

Passat

Posizioni di montaggio

N. 802 / 1

Edizione 03.2012

Fusibili

Panoramica dei fusibili

1 - Portafusibili D -SD-

- ❑ Posizionamento fino all'aprile 2008
→ capitolo
- ❑ Disposizione dei fusibili fino all'aprile 2008
→ capitolo
- ❑ Posizionamento dal maggio 2008
→ capitolo
- ❑ Disposizione dei fusibili dal maggio 2008
→ capitolo

2 - Portafusibili F -SF-

- ❑ Posizionamento
→ capitolo
- ❑ Disposizione dei fusibili
→ capitolo

3 - Fusibile 2 (30) -S205-

- ❑ Posizionamento
→ capitolo
- ❑ Potenza dei fusibili
→ capitolo

4 - Portafusibili C -SC-

- ❑ Posizionamento fino all'aprile 2008
→ capitolo
- ❑ Disposizione dei fusibili fino all'aprile 2008
→ capitolo

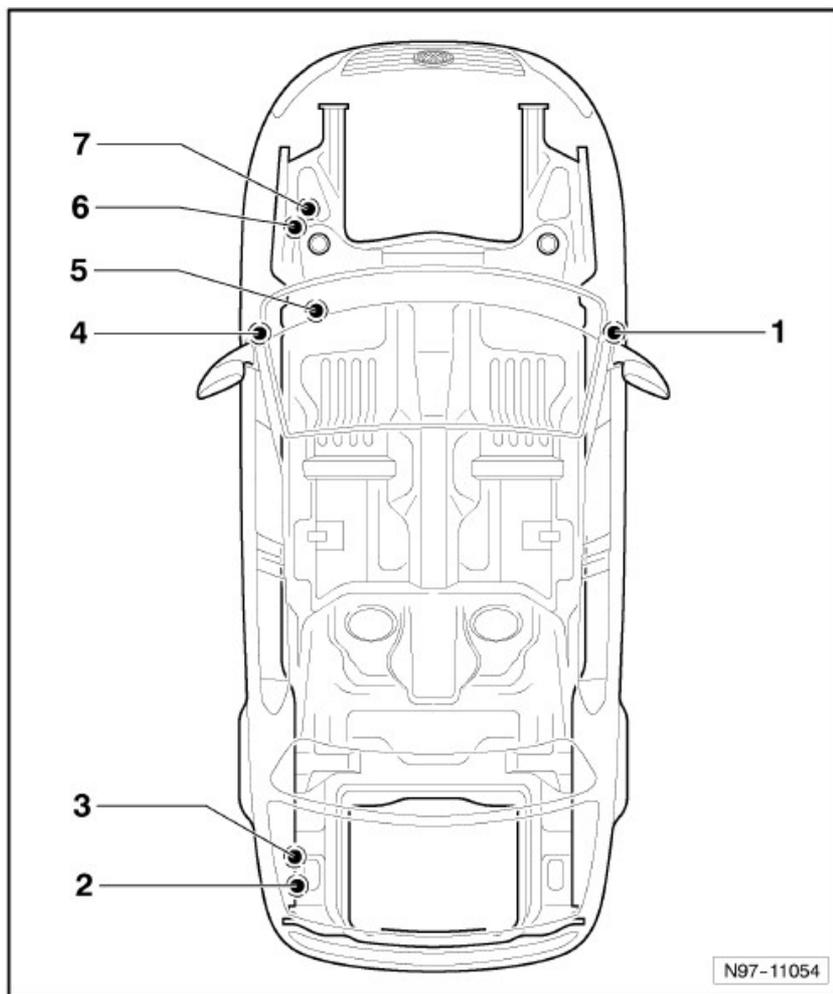
- ❑ Posizionamento dal maggio 2008 → capitolo
- ❑ Disposizione dei fusibili dal maggio 2008 → capitolo

5 - Interruttori automatici di sicurezza sotto la plancia, zona sinistra

- ❑ Disposizione dei fusibili → capitolo

6 - Portafusibili B -SB-

- ❑ Posizionamenti centrale impianto elettrico fino all'aprile 2005 (non per i motori siglati AXX, AXZ, BLV, BPY, BWA) → capitolo
- ❑ Disposizione dei fusibili della centrale dell'impianto elettrico fino all'aprile 2005 (non per i motori siglati AXX, AXZ, BLV, BPY, BWA) → capitolo
- ❑ Posizionamenti centrale impianto elettrico High → capitolo
- ❑ Disposizione dei fusibili centrale impianto elettrico High → capitolo
- ❑ Posizionamento centrale impianto elettrico Low dal maggio 2005 → capitolo
- ❑ Disposizione dei fusibili centrale impianto elettrico Low dal maggio 2005 → capitolo



7 - Portafusibili A -SA-

- Posizionamento sulla centrale impianto elettrico High → capitolo
- Disposizione dei fusibili sulla centrale impianto elettrico High → capitolo
- Posizionamento sulla centrale impianto elettrico Low → capitolo
- Disposizione dei fusibili sulla centrale impianto elettrico Low → capitolo

Portafusibili A -SA- nel portafusibili della centrale dell'impianto elettrico High, zona sinistra del vano motore

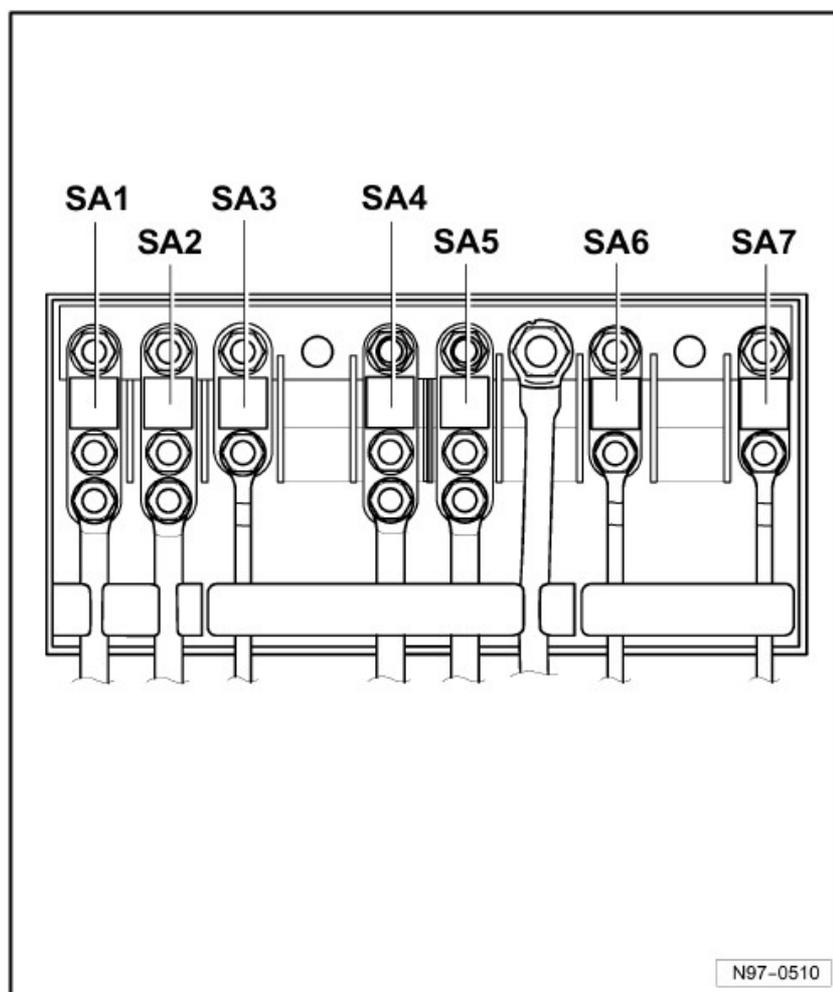
Colori dei fusibili

- 40 A - arancione
- 30 A - verde
- 25 A - bianco
- 20 A - giallo
- 15 A - azzurro
- 10 A - rosso
- 7,5 A - marrone
- 5 A - beige
- 3 A - lilla



Avvertenza

Coppie di serraggio ⇒
Impianto elettrico; Gruppo
rip. 97; Portafusibili: stacco
e riattacco



Disposizione dei fusibili nel portafusibili A -SA- della centrale dell'impianto elettrico High, zona sinistra del vano motore

N°	Denominazione nello schema elettrico	Valore nominale	Funzione/componente	Morsetto
1	Fusibile 1 nel portafusibili A - SA1-	150A /180A ¹⁾	- Alternatore -C-	30
2	Fusibile 2 nel portafusibili A - SA2-	80A	- Servomotore del servosterzo elettromeccanico -V187-	30
3	-	-	-	30

		Fusibile 3 nel portafusibili A - SA3-	80A 50A ²⁾	Centralina della ventola del radiatore - J293-	
4	-	Fusibile 4 nel portafusibili A - SA4-	100A ⁴⁾ 80A ³⁾ 60A ⁶⁾	Termofusibile 1 della regolazione della posizione del sedile anteriore lato guida -S44- ⁴⁾ Termofusibile 1 della regolazione del sedile anteriore lato passeggero -S46- ⁴⁾ Portafusibili sinistro (SC32 - SC37) ⁴⁾ Portafusibili destro (SD32 - SD37) ^{4),5)} Portafusibili sinistro (SC12 - SC17, SC29 - SC31) ³⁾ Portafusibili destro (SD12 - SD17, SD28, SD29 - SD31) ^{3),5)} Portafusibili destro (SD1 - SD2) ⁶⁾	30
5	-	Fusibile 5 nel portafusibili A - SA5-	80A	Portafusibili destro (SD22 - SD27) ⁵⁾ Termofusibile 1 della regolazione della posizione del sedile anteriore lato guida -S44- ³⁾ Termofusibile 1 della regolazione del sedile anteriore lato passeggero -S46- ³⁾	30
6	-	Fusibile 6 nel portafusibili A - SA6-	100A ⁴⁾ 80A ³⁾	Portafusibili sinistro (SC12 - SC17, SC29 - SC31) ⁴⁾ Portafusibili destro (SD12 - SD17, SD28, SD29 - SD31) ^{4),5)} Portafusibili sinistro (SC32 - SC37) ³⁾	30
7	-	Fusibile 7 nel portafusibili A - SA7-	40A	Centralina dell'ABS -J104-	30

1) Solo per i veicoli con generatore da 180A, montato nel cavo del generatore

2) Dal novembre 2005

3) Dal maggio 2006

4) Fino all'aprile 2006

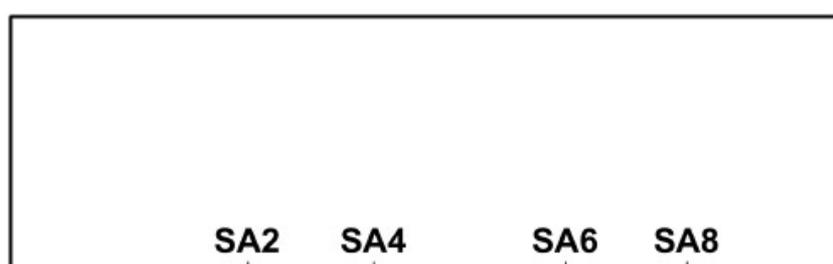
5) Fino all'aprile 2008

6) Dal maggio 2008

Portafusibili A -SA- nel portafusibili della centrale dell'impianto elettrico Low, zona sinistra del vano motore

