

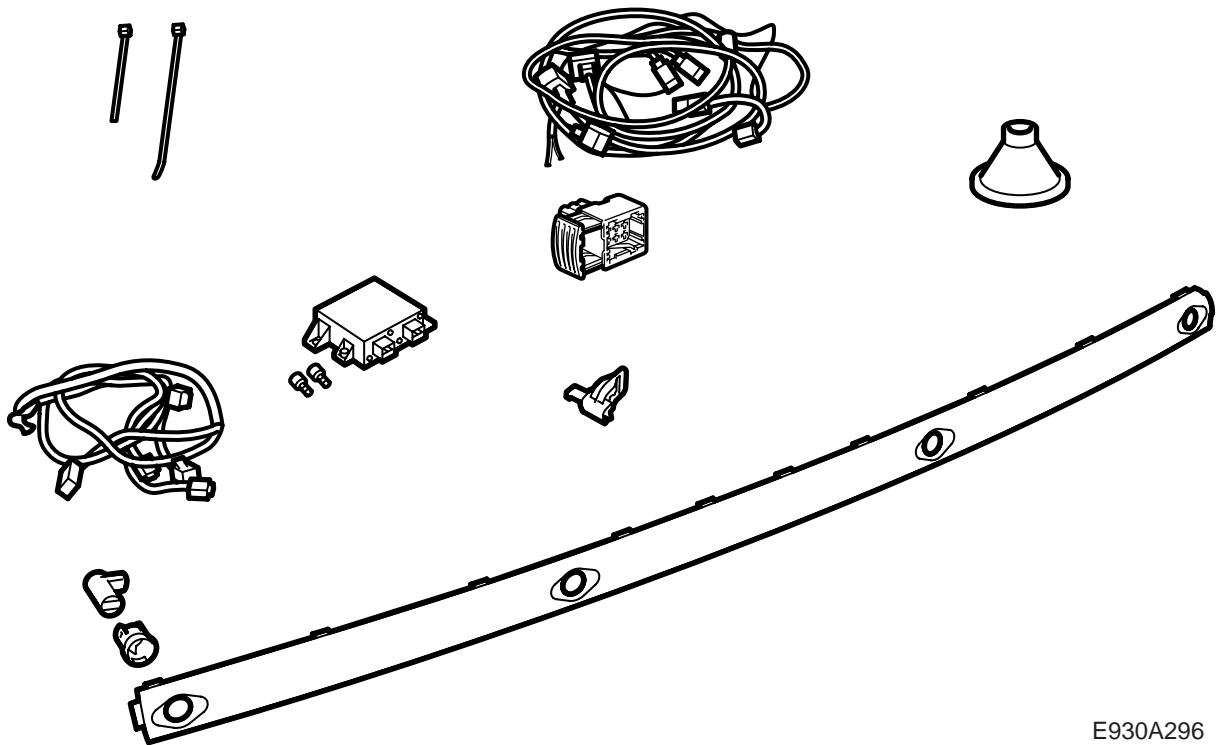


**MONTERINGSANVISNING · INSTALLATION INSTRUCTIONS  
MONTAGEANLEITUNG · INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

