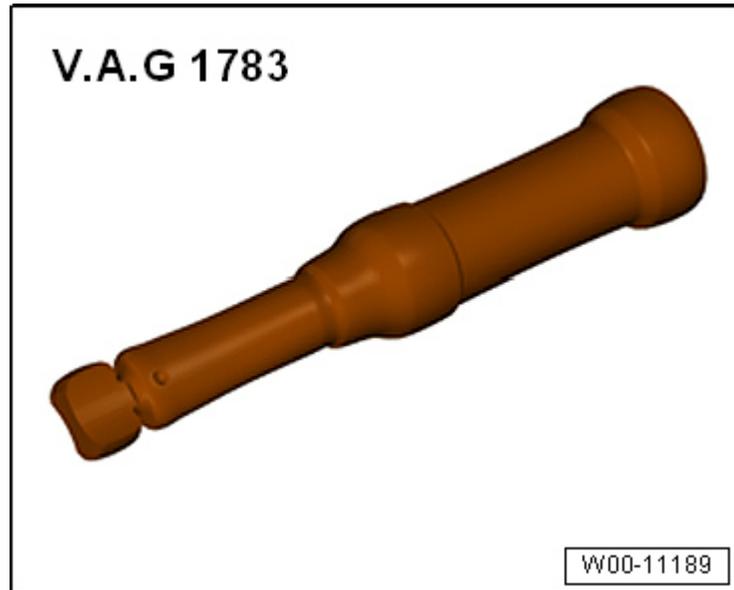


Fusibile del compressore del climatizzatore -S355-: stacco e riattacco

Attrezzi speciali, strumenti di controllo e di misurazione e altri materiali necessari

t Chiave dinamometrica -V.A.G 1783-



t Chiave dinamometrica -V.A.G 1331-

t Tester di diagnosi

Stacco

 PERICOLO

Pericolo di morte dovuto all'alta tensione.

Pericolo di morte o di gravi lesioni fisiche dovute a scariche elettriche.

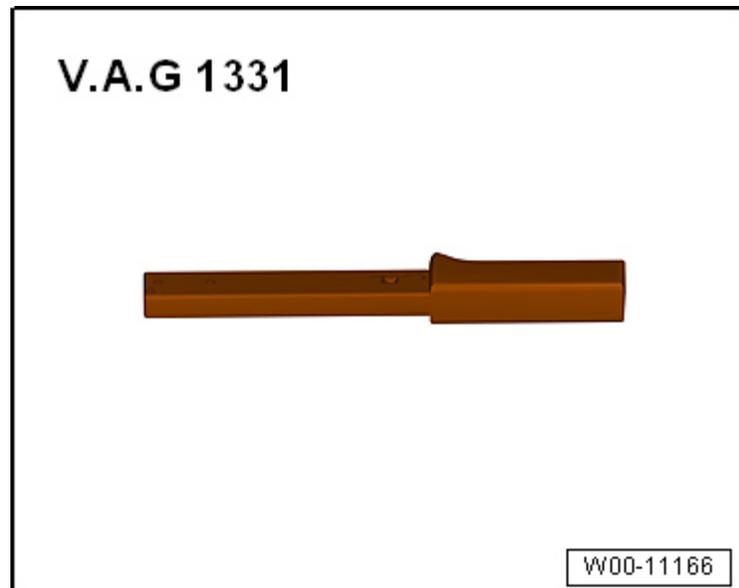
I lavori al sistema ad alto voltaggio

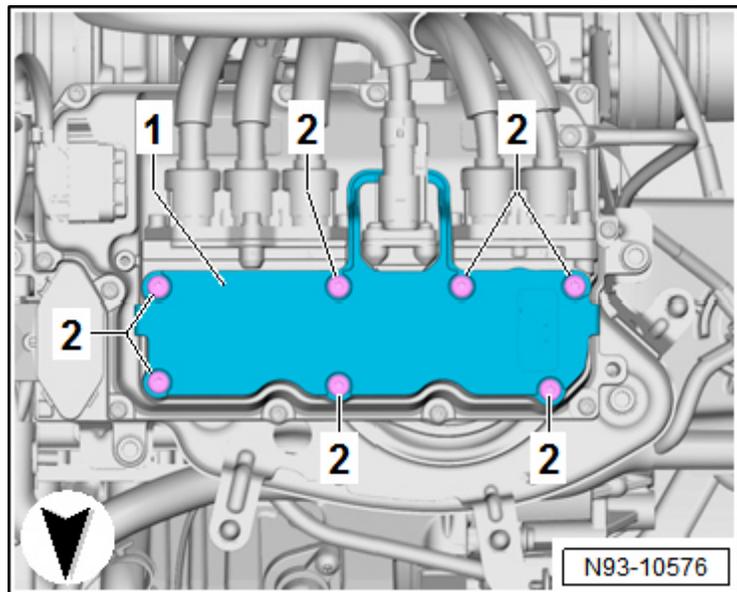
- devono essere effettuati da persone qualificate e libere da cariche elettrostatiche.