Colori dei fusibili

50 A - rosso
40 A - arancione
30 A - verde
25 A - bianco
20 A - giallo
15 A - azzurro

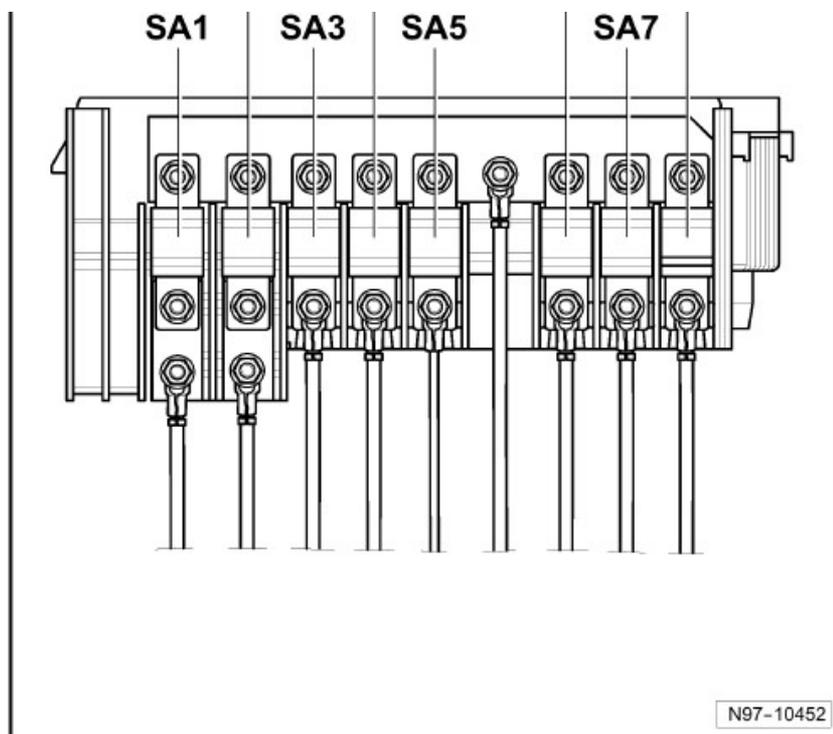


- 10 A - rosso
 7,5 A - marrone
 5 A - beige
 3 A - lilla



Avvertenza

Coppie di serraggio ⇒
 Impianto elettrico; Gruppo
 rip. 97; Portafusibili: stacco
 e riattacco



Disposizione dei fusibili nel portafusibili A -SA- della centrale dell'impianto elettrico Low, zona sinistra del vano motore

N°	Denominazione nello schema elettrico	Valore nominale	Funzione/componente	Morsetto
1	Fusibile 1 nel portafusibili A - SA1-	150A	- Alternatore -C-	30
2	Fusibile 2 nel portafusibili A - SA2-	80A	- Servomotore del servosterzo elettromeccanico -V187-	30
3	Fusibile 3 nel portafusibili A - SA3-	80A 50A ²⁾	- Centralina della ventola del radiatore - J293-	30
4	Fusibile 4 nel portafusibili A - SA4-	60A	- Termofusibile 1 della regolazione della posizione del sedile anteriore lato guida -S44- ⁴⁾ Termofusibile 1 della regolazione del sedile anteriore lato passeggero -S46- ⁴⁾ Portafusibili sinistro (SC32 - SC37) ⁴⁾ Portafusibili destro (SD32 - SD37) ⁴⁾⁶⁾ Portafusibili sinistro (SC12 - SC17, SC29 - SC31) ³⁾ Portafusibili destro (SD12 - SD17, SD28, SD29 - SD31) ³⁾⁶⁾	30
5	Fusibile 5 nel portafusibili A - SA5-	80A 60A ⁷⁾	- Portafusibili destro (SD22 - SD27) ⁶⁾ Termofusibile 1 della regolazione della posizione del sedile anteriore lato guida -S44- ³⁾ Termofusibile 1 della regolazione del sedile anteriore lato passeggero -S46- ³⁾ Portafusibili destro (SD1 - SD2) ⁷⁾	30
6			-	30

		Fusibile 6 nel portafusibili A - SA6-	100A ⁴⁾ 80A ³⁾	Portafusibili sinistro (SC12 - SC17, SC29 - SC31) ⁴⁾ Portafusibili destro (SD12 - SD17, SD28, SD29 - SD31) ⁴⁾⁶⁾ Portafusibili sinistro (SC32 - SC37) ³⁾	
7	-	Fusibile 7 nel portafusibili A - SA7-	60A 100A	Cavo di carica della seconda batteria Elemento termico del riscaldamento supplementare ad aria -Z35- Relè per riscaldamento ad alto regime - J360- ⁵⁾	30
8	-	Fusibile 8 nel portafusibili A - SA8-	40A	Centralina dell'ABS -J104-	30

²⁾ Dal novembre 2005

³⁾ Dal maggio 2006

⁴⁾ Fino all'aprile 2006

⁵⁾ Dal novembre 2006

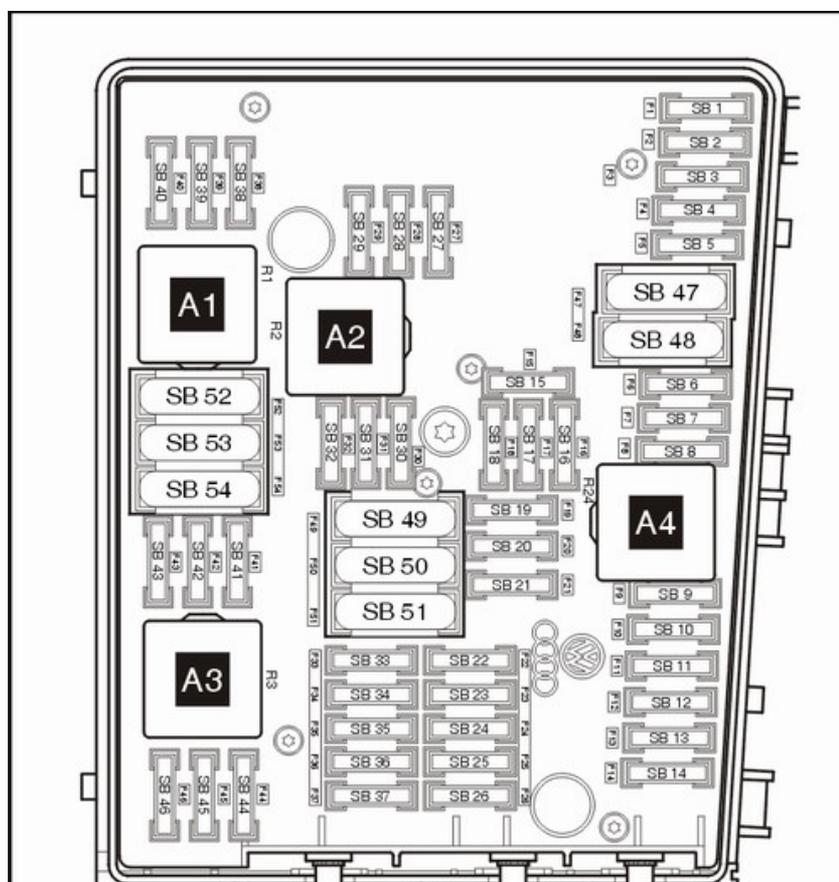
⁶⁾ Fino all'aprile 2008

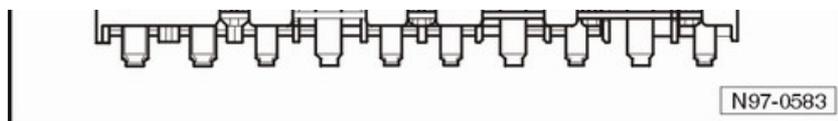
⁷⁾ Dal maggio 2008

Portafusibili B -SB- sulla centrale dell'impianto elettrico, zona sinistra del vano motore (eccetto AXX, AXZ, BLV, BPY o BWA) fino al 04.2005

Colori dei fusibili

- 50 A - rosso
- 40 A - arancione
- 30 A - verde
- 25 A - bianco
- 20 A - giallo
- 15 A - azzurro
- 10 A - rosso
- 7,5 A - marrone
- 5 A - beige
- 3 A - lilla





Disposizione dei fusibili sulla centrale dell'impianto elettrico, zona sinistra del vano motore (eccetto AXX, AXZ, BLV, BPY, BWA) fino al 04.2005

N°	Denominazione nello schema elettrico	Valore nominale		Funzione/componente	Morsetto
F1	Fusibile 1 nel portafusibili B -SB1-	5A 15A	-	Centralina del cambio automatico -J217- Sistema meccatronico del cambio a doppia frizione -J743-	30
F2	Fusibile 2 nel portafusibili B -SB2-	30A	-	Centralina dell'ABS -J104-	30
F3	Fusibile 3 nel portafusibili B -SB3-	20A	-	Centralina principale del sistema comfort -J393-	30
F4	Fusibile 4 nel portafusibili B -SB4-	5A	-	Centralina della rete di bordo -J519-	30
F5	Fusibile 5 nel portafusibili B -SB5-	20A	-	Avvisatore acustico a tonalità alta -H2- Avvisatore acustico a tonalità bassa -H7-	30
F6	Fusibile 6 nel portafusibili B -SB6-		-	Libero	30
F7	Fusibile 7 nel portafusibili B -SB7-		-	Libero	30
F8	Fusibile 8 nel portafusibili B -SB8-		-	Libero	87
F9	Fusibile 9 nel portafusibili B -SB9-		-	Libero	87
F10	Fusibile 10 nel portafusibili B -SB10-		-	Libero	87
F11	Fusibile 11 nel portafusibili B -SB11-		-	Libero	87
F12	Fusibile 12 nel portafusibili B -SB12-		-	Libero	87
F13	Fusibile 13 nel portafusibili B -SB13-		-	Libero	30
F14	Fusibile 14 nel portafusibili B -SB14-		-	Libero	30
F15	Fusibile 15 nel portafusibili B -SB15-		-	Libero	87
F16	Fusibile 16 nel portafusibili B -SB16-	10A	-	Centralina dell'elettronica del piantone dello sterzo -J527-	30
F17	Fusibile 17 nel portafusibili B -SB17-	5A	-	Centralina nel quadro strumenti -J285-	30
F18	Fusibile 18 nel portafusibili B -SB18-	30A	-	Amplificatore -R12- Centralina per veicoli speciali -J608-	30
F19	Fusibile 19 nel portafusibili B -SB19-	15A	-	Radio -R- Centralina con display per la radio e il navigatore -J503-	30

				Centralina con unità monitor per TV/radio/navigatore -J506- (Giappone)		
F20	-	Fusibile 20 nel portafusibili B -SB20-	5A	-	Centralina di selezione dell'antenna -J515- Centralina del sistema elettronico dei comandi del telefono -J412-	30
F21	-	Fusibile 21 nel portafusibili B -SB21-		-	Libero	30
F22	-	Fusibile 22 nel portafusibili B -SB22-		-	Libero	30
F23	-	Fusibile 23 nel portafusibili B -SB23-	10A	-	Relè di alimentazione elettrica del morsetto 15 -J329- Centralina del motore -J623-	30
F24	-	Fusibile 24 nel portafusibili B -SB24-	10A	-	Interfaccia di diagnosi del bus dati -J533-	30
F25	-	Fusibile 25 nel portafusibili B -SB25-		-	Libero	30
F26	-	Fusibile 26 nel portafusibili B -SB26-	10A	-	Relè di alimentazione elettrica del morsetto 30 -J317-	30
F27	-	Fusibile 27 nel portafusibili B -SB27-	20A 10A ¹⁾	-	N... - Bobine di accensione con stadi finali di potenza (cilindri 1 - 4) Trasformatore di accensione -N152- Relè della pompa elettrica del carburante 2 -J49- Centralina dell'incandescenza automatica -J179-	87
F28	-	Fusibile 28 nel portafusibili B -SB28-	25A 30A ¹⁾	-	Centralina del motore -J623-	87
F29	-	Fusibile 29 nel portafusibili B -SB29-	15A 10A ¹⁾	-	Relè della pompa aria secondaria -J299- Valvola di ricircolo dei gas di scarico -N18- Valvola wastegate -N75- Valvola di commutazione del radiatore del ricircolo -N345- Riscaldamento della sonda Lambda -Z19- Riscaldamento della sonda Lambda 2 -Z28- Riscaldamento sonda Lambda 1 a valle del catalizzatore -Z29-	87
F30	-	Fusibile 30 nel portafusibili B -SB30-	20A	-	Centralina del riscaldamento supplementare -J364-	30
F31	-	Fusibile 31 nel portafusibili B -SB31-	30A	-	Centralina del servomotore del tergicristallo -J400-	30
F32	-	Fusibile 32 nel portafusibili B -SB32-		-	Libero	87
F33	-	Fusibile 33 nel portafusibili B -SB33-		-	Libero	87
F34	-	Fusibile 34 nel portafusibili B -SB34-		-	Libero	87
F35	-	Fusibile 35 nel portafusibili B -SB35-		-	Libero	30
F36	-	Fusibile 36 nel portafusibili B -SB36-		-	Libero	30
F37	-	Fusibile 37 nel portafusibili B -SB37-		-	Libero	30

