

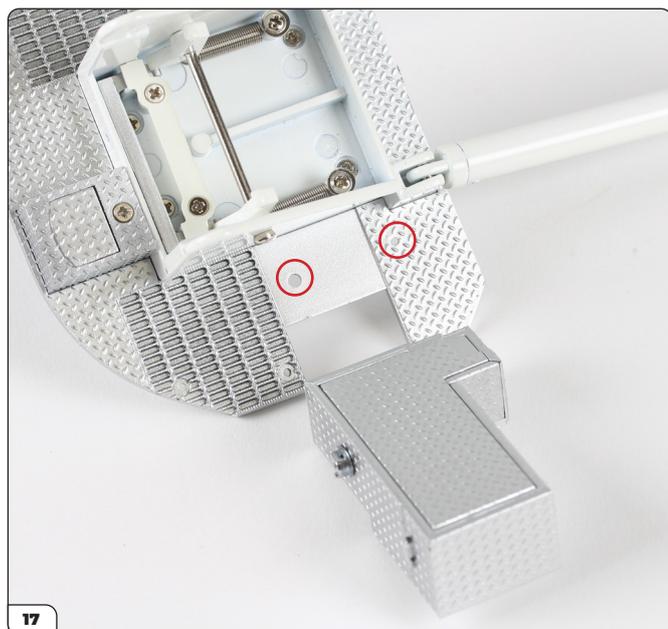


Posiziona il coperchio del pulsante di controllo del braccio sopra il pulsante.

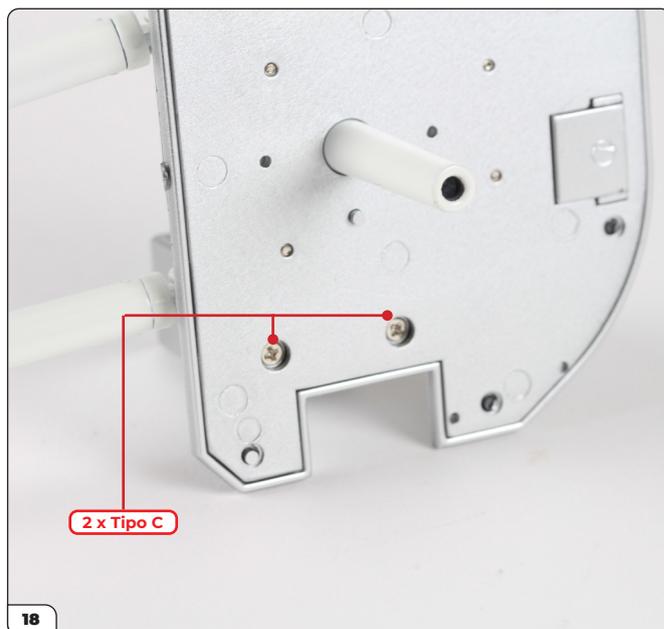


Fissalo in posizione utilizzando una vite di Tipo C.

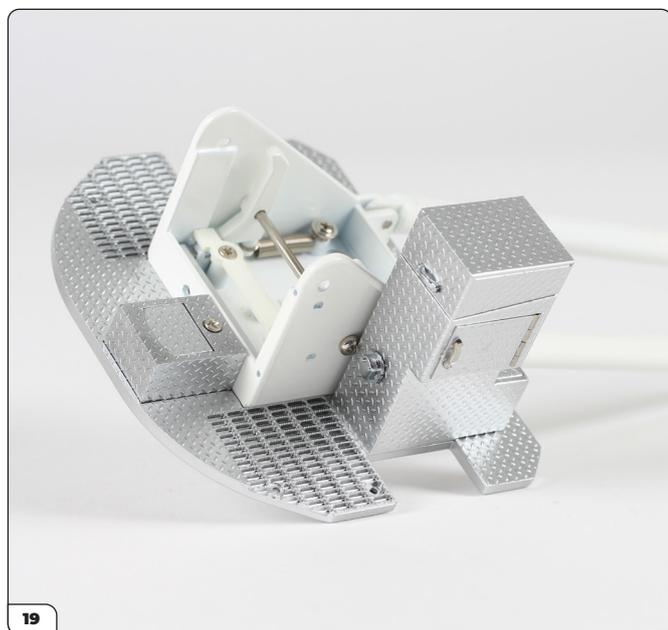
Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio



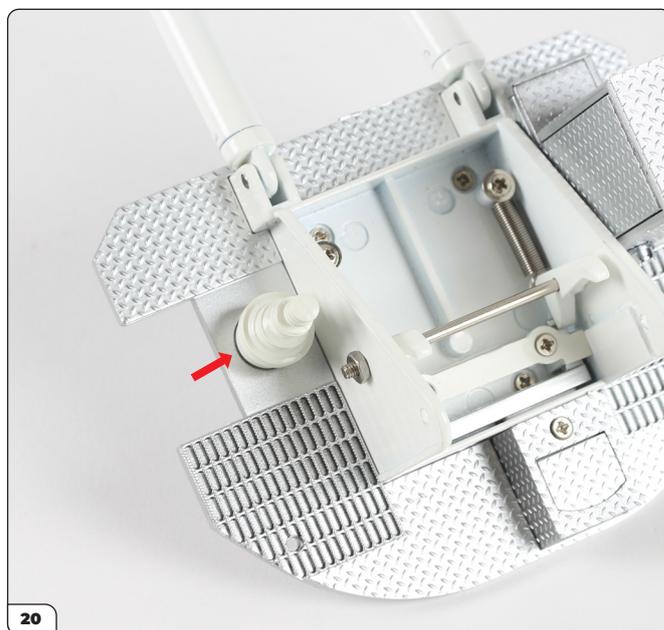
Prepara a fissare l'armadietto assemblato nella fase 58 al giradischi. Individua i punti di fissaggio sul fondo dell'armadietto e allineali con i 2 fori sul giradischi (circolati). Posizionalo.



Capovolgi il giradischi e fissa l'armadietto dal lato inferiore utilizzando 2 viti di Tipo C.

