



FDNY®

FIRE TRUCK TOWER LADDER 9



Pacco 05

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

**FASE 31: ASSEMBLAGGIO DI UNO
SCOMPARTIMENTO DI STOCCAGGIO**

**FASE 32: TELAIO DELLO SCOMPARTIMENTO DI
STOCCAGGIO**

FASE 33: RUOTA POSTERIORE DESTRA

**FASE 34: MONTAGGIO DELLA RUOTA SUL
TELAIO, E ASSEMBLAGGIO E FISSAGGIO DEL
PARAURTI ANTERIORE**

**FASE 35: ASSEMBLAGGIO DELLA STRUTTURA
DELLA SCATOLA**

**FASE 36: ASSEMBLAGGIO DI UNO
SCOMPARTIMENTO DI STOCCAGGIO E UNA
PORTA POSTERIORE**

**FASE 37: ASSEMBLAGGIO DI UNO
SCOMPARTIMENTO DI STOCCAGGIO**

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.

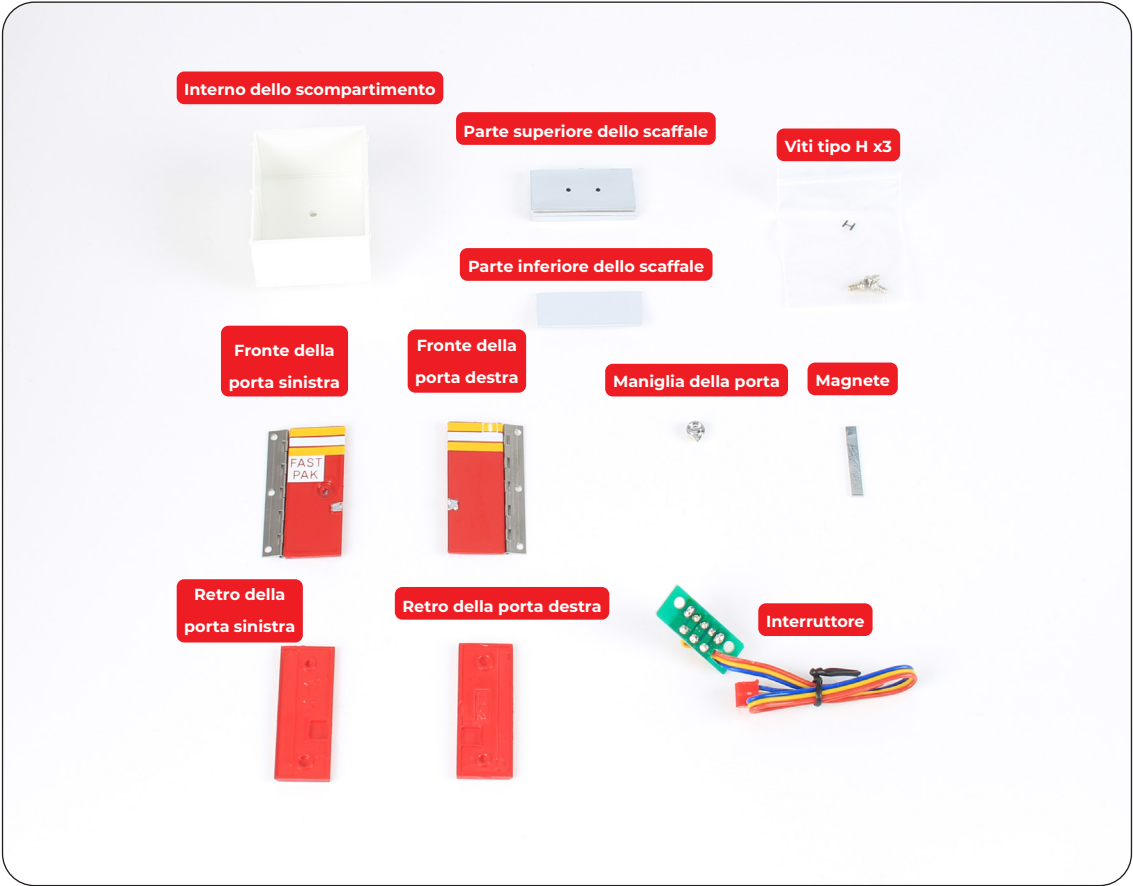
Fase 31: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio

Nel Pacco 5, assemblerai alcuni scompartimenti di stoccaggio che verranno utilizzati per immagazzinare alcuni degli strumenti essenziali utilizzati dai pompieri del FDNY. Il primo scompartimento include l'interruttore ON/OFF per l'attivazione di tutti i componenti elettronici.

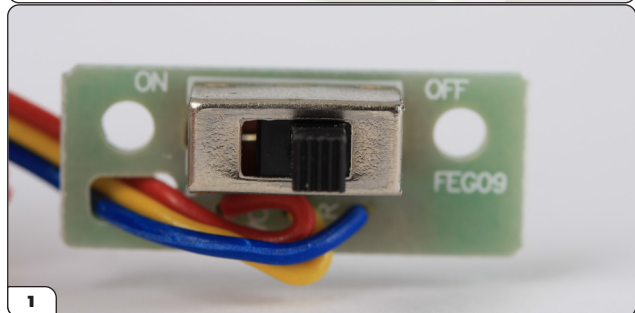
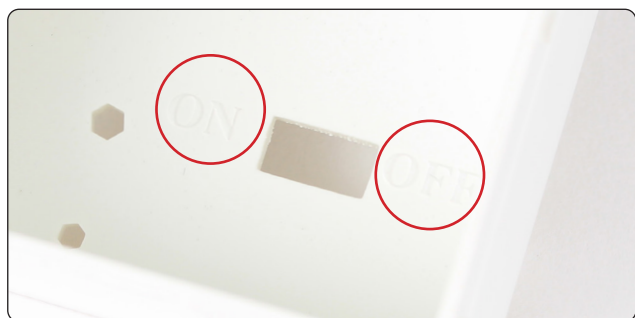


ELENCO PARTI DELLA FASE 31

Nome
Interno dello scompartimento
Parte superiore dello scaffale
Parte inferiore dello scaffale
Maniglia della porta
Magnete
Fronte della porta sinistra
Fronte della porta destra
Retro della porta sinistra
Retro della porta destra
Interruttore
Viti tipo H x3

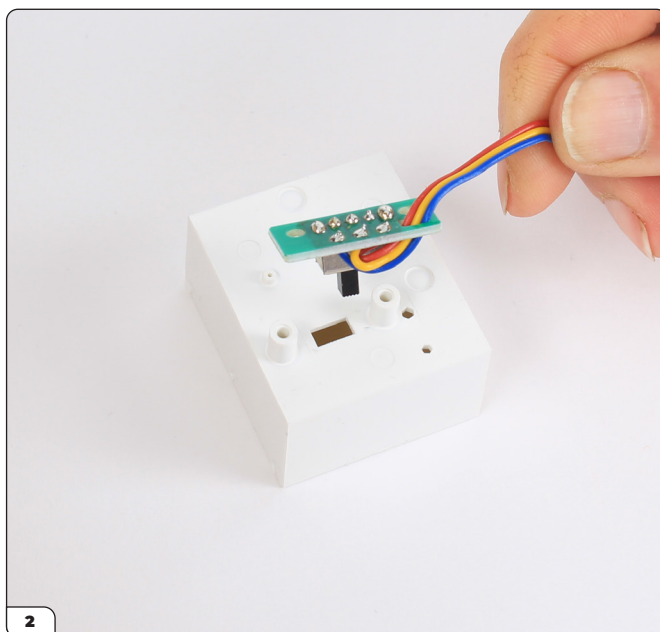


Fase 31: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio

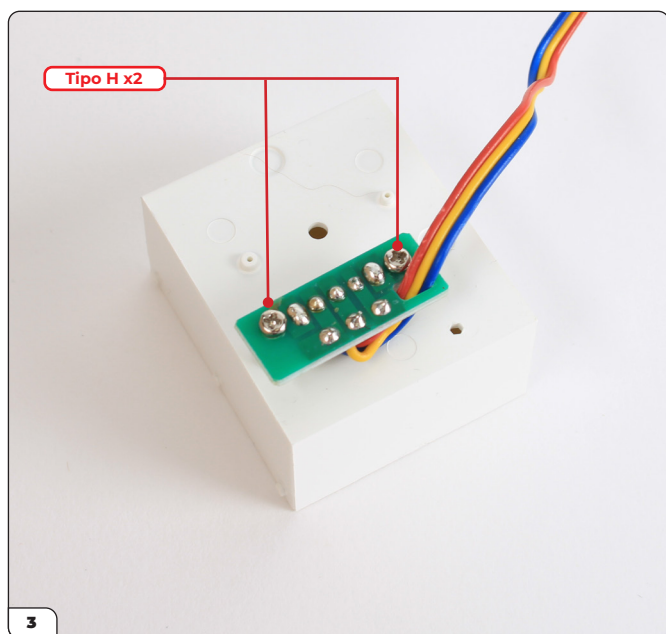


FISSAGGIO DELL'INTERRUTTORE ALLO SCOMPARTIMENTO DI STOCCAGGIO

Prendi lo scompartimento di stoccaggio e l'interruttore. Nota che entrambi hanno un'etichetta che indica la posizione ON/OFF.