F38	-	Fusibile 38 nel portafusibili B -SB38-	10A	-	Centralina della ventola del radiatore -J293- Termostato per raffreddamento motore in base al diagramma caratteristico -F265- Valvola di ricircolo dei gas di scarico -N18- Valvola 1 elettromagnetica del filtro ai carboni attivi -N80- Valvola 1 del variatore di fase -N205- Valvola del diaframma del collettore di aspirazione -N316- Servomotore del diaframma del collettore di aspirazione -V157-	87
F39	-	Fusibile 39 nel portafusibili B -SB39-	15A	-	Valvola di regolazione della pressione del carburante -N276- Sensore di posizione della frizione -G476-	87
F40	-	Fusibile 40 nel portafusibili B -SB40-	15A 10A ²⁾	-	Centralina del sensore degli NOx -J583- Riscaldamento della sonda Lambda -Z19- Riscaldamento sonda Lambda 1 a valle del catalizzatore -Z29- Riscaldamento sonda Lambda 2 a valle del catalizzatore -Z30- Riscaldamento sonda Lambda 3 a valle del catalizzatore -Z64-	87
F41	-	Fusibile 41 nel portafusibili B -SB41-		-	Libero	
F42	-	Fusibile 42 nel portafusibili B -SB42-		-	Libero	
F43	-	Fusibile 43 nel portafusibili B -SB43-		-	Libero	
F44	-	Fusibile 44 nel portafusibili B -SB44-		-	Libero	
F45	-	Fusibile 45 nel portafusibili B -SB45-		-	Libero	
F46	-	Fusibile 46 nel portafusibili B -SB46-		-	Libero	
F47	-	Fusibile 47 nel portafusibili B -SB47-	40A	-	Centralina della rete di bordo -J519- Lampadina della luce di posizione destra -M3- Lampadina dell'anabbagliante sinistro -M29 - Lampadina dell'abbagliante sinistro -M30- Lampadina del fanale posteriore sinistro -M4- (cerchio di luce esterno) Lampadina del fanale posteriore destro -M2 - (cerchio di luce interno)	30
F48	-	Fusibile 48 nel portafusibili B -SB48-	40A	-	Centralina della rete di bordo -J519- Lampadina della luce di posizione sinistra -M1- Lampadina dell'anabbagliante destro -M31- Lampadina dell'abbagliante destro -M32- Lampadina del fanale posteriore destro -M2 - (cerchio di luce esterno) Lampadina del fanale posteriore sinistro -M4- (cerchio di luce interno)	30
F49	-	Fusibile 49 nel portafusibili B -SB49-	50A	-	Centralina della rete di bordo -J519- (alimentazione morsetto 15)	30
F50	-		60A	-		30

		Fusibile 50 nel portafusibili B -SB50-		Relè del circuito di carica della seconda batteria -J713-	
F51	-	Fusibile 51 nel portafusibili B -SB51-		Libero	30
F52	-	Fusibile 52 nel portafusibili B -SB52-	60A	Sbrinatori del parabrezza -Z2-	30
F53	-	Fusibile 53 nel portafusibili B -SB53-	50A	Centralina della rete di bordo -J519- (alimentazione morsetto 75) Portafusibili sinistro (SC40 - SC42, SD39)	30
F54	-	Fusibile 54 nel portafusibili B -SB54-	50A	Centralina dell'incandescenza automatica -J179- Servomotore della pompa aria secondaria -V101-	30

1) Solo per i motori diesel

2) Solo per i motori diesel e i motori siglati BLY

Portafusibili B -SB- sulla centrale dell'impianto elettrico High, zona sinistra del vano motore

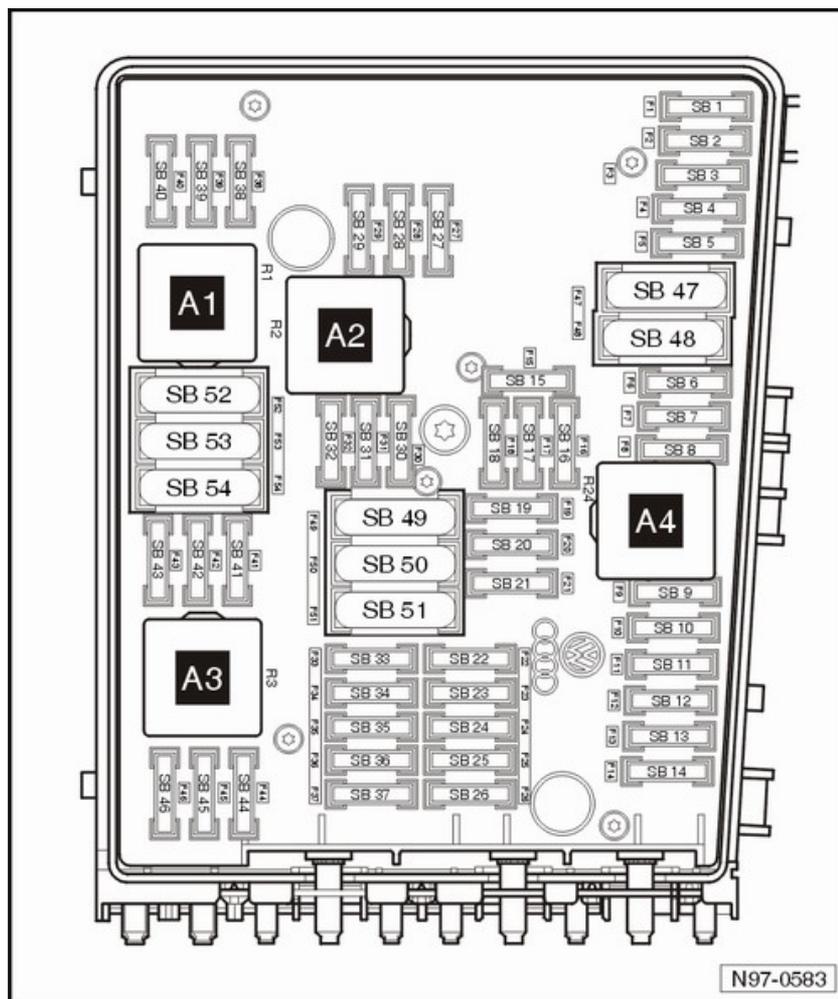
Colori dei fusibili

- 50 A - rosso
- 40 A - arancione
- 30 A - verde
- 25 A - bianco
- 20 A - giallo
- 15 A - azzurro
- 10 A - rosso
- 7,5 A - marrone
- 5 A - beige
- 3 A - lilla



Avvertenza

Coppie di serraggio ⇒
Impianto elettrico; Gruppo
rip. 97; Portafusibili: stacco
e riattacco



Disposizione dei fusibili nella centrale dell'impianto elettrico High, zona sinistra del vano motore

N°	Denominazione nello schema elettrico	Valore nominale		Funzione/componente	Morsetto
F1	- Fusibile 1 nel portafusibili B -SB1-	5A 15A	-	Centralina del cambio automatico -J217- Sistema meccatronico del cambio a doppia frizione -J743-	30
F2	- Fusibile 2 nel portafusibili B -SB2-	30A	-	Centralina dell'ABS -J104-	30
F3	- Fusibile 3 nel portafusibili B -SB3-	20A	-	Centralina principale del sistema comfort -J393- ¹⁾ Centralina di rilevamento del rimorchio -J345- ²⁾	30
F4	- Fusibile 4 nel portafusibili B -SB4-	5A	-	Centralina della rete di bordo -J519-	30
F5	- Fusibile 5 nel portafusibili B -SB5-	20A	-	Avvisatore acustico a tonalità alta -H2- Avvisatore acustico a tonalità bassa -H7-	30
F6	- Fusibile 6 nel portafusibili B -SB6-	20A	-	Bobine di accensione con stadi finali di potenza -N...-	87
F7	- Fusibile 7 nel portafusibili B -SB7-	15A 5A	-	Valvola di regolazione della pressione del carburante -N276- Sensore di posizione della frizione -G476-	87
F8	- Fusibile 8 nel portafusibili B -SB8-	10A	-	Centralina della ventola del radiatore -J293- Valvola 1 elettromagnetica del filtro ai carboni attivi -N80- Valvola 1 del variatore di fase -N205- Valvola del diaframma del collettore di aspirazione -N316- Valvola 1 del variatore di fase, lato scarico -N318- Valvola della pompa aspirante -N401-	87
F9	- Fusibile 9 nel portafusibili B -SB9-	5A	-	Relè della pompa di circolazione -J160-	87
F10	- Fusibile 10 nel portafusibili B -SB10-	10A	-	Relè 2 di alimentazione elettrica dell'impianto Motronic -J670-	87
F11	- Fusibile 11 nel portafusibili B -SB11-	25A 30A ³⁾	-	Centralina del motore -J623-	87
F12	- Fusibile 12 nel portafusibili B -SB12-		-	Libero	87
F13	- Fusibile 13 nel portafusibili B -SB13-		-	Libero	30
F14	- Fusibile 14 nel portafusibili B -SB14-		-	Libero	
F15	- Fusibile 15 nel portafusibili B -SB15-	10A	-	Pompa di circolazione -V55-	87
F16	- Fusibile 16 nel portafusibili B -SB16-	5A	-	Centralina dell'elettronica del piantone dello sterzo -J527-	30
F17	- Fusibile 17 nel portafusibili B -SB17-	5A	-	Centralina nel quadro strumenti -J285-	30
F18	- Fusibile 18 nel portafusibili B -SB18-	30A	-	Amplificatore -R12- Centralina per veicoli speciali -J608-	30