Mettere ora fuori tensione il sistema ad

- alto voltaggio → [Trazione elettrica; Gruppo rip.93; Messa fuori tensione del sistema ad alto voltaggio.](#)

- Svitare le viti -2- dalla copertura -1-.



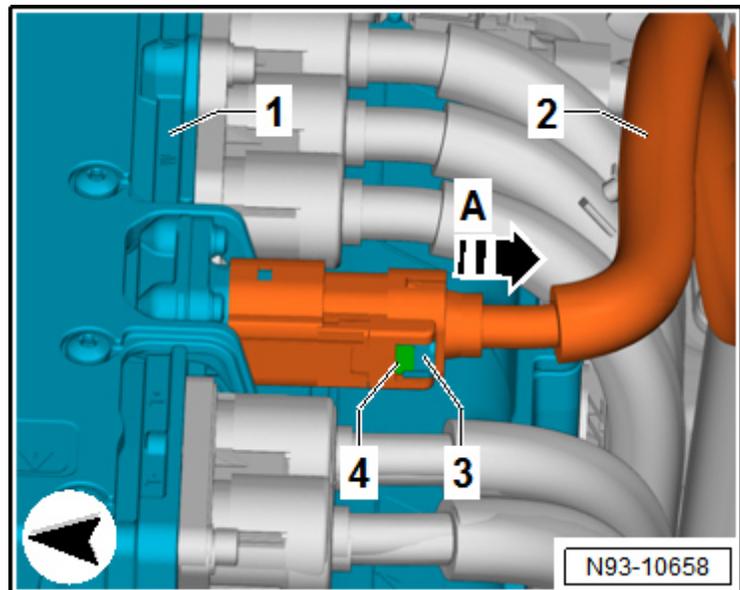


– Sfilare il fusibile -3- dalla spina del cavo -2- del caricabatterie ad alto voltaggio 1 -AX4- nella direzione della freccia -A-.

– Premere il fermo -4-.

Sfilare la spina del cavo -2- del caricabatterie ad alto voltaggio 1 -AX4- dal sistema elettronico di potenza e di comando della trazione elettrica -JX1--1-.

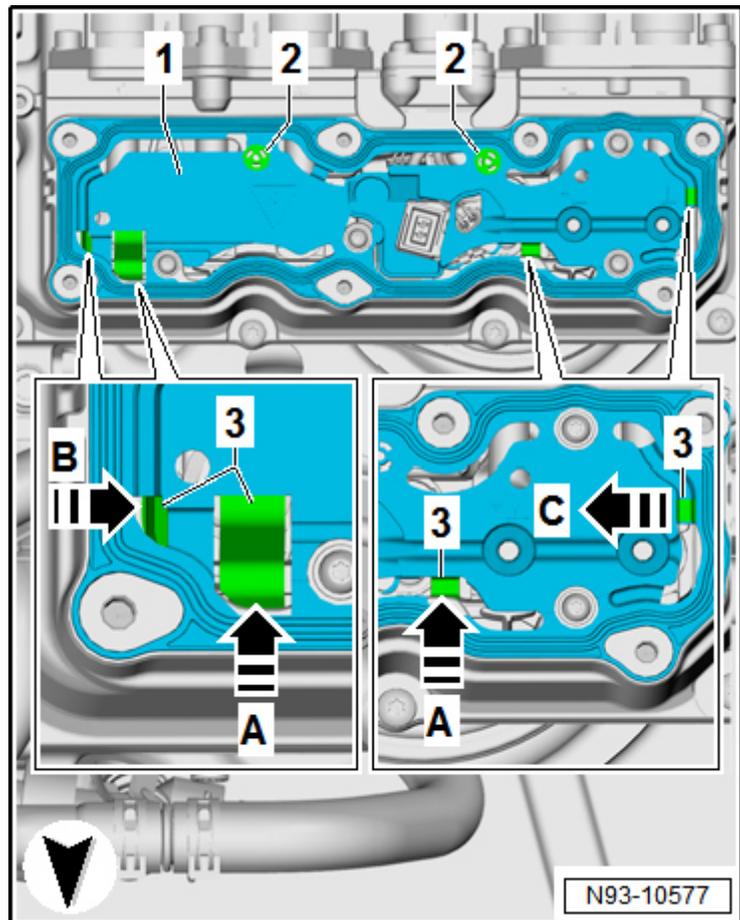
– Togliere la copertura -1-.