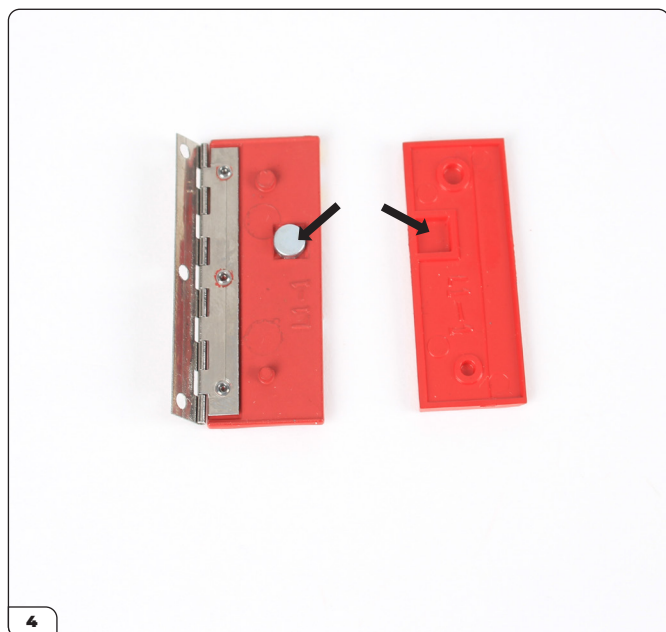


Allinea l'interruttore sul retro dello scompartimento di stoccaggio in modo che le posizioni ON/OFF corrispondano.



Allinea i due fori per le viti sull'interruttore con i due fori per le viti sullo scompartimento. Fissa le parti insieme utilizzando 2 viti di Tipo H.

Fase 31: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio

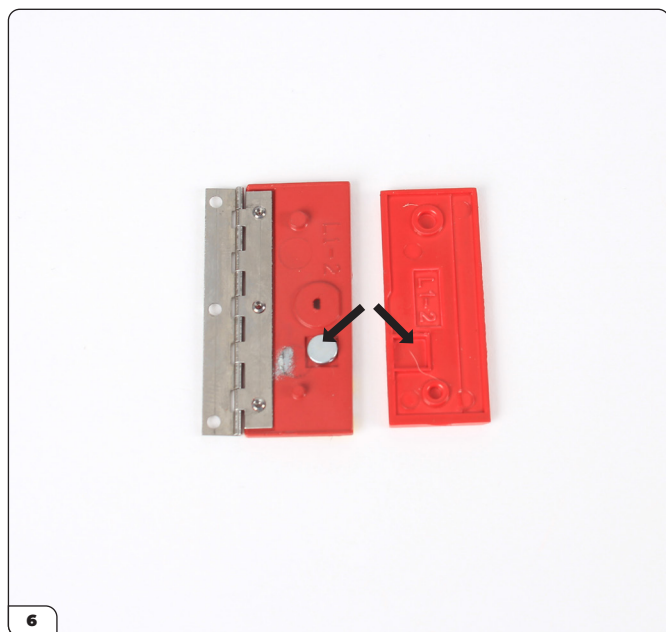


ASSEMBLAGGIO DELLO SCOMPARTIMENTO DI STOCCAGGIO

Prendi il fronte della porta sinistra e il retro della porta sinistra notando il foro quadrato per il magnete su entrambi i pezzi che deve essere allineato (freccie).



Applica un po' di colla sulle superfici piate prima di stringere insieme le due parti in modo che le linguette si adattino perfettamente ai fori corrispondenti e non ci siano spazi sui bordi laterali.



Ripeti l'operazione per montare insieme il fronte e il retro della porta destra. Di nuovo, controlla che i riquadri per il magnete siano correttamente allineati su entrambi i pezzi (freccie).



Applica un po' di colla e controlla che tutti i bordi aderiscano perfettamente insieme.

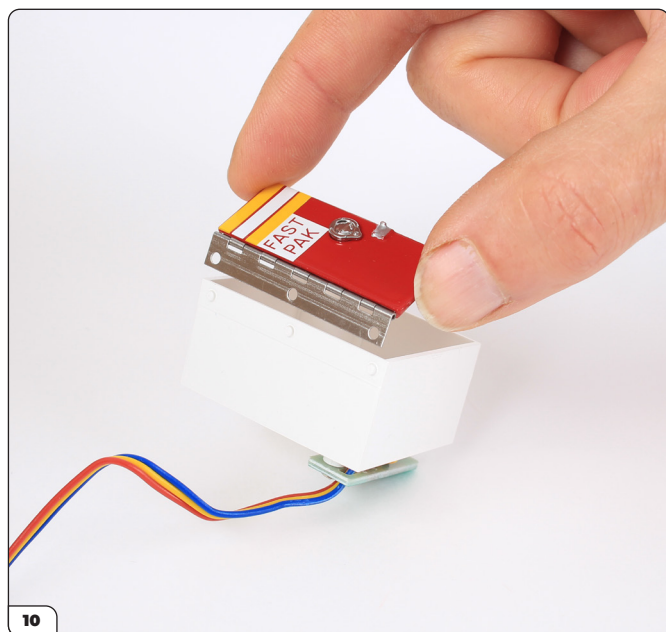
Fase 31: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio



Applica una goccia di colla e adatta la maniglia della porta all'incavo sul fronte della porta sinistra. Questo è un montaggio a forma di D.



Premi con decisione la maniglia per fissarla in posizione.

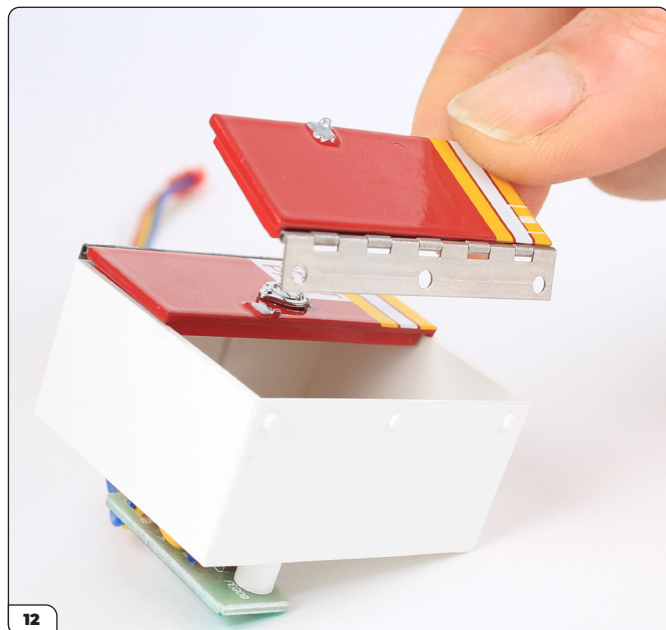


Allinea i tre fori sulla cerniera della porta con le tre linguette sul lato dello scompartimento. Applica un po' di colla sulla superficie intorno alle linguette.