F19	-	Fusibile 19 nel portafusibili B -SB19-	15A 20A ⁴	-	Radio -R- Centralina con display per la radio e il navigatore -J503- Centralina con unità monitor per TV/radio/navigatore -J506- (Giappone)	30
F20	-	Fusibile 20 nel portafusibili B -SB20-	5A	-	Unità comandi della predisposizione per il telefono -E508- ²⁾ Centralina di selezione dell'antenna -J515- ¹⁾ Centralina del sistema elettronico dei comandi del telefono -J412- ²⁾ Ricetrasmittitore per il telefono -R36- ¹⁾ Tuner TV -R78- ⁵⁾ Tuner radio satellitare digitale -R190- ⁵⁾	30
F21	-	Fusibile 21 nel portafusibili B -SB21-	10A	-	Tuner TV -R78- ⁶⁾ Tuner radio satellitare digitale -R190- ⁶⁾	30
F22	-	Fusibile 22 nel portafusibili B -SB22-	7,5A	-	Centralina del sistema multimediale -J650-	30
F23	-	Fusibile 23 nel portafusibili B -SB23-	10A 5A ⁷⁾	-	Centralina della ventola del radiatore -J293- Sensore del campo magnetico per la bussola -G197- ²⁾	30
F24	-	Fusibile 24 nel portafusibili B -SB24-	5A 10A	-	Interfaccia di diagnosi del bus dati -J533-	30
F25	-	Fusibile 25 nel portafusibili B -SB25-		-	Libero	
F26	-	Fusibile 26 nel portafusibili B -SB26-	10A	-	Relè di alimentazione elettrica dell'impianto Motronic -J271- Centralina del motore -J623-	30
F27	-	Fusibile 27 nel portafusibili B -SB27-		-	Libero	
F28	-	Fusibile 28 nel portafusibili B -SB28-		-	Libero	
F29	-	Fusibile 29 nel portafusibili B -SB29-		-	Libero	
F30	-	Fusibile 30 nel portafusibili B -SB30-	20A	-	Centralina del riscaldamento supplementare -J364-	30
F31	-	Fusibile 31 nel portafusibili B -SB31-	30A	-	Centralina del servomotore del tergicristallo -J400-	30
F32	-	Fusibile 32 nel portafusibili B -SB32-	10A	-	Valvola wastegate -N75- Valvola 1 elettromagnetica del filtro ai carboni attivi -N80- Valvola di ricircolo del turbocompressore -N249-	87
F33	-	Fusibile 33 nel portafusibili B -SB33-	15A	-	Valvola di regolazione della pressione del carburante -N276- Riscaldamento della sonda Lambda -Z19- Riscaldamento della sonda Lambda 2 -Z28-	87
F34	-	Fusibile 34 nel portafusibili B -SB34-		-	Libero	
F35	-	Fusibile 35 nel portafusibili B -SB35-	20A	-	Relè del riscaldamento autonomo -J485-	29
F36	-			-	Libero	

		Fusibile 36 nel portafusibili B -SB36-			
F37	-	Fusibile 37 nel portafusibili B -SB37-		-	Libero
F38	-	Fusibile 38 nel portafusibili B -SB38-		-	Libero
F39	-	Fusibile 39 nel portafusibili B -SB39-		-	Libero
F40	-	Fusibile 40 nel portafusibili B -SB40-		-	Libero
F41	-	Fusibile 41 nel portafusibili B -SB41-		-	Libero
F42	-	Fusibile 42 nel portafusibili B -SB42-		-	Libero
F43	-	Fusibile 43 nel portafusibili B -SB43-		-	Libero
F44	-	Fusibile 44 nel portafusibili B -SB44-	10A	-	Pompa di diagnosi dell'impianto di alimentazione -V144-
F45	-	Fusibile 45 nel portafusibili B -SB45-	10A	-	Riscaldamento della sonda Lambda -Z19- Riscaldamento sonda Lambda 1 a valle del catalizzatore -Z29- Riscaldamento sonda Lambda 2 a valle del catalizzatore -Z30- Riscaldamento della sonda Lambda 3, bancata 1 -Z92- Riscaldamento della sonda Lambda 3, bancata 2 -Z93-
F46	-	Fusibile 46 nel portafusibili B -SB46-	10A	-	Riscaldamento sonda Lambda 1 a valle del catalizzatore -Z29-
F47	-	Fusibile 47 nel portafusibili B -SB47-	40A	-	Centralina della rete di bordo -J519- Lampadina della luce di posizione destra -M3- Lampadina dell'anabbagliante sinistro -M29- Lampadina dell'abbagliante sinistro -M30- Lampadina del fanale posteriore sinistro -M4- (cerchio di luce esterno) Lampadina del fanale posteriore destro -M2 - (cerchio di luce interno)
F48	-	Fusibile 48 nel portafusibili B -SB48-	40A	-	Centralina della rete di bordo -J519- Lampadina della luce di posizione sinistra -M1- Lampadina dell'anabbagliante destro -M31- Lampadina dell'abbagliante destro -M32- Lampadina del fanale posteriore destro -M2 - (cerchio di luce esterno) Lampadina del fanale posteriore sinistro -M4- (cerchio di luce interno)
F49	-	Fusibile 49 nel portafusibili B -SB49-	50A	-	Centralina della rete di bordo -J519- (alimentazione morsetto 15)
F50	-	Fusibile 50 nel portafusibili B -SB50-	60A	-	Relè del circuito di carica della seconda batteria -J713-
F51	-	Fusibile 51 nel portafusibili B -SB51-		-	Libero
F52	-		60A	-	Sbrinatori del parabrezza -Z2-

		Fusibile 52 nel portafusibili B -SB52-			
F53	-	Fusibile 53 nel portafusibili B -SB53-	50A	-	Centralina della rete di bordo -J519- (alimentazione morsetto 75) Portafusibili sinistro (SC40 - SC42, SD39)
F54	-	Fusibile 54 nel portafusibili B -SB54-		-	Libero

- 1) Fino all'aprile 2006
- 2) Dal maggio 2006
- 3) Solo per i motori diesel
- 4) Solo per gli impianti RNS510 e RNS300 dal novembre 2007
- 5) Dal novembre 2008
- 6) Fino all'ottobre 2008
- 7) Dal novembre 2006

Portafusibili B -SB- sulla centrale dell'impianto elettrico Low, zona sinistra del vano motore, dal 05.2005

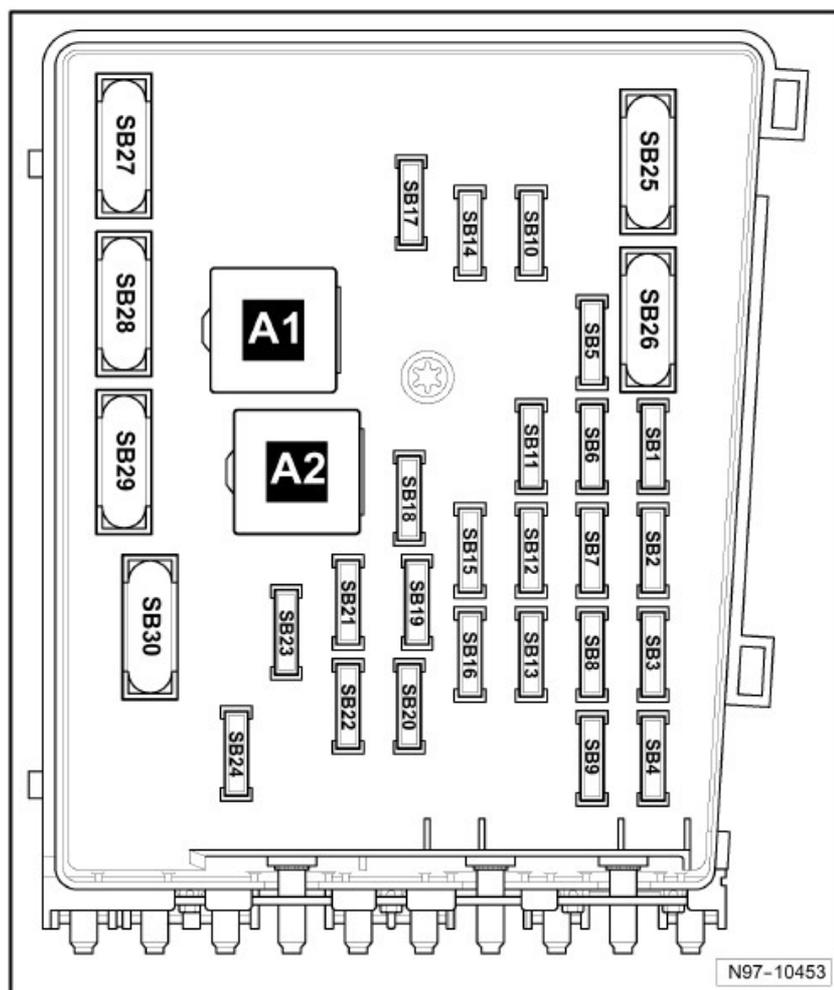
Colori dei fusibili

- 50 A - rosso
- 40 A - arancione
- 30 A - verde
- 25 A - bianco
- 20 A - giallo
- 15 A - azzurro
- 10 A - rosso
- 7,5 A - marrone
- 5 A - beige
- 3 A - lilla



Avvertenza

Coppie di serraggio ⇒
Impianto elettrico; Gruppo
rip. 97; Portafusibili: stacco
e riattacco



Disposizione dei fusibili nella centrale dell'impianto elettrico Low, zona sinistra del vano motore, dal 05.2005

N°	Denominazione nello schema elettrico	Valore nominale	Funzione/componente	Morsetto
F1	- Fusibile 1 nel portafusibili B - SB1-	7,5A	- Centralina del sistema multimediale - J650-	30
F2	- Fusibile 2 nel portafusibili B - SB2-	30A	- Centralina dell'ABS -J104-	30
F3	- Fusibile 3 nel portafusibili B - SB3-	20A	- Avvisatore acustico a tonalità alta -H2- Avvisatore acustico a tonalità bassa -H7- Centralina della rete di bordo -J519-	30
F4	- Fusibile 4 nel portafusibili B - SB4-	20A 25A	- Centralina principale del sistema comfort -J393- ¹⁾ Centralina di rilevamento del rimorchio - J345- ²⁾	30
F5	- Fusibile 5 nel portafusibili B - SB5-	5A	- Centralina di controllo della batteria - J367- Centralina della rete di bordo -J519-	30
F6	- Fusibile 6 nel portafusibili B - SB6-	5A 15A	- Centralina del cambio automatico -J217- Sistema meccatronico del cambio a doppia frizione -J743-	30
F7	- Fusibile 7 nel portafusibili B - SB7-	15A 20A 30A	- Radio -R- Centralina con unità monitor per TV/radio/navigatore -J506- (Giappone) - Centralina con display per la radio e il navigatore -J503- - Stabilizzatore di tensione -J532-	30
F8	- Fusibile 8 nel portafusibili B - SB8-	30A	- Sistema meccatronico del cambio a doppia frizione -J743-	30
F9	- Fusibile 9 nel portafusibili B - SB9-	5A	- Centralina dell'elettronica del piantone dello sterzo -J527-	30
F10	- Fusibile 10 nel portafusibili B - SB10-	20A	- Relè della pompa del carburante -J17- ³⁾ Centralina incandescenza automatica - J179- ³⁾ N...- Bobine di accensione con stadio finale di potenza (cilindri 1 e 4)	87
F11	- Fusibile 11 nel portafusibili B - SB11-	5A	- Centralina nel quadro strumenti -J285- ⁷⁾	30
F12	- Fusibile 12 nel portafusibili B - SB12-	5A	- Centralina del sistema elettronico dei comandi del telefono -J412- Centralina di selezione dell'antenna - J515- ¹⁾ Unità comandi della predisposizione per il telefono -E508- ²⁾ Tuner TV -R78- ⁴⁾ Tuner radio satellitare digitale -R190- ⁴⁾	30
F13	- Fusibile 13 nel portafusibili B - SB13-	10A	- Relè di alimentazione elettrica dell'impianto Motronic -J271- Relè di alimentazione elettrica del	30