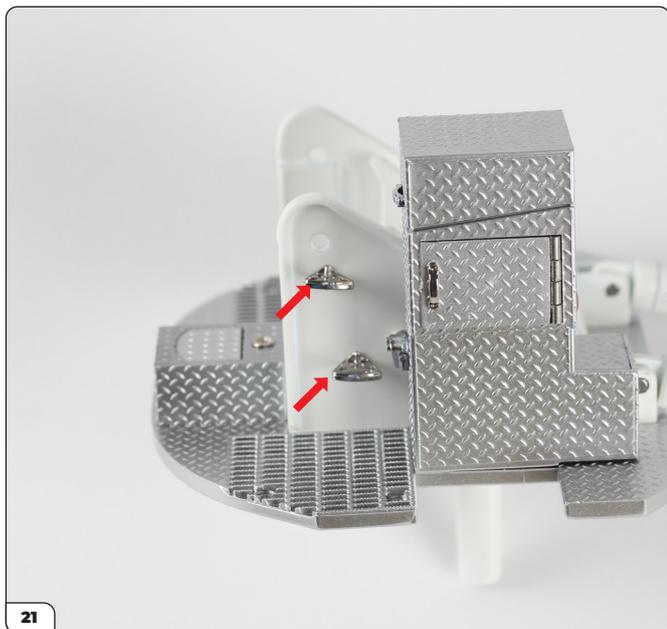


Ecco come dovrebbe apparire ora il tuo giradischi.

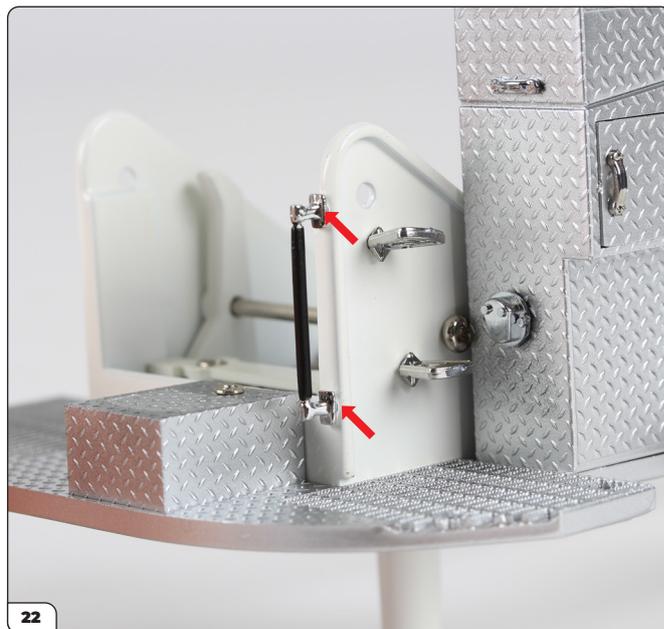


Spingi il connettore del tubo nella rientranza circolare sul giradischi.

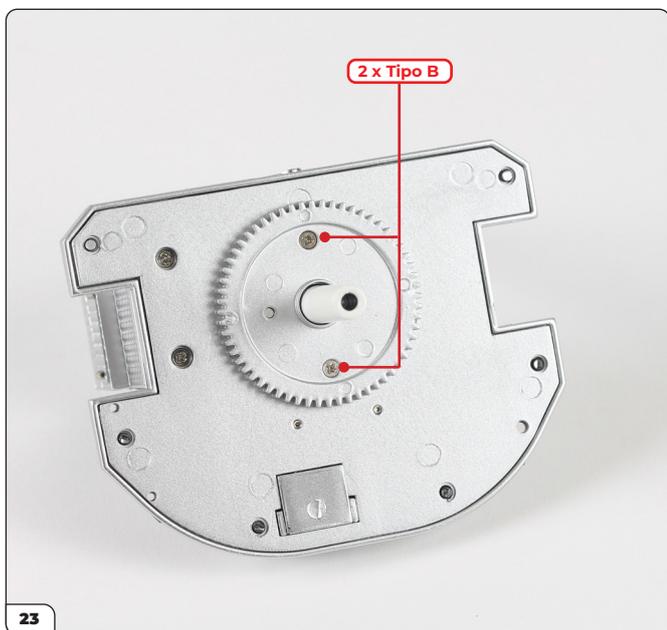
Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio



Spingi i 2 poggiatesti nei piccoli fori sul supporto del braccio come mostrato. Il lato piatto di ciascun poggiatesti è rivolto verso l'alto.



Spingi il corrimano in posizione sul bordo stretto del supporto del braccio.



Prendi l'ingranaggio del giradischi dalla fase 47 e infilalo sul perno di supporto del braccio che sporge dalla parte inferiore del giradischi, come mostrato in foto. Fissalo in posizione utilizzando 2 viti di tipo B.



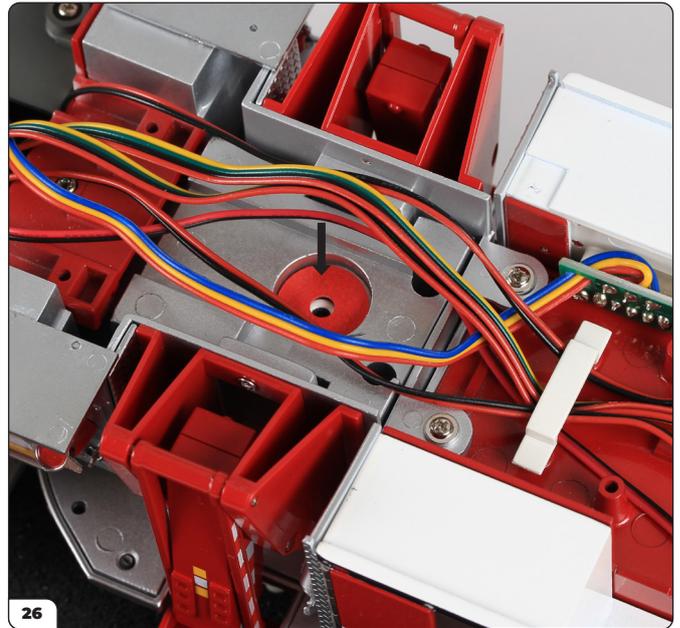
ATTACCO DEL SUPPORTO DEL BRACCIO E DEL GIRADISCHI AL CORPO PRINCIPALE

Con il corpo principale del camion dei pompieri ora sulla tua superficie di lavoro, individua la base del giradischi. Abbassa l'assemblaggio del giradischi sulla base, facendo passare il perno del supporto del braccio attraverso il foro centrale.