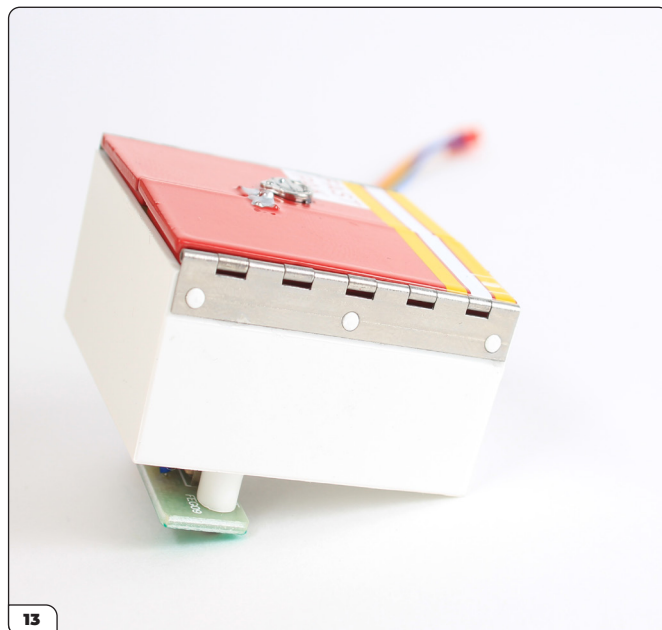


Premi con decisione in posizione, controllando che la porta si chiuda nella posizione corretta.

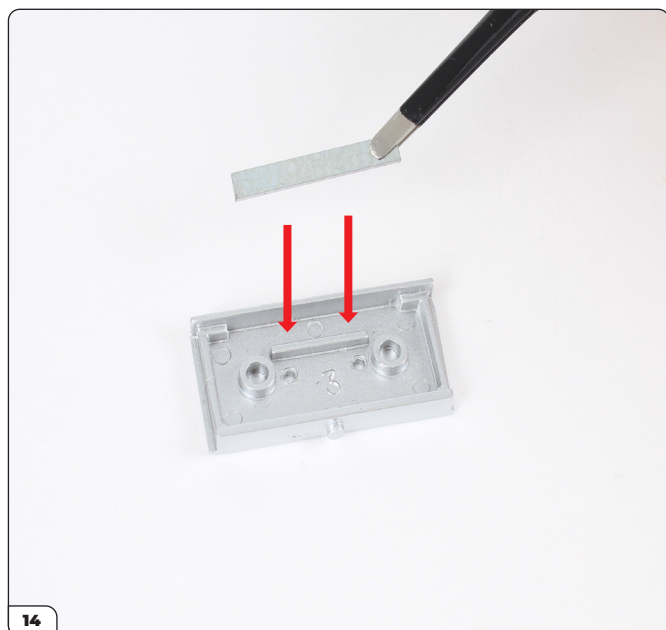
Fase 31: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio



Fissa la porta destra allo scompartimento in modo simile, applicando un po' di colla attorno alle linguette.



Premi con decisione fino a quando la colla non ha aderito, controllando che la porta si chiuda nella posizione corretta.

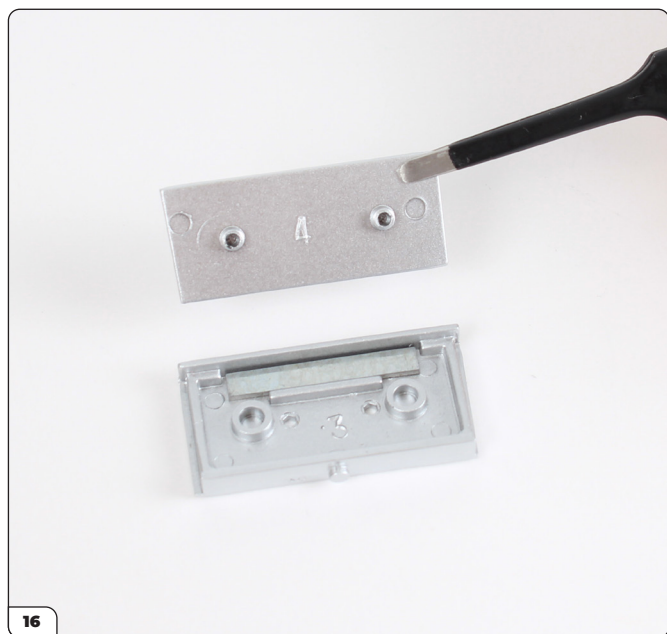


Prendi il magnete e il top dello scaffale. Posiziona il magnete nel canale lungo il bordo dello scaffale come mostrato.



Il magnete dovrebbe stare in questa posizione.

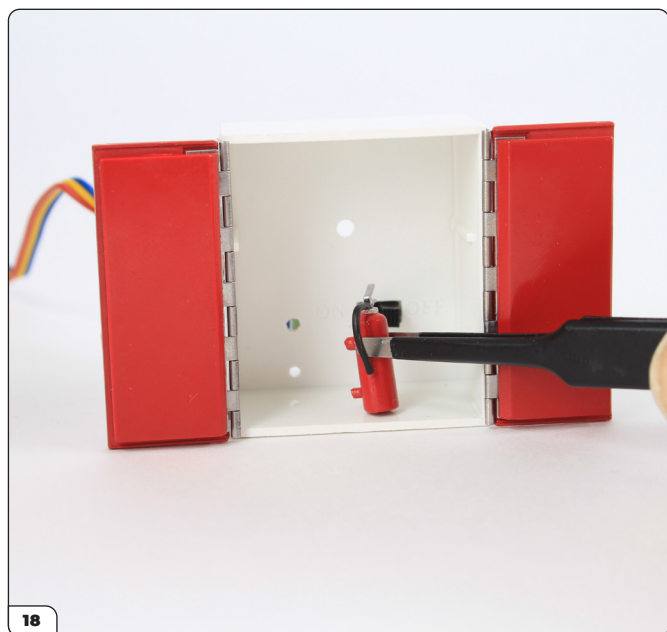
Fase 31: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio



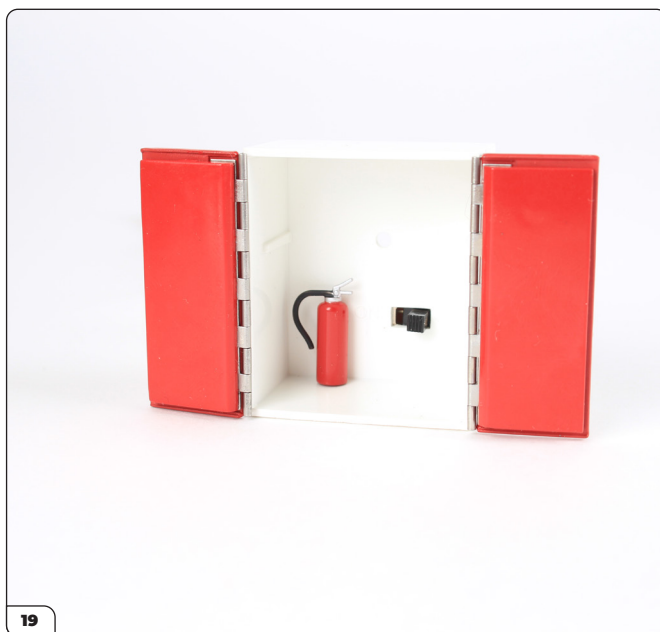
Usando un po' di colla, prendi il fondo dello scaffale e spingilo sul top dello scaffale fino a quando le parti non si adatteranno perfettamente insieme.



Lo scaffale dovrebbe ora apparire così.

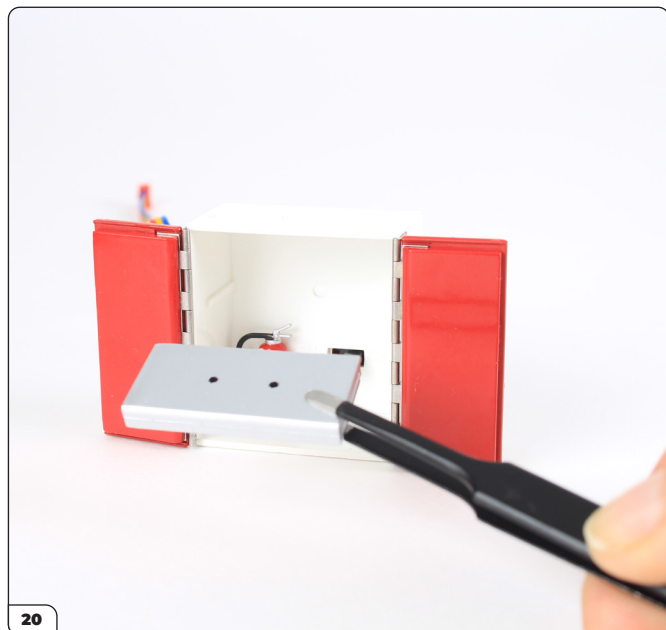


Prendi l'estintore dalla fase 10 e spingi le sue due linguette nei fori corrispondenti sul retro dello scompartimento.