				-morsetto 30 -J317- Centralina del motore -J623-	
F14	- Fusibile 14 nel portafusibili B - SB14-	30A	-	Centralina del motore -J623- ³⁾	87
		25A	-	Centralina del motore -J623- ⁸⁾	
F15	- Fusibile 15 nel portafusibili B - SB15-	10A 5A ⁶⁾	-	Interfaccia di diagnosi del bus dati -J533-	30
F16	- Fusibile 16 nel portafusibili B - SB16-	5A	-	Relè della pompa aria secondaria -J299-	87
		10A	-	Valvola di ricircolo dei gas di scarico - N18- ³⁾ Valvola wastegate -N75- ³⁾ Valvola di ricircolo del turbocompressore -N249- ³⁾ Valvola del diaframma del collettore di aspirazione -N316- Valvola di commutazione del radiatore del ricircolo -N345- Riscaldamento della sonda Lambda -Z19 - Riscaldamento della sonda Lambda 2 - Z28-	
F17	- Fusibile 17 nel portafusibili B - SB17-	10A	-	Valvola 1 di intercettazione del serbatoio -N361- Valvola 2 di intercettazione del serbatoio -N362- Valvola 3 di intercettazione del serbatoio -N363-	30
		40A	-	Relè per riscaldamento a basso regime - J359- ⁶⁾	
F18	- Fusibile 18 nel portafusibili B - SB18-	5A	-	Relè per riscaldamento a basso regime - J359- ⁶⁾ Relè per riscaldamento ad alto regime - J360- ⁶⁾	87
		10A	-	Pompa di persistenza circolazione del liquido di raffreddamento -V51-	
		30A	-	Centralina del riscaldamento dell'agente riducente -J891-	
F19	- Fusibile 19 nel portafusibili B - SB19-	30A	-	Amplificatore -R12- Veicoli speciali	30
F20	- Fusibile 20 nel portafusibili B - SB20-	5A		Relè della pompa supplementare del carburante -J832- Centralina della ventola del radiatore - J293- ⁹⁾ Centralina dell'incandescenza automatica -J179- ⁹⁾	87
		10A ¹⁰⁾		Sensore di posizione della frizione -G476 - Valvola 1 elettromagnetica del filtro ai carboni attivi -N80- Valvola 1 del variatore di fase -N205- Valvola di ricircolo del turbocompressore -N249- Valvola del diaframma del collettore di	

	-		15A	<p>aspirazione -N316- Valvola di insufflazione aria secondaria -N112- Sensore di posizione della frizione -G476 - Valvola di regolazione della pressione del carburante -N276-</p>	
F21	- Fusibile 21 nel portafusibili B - SB21-		20A	- Centralina del riscaldamento supplementare -J364-	30
F22	- Fusibile 22 nel portafusibili B - SB22-		30A	- Centralina del servomotore del tergicristallo -J400-	30
F23	- Fusibile 23 nel portafusibili B - SB23-		5A	- Sensore del campo magnetico per la bussola -G197- Centralina dell'incandescenza automatica -J179-	87
	-		10A	- Termostato per raffreddamento motore in base al diagramma caratteristico -F265- Centralina della ventola del radiatore -J293- Valvola 1 elettromagnetica del filtro ai carboni attivi -N80- Valvola di variazione della geometria del collettore di aspirazione -N156- Valvola 1 del variatore di fase -N205- Valvola del diaframma del collettore di aspirazione -N316- Servomotore del diaframma del collettore di aspirazione -V157- Riscaldamento della sonda Lambda -Z19 - Riscaldamento sonda Lambda 1 a valle del catalizzatore -Z29-	
F24	- Fusibile 24 nel portafusibili B - SB24-		10A ⁵ 15A ⁵	- Centralina del sensore degli NOx -J583- Riscaldamento della sonda Lambda -Z19 - Riscaldamento sonda Lambda 1 a valle del catalizzatore -Z29- Riscaldamento sonda Lambda 2 a valle del catalizzatore -Z30- Riscaldamento sonda Lambda 3 a valle del catalizzatore -Z64-	87
F25	- Fusibile 25 nel portafusibili B - SB25-		40A	- Centralina della rete di bordo -J519- Lampadina della luce di posizione sinistra -M1- Lampadina dell'anabbagliante destro -M31- Lampadina dell'abbagliante destro -M32- Lampadina del fanale posteriore destro -M2- (cerchio di luce esterno) Lampadina del fanale posteriore sinistro -M4- (cerchio di luce interno)	30
F26	- Fusibile 26 nel portafusibili B - SB26-		40A	- Centralina della rete di bordo -J519- Lampadina della luce di posizione destra -M3- Lampadina dell'anabbagliante sinistro -M29- Lampadina dell'abbagliante sinistro -M30 - Lampadina del fanale posteriore sinistro	30

				-M4- (cerchio di luce esterno) Lampadina del fanale posteriore destro - M2- (cerchio di luce interno)	
F27	- Fusibile 27 nel portafusibili B - SB27-	60A	-	Sbrinatori del parabrezza -Z2-	30
F28	- Fusibile 28 nel portafusibili B - SB28-	40A	-	Servomotore della pompa aria secondaria -V101-	30
	-	50A	-	Centralina incandescenza automatica - J179- ³⁾	
F29	- Fusibile 29 nel portafusibili B - SB29-	50A	-	Centralina della rete di bordo -J519- Relè di disimpegno del contatto X -J59-	30
F30	- Fusibile 30 nel portafusibili B - SB30-	50A	-	Centralina della rete di bordo -J519-	30

1) Fino all'aprile 2006

2) Dal maggio 2006

3) Solo per i motori diesel

4) Dal novembre 2008

5) Dipende dall'equipaggiamento

6) Dal novembre 2006

7) Solo per i veicoli dotati di impianto Start/Stop

8) Solo per i motori a benzina

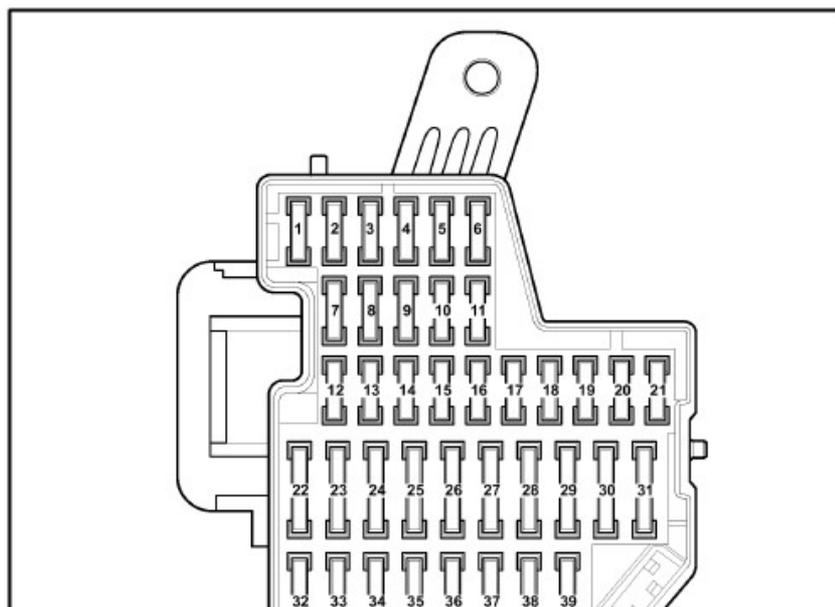
9) Solo per i motori siglati CBAC

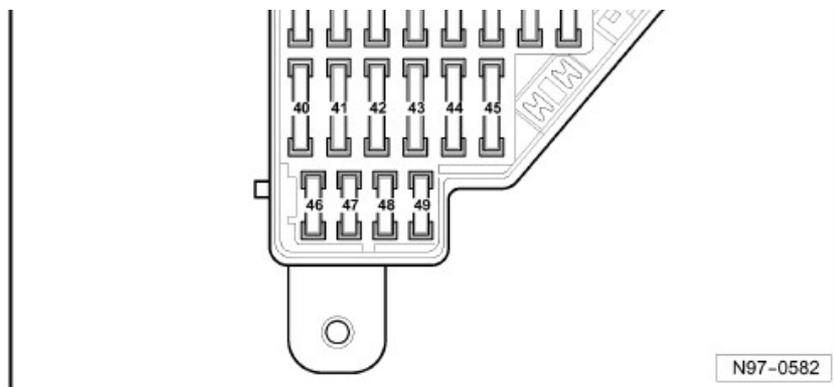
10) Solo per i motori siglati CBFA

Portafusibili C -SC- , plancia lato guida, fino all'aprile 2008

Colori dei fusibili

- 50 A - rosso
- 40 A - arancione
- 30 A - verde
- 25 A - bianco
- 20 A - giallo
- 15 A - azzurro
- 10 A - rosso
- 7,5 A - marrone
- 5 A - beige
- 3 A - lilla





Disposizione dei fusibili nel portafusibili C, plancia lato guida, fino all'aprile 2008

N°	Denominazione nello schema elettrico	Valore nominale	Funzione/componente	Morsetto
1	Fusibile 1 nel portafusibili C - SC1-	10A	Presenza di diagnosi -T16-	15
2	Fusibile 2 nel portafusibili C - SC2-	5A	- Tasto ASR/ESP -E256- - Tasto per la funzione AUTO HOLD -E540-	15
3	Fusibile 3 nel portafusibili C - SC3-	5A	- Centralina del servosterzo -J500-	15
4	Fusibile 4 nel portafusibili C - SC4-	5A	- Interruttore delle luci dei freni -F-	15
5	Fusibile 5 nel portafusibili C - SC5-	10A	- Regolatore del correttore assetto fari -E102- - Modulo intensità d'illuminazione del faro sinistro -J667- - Servomotore sinistro del correttore assetto fari -V48- - Servomotore destro del correttore assetto fari -V49-	15
6	Fusibile 6 nel portafusibili C - SC6-	5A	- Centralina di rilevamento del rimorchio - J345-	15
7	Fusibile 7 nel portafusibili C - SC7-	5A	- Centralina nel quadro strumenti -J285- - Interfaccia di diagnosi del bus dati -J533-	15
8	Fusibile 8 nel portafusibili C - SC8-	5A	- Interruttore della tendina del lunotto -E149- 1) - Unità comandi dell'aprigarage -E284- ¹⁾ - Centralina della tendina del lunotto -J262- ¹⁾ - Specchietto interno fotocromatico -Y7-	15
9	Fusibile 9 nel portafusibili C - SC9-	10A	- Centralina della trazione integrale -J492-	15
10	Fusibile 10 nel portafusibili C -SC10-	5A	- Relè di alimentazione elettrica dell'impianto Motronic -J271- - Centralina del motore -J623- - Relè 2 di alimentazione elettrica dell'impianto Motronic -J670-	15
11	Fusibile 11 nel portafusibili C -SC11-	5A	- Tasto della scatola nera -E497- (polizia) - Tassametro -G41- (taxi) - Tassametro integrato nello specchietto	15

				retrovisore -G511- (taxi) Scatola nera -J754- Punto di connessione del tachigrafo (polizia) Punto di connessione impianto segnali speciali(polizia) Interruttore del cicalino di avvertimento ubicato sul pedale lato passeggero -F349- (veicoli da scuola guida)	
12	- Fusibile 12 nel portafusibili C -SC12-	10A	-	Centralina della porta anteriore lato guida - J386- Centralina della porta posteriore destra - J389- ²⁾	30
13	- Fusibile 13 nel portafusibili C -SC13-	10A	-	Interruttore delle luci -E1- Presa di diagnosi -T16-	30
14	- Fusibile 14 nel portafusibili C -SC14-	5A	-	Centralina del bloccasterzo elettronico - J764-	30
15	- Fusibile 15 nel portafusibili C -SC15-	5A	-	Centralina della rete di bordo -J519- (30g) Plafoniera anteriore -W1-	30
16	- Fusibile 16 nel portafusibili C -SC16-	10A	-	Blocchetto di avviamento elettronico -D9-	30
17	- Fusibile 17 nel portafusibili C -SC17-	10A	-	Modulo ricetrasmittente 1 per l'antifurto volumetrico -G303- Sensore di rilevamento pioggia e luminosità -G397- Sensore di inclinazione del veicolo -G384- Avvisatore acustico di allarme -H12- Radiorecettore del riscaldamento supplementare ad acqua -R149-	30
18	- Fusibile 18 nel portafusibili C -SC18-	-	-	Libero	-
19	- Fusibile 19 nel portafusibili C -SC19-	-	-	Libero	-
20	- Fusibile 20 nel portafusibili C -SC20-	-	-	Libero	-
21	- Fusibile 21 nel portafusibili C -SC21-	-	-	Libero	-
22	- Fusibile 22 nel portafusibili C -SC22-	10A 5A	-	Debimetro -G70- Relè della pompa elettrica del carburante 2 -J49-	15
23	- Fusibile 23 nel portafusibili C -SC23-	10A	-	Resistenza termica per lo sfiato del basamento -N79- (Paesi freddi)	15
24	- Fusibile 24 nel portafusibili C -SC24-	5A 20A ³	-	Interruttore delle luci di retromarcia -F4- Interruttore multifunzioni -F125- Centralina del cambio automatico -J217- Sistema meccatronico del cambio a doppia frizione -J743-	15
25	- Fusibile 25 nel portafusibili C -SC25-	10A	-	Iniettori -N... ⁴⁾ Unità comandi dell'aprigarage -E284- ⁵⁾	15
26	- Fusibile 26 nel portafusibili C -SC26-	10A	-	Interruttore della tendina del lunotto -E149- ⁶⁾ Centralina della tendina del lunotto -J262- ⁶⁾	15
27	-	5A	-		15