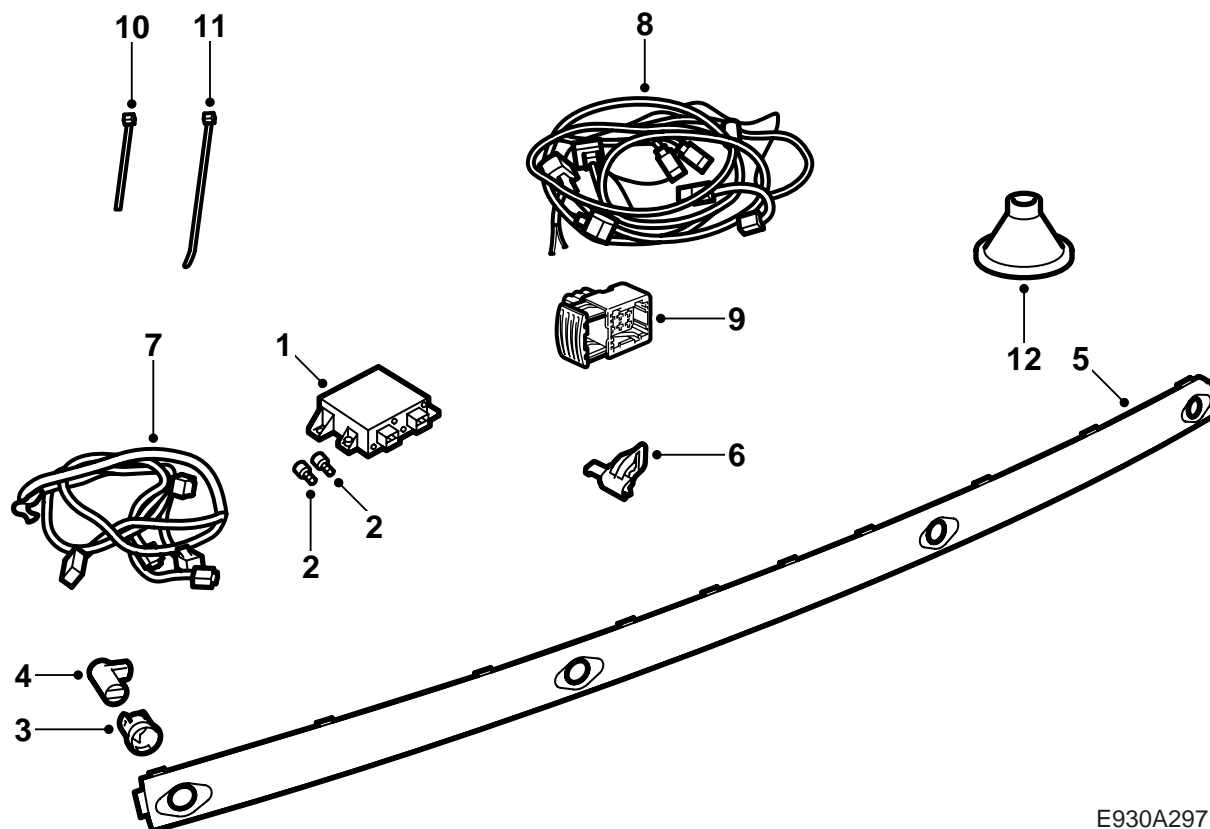
## Saab 9-5 4D

Ausilio al parcheggio (SPA)

Accessories Part No.	Group	Date	Instruction Part No.	Replaces
32 000 573 400 132 189 400 133 112	9:40-02	Nov 05	55 20 697	55 20 697 Apr 03