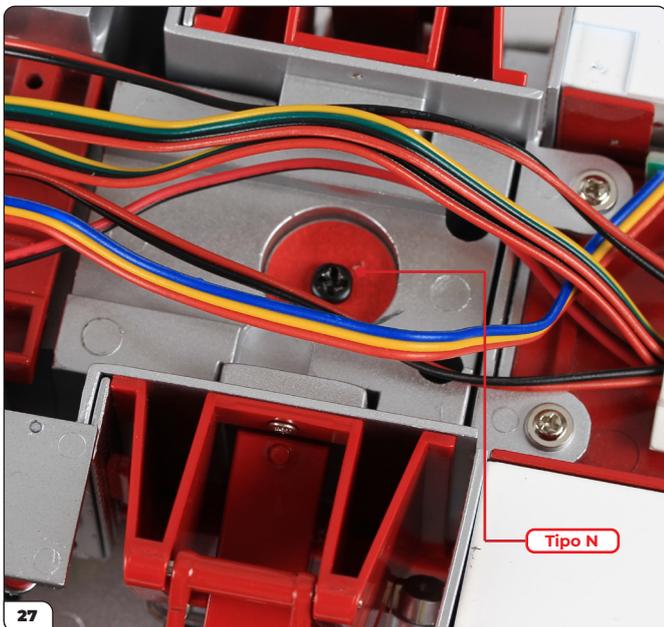
Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio



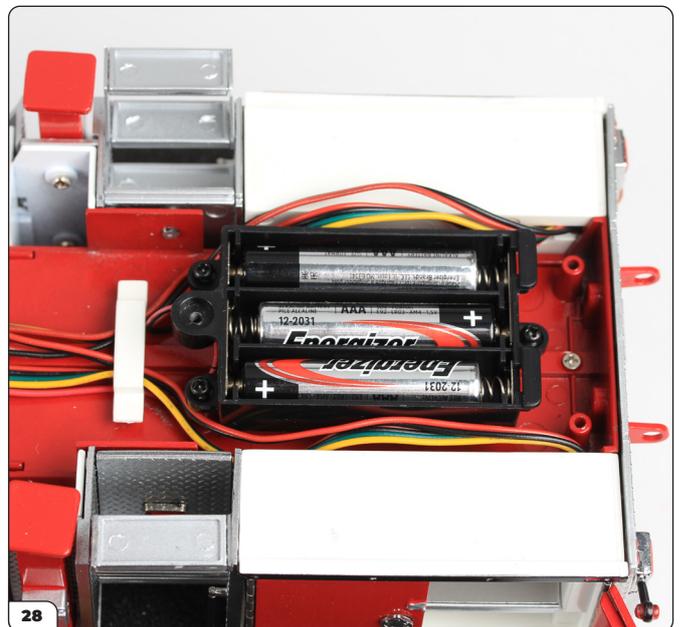
Il giradischi dovrebbe essere comodo in posizione.



Ora dovrai lavorare sul lato inferiore del modello. Ti consigliamo di utilizzare due pezzi di schiuma spessa come supporti ad entrambe le estremità. Quando sei pronto a lavorare sul lato inferiore, prendi la rondella e lasciala cadere nel foro sul lato inferiore della base del giradischi (freccia nera).



Fissa il giradischi e alla base utilizzando 1 vite di tipo N.



Prima di iniziare i prossimi passaggi, si prega di rimuovere il coperchio della batteria dal vano batteria.

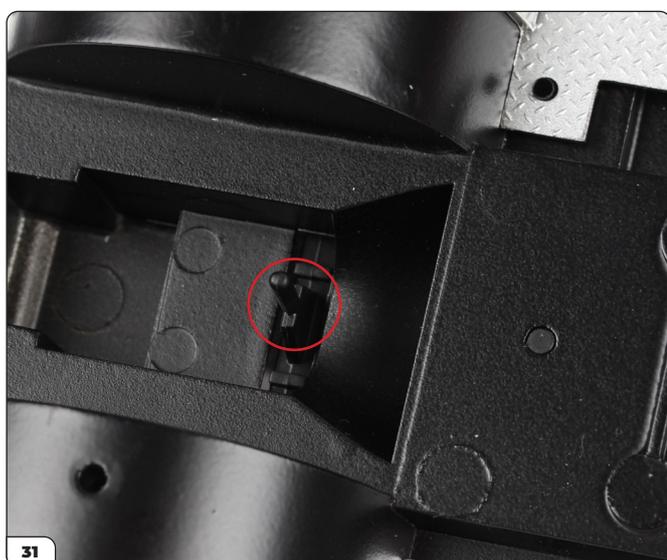
Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio



Aggancia la staffa di sterzo al perno sul lato inferiore della cabina come mostrato.

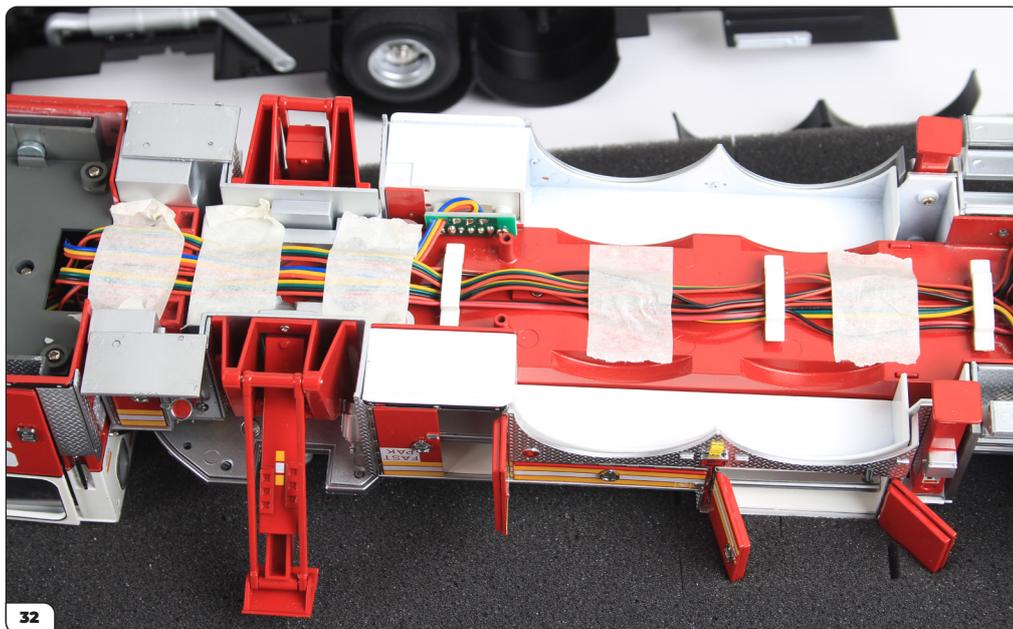


Preparatevi a fissare il corpo principale al telaio allineando le due sezioni. Avrete anche bisogno delle viti di tipo J.



Inizia individuando il piccolo perno sul telaio, tra le 2 ruote anteriori (circolato).

Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio

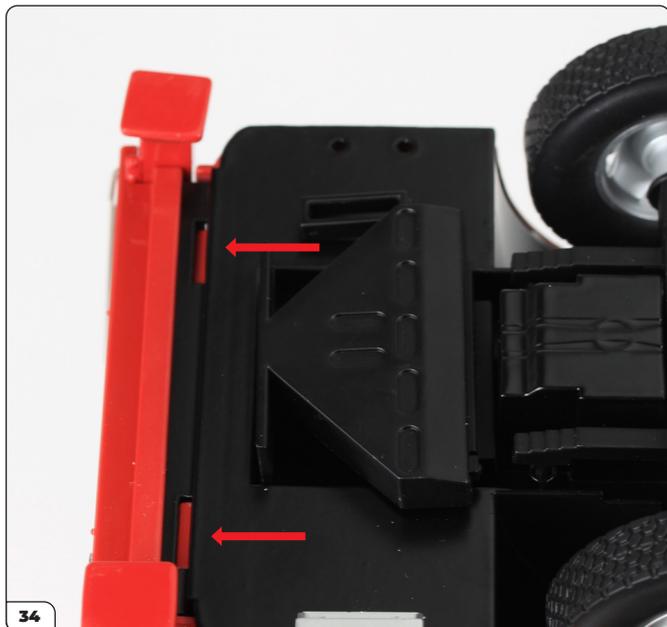


Appiattisci tutti i cavi sul corpo principale, fissandoli con nastro adesivo per mantenerli in posizione. Questo è necessario per garantire un buon adattamento tra il corpo e il telaio.



Abbassa il telaio sul corpo principale, partendo dall'estremità anteriore. Il bordo anteriore deve agganciarsi intorno a due staffe sotto il paraurti anteriore - si prega di vedere il passaggio 34.

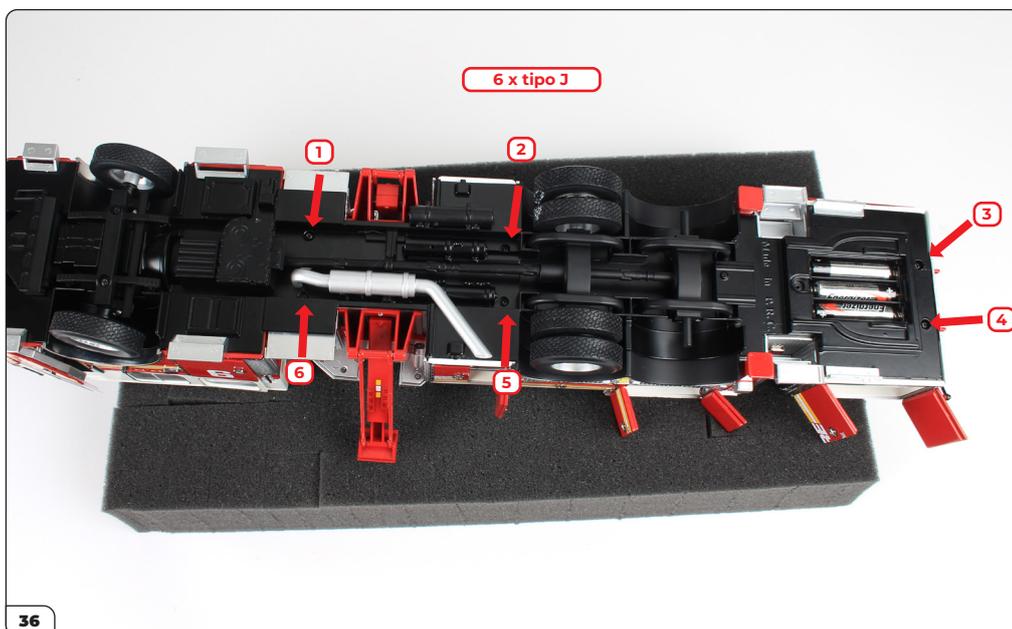
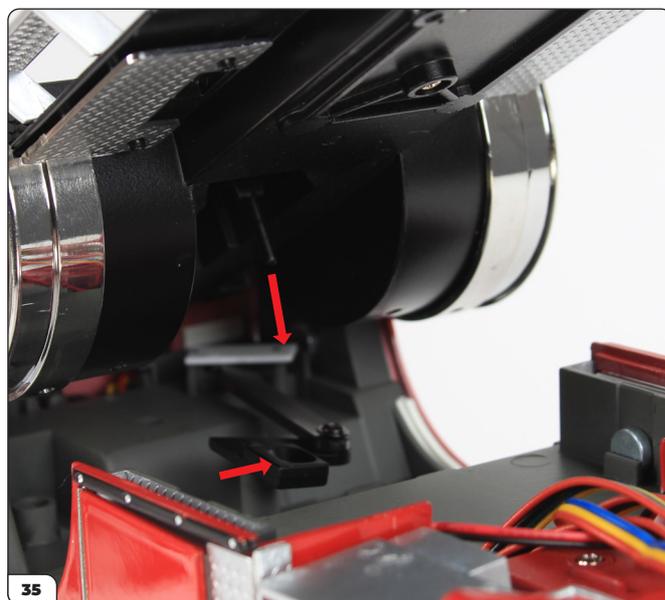
Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio



Una volta che il bordo anteriore è agganciato attorno alle staffe mostrate nel passaggio 34, abbassa il telaio sul corpo. Il perno indicato nel passaggio 31 deve impegnarsi con il foro sulla barra di sterzo.



Qui puoi vedere le staffe sotto il paraurti anteriore attorno alle quali il telaio deve agganciarsi (inserimento), e anche il telaio correttamente montato (freccie, immagine principale).

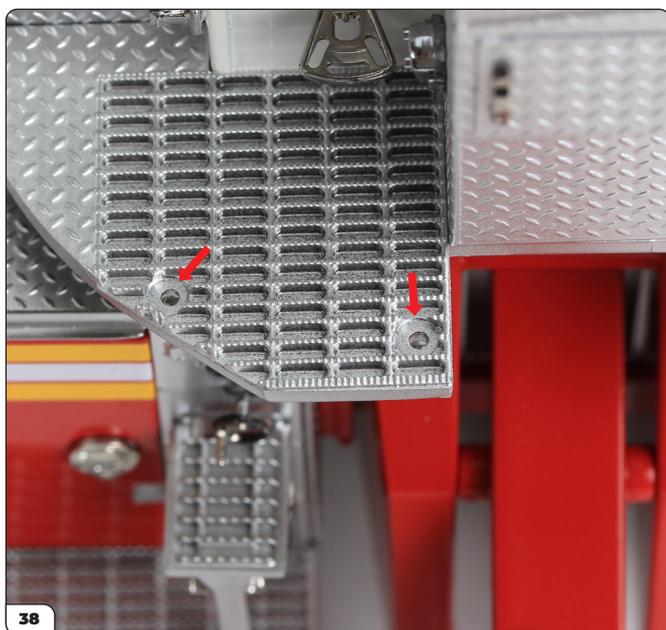


Continua ad abbassare il telaio sul corpo principale, premendo saldamente in posizione, controllando che i cavi non ostruiscano i fori delle viti. Stringi le due sezioni insieme mentre guidi 6 viti J dal pacchetto 2B nelle posizioni indicate.

Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio



Prepara il corrimano e le rondelle del corrimano dalla fase 47



Individua i 2 piccoli fori sul giradischi.



Metti una rondella del corrimano in ogni foro.

Fase 59: Assemblaggio del supporto del braccio e collegamento del corpo principale al telaio



Applica un po' di colla sui pali del corrimano prima di fissarla nelle rondelle.

FASE COMPLETATA



Fase 60: Componenti per la sezione del braccio sinistro

Nelle prossime due fasi, inizierai a montare la prima sezione del braccio. La fase 60 aggiunge componenti al lato sinistro, la fase 61 replica questi passaggi per l'aggiunta di componenti al lato destro.



ELENCO PARTI DELLA FASE 60

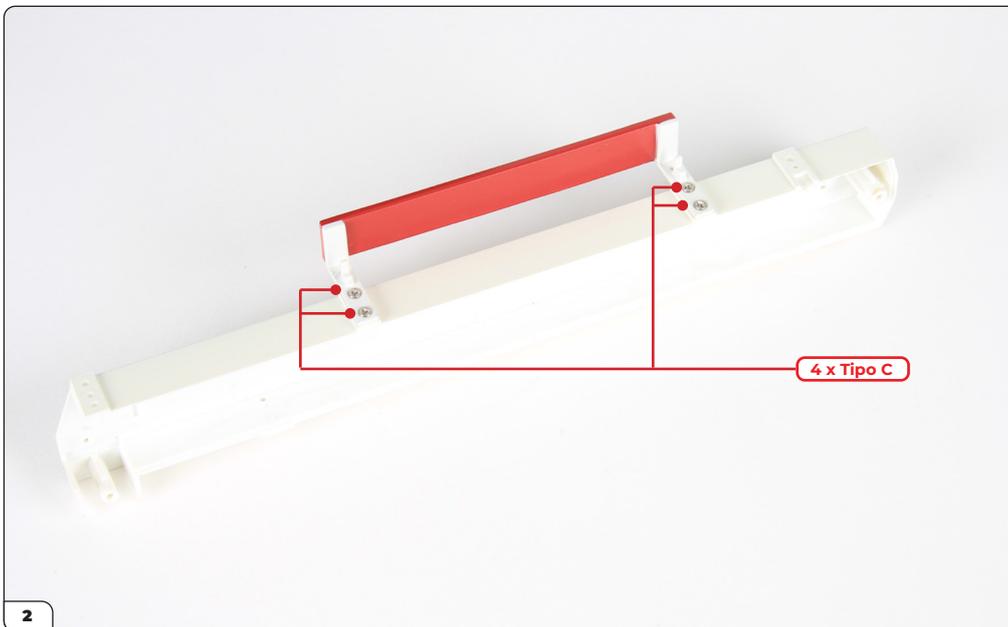
Nome
Sezione del braccio sinistro
Faro
Lente del faro
Targhetta identificativa
Viti tipo C x5
Viti tipo I x2



Fase 60: Componenti per la sezione del braccio sinistro



Prendi le targhette identificative della scala fornite con la fase 1 e la fase 9. Nota che i supporti di fissaggio su entrambi i lati sono di lunghezze diverse.



Fissa la targhetta con i supporti più corti alla sezione del braccio sinistro utilizzando 4 viti di tipo C.

Fase 60: Componenti per la sezione del braccio sinistro



Applica un po' di colla e fissa la targhetta Aerialscope 75 nella rientranza sul davanti della sezione del braccio.



Prendi il faro e la lente del faro.



Applica un po' di colla vinilica (PVA) prima di attaccare la lente al faro.



Spingi il riflettore nel foro alla fine della sezione del braccio nella posizione mostrata. La luce dovrebbe essere rivolta verso l'estremità del braccio.

Fase 60: Componenti per la sezione del braccio sinistro

FASE COMPLETATA



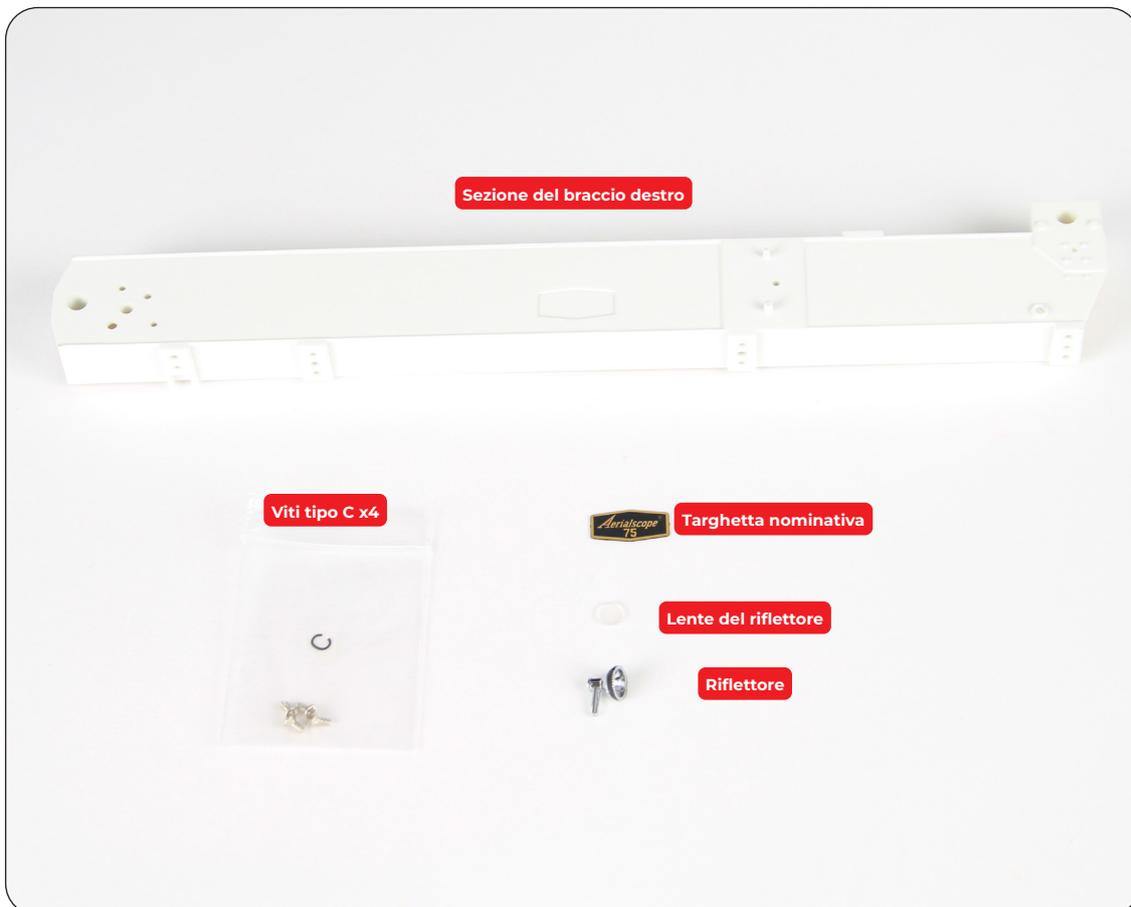
Fase 61: Componenti per la sezione del braccio destro