		Fusibile 27 nel portafusibili C -SC27-			Relè della ventola dell'aria esterna -J13- ⁷⁾ Centralina del Climatronic -J255- ⁸⁾	
28	-	Fusibile 28 nel portafusibili C -SC28-	20A	-	Centralina di rilevamento del rimorchio - J345- ²⁾	30
29	-	Fusibile 29 nel portafusibili C -SC29-	20A	-	Centralina di rilevamento del rimorchio - J345- (fanale posteriore sinistro, luce del freno, indicatori di direzione di entrambi i lati) ⁵⁾ Centralina del freno di stazionamento elettromeccanico -J540- ²⁾	30
30	-	Fusibile 30 nel portafusibili C -SC30-	15A	-	Centralina di rilevamento del rimorchio - J345- (fanale posteriore destro, fanale retronebbia, luce di retromarcia) ⁵⁾ Centralina del freno di stazionamento elettromeccanico -J540- ²⁾	30
31	-	Fusibile 31 nel portafusibili C -SC31-	25A 15A ⁹⁾	-	Centralina di rilevamento del rimorchio - J345- ⁵⁾ Relè della pompa del carburante -J17- Relè della pompa elettrica del carburante 2 -J49- Centralina della pompa del carburante - J538- ⁹⁾	30
32	-	Fusibile 32 nel portafusibili C -SC32-	30A	-	Centralina della rete di bordo -J519- (sbrinatori del lunotto)	30
33	-	Fusibile 33 nel portafusibili C -SC33-	20A	-	Centralina del tettuccio scorrevole -J245-	30
34	-	Fusibile 34 nel portafusibili C -SC34-	15A	-	Pompa di prealimentazione -G6-	30
35	-	Fusibile 35 nel portafusibili C -SC35-	30A 25A ⁹⁾	-	Relè dell'impianto lavafari -J39- Pompa dell'impianti lavafari -V11-	30
36	-	Fusibile 36 nel portafusibili C -SC36-	20A	-	Relè del riscaldamento autonomo -J485- ¹⁰⁾	30
37	-	Fusibile 37 nel portafusibili C -SC37-	25A	-	Centralina del riscaldamento dei sedili anteriori -J774-	30
38	-	Fusibile 38 nel portafusibili C -SC38-	15A	-	Centralina di rilevamento del rimorchio - J345- ²⁾ Accendisigari -U1- ⁵⁾ Accendisigari posteriore -U9- ⁵⁾	30
39	-	Fusibile 39 nel portafusibili C -SC39-	40A	-	Centralina della ventola dell'aria esterna - J126- (Climatronic) Centralina del climatizzatore -J301-	30
40	-	Fusibile 40 nel portafusibili C -SC40-	5A	-	Interruttore delle luci -E1-	75
41	-	Fusibile 41 nel portafusibili C -SC41-	40A ⁵⁾ 15A	-	Ventola dell'aria esterna -V2- ⁵⁾ Relè della ventola dell'aria esterna -J13- ⁵⁾ Accendisigari -U1- ²⁾ Accendisigari posteriore -U9- ²⁾	75
42	-	Fusibile 42 nel portafusibili C -SC42-	15A	-	Pompa per il lavaggio del lunotto e del parabrezza -V59- Servomotore del tergilunotto -V12-	75
43	-		20A	-		30

		Fusibile 43 nel portafusibili C -SC43-		Centralina del riscaldamento supplementare -J364-	
44	-	Fusibile 44 nel portafusibili C -SC44-	20A	- Relè del riscaldamento autonomo -J485-	30
45	-	Fusibile 45 nel portafusibili C -SC45-	25A	- Presa da 12 Volt -U5- Presa 3 da 12 Volt -U19- ¹¹⁾	30
46	-	Fusibile 46 nel portafusibili C -SC46-	5A	- Interruttore del radiotelefono -E72- Tasto per il postfunzionamento del motore -E489- Scatola nera -J754- Punto di connessione del tachigrafo	30
47	-	Fusibile 47 nel portafusibili C -SC47-	15A	- Tassametro -G41- ¹¹⁾ Tassametro integrato nello specchietto retrovisore -G511- ¹¹⁾ Spia dell'insegna taxi sul tetto -K222- ¹¹⁾ Spia dell'illuminazione dell'abitacolo -K224- 11) Lampadina dell'allarme silenzioso per taxi - L128- ¹¹⁾ Lampadina di illuminazione tasto ad allarme attivo -L180- ¹¹⁾ Luce sinistra del vano bagagli -W18- ¹²⁾ Punto di connessione del radiotelefono nel vano bagagli ¹²⁾¹³⁾ Punto di connessione cassetto portaoggetti ¹¹⁾ Punto di connessione vano bagagli ¹¹⁾	30
48	-	Fusibile 48 nel portafusibili C -SC48-	20A	- Punto di connessione del dispositivo di carica ¹²⁾	75
49	-	Fusibile 49 nel portafusibili C -SC49-		- Libero	

¹⁾ Fino al maggio 2005

²⁾ Dal maggio 2006

³⁾ Solo per i veicoli dotati di cambio automatico

⁴⁾ Fino al novembre 2005

⁵⁾ Fino all'aprile 2006

⁶⁾ Dal maggio 2005

⁷⁾ Solo per i veicoli dotati di Climatic e riscaldamento
supplementare ad acqua

⁸⁾ Solo per i veicoli che non dispongono di riscaldamento
supplementare ad acqua

⁹⁾ Dal novembre 2006

¹⁰⁾ Non per i veicoli dotati di Climatronic

¹¹⁾ Solo per i veicoli con equipaggiamento taxi prodotti dal
maggio 2005

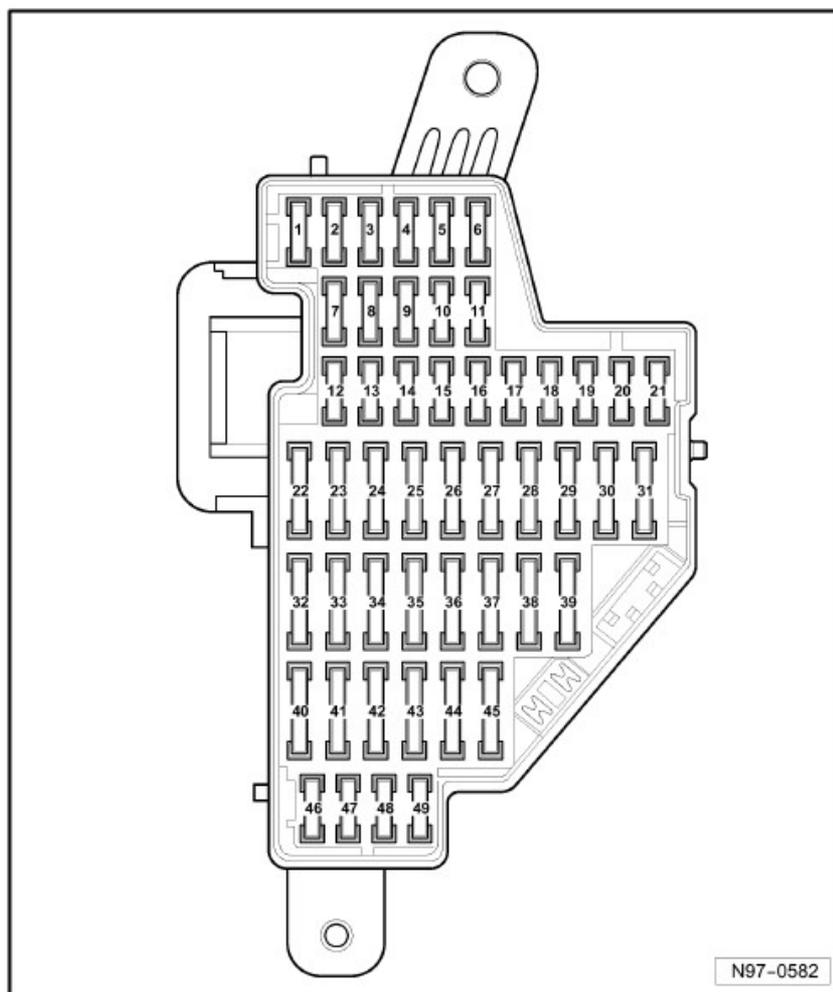
¹²⁾ Solo per i veicoli con equipaggiamento auto della polizia prodotti dal maggio 2005

¹³⁾ Solo per i veicoli con equipaggiamento auto della polizia criminale prodotti dal maggio 2005

Portafusibili C -SC- , plancia lato guida, dal maggio 2008

Colori dei fusibili

- 30 A - verde
- 25 A - bianco
- 20 A - giallo
- 15 A - azzurro
- 10 A - rosso
- 7,5 A - marrone
- 5 A - beige
- 3 A - lilla



Disposizione dei fusibili nel portafusibili C -SC- , plancia lato guida, dal maggio 2008

N°	Denominazione nello schema elettrico	Valore nominale	Funzione/componente	Morsetto
1	Fusibile 1 nel portafusibili C -SC1-	10A	Interruttore della tendina del lunotto -E149- Servomotore della tendina del lunotto -V91-	15
2	- Fusibile 2 nel portafusibili C -SC2-	5A	- Tasto ASR/ESP -E256- Tasto per la funzione AUTO HOLD -E540- Centralina dell'ABS -J104- Centralina del freno di stazionamento elettromeccanico -J540-	15
3	-	5A	-	15