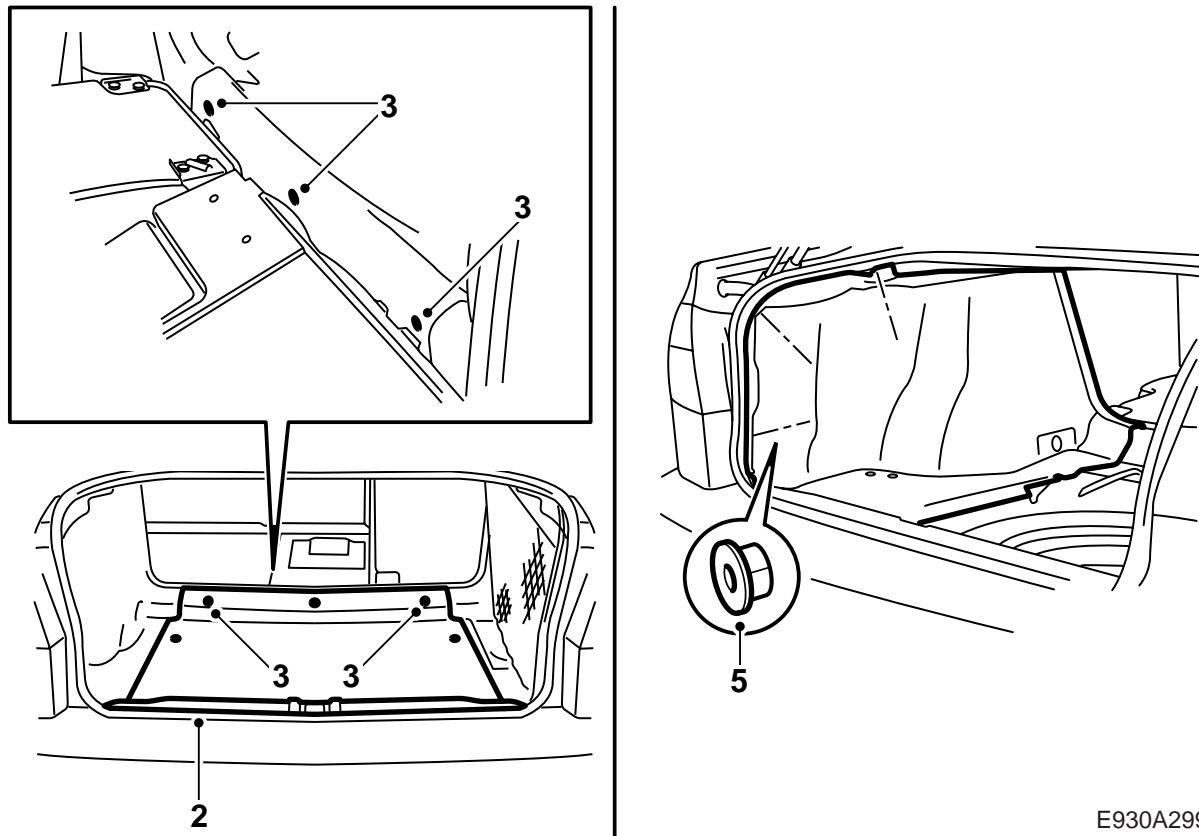


E930A296



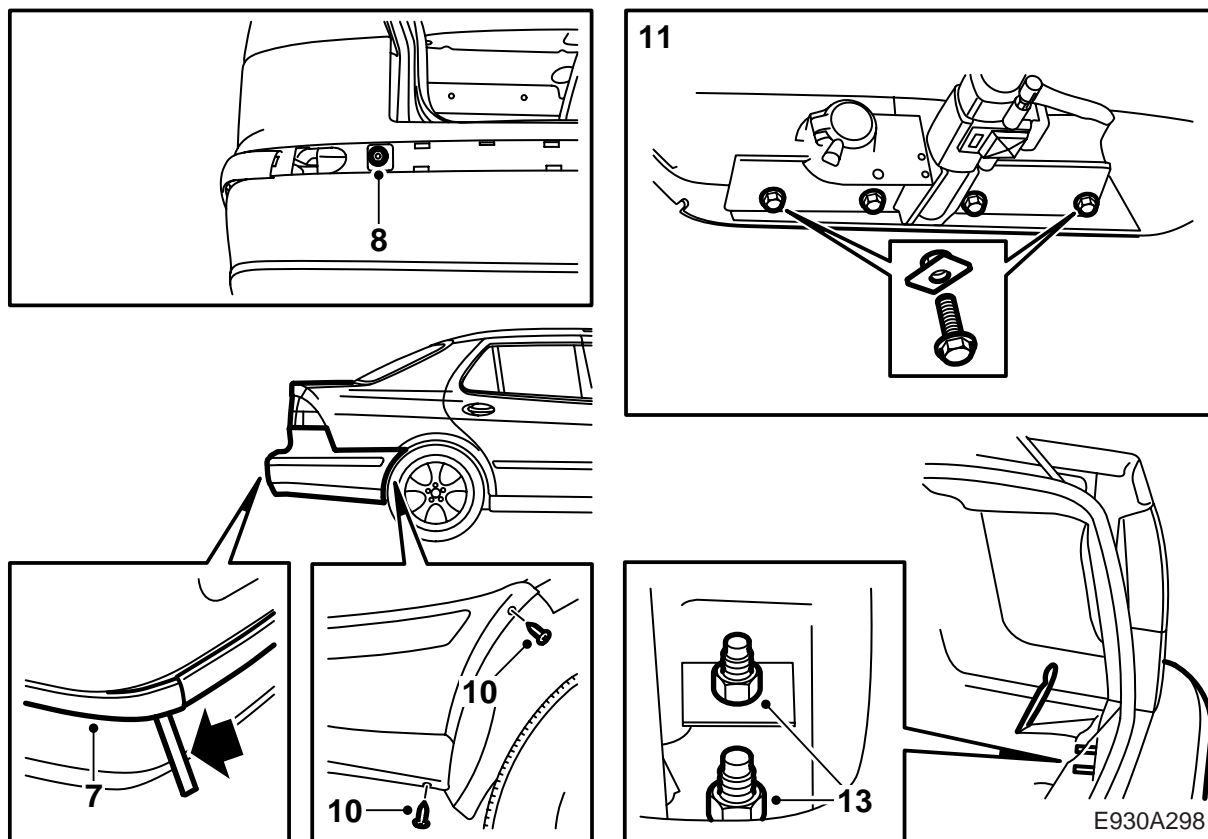
E930A297

- 1 Centralina elettronica SPA
- 2 Vite (2 pz)
- 3 Supporto (4 pz)
- 4 Sensore di distanza (4 pz)
- 5 Modanatura decorativa, paraurti (non è compresa nel corredo 32 000 573 e 400 133 112, viene acquistata separatamente)
- 6 Mensola per connettore
- 7 Cablaggio del sensore di distanza
- 8 Cablaggio SPA
- 9 Connettore
- 10 Fascetta di serraggio (17 pz)
- 11 Fascetta di serraggio per passacavi
- 12 Passacavi in gomma



E930A299

- 1 Ribaltare il sedile posteriore e reclinare lo schienale posteriore.
- 2 Togliere la protezione della soglia dal bagagliaio.
- 3 Togliere il pavimento del bagagliaio.
- 4 **Automobili con cambia-CD:** Rimuovere il cambia-CD e la mensola.
- 5 Rimuovere il rivestimento laterale sinistro dal bagagliaio ed i 2 blocchi in schiuma dal bordo posteriore della carrozzeria.
- 6 Staccare e spostare il rivestimento laterale destro dal bagagliaio ed i 2 blocchi in schiuma dal bordo posteriore della carrozzeria.