Gli stessi passaggi vengono ripetuti per aggiungere componenti alla sezione del braccio destro.

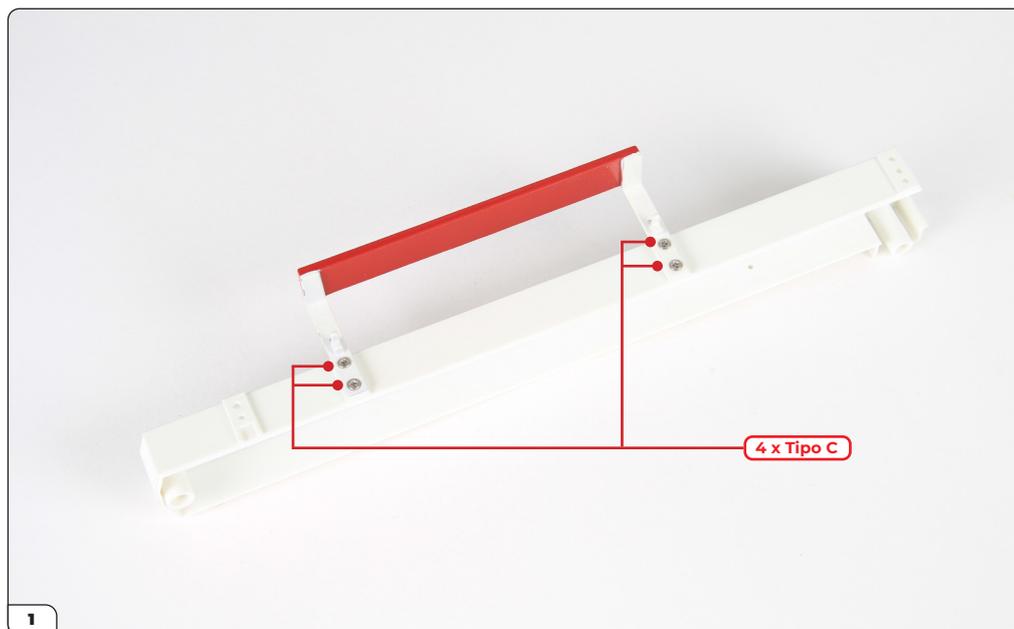


ELENCO PARTI DELLA FASE 61

Nome
Sezione del braccio destro
Targhetta nominativa
Lente del riflettore
Riflettore
Viti tipo C x4



Fase 61: Componenti per la sezione del braccio destro



Fissa la targhetta nominativa con le staffe più lunghe alla sezione del braccio destro utilizzando 4 viti di Tipo C.

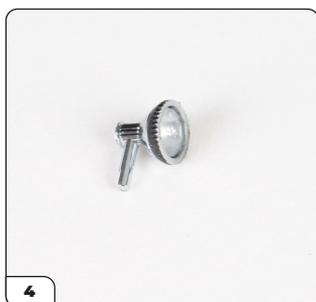


Applica un po' di colla e fissa la targhetta nominativa "Aerialscope 75" nell'incavo sul fronte della sezione del braccio.

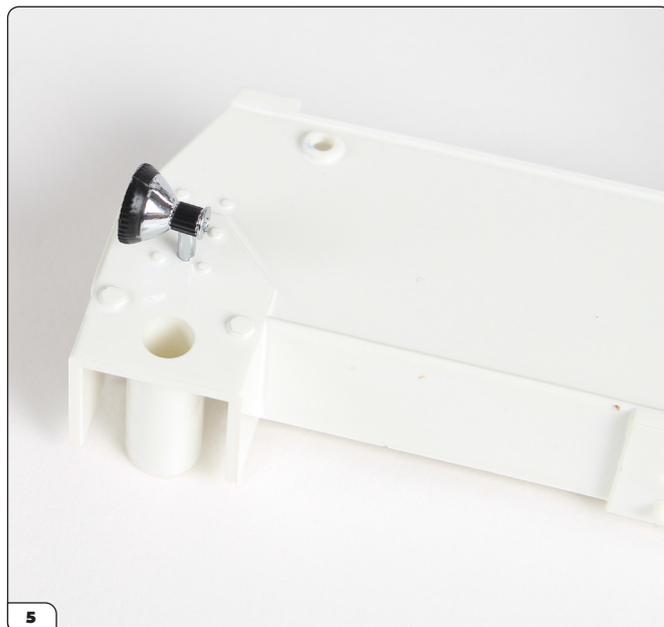
Fase 61: Componenti per la sezione del braccio destro



Prendi il riflettore e la lente del riflettore.



Applica un po' di colla PVA prima di attaccare la lente al riflettore.



Spingi il riflettore nel foro alla fine della sezione del braccio nella posizione mostrata. La luce dovrebbe essere rivolta verso l'estremità del braccio.

FASE COMPLETATA



Fase 62: Montaggio della sezione del braccio sul supporto del braccio

Nella fase successiva, le due metà del braccio vengono assemblate insieme. Le ruote dentate saranno attaccate prima di fissare il braccio al supporto del braccio. Questo pacchetto è poi completato con l'inizio del montaggio del tubo.