		Fusibile 3 nel portafusibili C - SC3-		Interruttore delle luci -E1- Interruttore delle luci dei freni -F- Sensore del livello e della temperatura dell'olio -G266- Centralina del servosterzo -J500-	
4	-	Fusibile 4 nel portafusibili C - SC4-	5A	- Centralina EGD (sospensioni regol. elettronicamente) -J250- Centralina di rilevamento del rimorchio - J345- Centralina dei fari direzionali e del correttore assetto fari -J745- Presa di diagnosi -T16-	15
5	-	Fusibile 5 nel portafusibili C - SC5-	10A	- Regolatore dell'intensità di illuminazione degli strumenti e degli interruttori -E20- Regolatore del correttore assetto fari -E102 - Modulo intensità d'illuminazione del faro sinistro -J667- Servomotore sinistro del correttore assetto fari -V48-	15
6	-	Fusibile 6 nel portafusibili C - SC6-	10A	- Centralina della trazione integrale -J492-	15
7	-	Fusibile 7 nel portafusibili C - SC7-	5A	- Centralina nel quadro strumenti -J285- Interfaccia di diagnosi del bus dati -J533-	15
8	-	Fusibile 8 nel portafusibili C - SC8-	10A	- Modulo intensità d'illuminazione del faro destro -J668- Servomotore destro del correttore assetto fari -V49-	15
9		Fusibile 9 nel portafusibili C - SC9-	10A	- Centralina dell'airbag -J234- Centralina di rilevamento sedile occupato - J706- Spia di segnalazione airbag lato passeggero disattivato -K145-	15
10	-	Fusibile 10 nel portafusibili C -SC10-	10A	- Interruttore del Tiptronic -F189- Debimetro -G70- Centralina della pompa del carburante - J538- Relè di alimentazione elettrica dell'impianto Motronic -J271- Centralina del motore -J623- Relè 2 di alimentazione elettrica dell'impianto Motronic -J670-	15
11	-	Fusibile 11 nel portafusibili C -SC11-	5A	- Tasto della scatola nera -E497- (polizia) Tassametro -G41- (taxi) Tassametro integrato nello specchietto retrovisore -G511- (taxi) Scatola nera -J754- Punto di connessione del tachigrafo (polizia) Punto di connessione impianto segnali speciali(polizia) Interruttore del cicalino di avvertimento ubicato sul pedale lato passeggero -F349- (veicoli da scuola guida)	15
12	-	Fusibile 12 nel portafusibili C -SC12-	10A	- Centralina della porta anteriore lato guida - J386- Centralina della porta anteriore lato passeggero -J387-	30

13	- Fusibile 13 nel portafusibili C -SC13-	10A	- Interruttore delle luci -E1- Interruttore del Tiptronic -F189- Presa di diagnosi -T16-	30
14	- Fusibile 14 nel portafusibili C -SC14-	10A	- Relè dell'avvisatore acustico di allarme - J641- (solo per i mercati americani) Avvisatore acustico di allarme -H12-	30
15	- Fusibile 15 nel portafusibili C -SC15-	5A	- Centralina della rete di bordo -J519- (30g) Plafoniera anteriore -W1- Modulo ricetrasmittente 1 per l'antifurto volumetrico -G303-	30
16	- Fusibile 16 nel portafusibili C -SC16-	10A	- Blocchetto di avviamento elettronico -D9- Centralina del bloccasterzo elettronico - J764-	30
17	- Fusibile 17 nel portafusibili C -SC17-	5A	- Tasto del freno di stazionamento elettromeccanico -E538- Centralina dell'ABS -J104-	30
18	- Fusibile 18 nel portafusibili C -SC18-	10A	- Resistenza termica per lo sfiato del basamento -N79- (Paesi freddi)	15
19	- Fusibile 19 nel portafusibili C -SC19-	7.5A	- Centralina del regolatore della distanza - J428- Centralina del sistema di controllo per il parcheggio -J446- Centralina dell'assistente di mantenimento corsia -J759- Centralina dell'assistente di parcheggio - J791-	-
20	- Fusibile 20 nel portafusibili C -SC20-	5A	- Unità comandi dell'apriragage -E284- (non per i veicoli con volante a destra)	15
21	- Fusibile 21 nel portafusibili C -0ASC21-Fusibile 20 nel portafusibili C -SC20-	10A	- Specchietto interno fotocromatico -Y7- Regolatore del riscaldamento del sedile posteriore sinistro -E128- Regolatore del riscaldamento del sedile posteriore destro -E129- Sensore di alta pressione -G65- Sensore della qualità dell'aria -G238- Relè della ventola dell'aria esterna -J13- Resistenza termica dell'ugello sinistro -Z20 - Resistenza termica dell'ugello destro -Z21- Centralina del climatizzatore -J301- Relè di monitoraggio della tensione -J813- (sistema multimediale RSE)	15
22	- Fusibile 22 nel portafusibili C -SC22-	20A	- Centralina del freno di stazionamento elettromeccanico -J540-	30
23	- Fusibile 23 nel portafusibili C -SC23-	15A	- Centralina di rilevamento del rimorchio - J345-	30
24	- Fusibile 24 nel portafusibili C -SC24-	20A	- Centralina del freno di stazionamento elettromeccanico -J540-	30
25	- Fusibile 25 nel portafusibili C -SC25-	20A	- Centralina di rilevamento del rimorchio - J345-	30
26	- Fusibile 26 nel portafusibili C -SC26-	15A	- Centralina EGD (sospensioni regol. elettronicamente) -J250-	30
27	- Fusibile 27 nel portafusibili C -SC27-	15A ¹⁾ 20A ²⁾	- Relè della pompa del carburante -J17- ²⁾ Relè della pompa elettrica del carburante 2 -J49- ²⁾	30 ¹⁾ 15 ²⁾

				Centralina della pompa del carburante - J538- ¹⁾ Relè della pompa supplementare del carburante -J832- ²⁾	
28	- Fusibile 28 nel portafusibili C -SC28-	10A	-	Centralina della porta posteriore sinistra - J388- Centralina della porta posteriore destra - J389- Centralina principale del sistema comfort - J393-	30
29	- Fusibile 29 nel portafusibili C -SC29-	25A	-	Centralina del riscaldamento dei sedili posteriori -J786-	30
30	- Fusibile 30 nel portafusibili C -SC30-	20A	-	Centralina del tettuccio scorrevole -J245-	30
31	- Fusibile 31 nel portafusibili C -SC31-	30A	-	Convertitore di fase con presa, 12 - 230 Volt -U13- Convertitore di fase con presa 12 - 115 Volt -U27- (solo per i mercati americani)	30
32	- Fusibile 32 nel portafusibili C -SC32-	30A	-	Centralina della rete di bordo -J519- (sbrinatori del lunotto)	30
33	- Fusibile 33 nel portafusibili C -SC33-	30A	-	Relè dell'impianto lavafari -J39- Pompa dell'impianti lavafari -V11-	30
34	- Fusibile 34 nel portafusibili C -SC34-	25A	-	Centralina del riscaldamento dei sedili anteriori -J774-	30
35	- Fusibile 35 nel portafusibili C -SC35-	30A	-	Centralina della porta posteriore sinistra - J388- Centralina della porta posteriore destra - J389-	30
36	- Fusibile 36 nel portafusibili C -SC36-	15A	-	Interruttore di regolazione del supporto lombare del sedile anteriore lato guida - E176- Tasto per la regolazione dell'inclinazione - E421- Tasto per la regolazione della posizione dello schienale -E425-	30
37	- Fusibile 37 nel portafusibili C -SC37-	10A	-	Sensore del campo magnetico per la bussola -G197- Sensore di rilevamento pioggia e luminosità -G397- Centralina del Climatronic -J255- Centralina del climatizzatore -J301- Centralina dell'impianto della retrocamera - J772- Radioricevitore del riscaldamento supplementare ad acqua -R149- Relè di monitoraggio della tensione -J813- (sistema multimediale RSE)	30
38	- Fusibile 38 nel portafusibili C -SC38-	40A	-	Relè della ventola dell'aria esterna -J13- Centralina della ventola dell'aria esterna - J126- (Climatronic) Centralina del climatizzatore -J301- (Climatic)	75
39	- Fusibile 39 nel portafusibili C -SC39-	15A ³ 5A	-	Interruttore multifunzioni -F125- ³ Centralina del cambio automatico -J217- ³⁾ Interruttore delle luci di retromarcia -F4-	15

				Sistema meccatronico del cambio a doppia frizione -J743-	
40	-	Fusibile 40 nel portafusibili C -SC40-	15A	- Relè del circuito di carica della seconda batteria -J713- Pompa per il lavaggio dei cristalli -V5- Servomotore del tergilunotto -V12-	75
41	-	Fusibile 41 nel portafusibili C -SC41-	20A	- Accendisigari -U1- ²⁾ Accendisigari posteriore -U9- ²⁾	75
42	-	Fusibile 42 nel portafusibili C -SC42-	15A	- Presa da 12 Volt -U5-	75
43	-	Fusibile 43 nel portafusibili C -SC43-	20A	- Centralina del riscaldamento supplementare -J364- (solo per i veicoli dotati di seconda batteria)	30
44	-	Fusibile 44 nel portafusibili C -SC44-	30A	- Centralina della porta anteriore lato guida -J386- Centralina della porta anteriore lato passeggero -J387-	30
45	-	Fusibile 45 nel portafusibili C -SC45-	20A	- Relè del riscaldamento autonomo -J485- (solo per i veicoli dotati di seconda batteria)	30
46	-	Fusibile 46 nel portafusibili C -SC46-		- Libero	
47	-	Fusibile 47 nel portafusibili C -SC47-	10A	- Ricetrasmittitore per il telefono -R36- ⁴⁾	30
48	-	Fusibile 48 nel portafusibili C -SC48-	5A	- Centralina nel quadro strumenti -J285- ⁴⁾	30
49	-	Fusibile 49 nel portafusibili C -SC49-		- Libero	

1) Solo per i motori a benzina

2) Solo per i motori diesel

3) Solo per i veicoli dotati di cambio automatico a 6 rapporti

4) Solo per i veicoli dotati di impianto Start/Stop

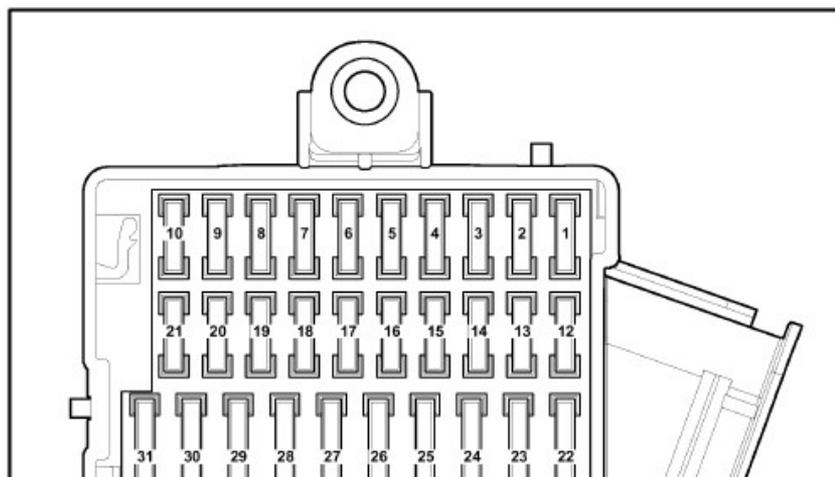
Portafusibili D -SD- , plancia lato passeggero, fino all'aprile 2008

Colori dei fusibili

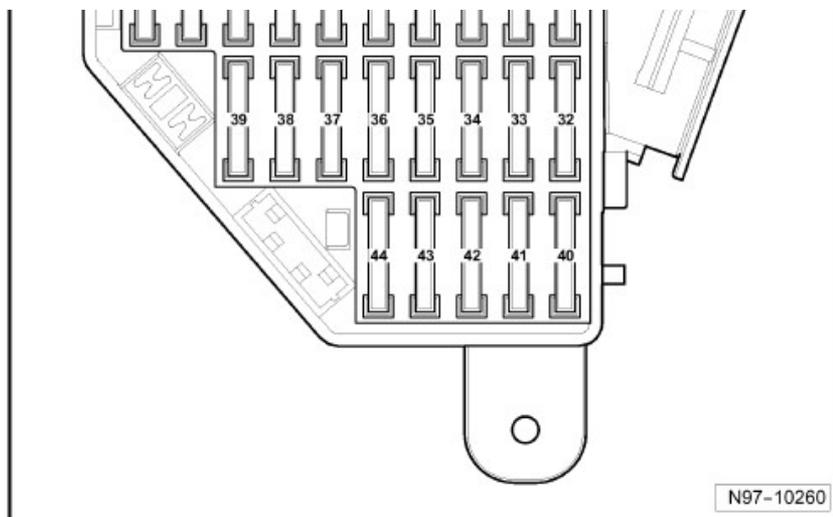
- 30 A - verde
- 25 A - bianco
- 20 A - giallo
- 15 A - azzurro
- 10 A - rosso
- 7,5 A - marrone
- 5 A - beige
- 3 A - lilla



Avvertenza



La posizione SD11
è stata soppressa.



