

1955

MERCEDES-BENZ

300 SL

GULLWING



Pack 06

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

FASE 36: PIANALE

**FASE 37: SET TAPPETI DEL
PIANALE**

**FASE 38: PEDALI, LEVA DEL
CAMBIO E LEVA DEL FRENO
A MANO**

**FASE 39: RIVESTIMENTO
DEL VANO BAGAGLI**

FASE 40: SEDILE SINISTRO

FASE 41: SEDILE DESTRO

**FASE 42: FIANCHETTI INTERNI
SINISTRO E DESTRO**

FASE 43: VANO BAGAGLI

**FASE 44: SUPPORTI DEL
PARAFIAMMA**

**FASE 45: CINGHIE DI
FISSAGGIO DELLE VALIGIE**

"MERCEDES-BENZ" and  are the intellectual property of Mercedes-Benz Group AG.
They are used by Agora Models under license.

AGORA
MODELS

I CONSIGLI DELL'ESPERTO

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 identificalle 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 attrarrà 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 la Mercedes-Benz 300SL, il lato destro o sinistro si riferiscono ai lati dell'auto come se si fossi seduti al suo interno.



AVVERTENZA: 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.

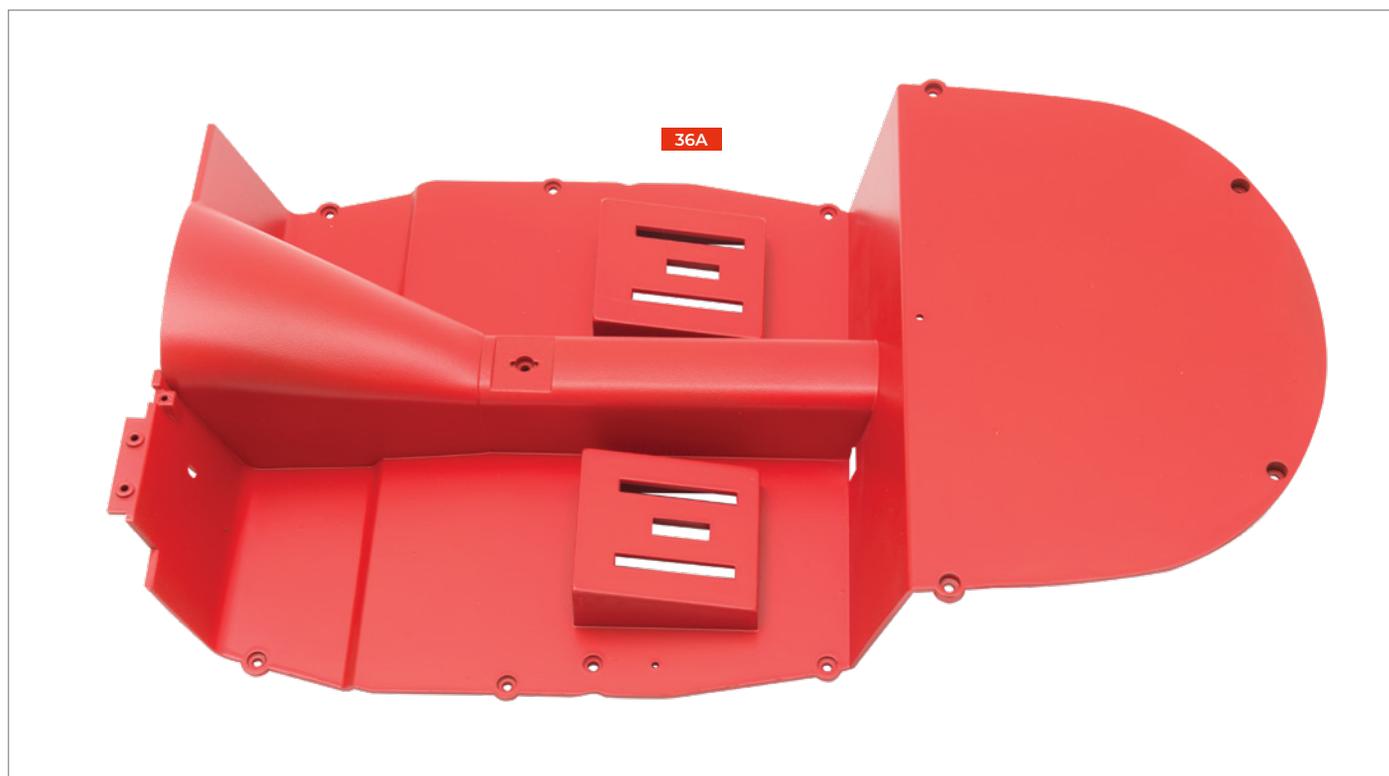
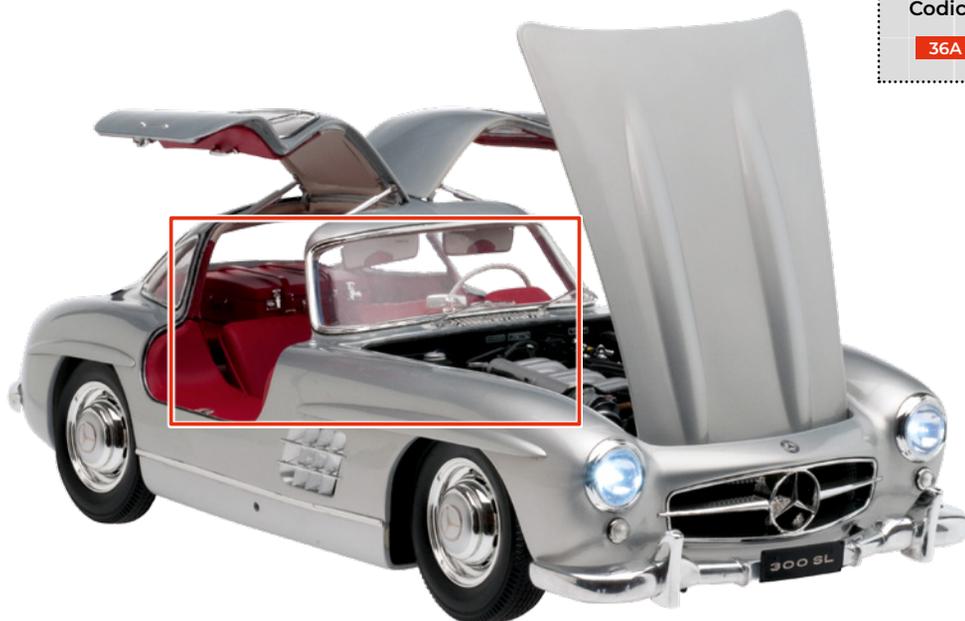
FASE 36: PIANALE

Metti da parte il pianale del tuo modello della Mercedes 300 SL.
Non c'è nulla da montare in questa fase. In quella che segue dovrai rivestirlo
con il set di tappeti.

FASE 36

ELENCO PEZZI

Codice	Nome	Quantità	Materiale
36A	Pianale	1	ABS



Nelle prossime 10 fasi rivestirai il pianale con il set di tappeti rossi e monterai i due sedili. Monterai anche i pedali e le leve del cambio e del freno a mano. Assemblerai quindi il vano bagagli contenente due valigie e monterai la struttura di supporto del paraframma.



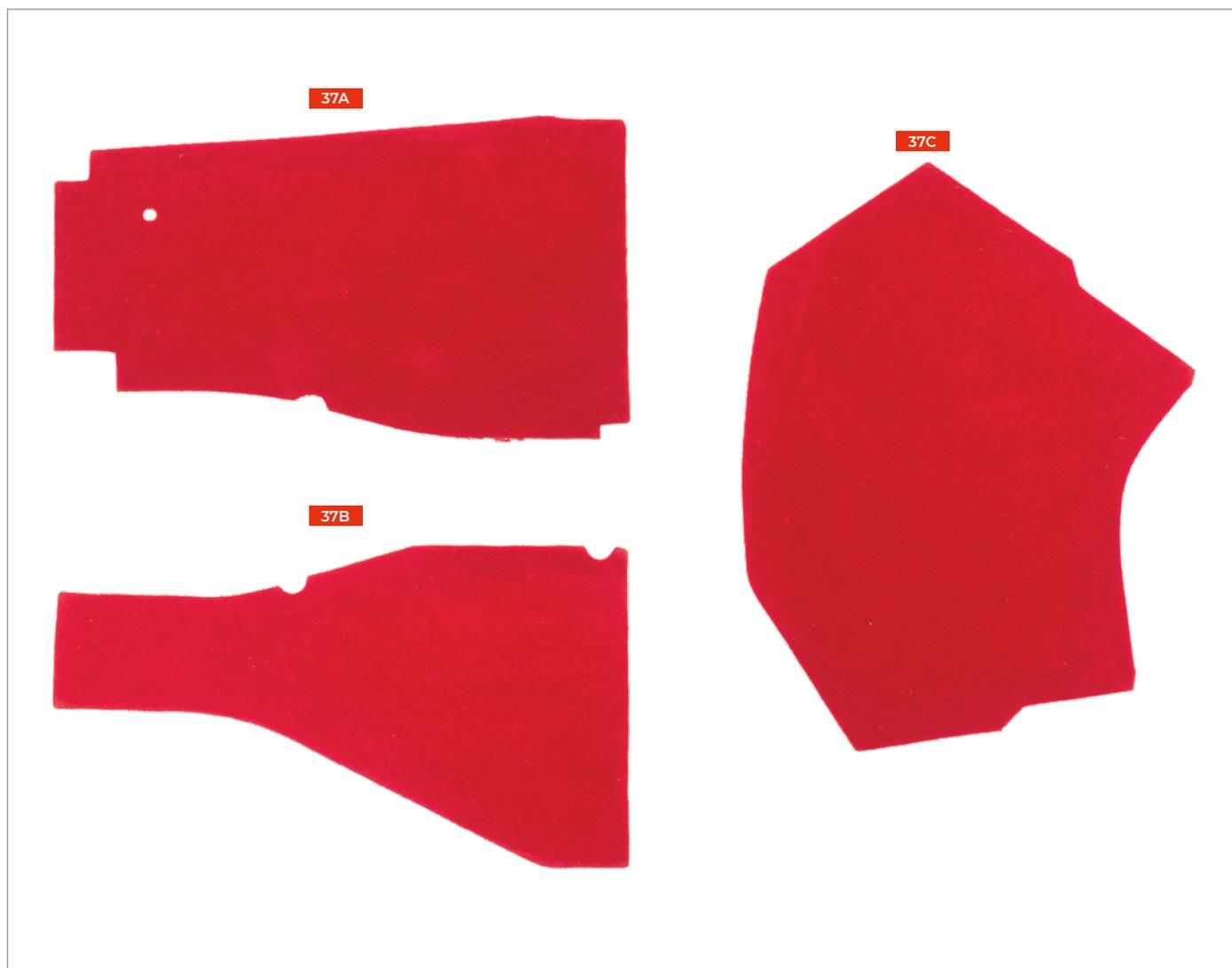
FASE 37: SET TAPPETI DEL PIANALE

Rivesti col set di tappeti il lato interno del pianale.