- 7 **Automobili con gancio di traino:** Staccare le parti angolari della modanatura del paraurti e rimuovere la parte centrale.
- 8 **Automobili con gancio di traino:** Rimuovere, attraverso i fori nella guaina del paraurti, la vite ed il dado dei due rinforzi. Utilizzare una prolunga da 3/8" con sfera.
- 9 Sollevare l'automobile.
- 10 Rimuovere le viti del paraurti in corrispondenza dei passaruota.
- 11 **Automobili con gancio di traino:** Rimuovere il contatto per il cablaggio del rimorchio e svitare le quattro viti che fissano il gancio alla carrozzeria.

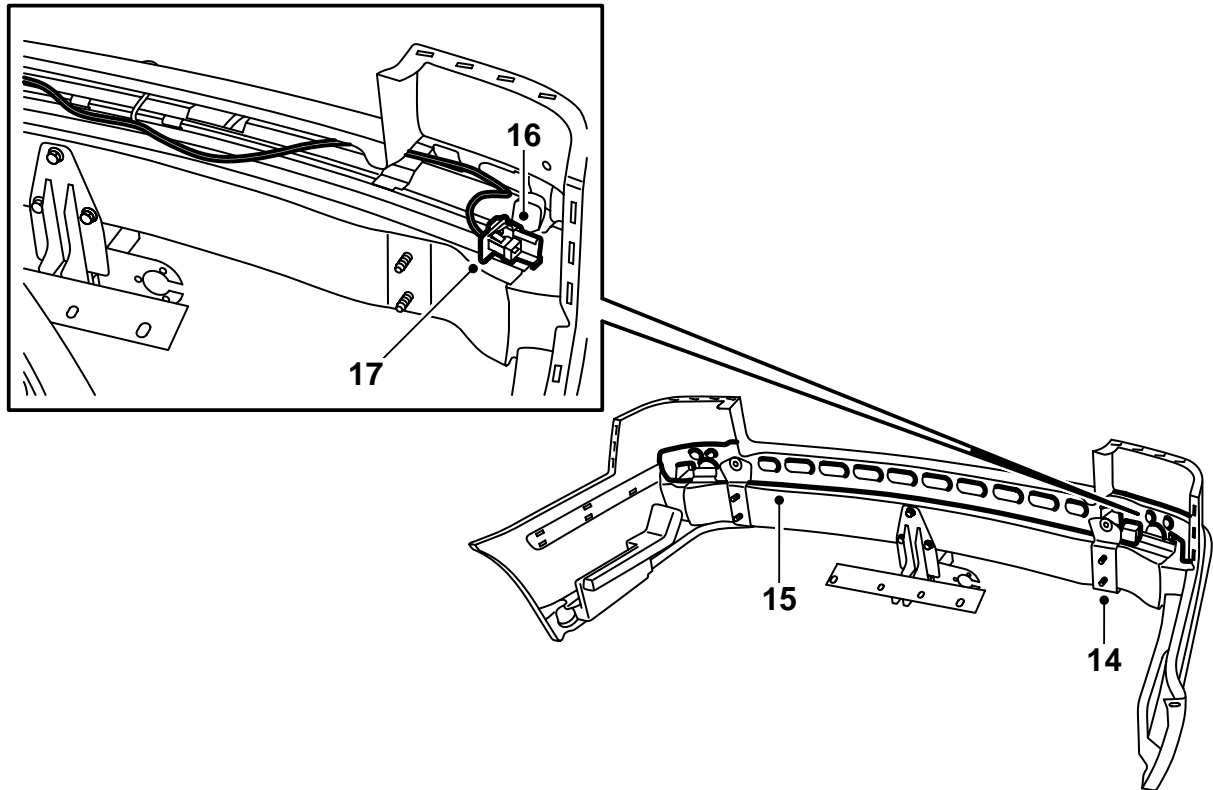
### Avvertenza

Le viti esterne sono installate su piastre a dado separate.

- 12 Abbassare l'automobile.
- 13 Rimuovere il paraurti svitando i dadi dal bagagliaio e tirando le parti laterali del paraurti verso l'esterno.

### Avvertenza

Sistemare il paraurti su una superficie pulita e morbida.



