



SSA02523N
SOFFIETTO AD ARIA POSTERIORE
DiPa.Sport PER 2007-2010 AUDI Q7
PER 2003-2010 PORSCHE CAYENNE
PER 2004-2010 VW TOUAREG



AVVERTENZA: *Il sistema di sospensione ad aria è pressurizzato (fino a 10 bar o 150 lbf/in). Verificare che la pressione sia stata scaricata e scollegare l'alimentazione al sistema di sospensione ad aria prima dello smontaggio. Evitare l'introduzione di sporcizia e grasso all'interno del sistema. Indossare sempre dispositivi di protezione per mani, orecchie e occhi quando si interviene sul sistema di sospensione ad aria.*



SSA02523N
SOFFIETTO AD ARIA POSTERIORE
DiPa.Sport PER 2007-2010 AUDI Q7
PER 2003-2010 PORSCHE CAYENNE
PER 2004-2010 VW TOUAREG

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE:

- Non immagazzinare a temperature inferiori a -15°C (5°F) o superiori a 50°C (122°F).
- Prestare attenzione a non danneggiare tubazioni e cavi.
- La rimozione e l'installazione devono essere eseguiti da personale adeguatamente qualificato.
- Utilizzare il software diagnostico del costruttore del veicolo.

ATTENZIONE: *Interventi non conformi alle istruzioni o eseguiti in sequenza diversa da quella indicata possono provocare danni al veicolo ed al sistema di sospensione ad aria.*



Per evitare possibili cortocircuiti durante l'intervento su componenti elettrici, consultare le istruzioni del libretto di uso e manutenzione del veicolo per lo stacco della batteria.



Fare riferimento al libretto di uso e manutenzione del veicolo, al manuale di manutenzione, o rivolgersi al concessionario, per individuare l'ubicazione dei punti di sollevamento con martinetto sul veicolo e per le altre istruzioni di sicurezza e manutenzione. Non devono in alcun caso essere eseguiti interventi al di sotto del veicolo se questo non è supportato in modo idoneo; in caso contrario esiste il rischio di lesioni gravi e letali.

RIMOZIONE DELL'AMMORTIZZATORE AD ARIA

1. POSIZIONARE IL VOLANTE IN POSIZIONE DI MARCIA RETTILINEA.
2. SOLLEVARE IL VEICOLO.
3. SMONTARE LA RUOTA POSTERIORE.
4. SCOLLEGARE IL CAVO DEL SENSORE DELLO SMORZATORE. (FIGURA 10-1)



FIGURA 10-1



SSA02523N
SOFFIETTO AD ARIA POSTERIORE
DiPa.Sport PER 2007-2010 AUDI Q7
PER 2003-2010 PORSCHE CAYENNE
PER 2004-2010 VW TOUAREG

5. ESTRARRE I QUATTRO (4) BULLONI DI MONTAGGIO. (FIGURA 10-2)



FIGURA 10-2

6. ESTRARRE IL BULLONE DAL COLLEGAMENTO TERMINALE DELLA BARRA STABILIZZATRICE ED IL SUPPORTO INFERIORE DELL'AMMORTIZZATORE. (FIGURA 10-3)

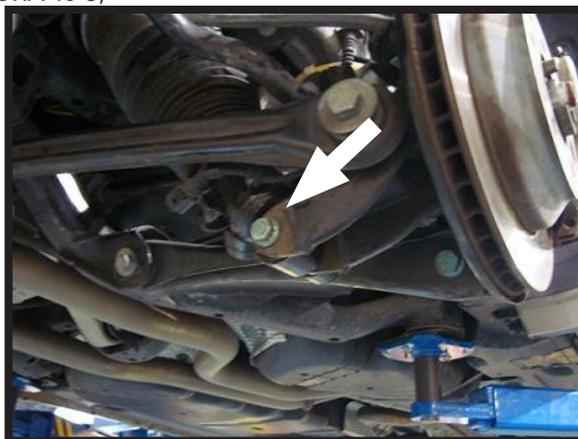


FIGURA 10-3

7. APPOGGIARE L'AMMORTIZZATORE SUI BRACCI SUPERIORI E SCOLLEGARE IL RACCORDO DELLA TUBAZIONE DELL'ARIA DALLA VALVOLA PNEUMATICA. SMONTARE IL RACCORDO DELLA TUBAZIONE DELL'ARIA DALLA TUBAZIONE, E SCARTARLO. (FIGURA 10-4)



FIGURA 10-4



SSA02523N
SOFFIETTO AD ARIA POSTERIORE
DiPa.Sport PER 2007-2010 AUDI Q7
PER 2003-2010 PORSCHE CAYENNE
PER 2004-2010 VW TOUAREG

8. RIMUOVERE L'AMMORTIZZATORE AD ARIA DAL VEICOLO. (FIGURA 10-5)

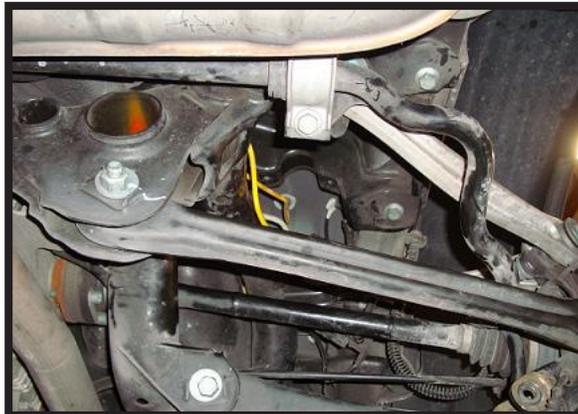


FIGURA 10-5

9. SMONTARE CON DELICATEZZA LA VALVOLA PNEUMATICA PER SCARICARE L'AMMORTIZZATORE AD ARIA. (FIGURA 10-6)



Il soffietto ad aria potrebbe essere pressurizzato. Staccare con delicatezza la valvola pneumatica per scaricare la pressione.