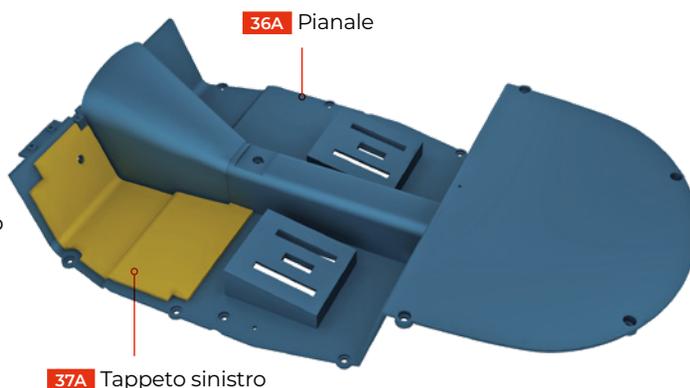
FASE 37 – ELENCO PEZZI

Codice	Nome	Quantità	Materiale
37A	Tappeto sinistro	1	Feltro su gomma termoplastica adesiva
37B	Tappeto destro	1	Feltro su gomma termoplastica adesiva
37C	Tappeto centrale	1	Feltro su gomma termoplastica adesiva



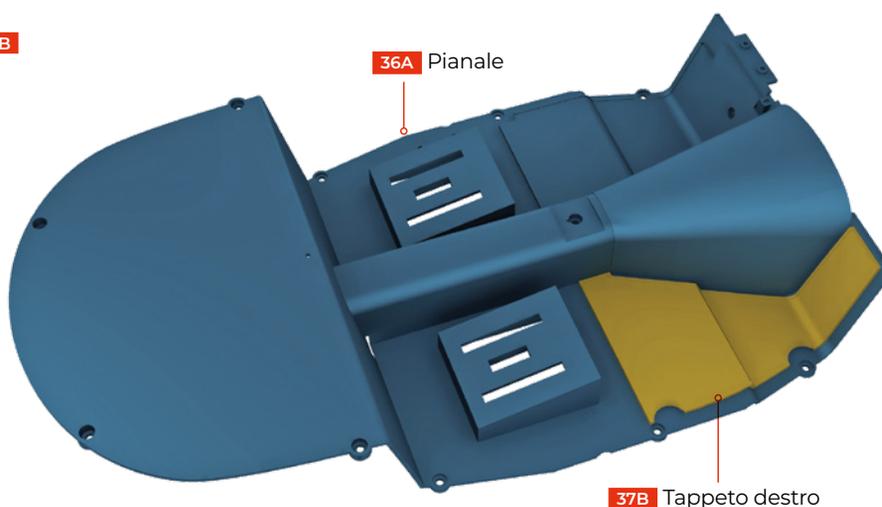
01 FISSAGGIO DEL TAPPETO SINISTRO

■ Controlla il posizionamento del tappeto prima di procedere. Stacca delicatamente la pellicola protettiva dal tappeto autoadesivo **37A**. Allinea il lato frontale del tappeto con il lato frontale sinistro del pianale **36A**, assicurandoti che il foro sul tappeto e quello sul pianale coincidano. Lentamente e delicatamente pressa la zona centrale del tappeto nella sua sede, assicurandoti che l'intaglio curvo sul suo lato sinistro sia allineato con il corrispondente occhiello ricavato sul pianale. Infine pressa il lato posteriore del tappeto sul pianale in modo da allineare l'intaglio a squadra sul suo angolo posteriore sinistro con il corrispondente occhiello ricavato sul pianale.



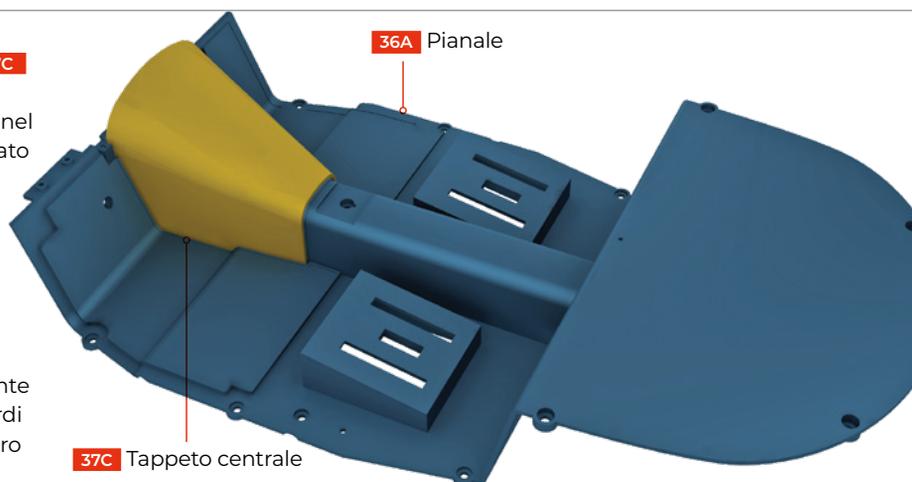
02 FISSAGGIO DEL TAPPETO DESTRO

■ Stacca la pellicola dal tappeto destro **37B** e allinea il suo lato frontale con il lato frontale destro del pianale **36A**, poi adotta la stessa procedura seguita per il tappeto sinistro. Assicurati che i due intagli sul suo lato destro siano allineati coi corrispondenti occhielli ricavati sul pianale.



03 FISSAGGIO DEL TAPPETO CENTRALE

■ Stacca la pellicola dal tappeto centrale **37C** e allinea il tappeto con la parte frontale del tunnel della trasmissione ricavato sul pianale **36A**. Poi adotta la stessa procedura seguita per i tappeti laterali. Assicurati che i bordi sinistro e destro del tappeto centrale combacino perfettamente con i corrispondenti bordi interni dei tappeti sinistro e destro.



Incolla i tappeti appuntandoli appena sul pianale fino a quando non sei sicuro di averli posizionati correttamente. Così, in caso di errore, potranno essere staccati con delicatezza dal pianale. Quando sei sicuro di averli posizionati correttamente, premili bene per incollarli in modo definitivo.

FASE 38: PEDALI, LEVA DEL CAMBIO E LEVA DEL FRENO A MANO

Nella prossima fase monterai il pedale del freno e l'interruttore dello stop, quindi i pedali dell'acceleratore e della frizione, la leva del cambio e quella del freno a mano.



FASE 38 – ELENCO PEZZI

Codice	Nome	Quantità	Materiale
38A	Pedale del freno	1	ABS
38B	Interruttore dello stop con cavi	1	Vari
38C	Supporto interruttore dello stop	1	ABS
38D	Pedale dell'acceleratore	1	ABS
38E	Pedale della frizione	1	ABS
38F	Leva del cambio	1	ABS
38G	Leva del freno a mano	1	ABS
38H	Piastrina di fissaggio interruttore dello stop	1	ABS
38I	Molla	1	Ferro
EP	Viti 1,7 x 4 mm	1 + 1*	Ferro
GP	Viti 1,7 x 6 mm	1 + 1*	Ferro
HP	Viti 2 x 4 mm	6 + 2*	Ferro
MP	Viti 2,3 x 4 mm	1 + 1*	Ferro

* Viti di riserva

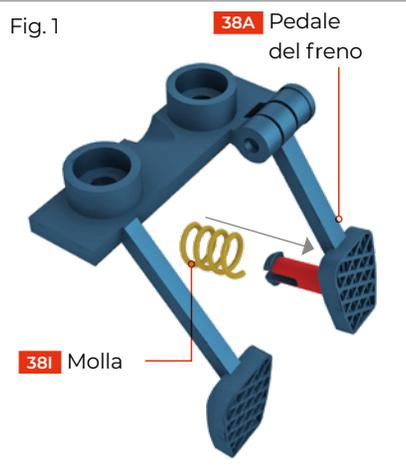


01 MONTAGGIO DEL PEDALE DELL'ACCELERATORE



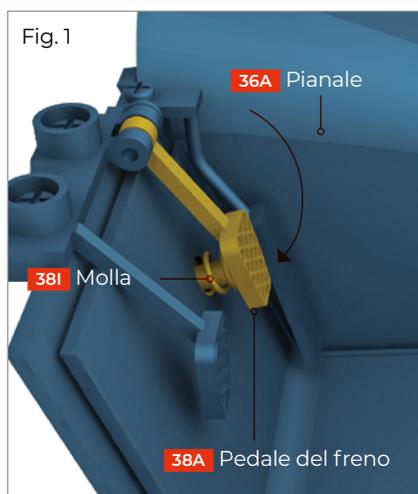
02 MONTAGGIO DEL PEDALE DEL FRENO

Inserisci l'occhiello all'estremità superiore del pedale del freno **38A** fra gli occhielli ricavati sulla piastra che collega il pedale della frizione con quello del freno **38E**. Fissalo con una vite **GP**, ma senza serrarla troppo, poiché il pedale deve potersi muovere liberamente. Calza quindi la molla **38I** sul perno elastico presente dietro il pedale del freno (figura 1).