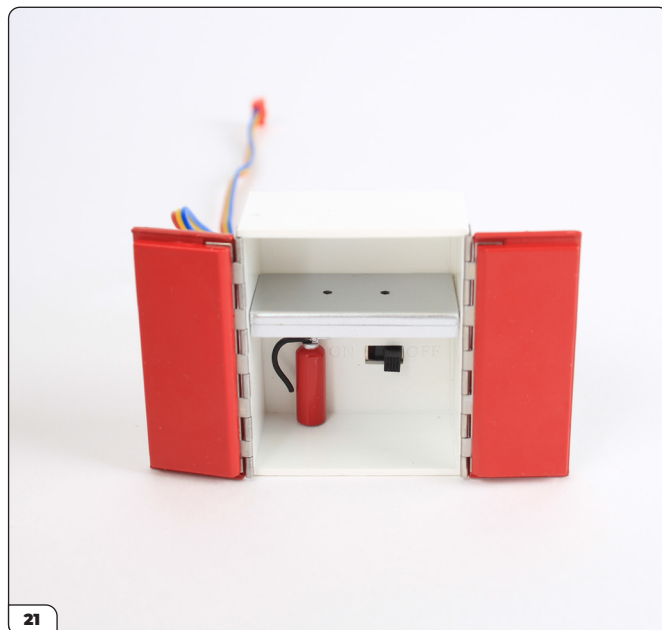


L'estintore è montato accanto all'interruttore.

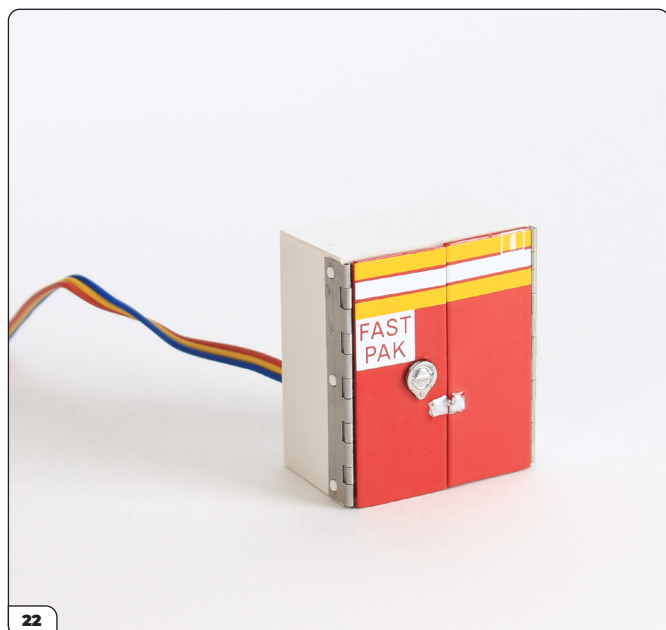
Fase 31: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio



Ci sono scanalature su entrambi i lati dello scaffale che si adattano su due canali nello scompartimento. Tieni lo scaffale con i fori per gli utensili rivolti verso l'alto, poi spingi le scanalature dello scaffale sui canali per adattarlo.



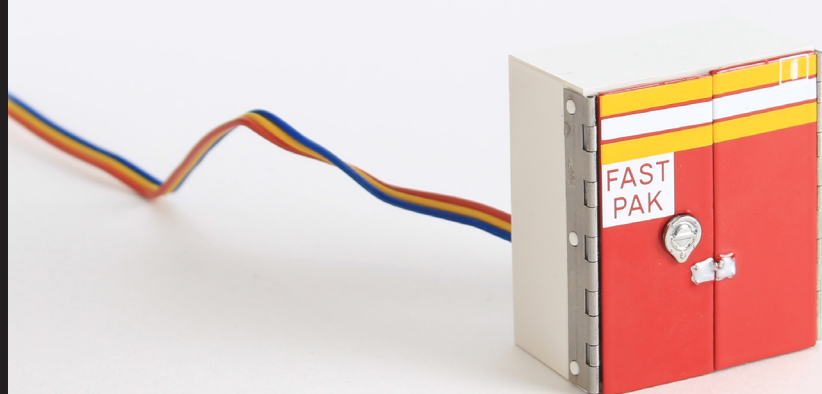
Quando è montato correttamente, lo scaffale dovrebbe apparire così.



Controlla che le porte si chiudano nella posizione corretta.

Fase 31: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio

FASE COMPLETATA



Fase 32: Telaio dello Scompartimento di Stoccaggio

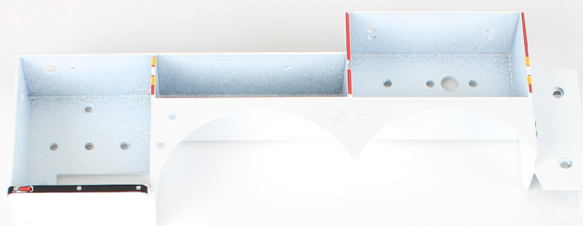
Non c'è nessun assemblaggio in questa fase. Disimballa le parti e passa direttamente alla fase 33 per continuare con la tua costruzione.



ELENCO PARTI DELLA FASE 32

Nome
Telaio dello scompartimento di stoccaggio
Viti tipo D x6
Viti tipo H x3

Telaio dello scompartimento di stoccaggio



Viti tipo D x6



Viti tipo H x3



Fase 33: Ruota Posteriore Destra

Successivamente, monterai più pneumatici sui loro mozzi ruota. Prepara un bagno d'acqua calda per ammorbidire i pneumatici prima di montarli, proprio come hai fatto nelle fasi precedenti.



ELENCO PARTI DELLA FASE 33

Nome
Pneumatico
Pneumatico
Ruota interna
Ruota esterna



Fase 33: Ruota Posteriore Destra



Dopo aver immerso il pneumatico in acqua calda per un minuto, spingi la ruota interna nel pneumatico in modo che il bordo del pneumatico si adagi comodamente attorno alla scanalatura della ruota.



Spingi la ruota esterna nel pneumatico rimanente (dopo averlo immerso) e infila il bordo del pneumatico nella scanalatura attorno alla ruota.



Applica una goccia di colla sulla superficie piatta della ruota interna, poi allineala con i quattro perni di fissaggio sulla ruota esterna prima di premere insieme le due ruote. Premi con decisione.



Controlla che i quattro perni sporgano attraverso i quattro fori corrispondenti.

Fase 33: Ruota Posteriore Destra



Controlla anche che entrambe le ruote si adattino in modo uniforme tutto intorno.

FASE COMPLETATA



Fase 34: Montaggio della Ruota sul Telaio, e Assemblaggio e Fissaggio del Paraurti Anteriore

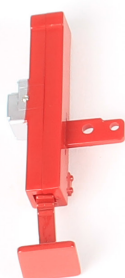
Ora puoi fissare la ruota al telaio prima di spostare l'attenzione sulla parte anteriore del camion dei pompieri, completando l'assemblaggio del paraurti anteriore e fissandolo alla cabina.



ELENCO PARTI DELLA FASE 34

Nome
Stabilizzatore anteriore sinistro
Coperchio del mozzo
Viti tipo J x2
Viti tipo L x2