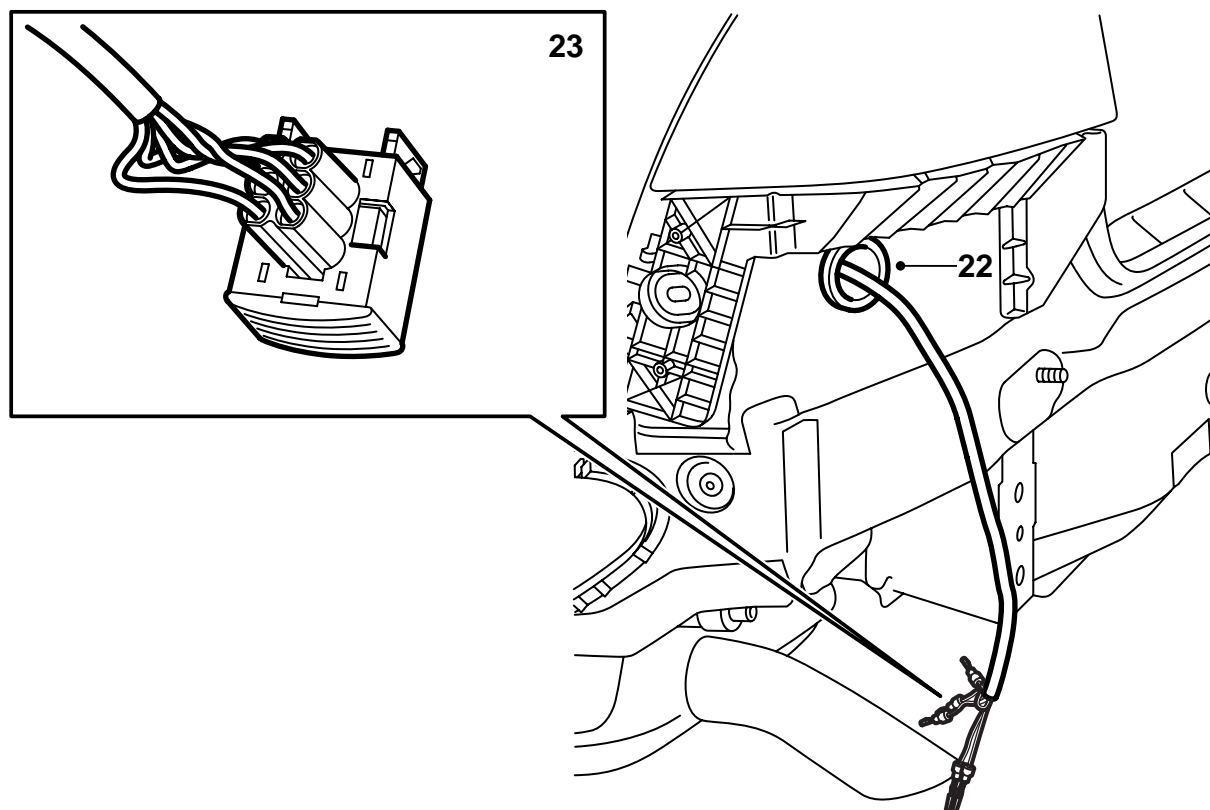
E930A300

- 14 **Automobili con gancio di traino:** Rimuovere il rinforzo sinistro.
- 15 Estrarre il supporto della guaina del paraurti.
- 16 Installare il supporto del connettore sulla traversa del paraurti.
- 17 Posare il cablaggio dei sensori di distanza lungo la traversa del paraurti, quindi installare il connettore nel supporto.
- 18 Installare il supporto della guaina del paraurti, quindi controllare che il cablaggio non interferisca con nulla e non sia schiacciato.