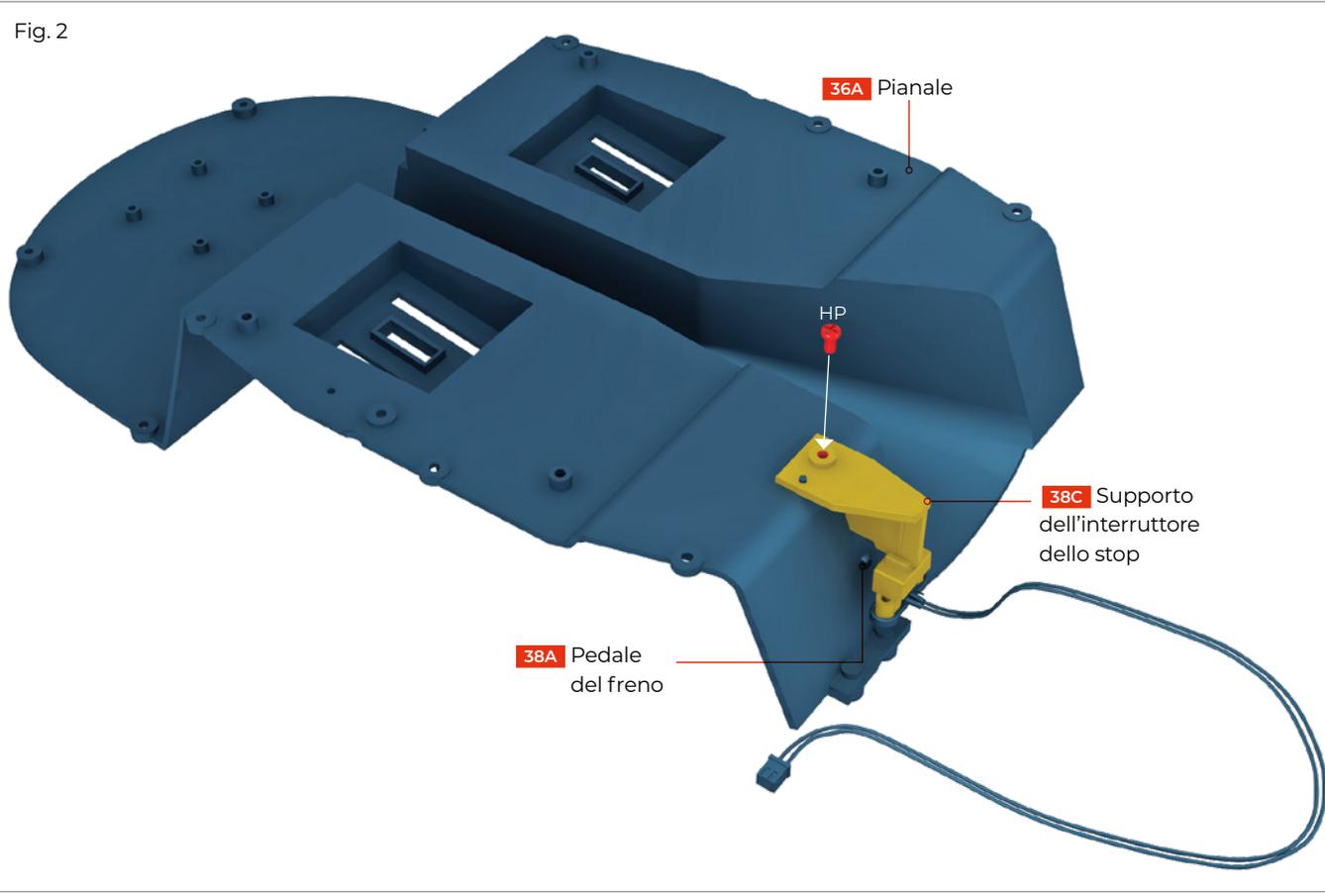
03 MONTAGGIO DEL PEDALE DELLA FRIZIONE

Posiziona la piastra del pedale della frizione **38E** sui due supporti forati presenti sul lato superiore sinistro del pianale **36A** e fissala con due viti **HP**. Spingi quindi il perno elastico presente dietro il pedale del freno per inserirlo nel relativo foro sul pianale, assicurandoti che la molla sia ben calzata sul perno (figura 1).



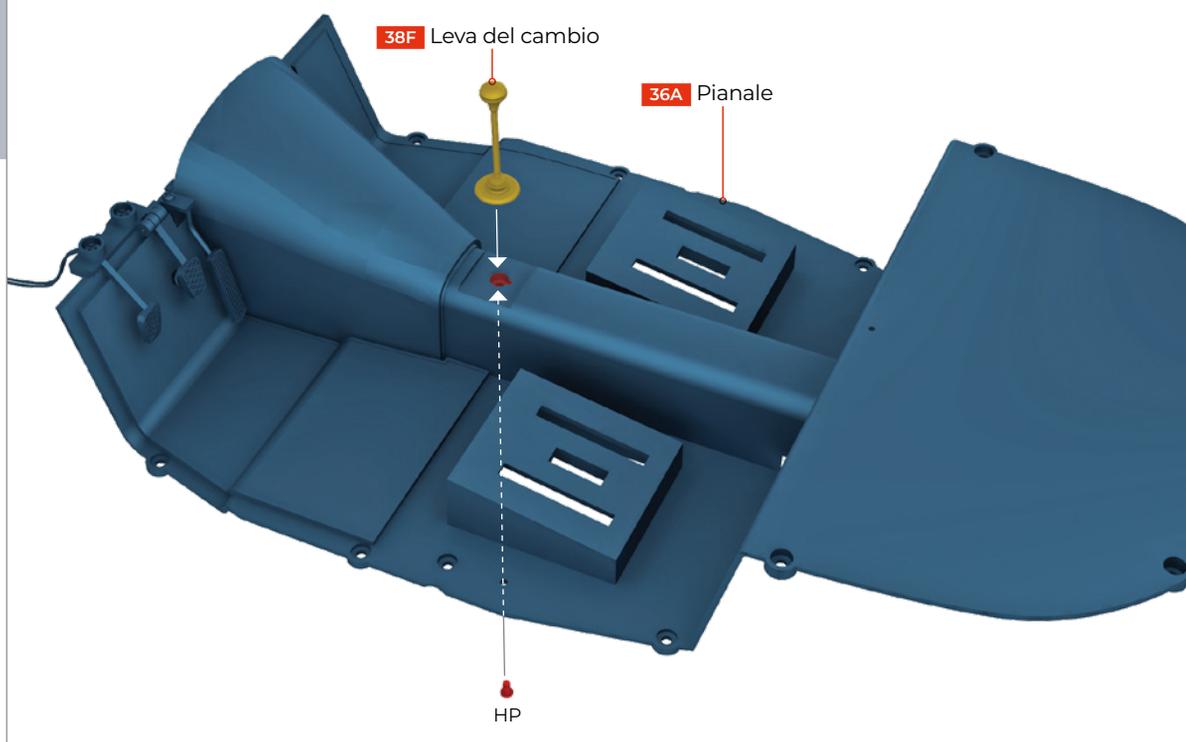
04 MONTAGGIO DELL'INTERRUTTORE DELLO STOP SUL SUO SUPPORTO

Inserisci l'interruttore dello stop **38B** nella forcella presente sulla sommità del suo supporto come mostrato nella figura. Posiziona la piastrina di fissaggio dell'interruttore dello stop **38H** sopra l'interruttore e fissala con due viti **HP** (figura 1). Capovolgi quindi il pianale per posizionare il supporto dell'interruttore dello stop **38C** in corrispondenza dei fori di attacco ricavati sul pianale **36A**, come mostrato nella figura. Assicurati che l'interruttore sia allineato col perno presente dietro il pedale del freno **38A**. Fissa il supporto dell'interruttore dello stop con una vite **HP** (figura 2).



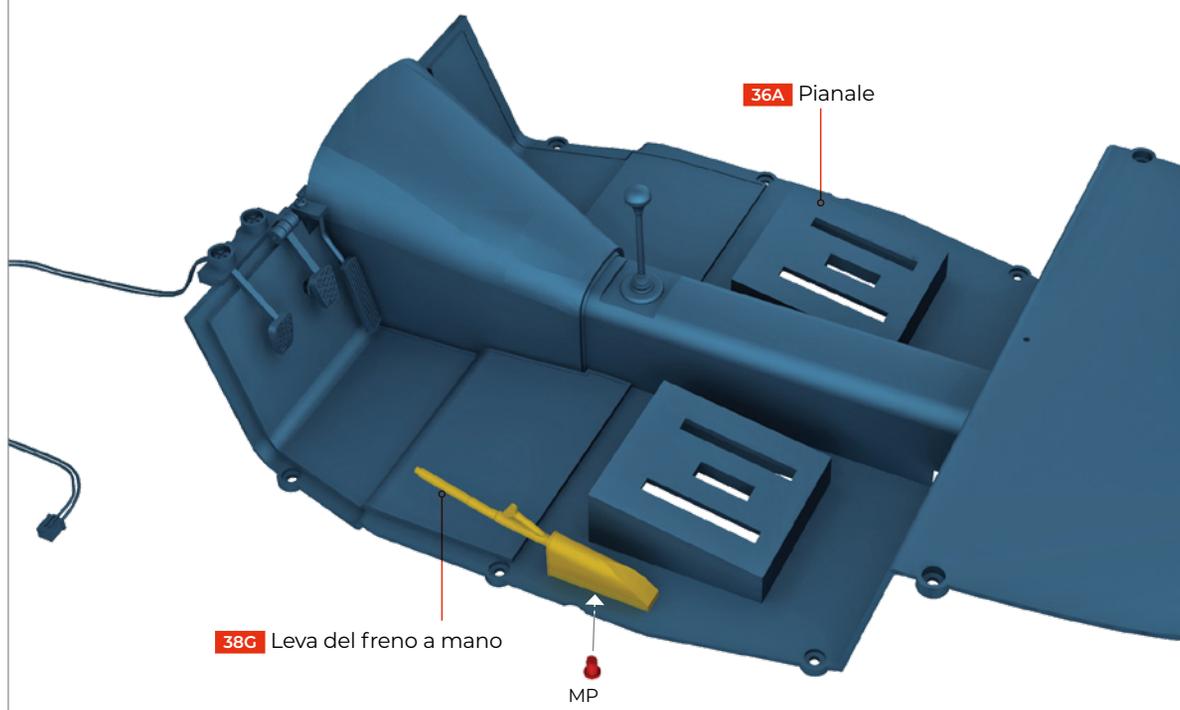
05 MONTAGGIO DELLA LEVA DEL CAMBIO

Inserisci la leva del cambio **38F** nella sede forata ricavata sul tunnel della trasmissione al centro del pianale **36A**. Fissala dal basso con una vite **HP**.



06 MONTAGGIO DELLA LEVA DEL FRENO A MANO

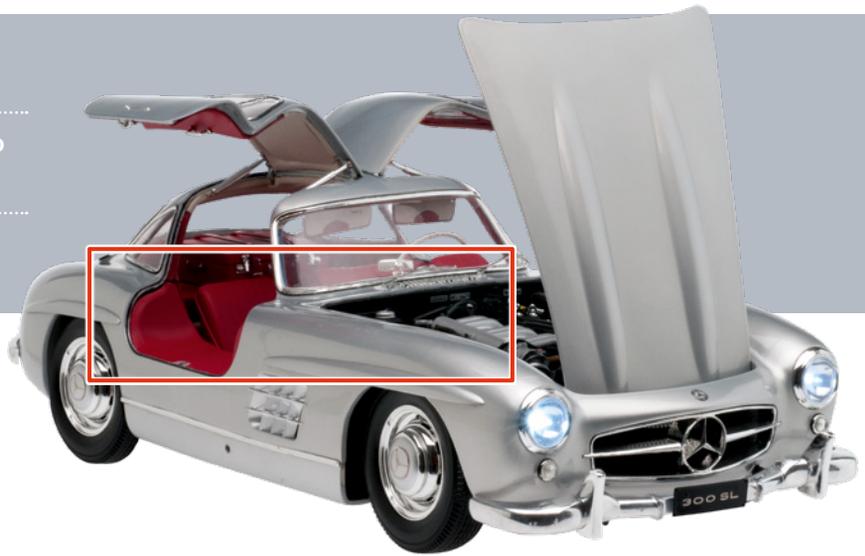
Posiziona la leva del freno a mano **38G** sulla sua sede forata ricavata sul lato sinistro del pianale **36A**. Fissala dal basso con una vite **MP**.



Controlla che, pigiandolo, il pedale del freno prema l'interruttore dello stop, in modo da permettere l'accensione delle relative luci.

FASE 39: RIVESTIMENTO DEL VANO BAGAGLI

Posiziona il tappeto autoadesivo all'interno del pianale.



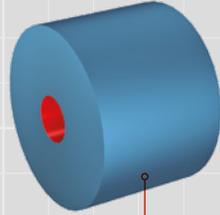
CODICE COLORI

I colori utilizzati indicano come devono essere assemblati i componenti.

ROSSO indica le viti e la loro posizione.



GIALLO indica le parti nuove.