Stabilizzatore anteriore sinistro



Viti tipo J x2



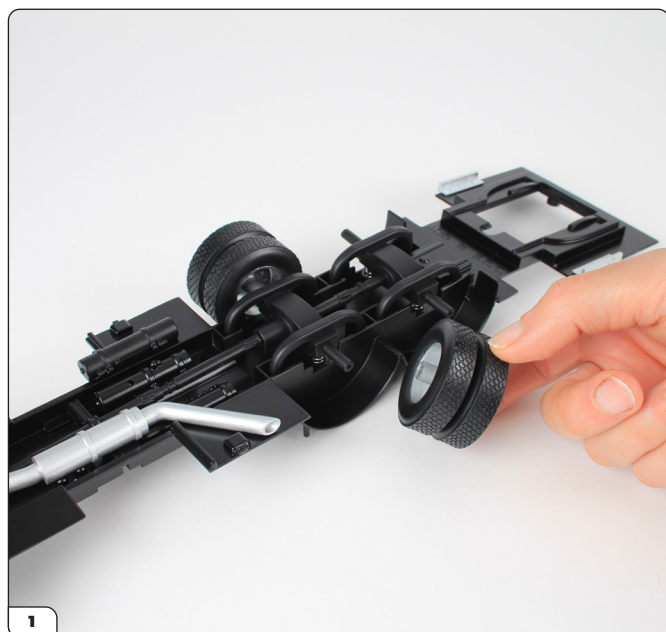
Viti tipo L x2



Coperchio del mozzo

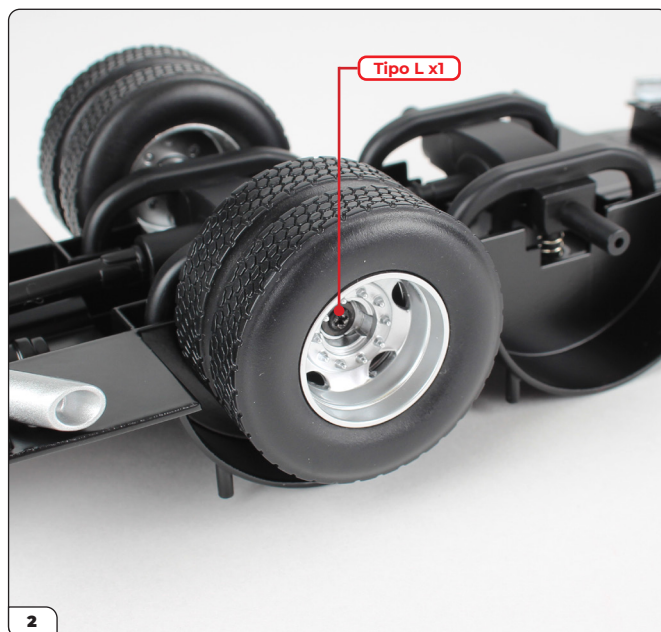


Fase 34: Montaggio della Ruota sul Telaio, e Assemblaggio e Fissaggio del Paraurti Anteriore



MONTAGGIO DELLA RUOTA

Prendi la ruota assemblata nella fase 33 e allinea il mozzo della ruota interna con il perno dell'asse posteriore sinistro come mostrato.



Spingi la ruota sull'asse e fissala in posizione con una vite di tipo L.



Spingi il coperchio del mozzo sopra la vite fissata nella foto 2.

Fase 34: Montaggio della Ruota sul Telaio, e Assemblaggio e Fissaggio del Paraurti Anteriore



MONTAGGIO DELLO STABILIZZATORE SINISTRO SUL PARAU RTI ANTERIORE

Prendi l'assemblaggio del paraurti anteriore e allinea la linguetta di fissaggio sull stabilizzatore sinistro con il punto di fissaggio corrispondente alla parte posteriore del paraurti. Vedi immagine 5.



Fissa lo stabilizzatore in posizione utilizzando una vite di tipo J fornita con la fase 12.

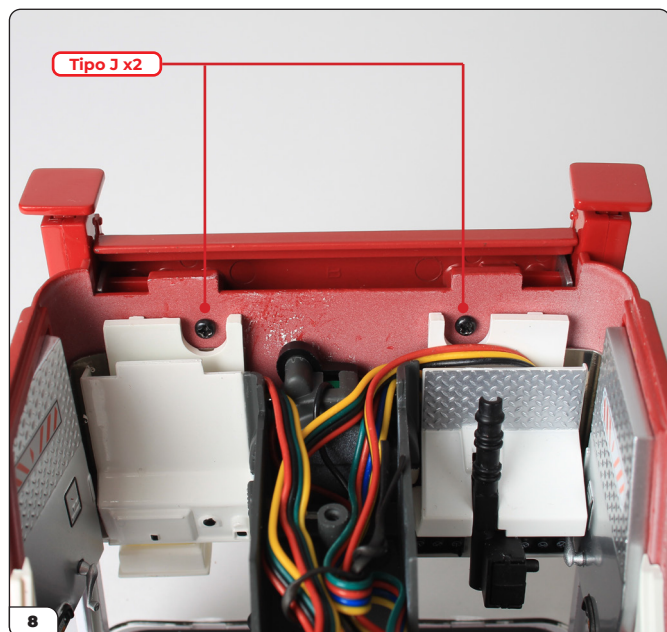


Prendi l'assemblaggio della cabina e allinealo con l'assemblaggio del paraurti anteriore come mostrato. I due fori rialzati sul paraurti si adatteranno ai fori corrispondenti nella cabina (freccie).



Monta il paraurti sul davanti della cabina.

Fase 34: Montaggio della Ruota sul Telaio, e Assemblaggio e Fissaggio del Paraurti Anteriore



Fissa il paraurti in posizione utilizzando 2 viti di tipo J che sono fornite con questa fase.



Il paraurti anteriore è ora fissato saldamente alla cabina. L'immagine sottostante mostra come la cabina sia ora in grado di poggiare sul telaio.

FASE COMPLETATA



Fase 35: Assemblaggio della Struttura della Scatola

In questa prossima fase, inizierai a montare la struttura in scatola che forma il nucleo centrale nella parte posteriore del camion.