**⚠ PRECAUZIONE**

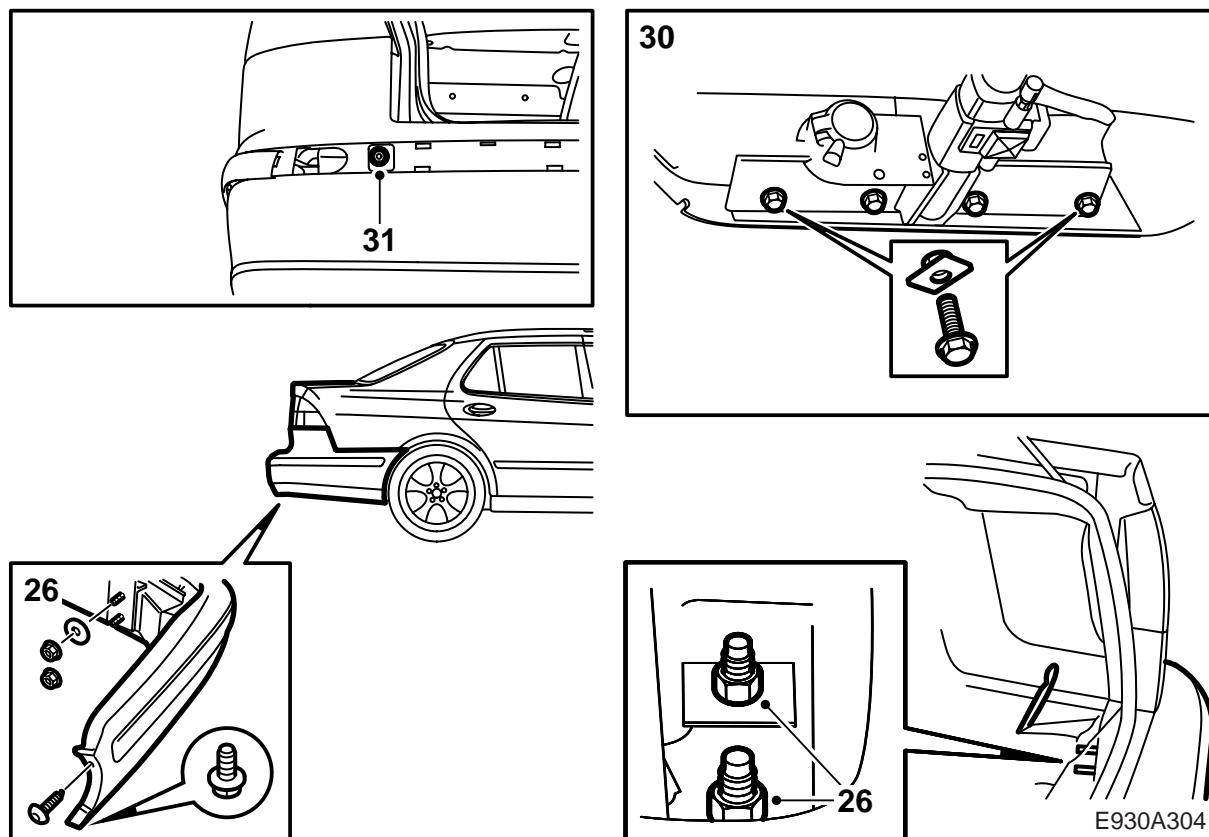
Controllare che il cablaggio non sia schiacciato. Un'installazione errata può danneggiare il cablaggio e provocare cortocircuiti/incendi.

- 19 **Automobili con gancio di traino:** Installare il rinforzo sinistro.  
**Coppia di serraggio: 25 Nm (20 lbf ft).**