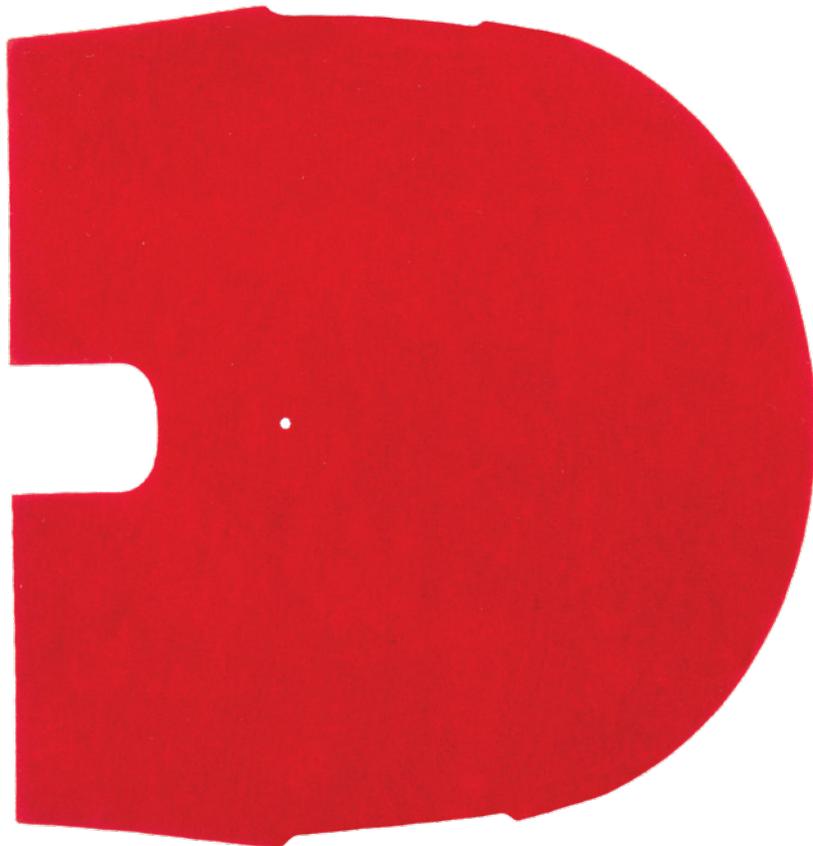


GRIGIO-BLU indica i gruppi su cui le nuove parti devono essere montate.

FASE 39 - ELENCO PEZZI

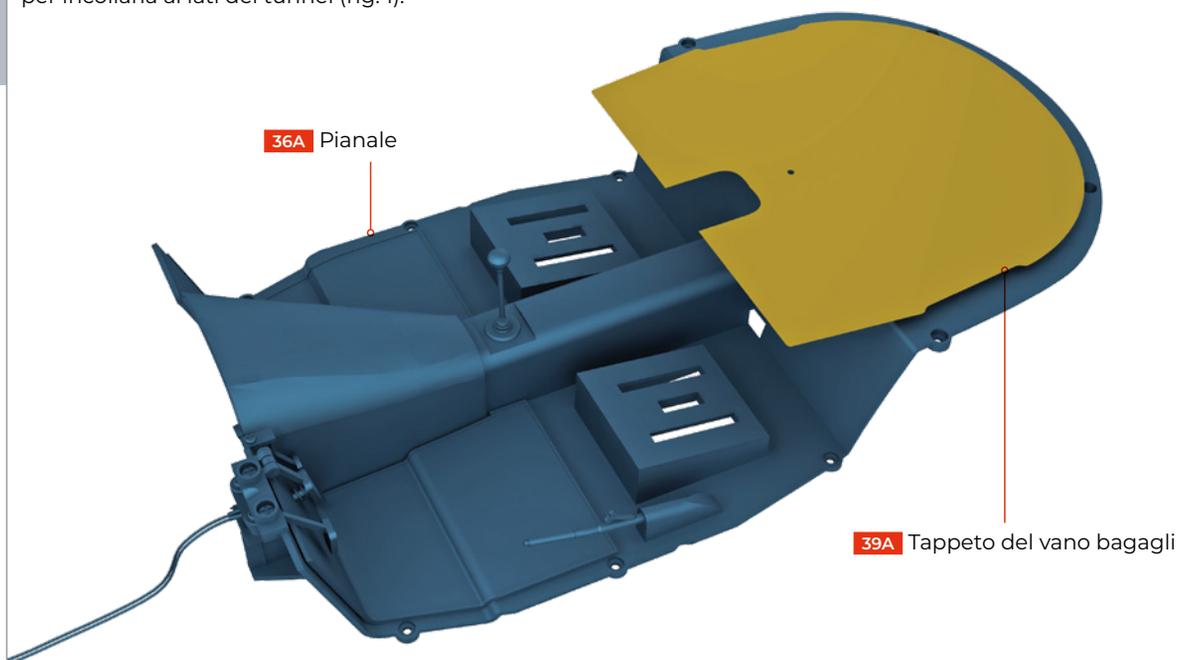
Codice	Nome	Quantità	Materiale
39A	Tappeto del vano bagagli	1	Feltro su gomma termoplastica adesiva

39A



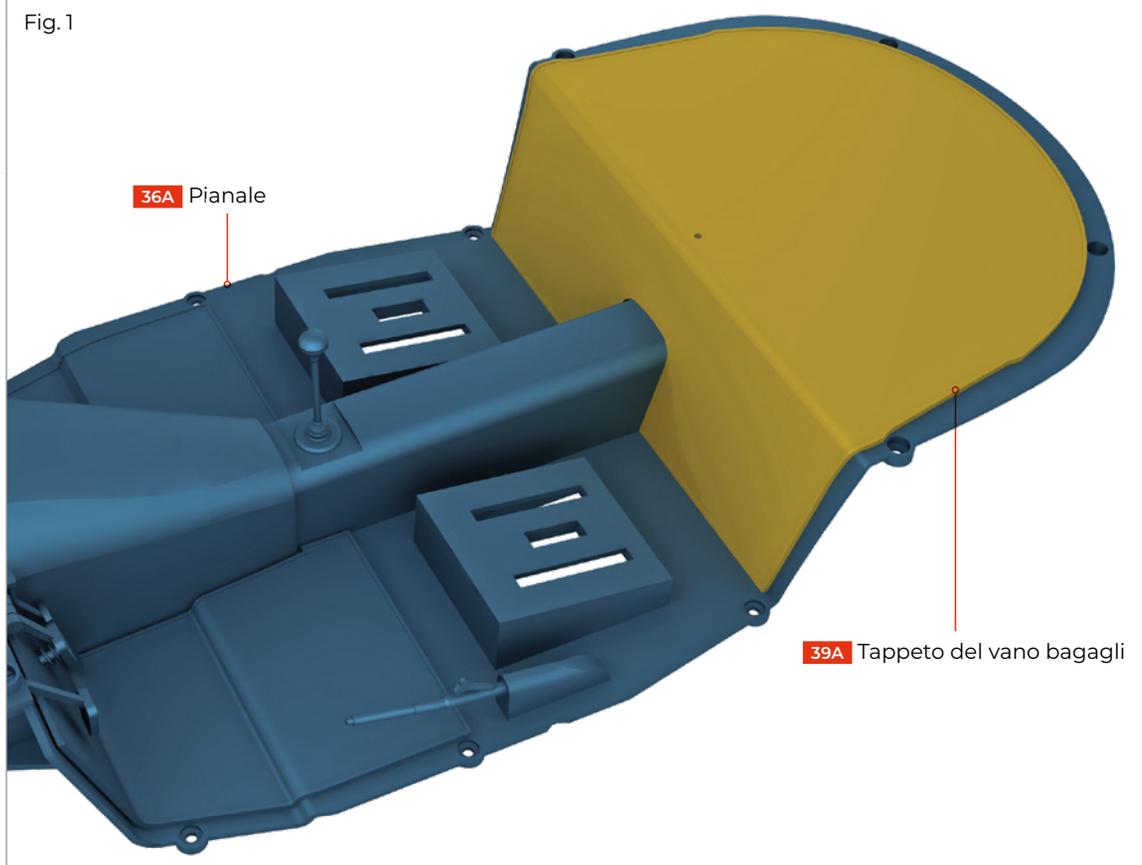
01 MONTAGGIO DEL TAPPETO DEL VANO BAGAGLI

Prima di procedere leggi la nota a margine e osserva bene il disegno qui sotto. Stacca quindi delicatamente la pellicola dal tappeto autoadesivo **39A**. Fissa la zona posteriore del tappeto sul piano del bagagliaio, assicurandoti che non copra i quattro fori ricavati sul bordo del pianale. Premi quindi con decisione la zona anteriore del tappeto per incollarla ai lati del tunnel (fig. 1).



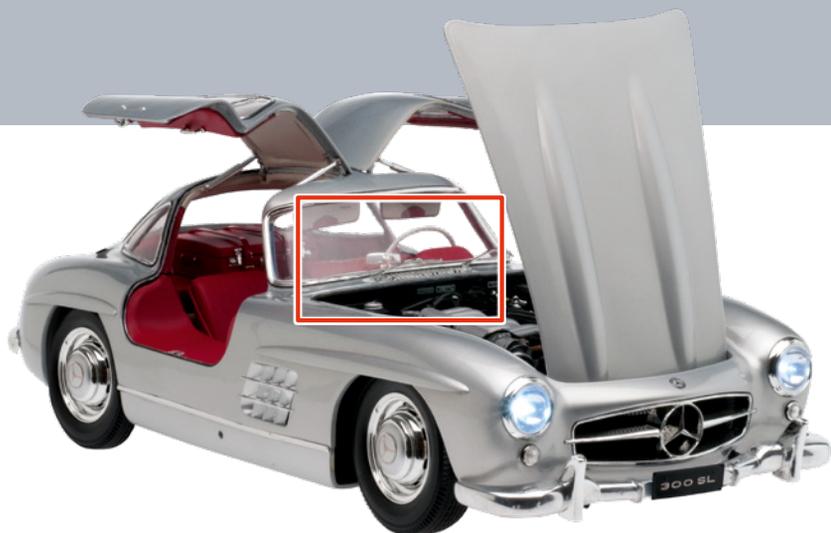
Incolla il tappeto in modo lasco finché non sei sicuro che si adatta correttamente a tutto il perimetro. In caso di errore, puoi staccarlo con cautela dal pavimento in plastica. Quando sei sicuro che l'adattamento è corretto, puoi premere con decisione.

Fig. 1



FASE 40: SEDILE SINISTRO

Assembla il sedile sinistro e montalo sul pianale.