ELENCO PARTI DELLA FASE 35

Nome

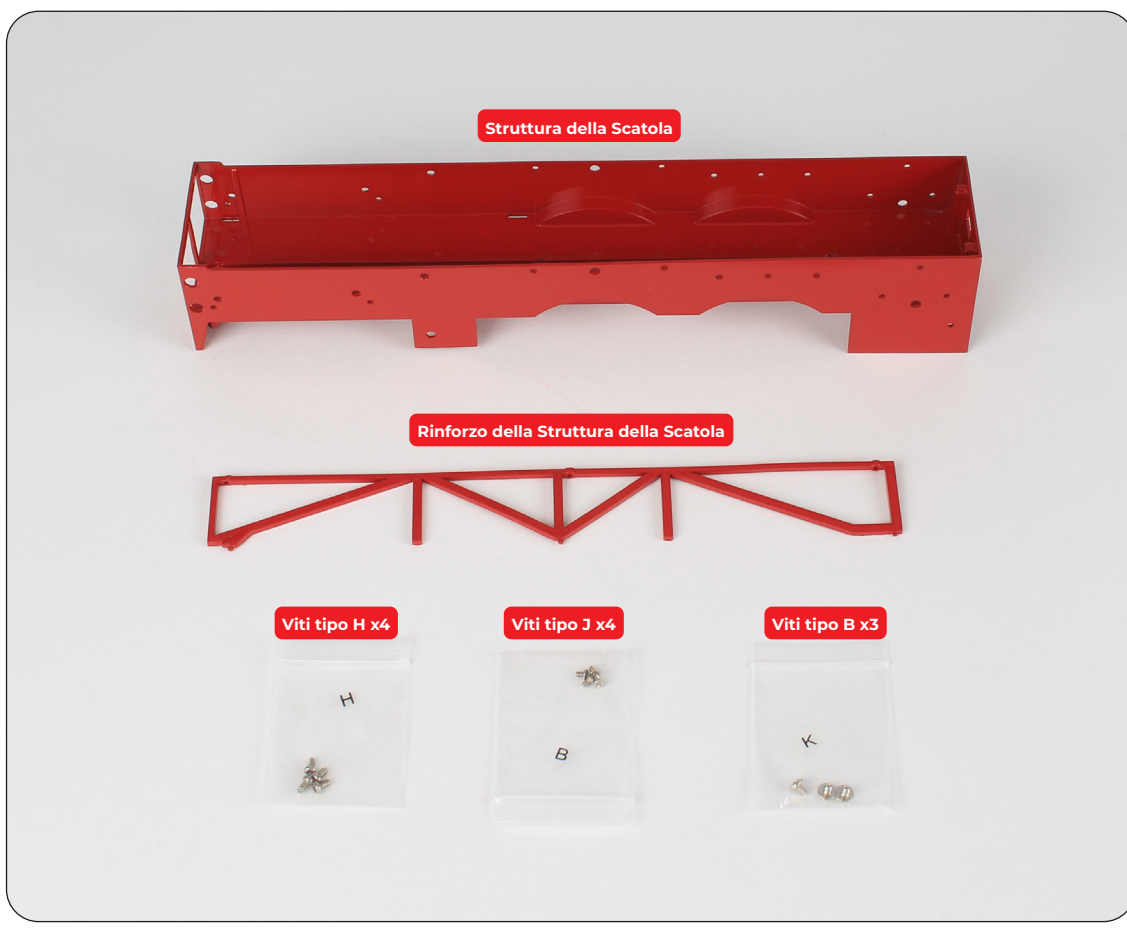
Struttura della Scatola

Rinforzo della Struttura della Scatola

Viti tipo H x4

Viti tipo B x4

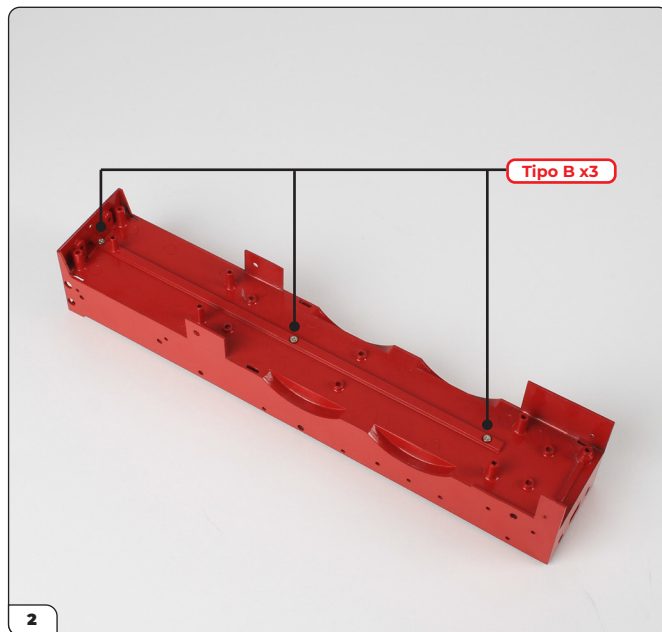
Viti tipo K x3



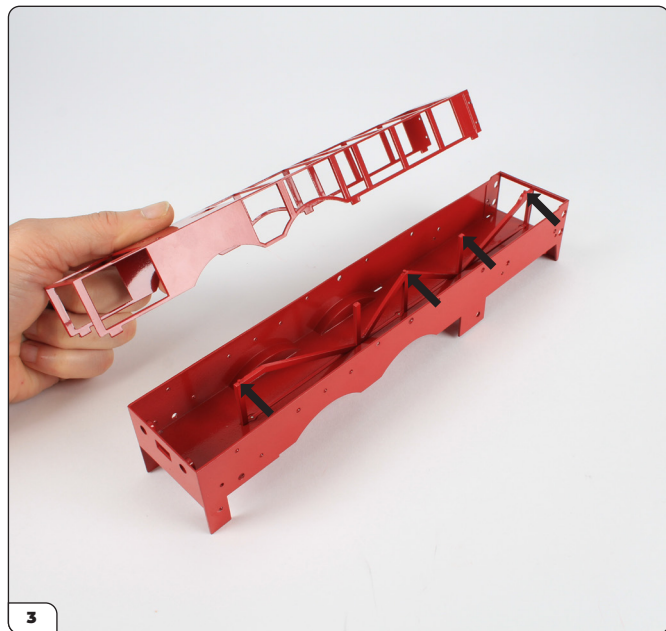
Fase 35: Assemblaggio della Struttura della Scatola



Posiziona il rinforzo della struttura della scatola all'interno della struttura della scatola come mostrato. Il bordo piatto si appoggia lungo la struttura e il bordo a zig-zag sporge verso l'alto.



Tenendo fermo il rinforzo della struttura, capovolgi la struttura della scatola e avvita tre viti di Tipo B attraverso la struttura per fissare in posizione gli montanti di rinforzo.



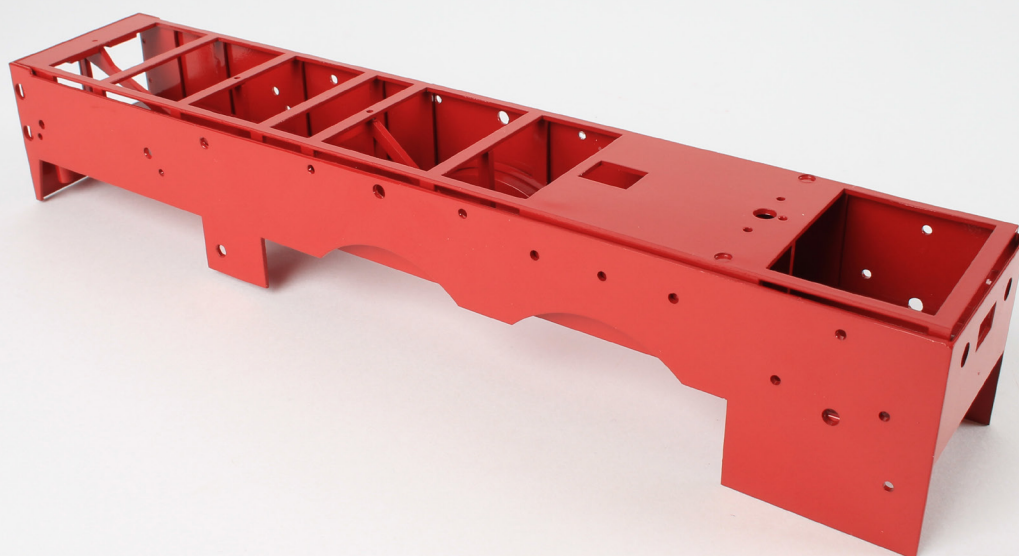
Prendi la struttura della scatola che è arrivata con la fase 30 e posizionala all'interno della struttura della scatola. I quattro perni sporgenti sui montanti di rinforzo dovrebbero adattarsi ai fori corrispondenti nella struttura della scatola (freccie).



Premi con decisione il rinforzo nella struttura della scatola fino a quando i lati non sono uniformemente posizionati all'interno della struttura.

Fase 35: Assemblaggio della Struttura della Scatola

FASE COMPLETATA



Fase 36: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio e una Porta Posteriore

Continuerai a montare un altro scompartimento di stoccaggio che alla fine sarà fissato al telaio dello scompartimento di stoccaggio della fase 33, e fissare una porta alla struttura della scatola.



ELENCO PARTI DELLA FASE 36

Nome
Interno dello scompartimento
Fronte della porta posteriore sinistra
Retro della porta posteriore sinistra
Fronte della porta dello scompartimento
Retro della porta dello scompartimento
Maniglie delle porte x2
Viti tipo D x3



Interno dello scompartimento



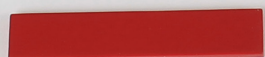
Fronte della porta
posteriore sinistra



Retro della porta
posteriore sinistra



Fronte della porta dello scompartimento



Retro della porta dello scompartimento



Maniglie delle porte x2

Viti tipo D x3



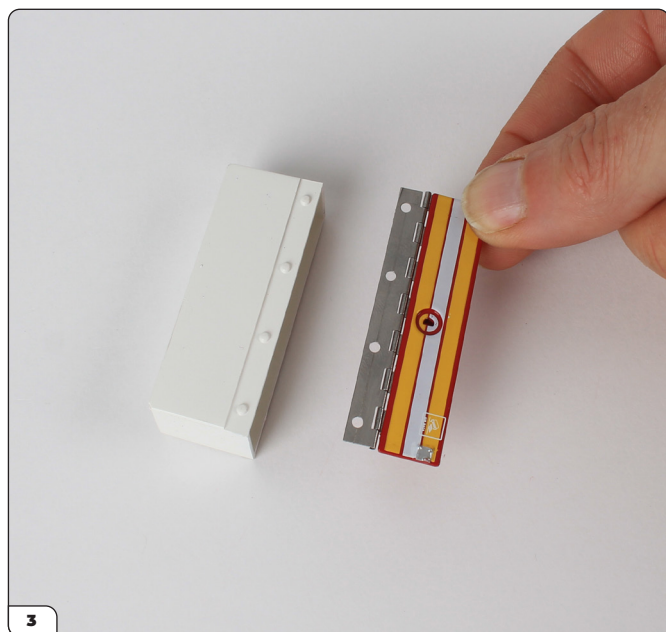
Fase 36: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio e una Porta Posteriore



Prendi il fronte e il retro della porta dello scompartimento, controllando che i riquadri per i magneti siano allineati.



Applica la colla, poi spingi le parti saldamente insieme fino a quando tutti e quattro i lati sono allineati.



Allinea la cerniera dell'assemblaggio della porta del scompartimento con l'interno del scompartimento, applicando un po' di colla tra le quattro linguette.



Incolla la cerniera sopra le linguette come mostrato, controllando che la porta si chiuda correttamente.