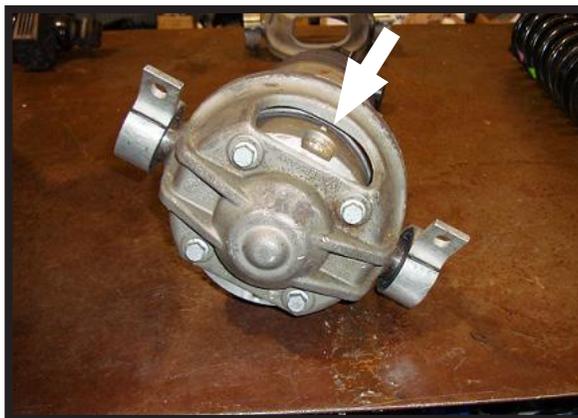


FIGURA 10-6

10. STACCARE I QUATTRO (4) BULLONI DI MONTAGGIO SUPERIORI E RIMUOVERE IL COMPLESSIVO AMMORTIZZATORE DAL SUPPORTO SUPERIORE. (FIGURA 10-7)



FIGURA 10-7



SSA02523N
SOFFIETTO AD ARIA POSTERIORE
DiPa.Sport PER 2007-2010 AUDI Q7
PER 2003-2010 PORSCHE CAYENNE
PER 2004-2010 VW TOUAREG

RIMOZIONE DEL SOFFIETTO AD ARIA

1. RIMUOVERE IL DADO SUPERIORE DELL'AMMORTIZZATORE. (FIGURA 20-1)



FIGURA 20-1

2. ESTRARRE IL SUPPORTO SUPERIORE IN GOMMA E L'O-RING E SCARTARLI. (FIGURA 20-2)



FIGURA 20-2

3. SMONTARE IL SOFFIETTO AD ARIA E L'O-RING INFERIORE DALL'AMMORTIZZATORE. (FIGURA 20-3)



FIGURA 20-3



SSA02523N
SOFFIETTO AD ARIA POSTERIORE
DiPa.Sport PER 2007-2010 AUDI Q7
PER 2003-2010 PORSCHE CAYENNE
PER 2004-2010 VW TOUAREG

4. SMONTARE E SCARTARE L'ARRESTO DI FINE CORSA. (FIGURA 20-4)



FIGURA 20-4

INSTALLAZIONE DEL SOFFIETTO AD ARIA



Durante la sequenza di installazione, serrare tutti i dadi e le viti secondo le specifiche indicate dal costruttore.

1. MONTARE IL NUOVO O-RING E LUBRIFICARE. (FIGURA 30-1)



FIGURA 30-1



SSA02523N
SOFFIETTO AD ARIA POSTERIORE
DiPa.Sport PER 2007-2010 AUDI Q7
PER 2003-2010 PORSCHE CAYENNE
PER 2004-2010 VW TOUAREG

2. MONTARE IL SOFFIETTO AD ARIA SULL'AMMORTIZZATORE. (FIGURA 30-2)



FIGURA 30-2

3. MONTARE IL SUPPORTO SUPERIORE IN GOMMA. (FIGURA 30-3)



FIGURA 30-3

4. RIMONTARE IL DADO DELL'AMMORTIZZATORE. (FIGURA 30-4)



FIGURA 30-4



SSA02523N
SOFFIETTO AD ARIA POSTERIORE
DiPa.Sport PER 2007-2010 AUDI Q7
PER 2003-2010 PORSCHE CAYENNE
PER 2004-2010 VW TOUAREG

5. MONTARE L'O-RING NELLA RELATIVA SEDE SUL SUPPORTO SUPERIORE. (FIGURA 30-5)



FIGURA 30-5

6. MONTARE I QUATTRO (4) NUOVI BULLONI CHE ASSICURANO IL SOFFIETTO AD ARIA AL SUPPORTO SUPERIORE. (FIGURA 30-6)



FIGURA 30-6

INSTALLAZIONE DELL'AMMORTIZZATORE AD ARIA



Durante la sequenza di installazione, serrare tutti i dadi e le viti secondo le specifiche indicate dal costruttore.



Non staccare il raccordo dell'aria dal soffietto ad aria. Questo potrebbe causare danni e/o l'annullamento della garanzia. Staccare la spina di trasporto bianca dal raccordo dell'aria nuovo e montare la tubazione dell'aria inserendola a fondo nella sede.

1. PER L'INSTALLAZIONE DELL'AMMORTIZZATORE AD ARIA, INVERTIRE LA SEQUENZA DI RIMOZIONE.