FASE 40 – ELENCO PEZZI

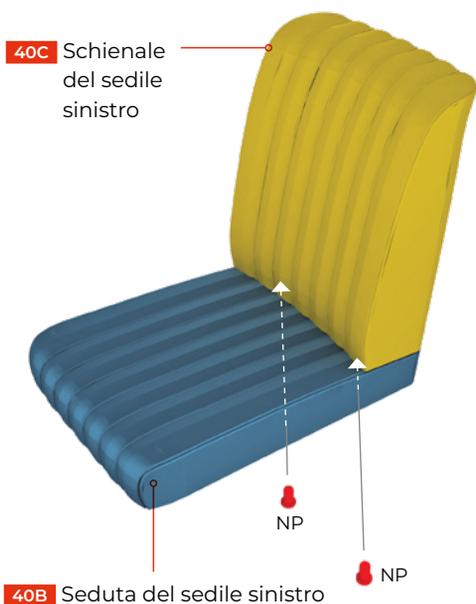
Codice	Nome	Quantità	Materiale
40A	Guscio del sedile sinistro	1	ABS
40B	Seduta del sedile sinistro	1	ABS, PVC e polietilene espanso
40C	Schienale del sedile sinistro	1	ABS, PVC e polietilene espanso
40D	Rondella	1	ABS
MP	Viti 2,3 x 4 mm	4 + 2*	Ferro
NP	Viti 2,3 x 5 mm	3 + 1*	Ferro

* Viti di riserva



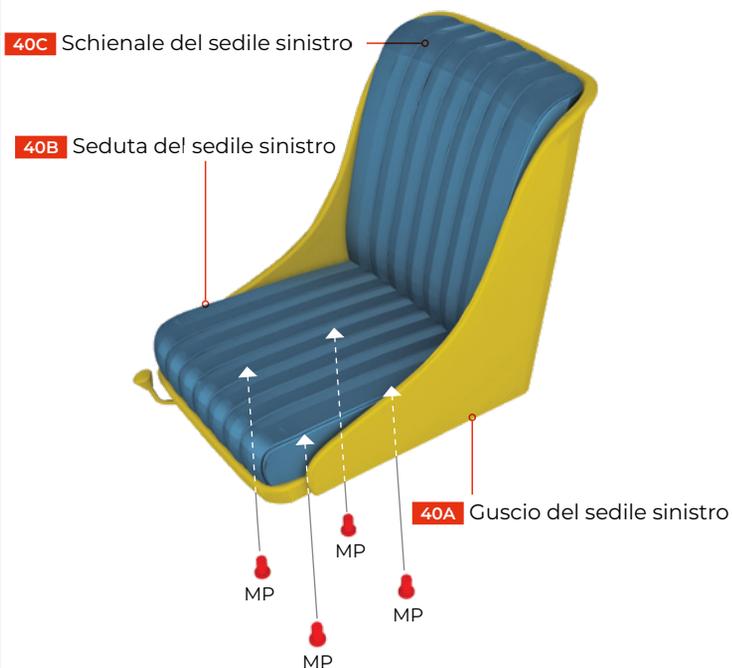
01 MONTAGGIO DELLO SCHIENALE SINISTRO

Inserisci i due perni forati presenti sul lato inferiore dello schienale **40C** nelle relative bussole presenti sulla seduta **40B**. Fissa lo schienale dal basso con due viti **NP**.



02 ASSEMBLAGGIO DEL SEDILE SINISTRO

Inserisci **40B** e **40C** montati assieme nel guscio **40A**. Fissalo dal basso con quattro viti **MP**.



03 MONTAGGIO DEL SEDILE SINISTRO SUL PIANALE



Posiziona il guscio del sedile sinistro **40A** sul lato sinistro del pianale **36A**, assicurandoti che le linguette al di sotto del sedile si inseriscano nelle scanalature ricavate nella parte rialzata del pianale. Capovolgi il pianale e posiziona la rondella **40D** sopra la bussola centrale presente sotto il sedile. Fissa il sedile con una vite **NP** calzata attraverso la rondella. (figura 1)

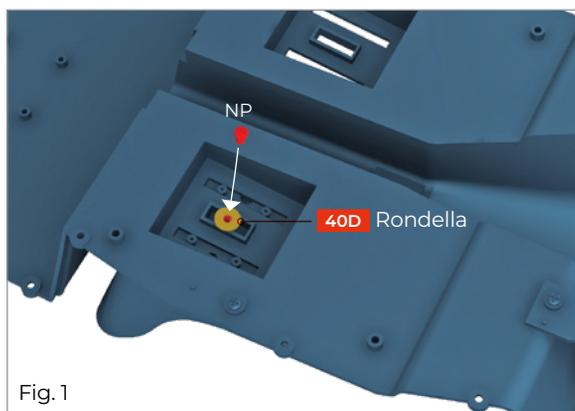


Fig. 1

Se montato correttamente, il sedile sinistro deve poter scorrere avanti e indietro sulle sue guide. Perciò non serrare troppo la vite NP.

FASE 41: SEDILE DESTRO

Assembla il sedile destro e montalo sul pianale.



FASE 41 - ELENCO PEZZI

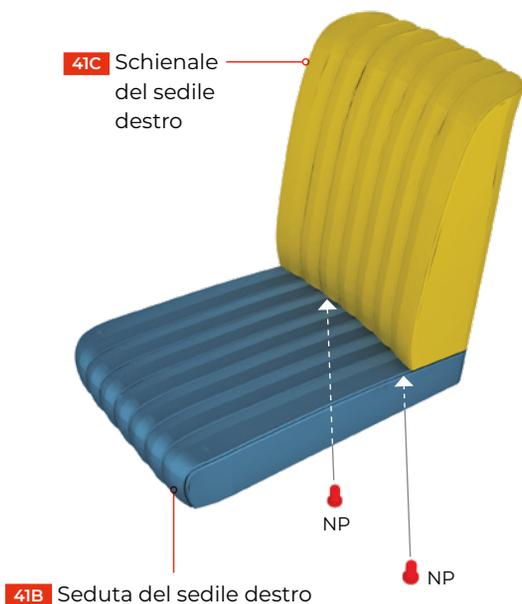
Codice	Nome	Quantità	Materiale
41A	Guscio del sedile destro	1	ABS
41B	Seduta del sedile destro	1	ABS, PVC e polietilene espanso
41C	Schienale del sedile destro	1	ABS, PVC e polietilene espanso
41D	Rondella	1	ABS
MP	Viti 2,3 x 4 mm	4 + 2*	Ferro
NP	Viti 2,3 x 5 mm	3 + 1*	Ferro

* Viti di riserva



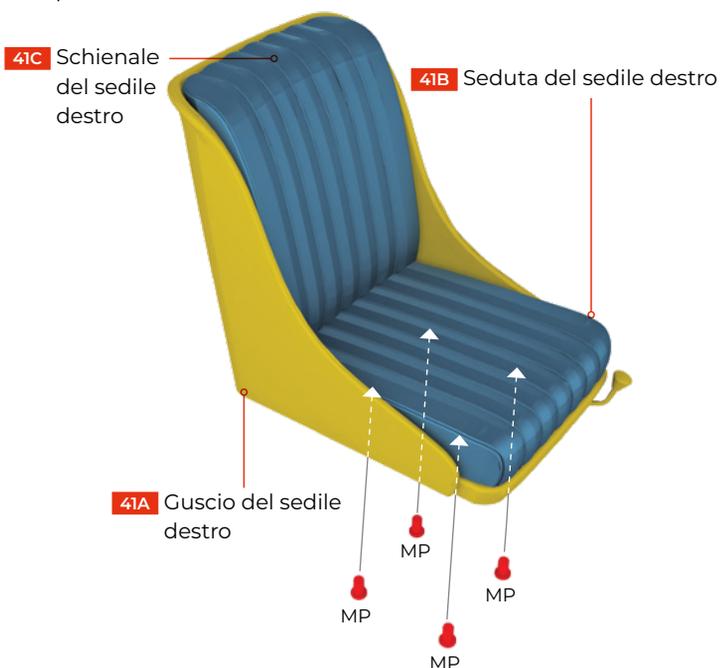
01 MONTAGGIO DELLO SCHIENALE DESTRO

Inserisci i due perni forati presenti sul lato inferiore dello schienale **41C** nelle relative bussole presenti sulla seduta **41B**. Fissa lo schienale dal basso con due viti **NP**.



02 ASSEMBLAGGIO DEL SEDILE DESTRO

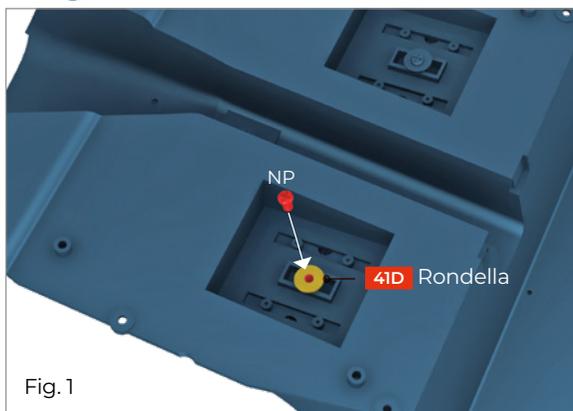
Inserisci l'assieme **41B** e **41C** nel guscio **41A**. Fissalo dal basso con quattro viti **MP**.



03 MONTAGGIO DEL SEDILE DESTRO SUL PIANALE



Posiziona il guscio del sedile destro **41A** sul lato sinistro del pianale **36A**, assicurandoti che le linguette al di sotto del sedile si inseriscano nelle scanalature ricavate nella parte rialzata del pianale. Capovolgi il pianale e posiziona la rondella **41D** sopra la bussola centrale presente sotto il sedile. Fissa il sedile con una vite **NP** calzata attraverso la rondella. (fig. 1)



Se montato correttamente, il sedile sinistro deve poter scorrere avanti e indietro sulle sue guide. Perciò non serrare troppo la vite NP.

FASE 42: FIANCHETTI INTERNI SINISTRO E DESTRO

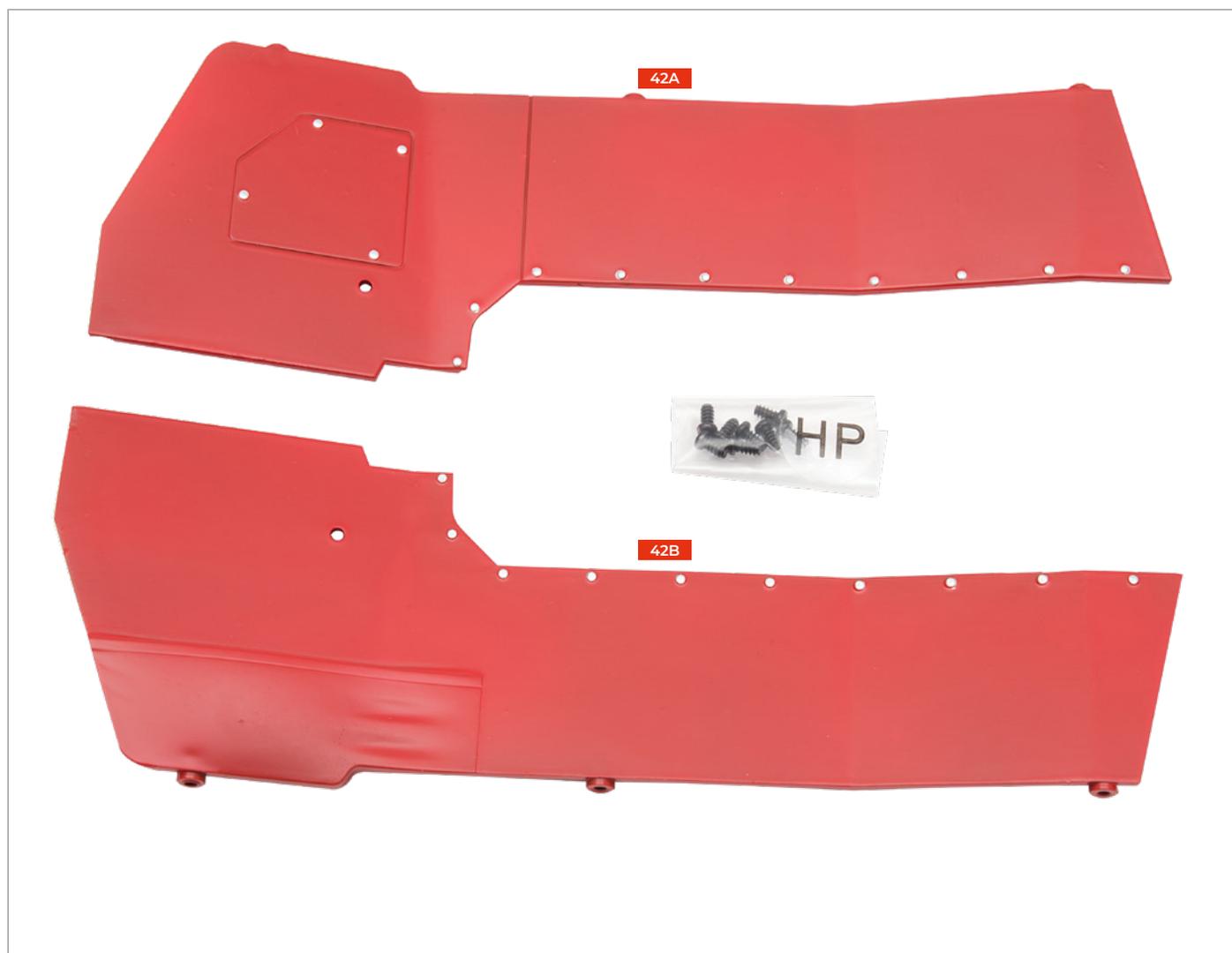
Monta i fianchetti interni sinistro e destro sul pianale.