– Sbloccare i fermi -3- nella direzione delle frecce -A-, -B- e -C-.

– Sganciare i fermi -2- verso l'alto.

– Rimuovere la copertura anticontatto -1-.



- Svitare le viti -2- e toglierle.
- Rimuovere il fusibile del compressore del climatizzatore -S355--1-.

Montaggio

Il montaggio si effettua operando nella sequenza inversa a quella dello stacco, attenendosi a quanto segue:

⚠ AVVISIO

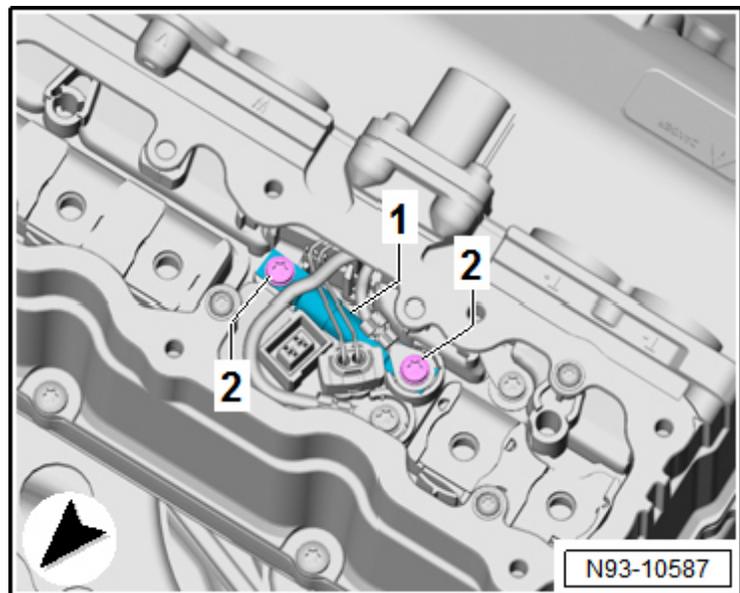
Se la copertura anticontatto è già montata, la guarnizione può essere deformata.

Se la guarnizione è deformata, possono verificarsi delle perdite. Di conseguenza possono verificarsi danni da umidità nel sistema ad alto voltaggio.

Dopo lo smontaggio sostituire la

- copertura anticontatto del sistema elettronico di potenza e di comando della trazione elettrica -JX1-.

Dopo lo smontaggio sostituire le viti della copertura del sistema elettronico di



potenza e di comando della trazione elettrica -JX1-.

Copertura: sequenza di serraggio

- Inserire le viti della copertura.
- Stringere le viti nell'ordine -5-, -6- e -1-.
- Dopo si può scegliere liberamente la sequenza.



AVVERTENZA

Pericolo di morte dovuto all'alta tensione.

Pericolo di morte o di gravi lesioni fisiche dovute alle scariche elettriche.

- La messa in funzione del sistema ad alto voltaggio deve essere eseguita da persone qualificate.

- Mettere in funzione il sistema ad alto voltaggio → [Trazione elettrica; Gruppo rip.93; Messa fuori tensione del sistema ad alto voltaggio.](#)

Coppie di serraggio

- Sistema elettronico di potenza e di comando della trazione elettrica (vista t d'insieme) → [Trazione elettrica; Gruppo rip.93; Sistema elettronico di potenza e di comando della trazione elettrica](#)