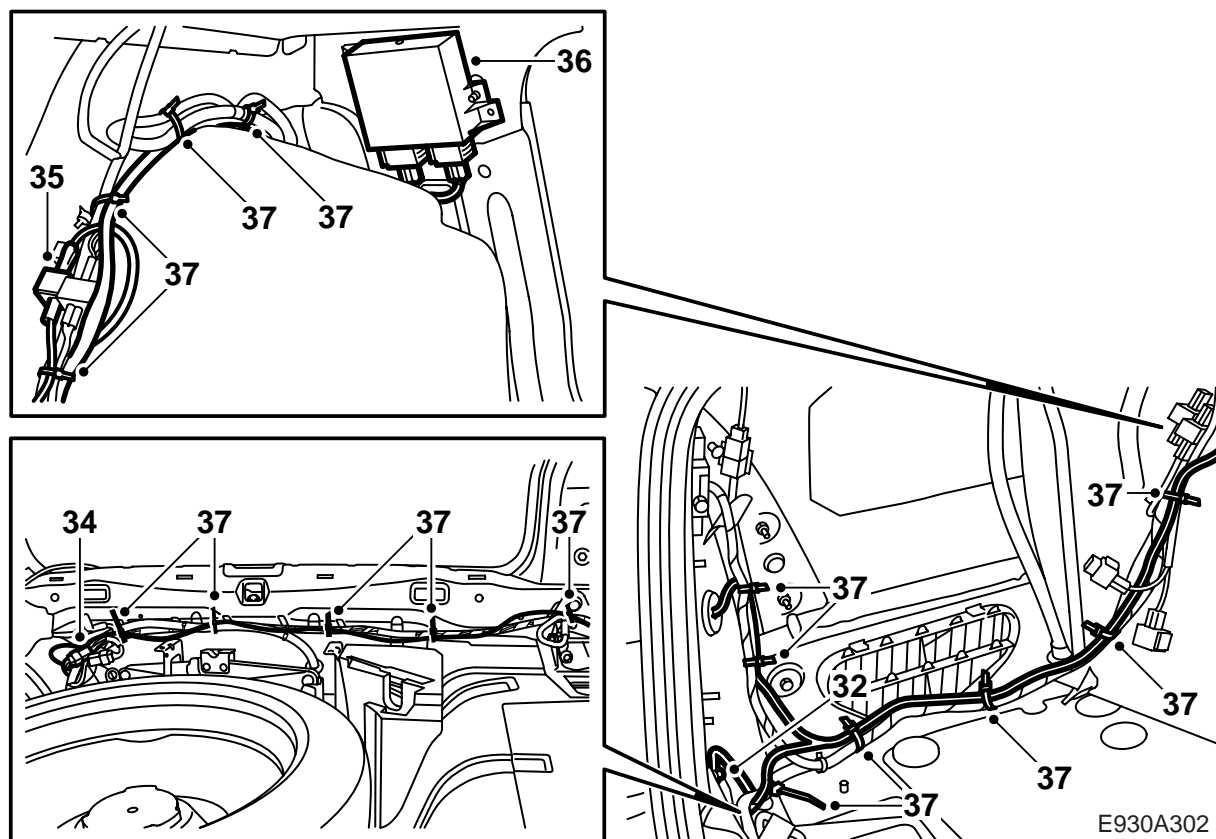


E930A301

- 20 Installare il passacavi in gomma, con il lato ad imbuto rivolto verso l'interno dell'automobile, sul cablaggio dell'ausilio al parcheggio. Il passacavi deve essere posto a 370 mm dalla striscia di nastro adesivo in corrispondenza dei capicorda.
- 21 Togliere il tappo di gomma ai piedi della lampada posteriore sinistra.
- 22 Sfilare il cablaggio dal foro ed installare il passacavi in gomma.
- 23 Aggraffare i capicorda come segue:
  - 1 Nero (BK)
  - 2 Marrone (BN)
  - 3 Giallo (YE)
  - 4 Blu (BU)
  - 5 Arancione (OG)
  - 6 Grigio (GY)
- 24 Applicare nastro adesivo ed una nuova fascetta di serraggio al passacavi in gomma.



- 25 Sistemare il paraurti e collegare il connettore.
- 26 Fissare il paraurti all'automobile con i dadi e le rondelle sotto i dadi superiori.
- Coppia di serraggio: 40 Nm (30 lbf ft).**
- 27 Sollevare l'automobile.
- 28 Installare le viti del paraurti in corrispondenza dei passaruota.
- 29 **Automobili con gancio di traino:** Installare il contatto per il cablaggio del gancio di traino.
- 30 **Automobili con gancio di traino:** Installare le viti e le piastre a dado che fissano il gancio di traino alla carrozzeria.
- Coppia di serraggio: 40 Nm (30 lbf ft).**
- 31 **Automobili con gancio di traino:** Avvitare i rinforzi all'automobile attraverso i fori nella guaina del paraurti. Utilizzare una prolunga da 3/8" con sfera.
- Coppia di serraggio: 40 Nm (30 lbf ft).**



32 Collegare il cavo di massa al punto di massa nel bagagliaio, ai piedi della luce posteriore sinistra.

33 Portare la parte più grossa del cablaggio verso il passaruota sinistro, posando invece la parte più sottile lungo la soglia del bagagliaio in direzione del lato destro dell'automobile.