FASE 42 - ELENCO PEZZI

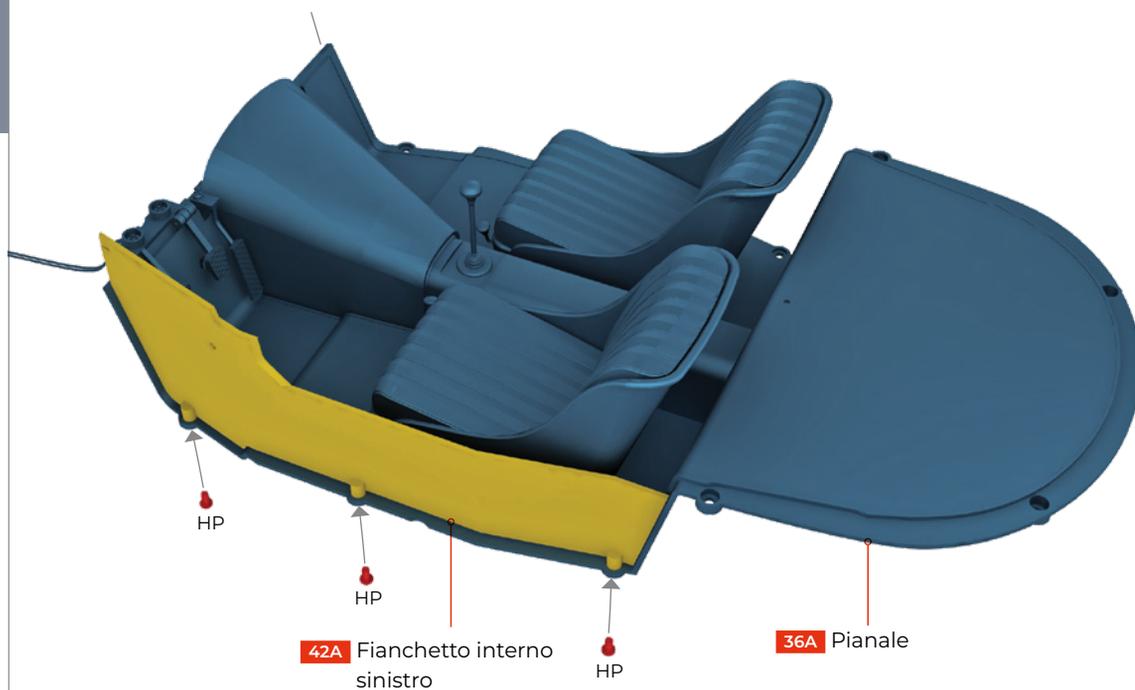
Codice	Nome	Quantità	Materiale
42A	Fianchetto interno sinistro	1	ABS
42B	Fianchetto interno destro	1	ABS
HP	Viti 2 x 4 mm	6 + 2*	Ferro

* Viti di riserva



01 MONTAGGIO DEL FIANCHETTO INTERNO SINISTRO

Posiziona il fianchetto interno sinistro **42A** sul bordo sinistro del pianale **36A**, assicurandoti che i tre perni forati sul suo bordo inferiore si inseriscano nei corrispondenti occhielli presenti sul pianale. Fissalo dal basso con tre viti **HP**.



Durante il fissaggio dei fianchetti interni, fai attenzione a non danneggiare la delicata leva del cambio appoggiando l'assieme capovolto.

02 MONTAGGIO DEL FIANCHETTO INTERNO DESTRO

Posiziona il fianchetto interno destro **42B** sul bordo destro del pianale **36A**, assicurandoti che i tre perni forati sul suo bordo inferiore si inseriscano nei corrispondenti occhielli presenti sul pianale. Fissalo dal basso con tre viti **HP**.



FASE 43: VANO BAGAGLI

Monta il pannello esterno del vano bagagli sul pianale, quindi fissa il pianale completo sul telaio.



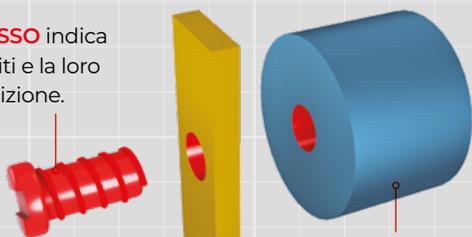
CODICE COLORI

I colori utilizzati indicano come devono essere assemblati i componenti.

ROSSO indica le viti e la loro posizione.

GIALLO indica le parti nuove.

GRIGIO-BLU indica i gruppi su cui le nuove parti devono essere montate.



FASE 43 – ELENCO PEZZI

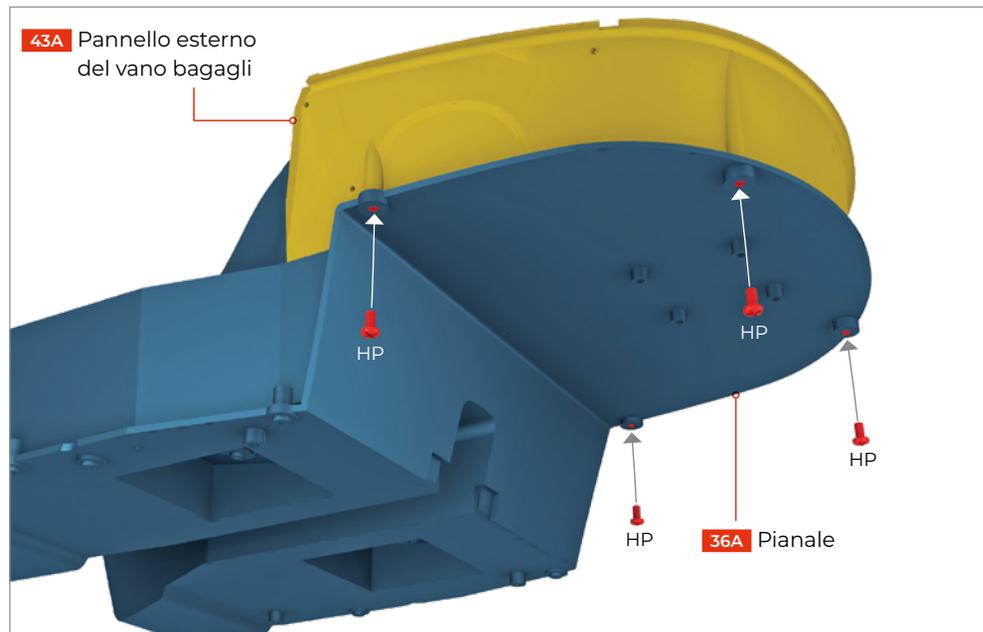
Codice	Nome	Quantità	Materiale
43A	Pannello esterno del vano bagagli	1	ABS
HP	Viti 2 x 4 mm	4 + 2*	Ferro
PP	Viti 2,6 x 4 mm	4 + 2*	Ferro

* Viti di riserva



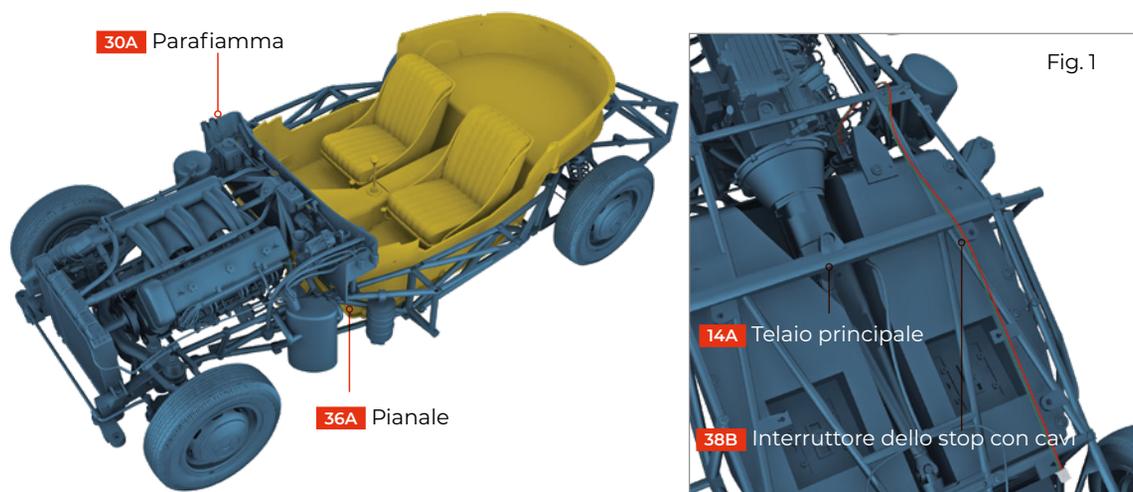
01 MONTAGGIO DEL PANNELLO ESTERNO DEL VANO BAGAGLI

Posiziona il pannello esterno del vano bagagli **43A** sul bordo posteriore del pianale **36A**, assicurandoti che i quattro perni forati presenti sul suo bordo inferiore si inseriscano nei relativi occhielli presenti sul pianale. Fissalo dal basso con quattro viti **HP**.