Fase 36: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio e una Porta Posteriore



La porta per questo scompartimento si abbassa, quindi controlla di averla nella corretta orientazione, poi preparati a montare la maniglia. La maniglia è un montaggio a forma di D.



Applica una goccia di colla prima di premere con decisione la maniglia nel montaggio.



ASSEMBLAGGIO DI UNA PORTA POSTERIORE PER LA CARROZZERIA DEL CAMION DEI POMPIERI.

Prendi il fronte e il retro della porta posteriore sinistra, allineandoli come mostrato. Le due coppie di linguette e fori di montaggio sono di dimensioni diverse per garantire il corretto montaggio.

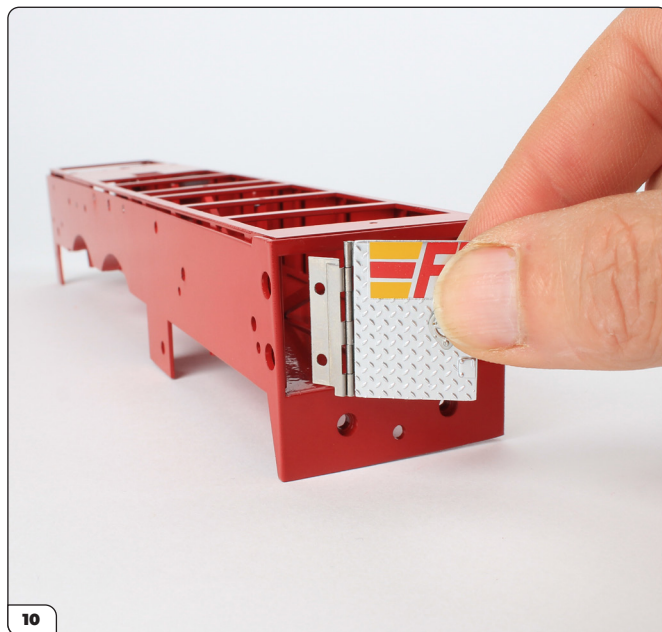


Applica un po' di colla prima di premere saldamente le parti insieme.

Fase 36: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio e una Porta Posteriore



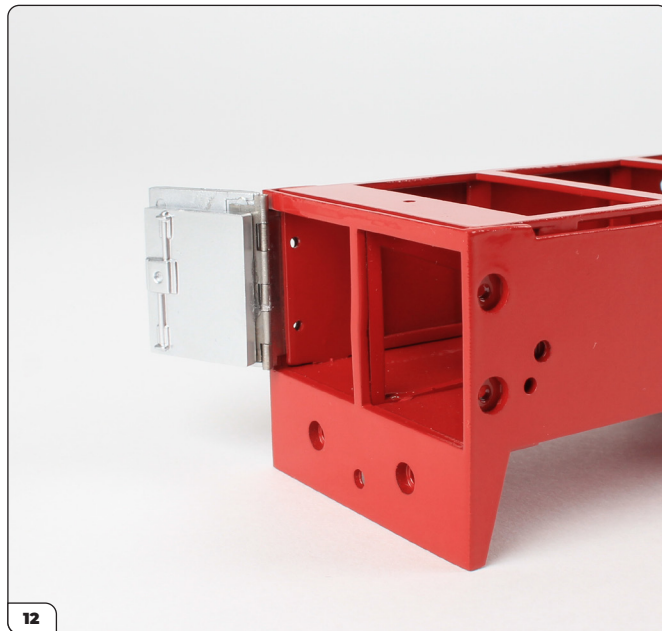
Gira la porta con la parte giusta verso l'alto e fissare la maniglia in posizione nel foro a forma di D. Preparati a fissare la porta alla struttura della scatola.



La cerniera della porta si adatta tra la struttura della scatola e la struttura della scatola. Tenendo la porta, spingi delicatamente la cerniera nello spazio fino a quando i fori delle viti sono allineati.



Puoi vedere qui come i fori delle viti sono nella posizione corretta.

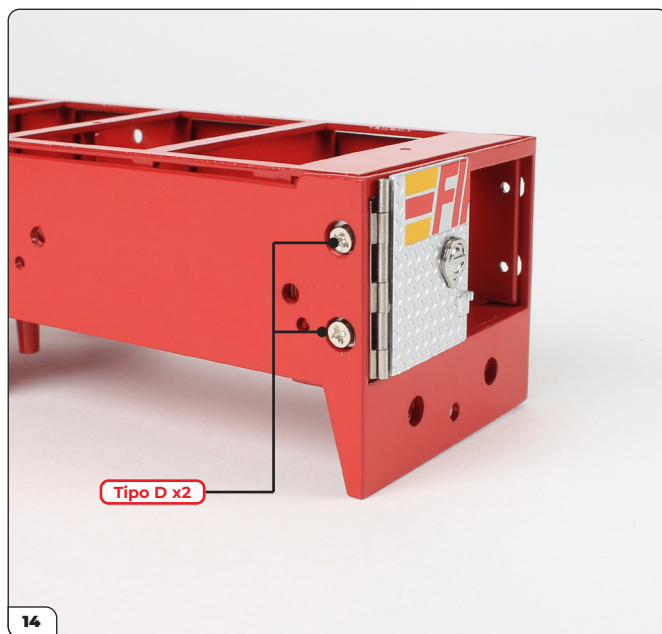


Controlla che la cerniera sia nel gap tra la struttura della scatola e la scatola stessa.

Fase 36: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio e una Porta Posteriore

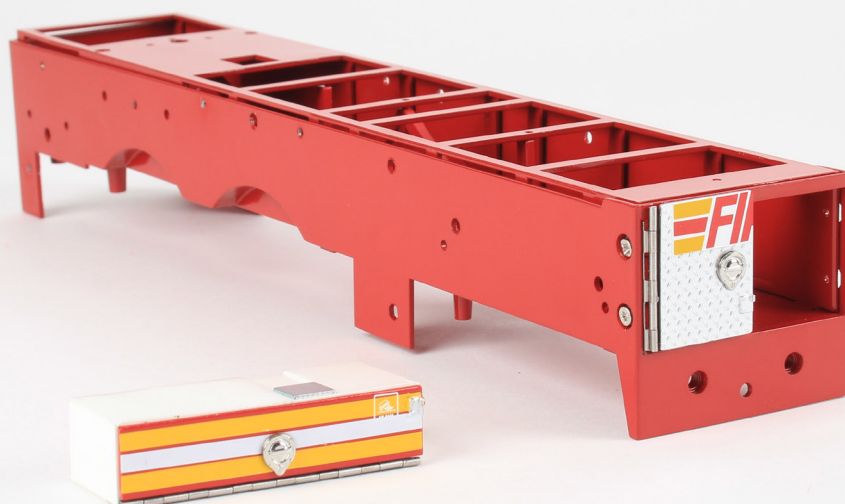


Una volta in posizione, verifica che la porta si chiuda correttamente.



Con la porta in posizione chiusa, fissala in posizione utilizzando 2 viti di tipo D, avvitandole dall'esterno della struttura.