ELENCO PARTI DELLA FASE 62

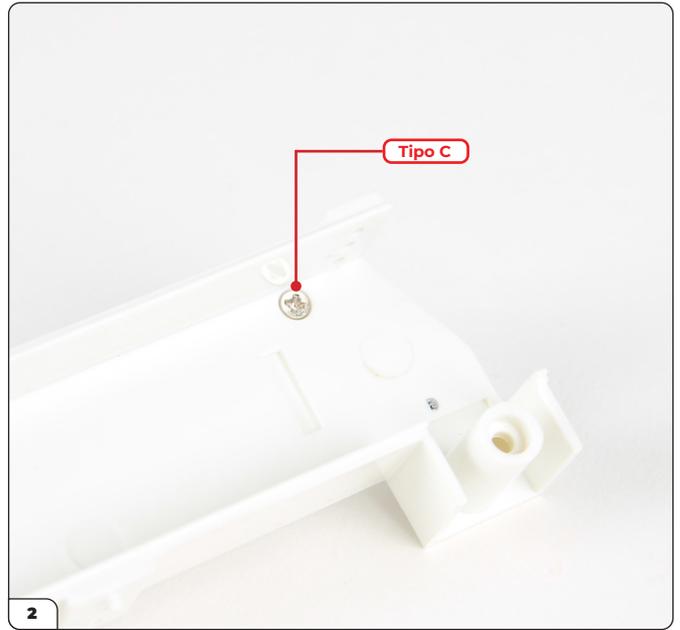
Nome	Nome
Ingranaggio del braccio destro	Staffa del pistone sinistro
Staffa del pistone destro	Tubo C
Tubo A	Tubo D
Tubo B	Viti tipo G x2
Staffa della scala	Viti tipo C x4
Ingranaggio del braccio sinistro	Viti tipo H x2



Fase 62: Montaggio della sezione del braccio sul supporto del braccio



ASSEMBLAGGIO DELLA PRIMA SEZIONE DEL BRACCIO
Prendi la staffa della scala e la sezione del braccio destro.
Allinea i fori delle viti come mostrato.



Capovolgi la sezione del braccio e fissa la staffa della scala dal lato inferiore utilizzando una vite di tipo C dalla fase 60.

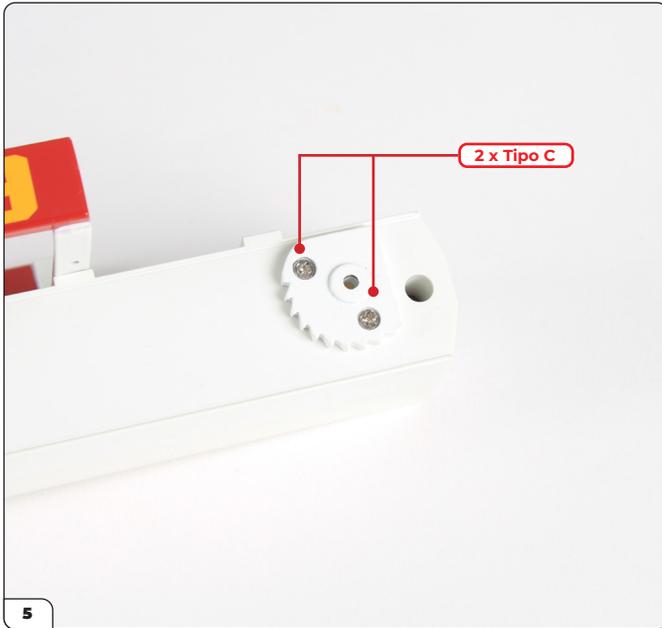


Allinea le due sezioni del braccio, pronte per fissarle insieme.
Controlla che i riflettori siano alla stessa estremità su entrambi i lati.

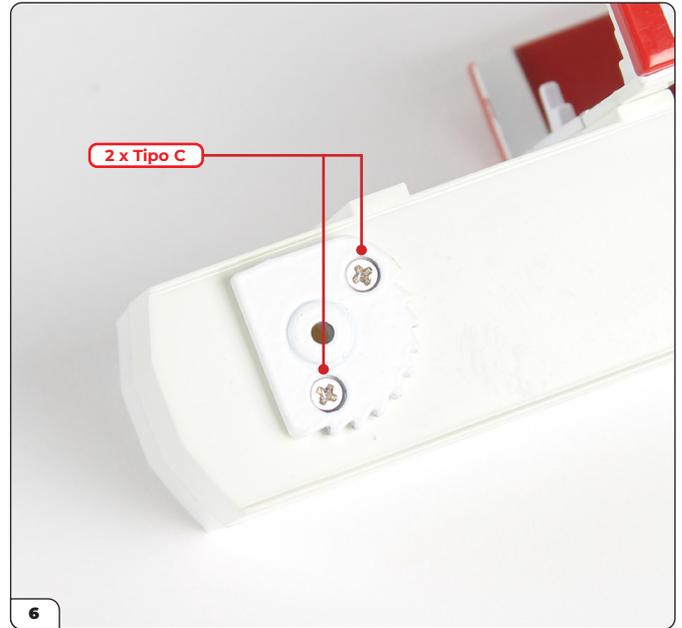


Unisci le due sezioni insieme, quindi fissale utilizzando 2 viti di tipo I dalla fase 60.

Fase 62: Montaggio della sezione del braccio sul supporto del braccio



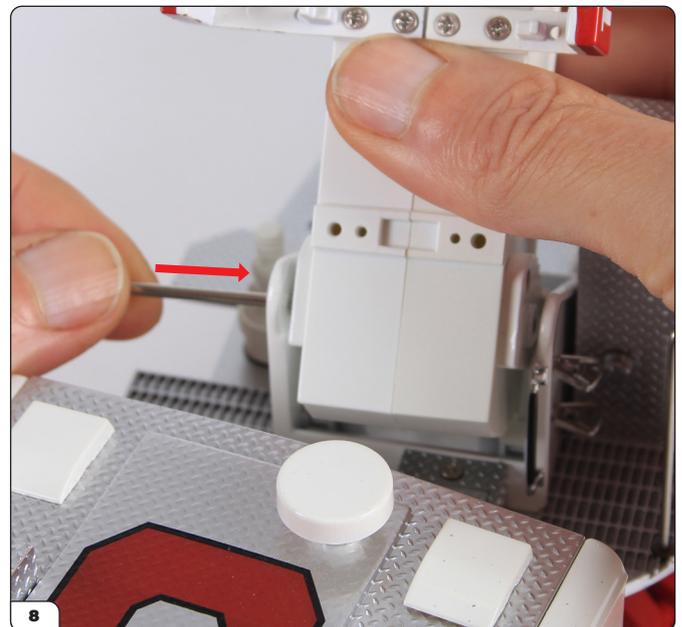
Fissa l'ingranaggio del braccio destro sul lato destro del supporto del braccio utilizzando 2 viti di Tipo C.