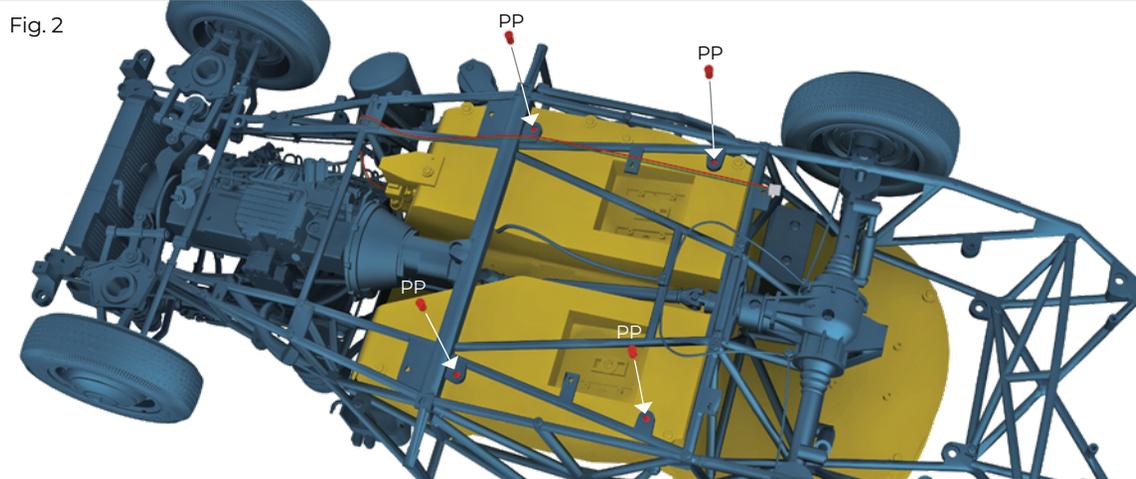


02 MONTAGGIO DEL PIANALE COMPLETO SUL TELAIO PRINCIPALE

Monta il pianale completo **36A** sul telaio principale **14A**. Per farlo, fai prima scivolare la sua parte frontale al di sotto del parafiamma **30A**. Inserisci quindi la sua parte posteriore nel relativo vano del telaio ricavato sopra il ponte posteriore. Assicurati che i cavi dell'interruttore dello stop **38B** corrano fra il pianale e il telaio tubolare, con il connettore orientato verso la coda del modello (figura 1). Ora capovolgi il modello e fissa il pianale con quattro viti **PP** inserite nelle relative sedi presenti sul telaio e sul pianale (fig. 2).



I cavi dell'interruttore dello stop saranno fissati al di sotto del telaio e collegati alla scheda di controllo, montata nella coda del modello, nelle successive fasi di montaggio. Per il momento assicurati solo che i cavi rimangano accessibili.



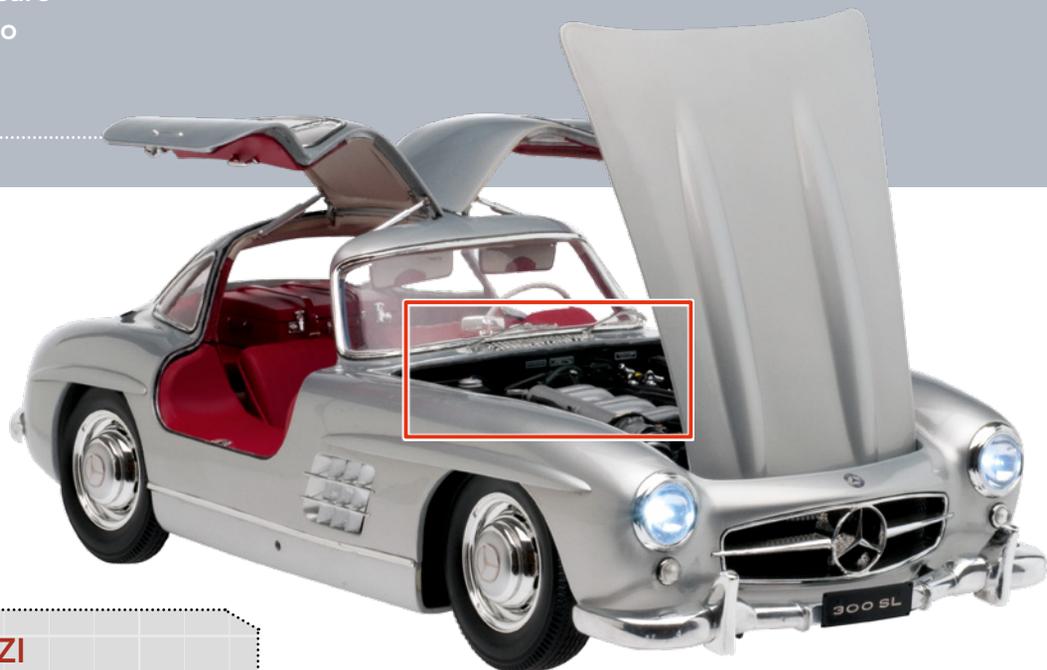
03 FISSAGGIO DEL TUBO DEL FRENO 3

Spingi l'estremità del tubo del freno 3 **25A** nel supporto ricavato al di sotto del pianale **36A** a fianco del giunto dell'albero di trasmissione.



FASE 44: SUPPORTI DEL PARAFIAMMA

Inserisci i supporti sinistro e destro del parafiamma facendoli passare attraverso il parafiamma stesso e collegali alle parti anteriori dei fianchetti interni.



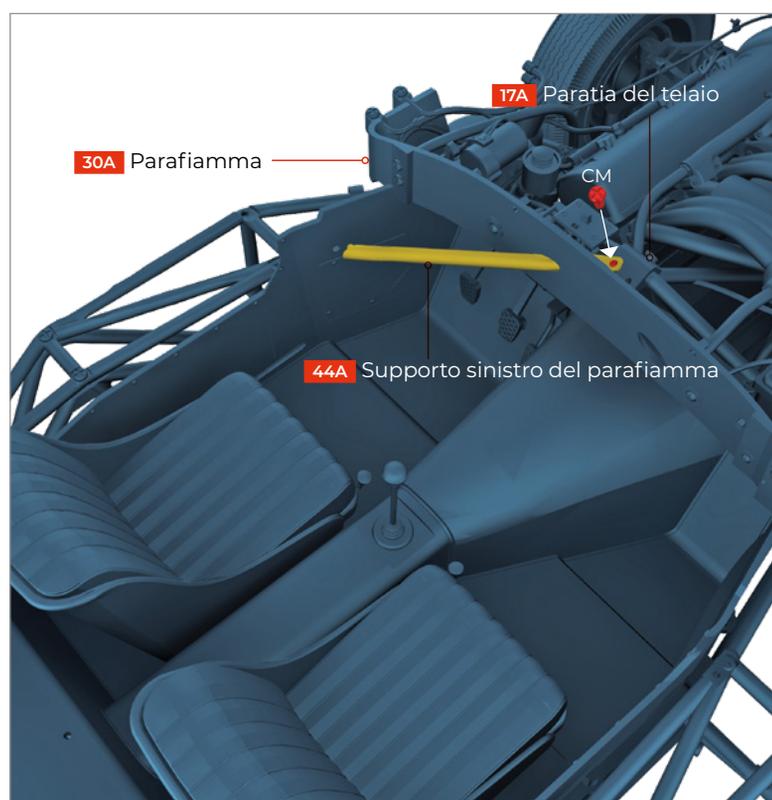
FASE 44 - ELENCO PEZZI

Codice	Nome	Quantità	Materiale
44A	Supporto sinistro del parafiamma	1	Zinco
44B	Supporto destro del parafiamma	1	Zinco
CM	Viti 2 x 4 mm	2 + 1*	Ferro

*Viti di riserva



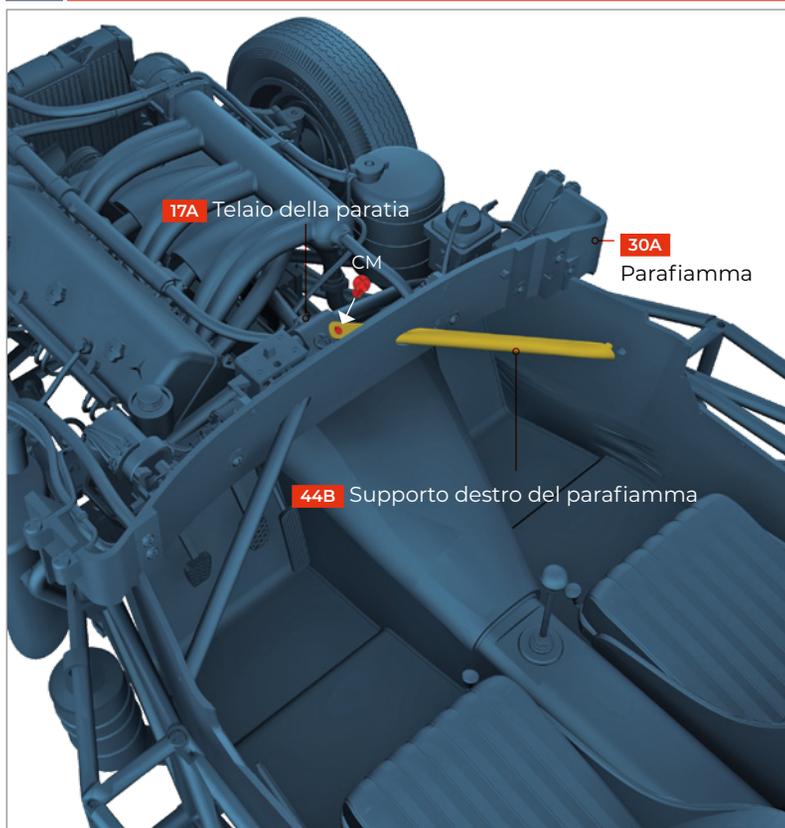
01 MONTAGGIO DEL SUPPORTO SINISTRO DEL PARAFIAMMA



Fai scorrere il supporto sinistro del parafiamma **44A** marcato con una L attraverso il foro obliquo sinistro praticato nel parafiamma **30A** e allinea il foro presente sulla sua estremità anteriore con il corrispondente foro presente sulla parte centrale del telaio **17A**. Fissalo con una vite **CM**. Inserisci quindi il perno ricavato sull'altra sua estremità nell'apposito foro praticato sul fianchetto interno sinistro **42A** (figura 1).



02 MONTAGGIO DEL SUPPORTO DESTRO DEL PARAFIAMMA



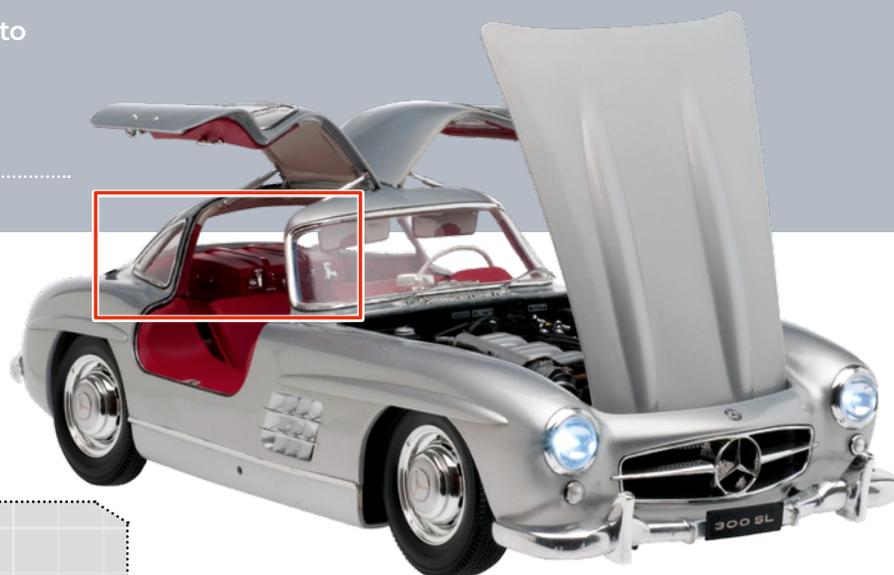
Fai scorrere il supporto destro del parafiamma **44B** marcato con una L attraverso il foro obliquo sinistro praticato nel parafiamma **30A** e allinea il foro presente sulla sua estremità anteriore con il corrispondente foro presente sulla parte centrale del telaio della paratia **17A**. Fissalo con una vite **CM**. Inserisci quindi il perno ricavato sull'altra sua estremità nell'apposito foro praticato sul fianchetto interno destro **42B** (fig. 1).