FASE COMPLETATA



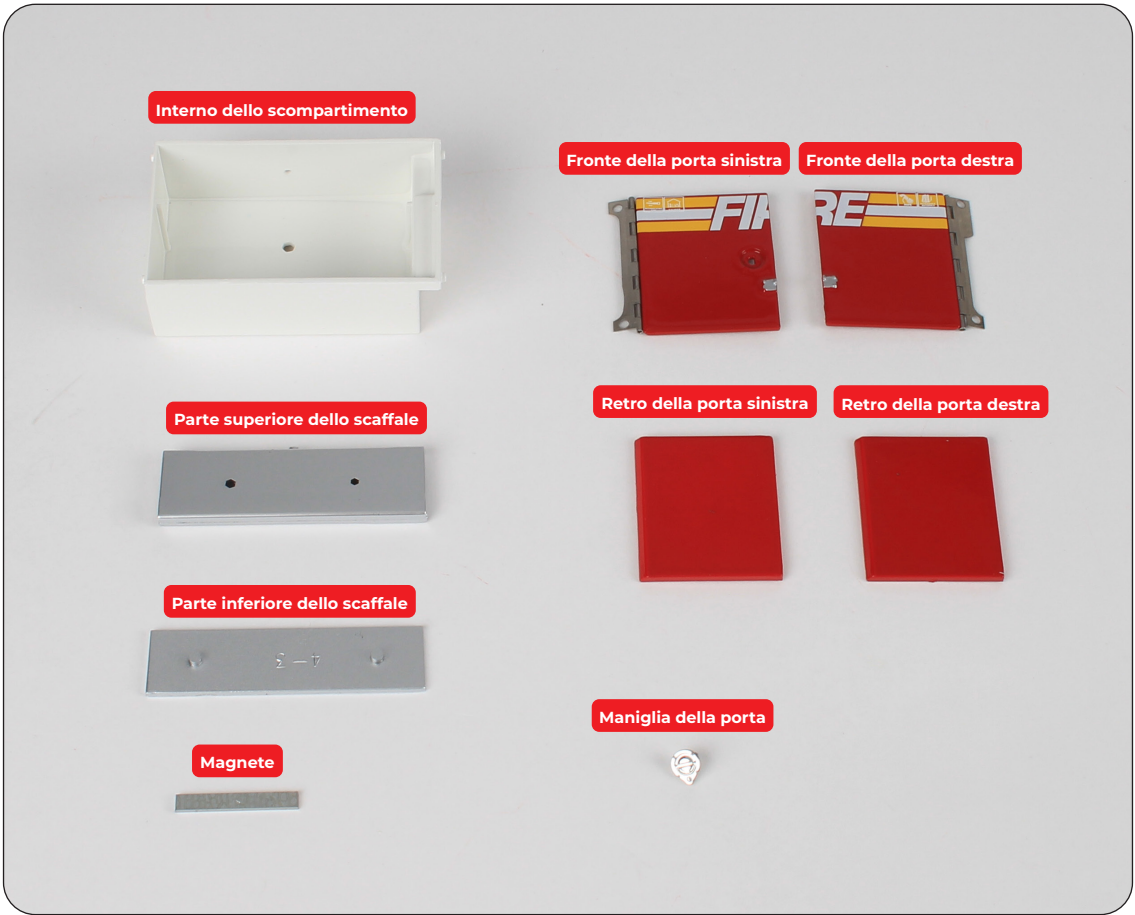
Fase 37: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio

Ora sei un esperto di montaggio di scompartimenti di stoccaggio - è il momento di costruirne un altro!



ELENCO PARTI DELLA FASE 37

Nome
Interno dello scompartimento
Fronte della porta sinistra
Fronte della porta destra
Retro della porta sinistra
Retro della porta destra
Parte superiore dello scaffale
Parte inferiore dello scaffale
Magnete
Maniglia della porta



Fase 37: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio



Assembla la porta destra nello stesso modo delle porte precedenti. Allinea le parti frontali e posteriori, assicurandoti che i recessi del magnete siano allineati correttamente.



Applica la colla prima di premere saldamente insieme il fronte e il retro.

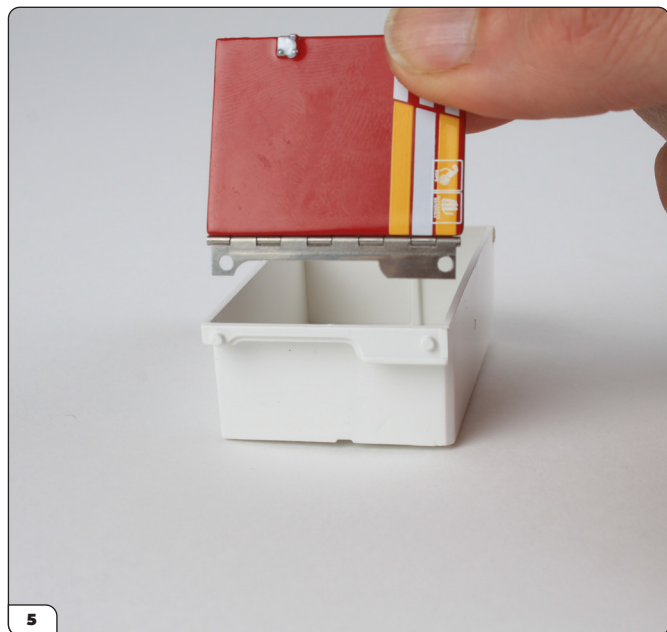


Fai lo stesso per la porta sinistra. Allinea le parti frontali e posteriori.



Incolla, poi spingi insieme.

Fase 37: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio



Prendi l'interno dello scompartimento e nota le diverse forme delle cerniere corrispondono ai montaggi a cerniera sagomati sullo scompartimento. Applica un po' di colla al montaggio della cerniera.



Monta la cerniera sul supporto, controllando che la porta si chiuda correttamente.



Ripeti per fissare la porta sinistra in posizione, applicando un po' di colla in più sulla superficie del montaggio della cerniera.



Incolla e monta la maniglia sulla porta sinistra.

Fase 37: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio



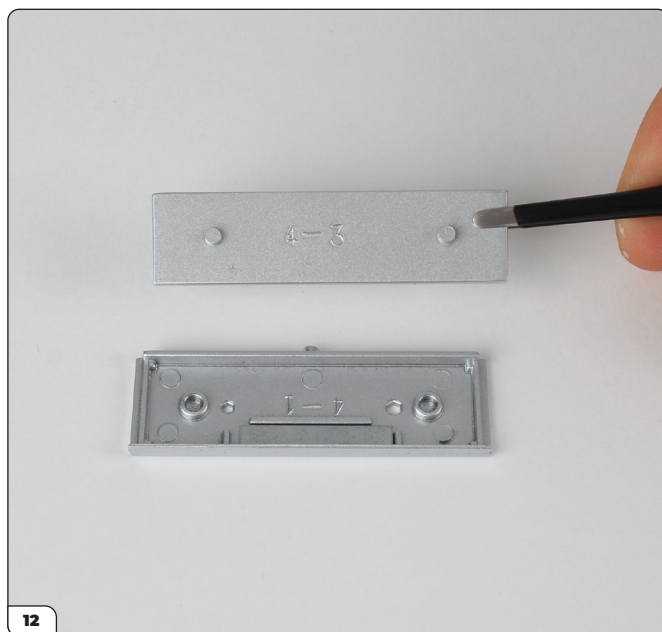
Le porte dello scompartimento sono ora assemblate.



Per assemblare lo scaffale, posiziona il magnete nel canale sul bordo anteriore del top dello scaffale. Vedi la foto 11.



Questo mostra il magnete in posizione.

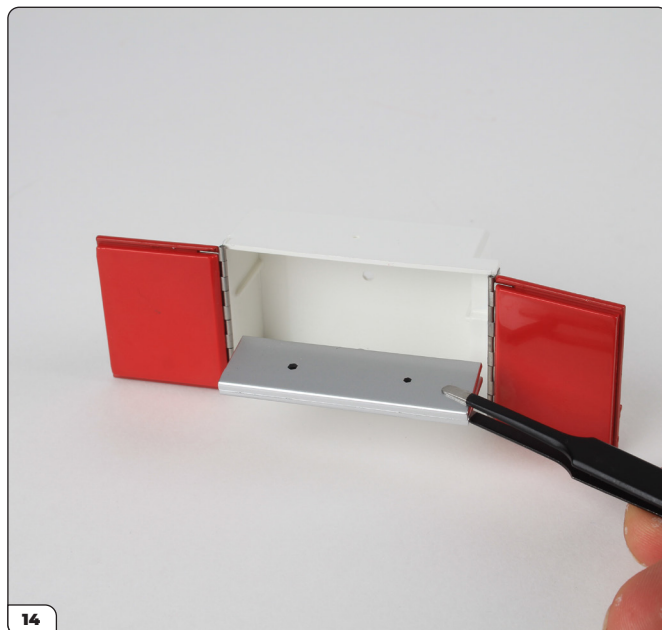


Prendi il fondo dello scaffale e allinea le linguette con i punti di fissaggio nella parte superiore dello scaffale.

Fase 37: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio



Applica la colla prima di premere saldamente la parte inferiore nella parte superiore.



Scorri i lati dello scaffale sui canali dello scompartimento. I due fori nello scaffale dovrebbero essere rivolti verso l'alto e verranno utilizzati per riporre un attrezzo in una fase successiva. Controlla che la piccola linguetta sul retro dello scaffale sia inserita nel foro sul retro dello scompartimento.



Ecco come dovrebbe apparire lo scaffale quando è correttamente installato.



Controlla che le porte si chiudano correttamente.

Fase 37: Assemblaggio di uno Scompartimento di Stoccaggio

FASE COMPLETATA