34 Collegare il connettore di predisposizione del cablaggio per il gancio di traino.

**Automobili con gancio di traino:** Sezionare i connettori e collegare ad essi i due connettori del cablaggio.

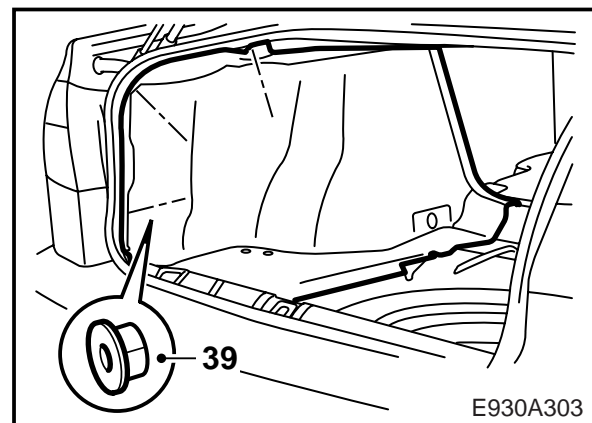
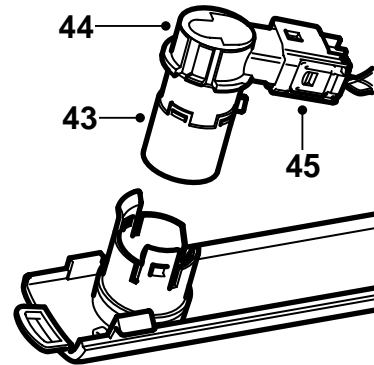
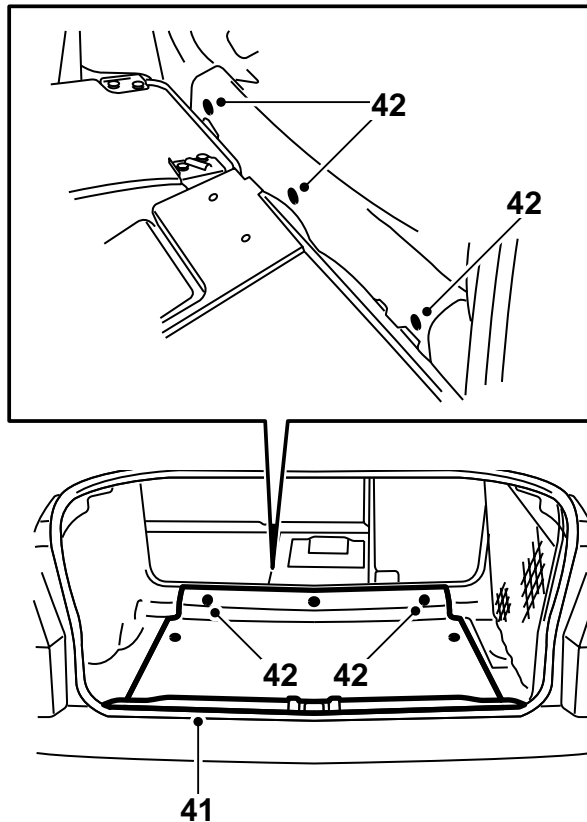
35 Collegare il connettore del cablaggio di predisposizione per il cambia-CD, quindi installare il tappo cieco sul connettore della rete SPA. Applicare nastro adesivo e fissare con una fascetta di serraggio per evitare rumori molesti.

**Automobili con cambia-CD:** Sezionare i connettori e collegare ad essi i relativi connettori del cablaggio. Applicare nastro adesivo e fissare con una fascetta di serraggio per evitare rumori molesti.

36 Infilare le viti nei fori della centralina elettronica, collegare il cablaggio alla centralina elettronica ed installarla con i connettori rivolti verso il basso sulla lamiera dietro lo schienale posteriore. Serrare le viti.

37 Fissare tutto il cablaggio con 17 fascette di serraggio. Raccogliere il cablaggio in eccedenza e fissarlo sopra il passaruota.





- 38 Installare i blocchi in schiuma (2 per lato) sul bordo posteriore della carrozzeria.
- 39 Installare i rivestimenti laterali nel bagagliaio.
- 40 **Automobili con cambia-CD:** Installare la mensole del cambia-CD, quindi collegare ed installare il cambia-CD.
- 41 Installare la protezione della soglia del bagagliaio.
- 42 Installare il pavimento del bagagliaio.
- 43 Installare i supporti dei sensori di distanza sulla nuova modanatura decorativa del paraurti.
- 44 Installare i sensori di distanza nei supporti.

### Avvertenza

Può essere necessario regolare la posizione dei supporti per agevolare l'installazione dei sensori.

- 45 Collegare il cablaggio ai sensori di distanza.

### Avvertenza

La modanatura decorativa del paraurti può essere installata in un unico modo.

Infilare il cablaggio in eccedenza nella guaina del paraurti, quindi installare la modanatura decorativa sul paraurti.

### ⚠ PRECAUZIONE

Controllare che il cablaggio non sia schiacciato. Un'installazione errata può danneggiare il cablaggio e provocare cortocircuiti/incendi.

- 46 Installare le parti angolari del paraurti.
- 47 Risistemare lo schienale ed il sedile posteriori.
- 48 Controllare, a quadro acceso (ON) e retromarcia selezionata, che il sistema avverta della presenza di oggetti dietro l'automobile mediante l'emissione di segnali. Il primo segnale viene emesso quando è presente un oggetto a circa 1,8 metri di distanza. Il segnale ha una frequenza di 2 toni al secondo, che aumenta all'avvicinarsi dell'automobile all'oggetto come segue:
- 1,8 - 1,3 m: 2 toni/secondo
  - 1,3 - 0,9 m: 3 toni/secondo
  - 0,9 - 0,3 m: da 5 a 12 toni/secondo a cadenza serrata
  - 0,3 m: tono continuo