Entrambi i supporti devono essere posizionati al di sotto del tirante dei tergicristalli (30D).

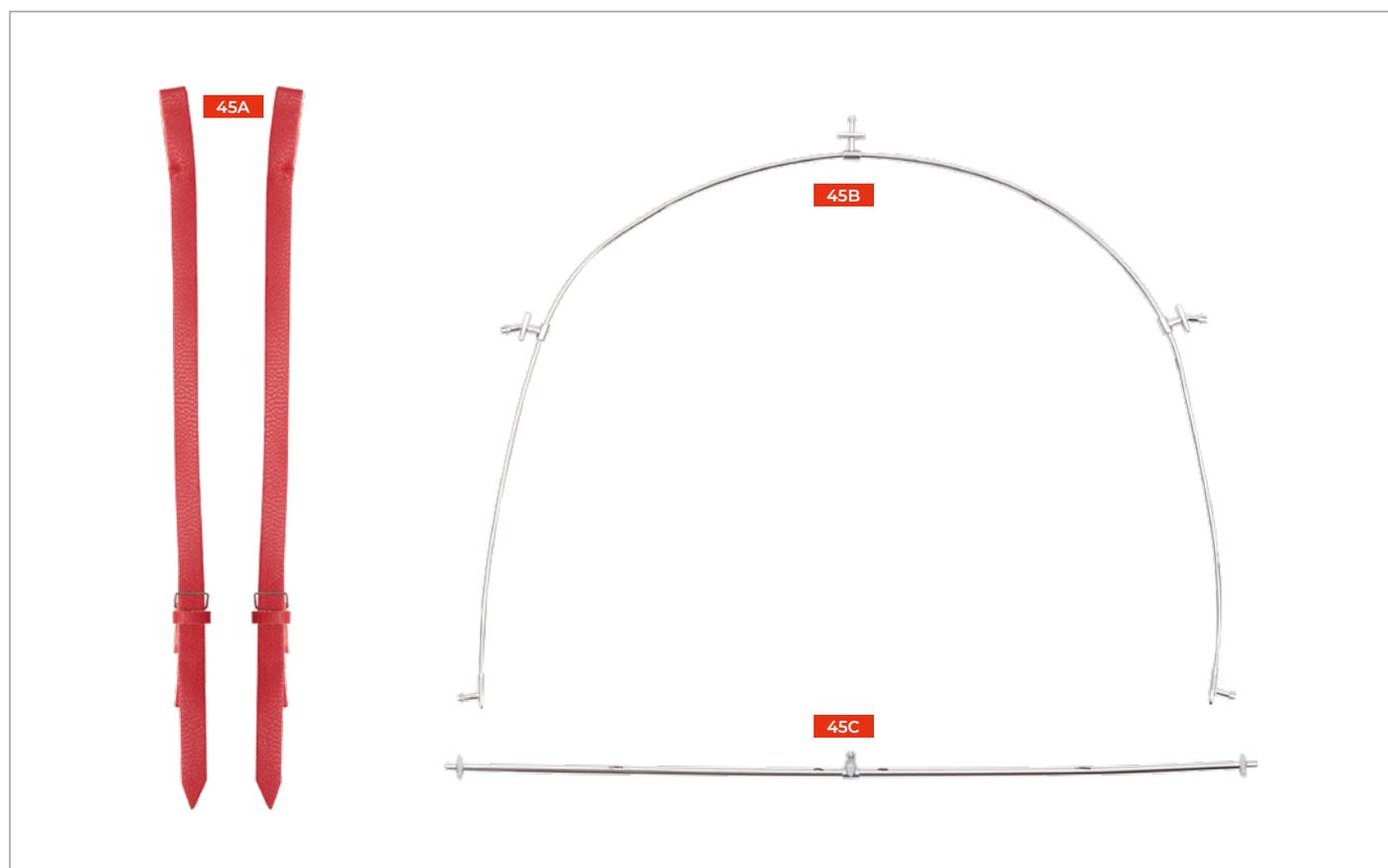
FASE 45: CINGHIE DI FISSAGGIO DELLE VALIGIE

Monta le due cinghie di fissaggio delle valigie sul relativo telaio di supporto e fissa la traversa anteriore del telaio al pannello esterno del vano bagagli e al pianale.



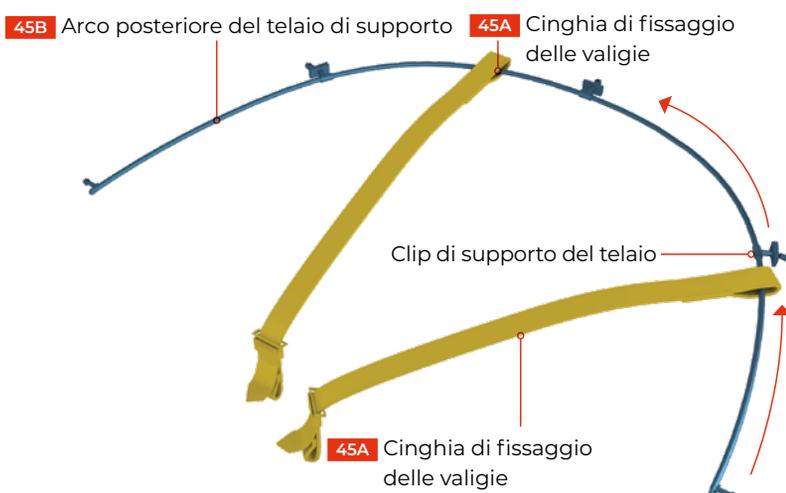
FASE 45 – ELENCO PEZZI

Codice	Nome	Quantità	Materiale
45A	Cinghia di fissaggio delle valigie	2	PVC e ferro
45B	Arco posteriore del telaio di supporto	1	ABS
45C	Traversa anteriore del telaio di supporto	1	ABS



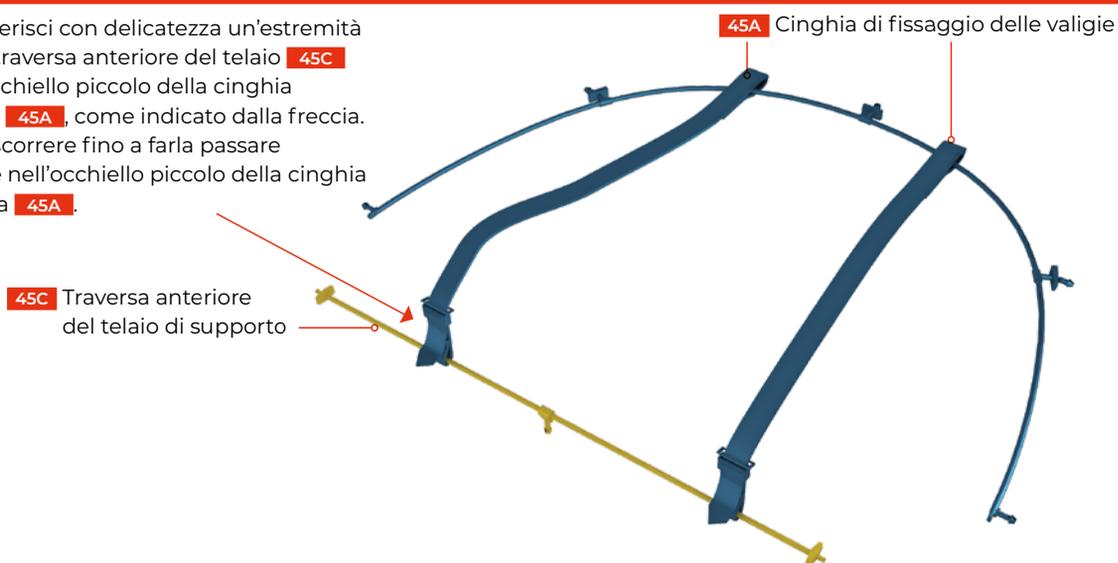
01 MONTAGGIO DELLE CINGHIE SULL'ARCO POSTERIORE DEL TELAIO

Infila l'estremità a occhiello di una delle cinghie di fissaggio delle valigie **45A** sull'arco posteriore del telaio di supporto **45B** a partire da un'estremità facendola scivolare lungo l'arco superando con delicatezza i vari supporti sporgenti. Ripeti la stessa operazione per la seconda cinghia, come mostrato in figura. Le cinghie devono essere posizionate simmetricamente sull'arco, come mostrato in figura.



02 MONTAGGIO DELLE CINGHIE SULLA TRAVERSA ANTERIORE DEL TELAIO

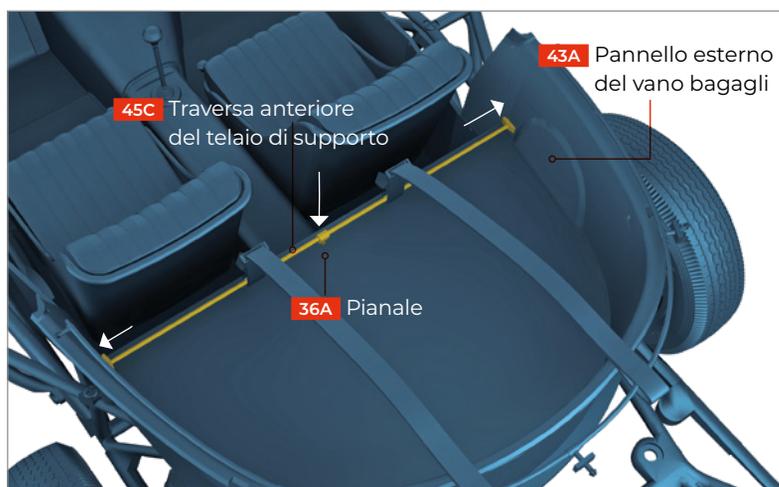
Inserisci con delicatezza un'estremità della traversa anteriore del telaio **45C** nell'occhiello piccolo della cinghia destra **45A**, come indicato dalla freccia. Falla scorrere fino a farla passare anche nell'occhiello piccolo della cinghia sinistra **45A**.



03 FISSAGGIO DELLA TRAVERSA ANTERIORE DEL TELAIO

Inserisci il perno sull'estremità sinistra della traversa **45C** nell'apposito foro presente sul lato sinistro del pannello esterno del vano bagagli **43A**. Inserisci poi il perno sull'estremità destra della traversa **45C** nell'apposito foro presente sul lato destro del pannello esterno del vano bagagli **43A**. Spingi il perno centrale nel foro presente sul tappeto e poi anche in quello contiguo presente sul pianale **36A**.

A questo punto del montaggio NON fissare l'arco posteriore del telaio di supporto.



In questa fase e nella prossima vengono fornite due valigie, che devono essere collocate prima che l'arco posteriore del telaio di supporto venga montato sul pannello esterno del vano bagagli.