Ripeti questo passaggio per installare l'ingranaggio del braccio sinistro sul lato sinistro e fissalo utilizzando altre 2 viti di Tipo C



La prima sezione del braccio può ora essere attaccata al supporto del braccio. Inizia abbassando l'estremità della sezione del braccio con gli ingranaggi nelle staffe di supporto del braccio.

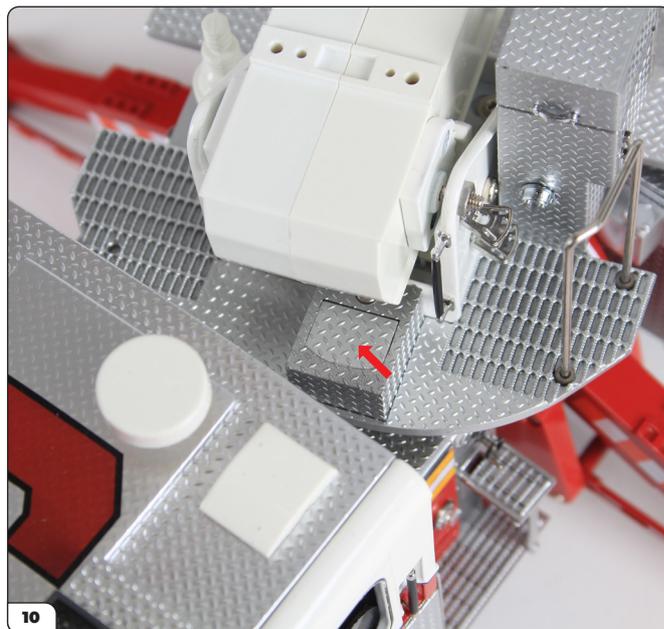


Fai passare il supporto a cerniera rimanente della fase 59 attraverso il foro nella faccia esterna della staffa di supporto del braccio, attraverso la sezione del braccio e fuori dall'altro lato (vedi passaggio 9).

Fase 62: Montaggio della sezione del braccio sul supporto del braccio



Fissa il supporto a cerniera avvitando il dado di supporto rimanente della fase 59.



Il movimento del braccio è azionato dal pulsante di controllo del braccio. Controlla ora il suo funzionamento premendolo con forza. Mentre premi il pulsante, solleva delicatamente il braccio per svincolarlo dall'ingranaggio prima di alzarlo e abbassarlo.



Fissa la staffa del pistone sinistro sul lato sinistro della sezione del braccio utilizzando una vite di tipo H.

Fase 62: Montaggio della sezione del braccio sul supporto del braccio



Ora possono essere montati i pistoni dell'ascensore dalla fase 47. Fai scorrere uno dei pistoni nel tubo del pistone sul supporto del braccio.



Inserisci l'estremità libera del pistone nella staffa del pistone.



Fissalo in posizione con una vite di Tipo G.

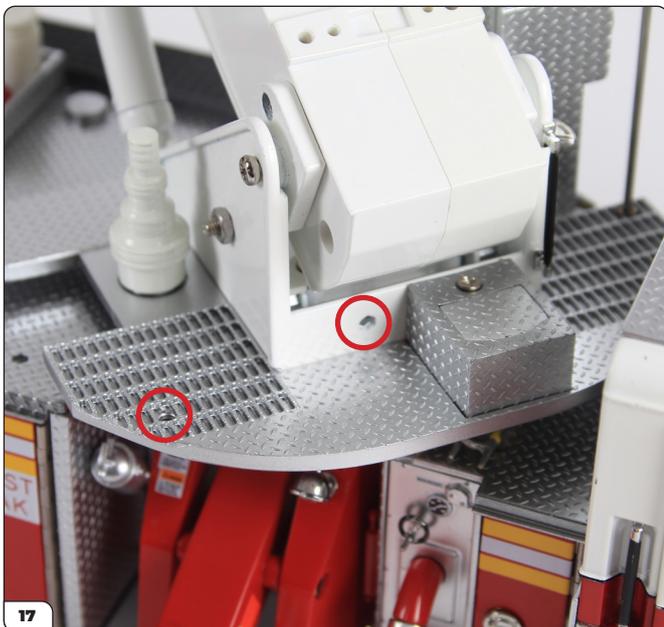
Fase 62: Montaggio della sezione del braccio sul supporto del braccio



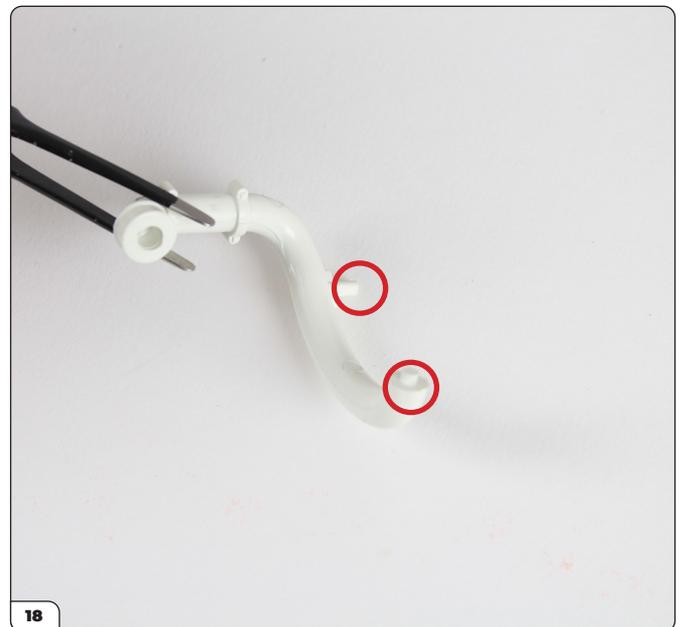
Ripeti i passaggi dall'11 al 14 sul lato opposto. Inizia fissando la staffa del pistone destro con una vite di Tipo H.



Fai scorrere il pistone rimanente dalla fase 47 nel tubo del pistone. Fissa l'estremità libera del pistone alla staffa del pistone con un'altra vite di tipo G.



Individua i due punti di fissaggio per il tubo dell'acqua dalla fase 58, cerchiati sopra.



I punti di fissaggio corrispondenti sul tubo dell'acqua sono cerchiati nell'immagine sopra.

Fase 62: Montaggio della sezione del braccio sul supporto del braccio



Inserisci il tubo dell'acqua nei punti di fissaggio nell'orientamento mostrato.



Inserisci il tubo c nell'estremità del tubo dell'acqua; poi aggiungi il tubo b in modo che sia rivolto nella stessa direzione del braccio. Non incollare il tubo b al tubo c poiché devono essere liberi di muoversi.

FASE COMPLETATA