Disposizione dei fusibili nel portafusibili D -SD- , plancia lato passeggero, fino all'aprile 2008

N°	Denominazione nello schema elettrico	Valore nominale	Funzione/componente	Morsetto
1	- Fusibile 1 nel portafusibili D - SD1-	5A	- Sensore del campo magnetico per la bussola -G197- ¹⁾	15
2	- Fusibile 2 nel portafusibili D - SD2-	5A	- Centralina del freno di stazionamento elettromeccanico -J540- Centralina dell'ABS -J104-	15
3	- Fusibile 3 nel portafusibili D - SD3-	5A	- Sensore del campo magnetico per la bussola -G197- ²⁾ Centralina del sistema di controllo per il parcheggio -J446-	15
4	- Fusibile 4 nel portafusibili D - SD4-	5A	- Centralina del regolatore della distanza - J428-	15
5	- Fusibile 5 nel portafusibili D - SD5-	10A	- Modulo intensità di illuminazione faro destro -J668- (solo nel caso delle lampade a scarica di gas)	15
6	- Fusibile 6 nel portafusibili D - SD6-	5A	- Interruttore del Tiptronic -F189-	15
7	- Fusibile 7 nel portafusibili D - SD7-	5A	- Centralina dei fari direzionali e del correttore assetto fari -J745- (solo nel caso delle lampade a scarica di gas)	15
8	- Fusibile 8 nel portafusibili D - SD8-	5A	- Sensore di alta pressione -G65- Sensore del livello e della temperatura dell'olio -G266-	15
9	- Fusibile 9 nel portafusibili D - SD9-	10A	- Spia di segnalazione airbag lato passeggero disattivato -K145- Centralina dell'airbag -J234- Centralina di rilevamento sedile occupato - J706-	15
10	- Fusibile 10 nel portafusibili D -SD10-	5A	- Centralina della pompa del carburante - J538- (BLF, BLR, BLY, AXX, BPY, BLX, BVX, BVY, BVZ, BWA)	15
11	-		- libero	

		Fusibile 11 nel portafusibili D -SD11-				
12	-	Fusibile 12 nel portafusibili D -SD12-	10A	-	Centralina della porta anteriore lato passeggero -J387- Centralina della porta posteriore destra - J389- ²⁾	30
13	-	Fusibile 13 nel portafusibili D -SD13-	10A	-	Centralina del sistema di controllo per il parcheggio -J446- ²⁾	30
14	-	Fusibile 14 nel portafusibili D -SD14-	5A	-	Centralina dell'impianto della retrocamera - J772 - ³⁾	30
15	-	Fusibile 15 nel portafusibili D -SD15-	5A	-	Centralina del Climatronic -J255- Centralina del climatizzatore -J301-	30
16	-	Fusibile 16 nel portafusibili D -SD16-	5A	-	Interruttore del Tiptronic -F189-	30
17	-	Fusibile 17 nel portafusibili D -SD17-	5A	-	Spia del freno di stazionamento elettromeccanico -K213- Centralina dell'ABS -J104-	30
18	-	Fusibile 18 nel portafusibili D -SD18-		-	- libero	
19	-	Fusibile 19 nel portafusibili D -SD19-		-	- libero	
20	-	Fusibile 20 nel portafusibili D -SD20-		-	- libero	
21	-	Fusibile 21 nel portafusibili D -SD21-		-	- libero	
22	-	Fusibile 22 nel portafusibili D -SD22-	30A	-	Convertitore di fase con presa, 12 - 230 Volt -U13- Convertitore di fase con presa 12 - 115 Volt -U27- (solo per i mercati americani)	30
23	-	Fusibile 23 nel portafusibili D -SD23-	30A	-	Centralina della porta posteriore sinistra - J388- Centralina della porta posteriore destra - J389-	30
24	-	Fusibile 24 nel portafusibili D -SD24-	30A	-	Centralina del dispositivo di chiusura automatica della porta posteriore sinistra - J762- (Variant)	30
25	-	Fusibile 25 nel portafusibili D -SD25-	30A	-	Centralina del dispositivo di chiusura automatica della porta posteriore destra - J763- (Variant)	30
26	-	Fusibile 26 nel portafusibili D -SD26-		-	- libero	
27	-	Fusibile 27 nel portafusibili D -SD27-	25A	-	Centralina del riscaldamento dei sedili posteriori -J786-	30
28	-	Fusibile 28 nel portafusibili D -SD28-	15A	-	Centralina della pompa del carburante - J538- (AXZ, BLV) ²⁾	30
29	-	Fusibile 29 nel portafusibili D -SD29-	30A	-	Centralina della porta anteriore lato guida - J386- Centralina della porta anteriore lato passeggero -J387-	30
30	-	Fusibile 30 nel portafusibili D -SD30-	20A	-	Centralina del freno di stazionamento elettromeccanico -J540- ²⁾	30

				Centralina principale del sistema comfort - J393- ⁴⁾	
31	- Fusibile 31 nel portafusibili D -SD31-	20A 15A	-	Centralina del freno di stazionamento elettromeccanico -J540- ²⁾ Centralina della pompa del carburante - J538- ⁴⁾	30
32	- Fusibile 32 nel portafusibili D -SD32-		-	- libero	
33	- Fusibile 33 nel portafusibili D -SD33-	20A	-	Presa da 12 Volt -U5- ²⁾ Presa 2 da 12 Volt -U18- ²⁾	30
34	- Fusibile 34 nel portafusibili D -SD34-	15A	-	Centralina della pompa del carburante - J538- (AXX, BPY, BLF, BLR, BLY, BLX, BVX, BVY, BVZ, BWA) ²⁾	30
35	- Fusibile 35 nel portafusibili D -SD35-	20A	-	Accendisigari -U1- ²⁾ Accendisigari posteriore -U9- ²⁾	30
36	- Fusibile 36 nel portafusibili D -SD36-		-	- libero	
37	- Fusibile 37 nel portafusibili D -SD37-		-	- libero	
38	- Fusibile 38 nel portafusibili D -SD38-	15A	-	Presa da 12 Volt -U5- ⁵⁾	75
39	- Fusibile 39 nel portafusibili D -SD39-	10A	-	Regolatore del riscaldamento del sedile anteriore lato guida -E94- ²⁾ Regolatore del riscaldamento del sedile anteriore lato passeggero -E95- ²⁾ Regolatore del riscaldamento del sedile posteriore sinistro -E128- ²⁾ Regolatore del riscaldamento del sedile posteriore destro -E129- ²⁾ Centralina del Climatronic -J255- Centralina del climatizzatore -J301- Relè del circuito di carica della seconda batteria -J713- Resistenza termica dell'ugello sinistro -Z20- Resistenza termica dell'ugello destro -Z21-	75
40	- Fusibile 40 nel portafusibili D -SD40-	5A	-	Scatola nera -J754- ⁶⁾	
41	- Fusibile 41 nel portafusibili D -SD41-	15A	-	Tassametro -G41- ⁶⁾ Tassametro integrato nello specchietto retrovisore -G511- ⁶⁾ Spia dell'insegna taxi sul tetto -K222- ⁶⁾ Spia dell'illuminazione dell'abitacolo -K224- ⁶⁾ Lampadina di illuminazione tasto ad allarme attivo -L180- ⁶⁾ Punto di connessione cassetto portaoggetti ⁶⁾ Punto di connessione vano bagagli ⁶⁾	30
42	- Fusibile 42 nel portafusibili D -SD42-	20A	-	Punto di connessione cassetto portaoggetti ⁶⁾	30
43	- Fusibile 43 nel portafusibili D -SD43-	5A	-	Centralina del telecomando dell'impianto di allarme taxi -J601- ⁶⁾	30

				Punto di connessione impianto segnali speciali (polizia) Punto di connessione cassetto portaoggetti ⁷⁾ Punto di connessione vano bagagli ⁷⁾		
44	-	Fusibile 44 nel portafusibili D -SD44-	10A	-	Centralina del telecomando dell'impianto di allarme taxi -J601- ⁷⁾ Presa 3 da 12 Volt -U19- ⁶⁾ Punto di connessione impianto segnali speciali (polizia)	30

1) Solo per i veicoli dal maggio 2005

2) Solo per i veicoli fino all'aprile 2006

3) Solo per i veicoli dal novembre 2007

4) Solo per i veicoli dal maggio 2006 e fino all'ottobre 2006

5) Solo per i veicoli dal maggio 2006

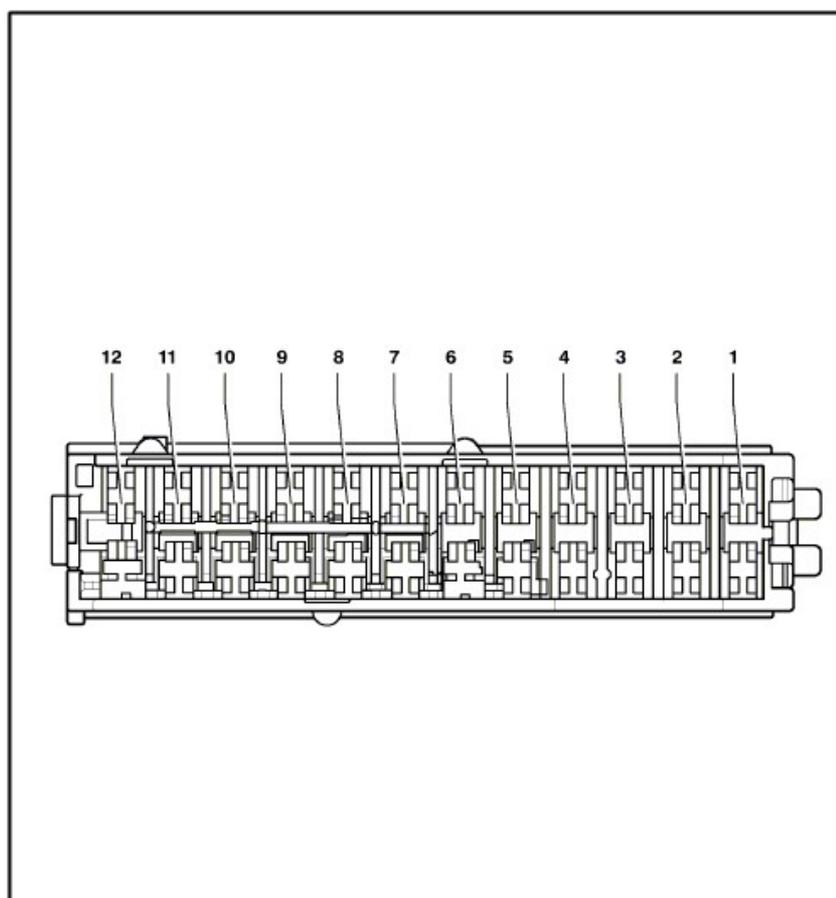
6) Solo per i veicoli con equipaggiamento taxi fino al maggio 2005

7) Solo per i veicoli con equipaggiamento taxi prodotti dal maggio 2005

Portafusibili D -SD- , plancia lato passeggero, dal maggio 2008

Colori dei fusibili

- 30 A - verde
- 25 A - bianco
- 20 A - giallo
- 15 A - azzurro
- 10 A - rosso
- 7,5 A - marrone
- 5 A - beige
- 3 A - lilla

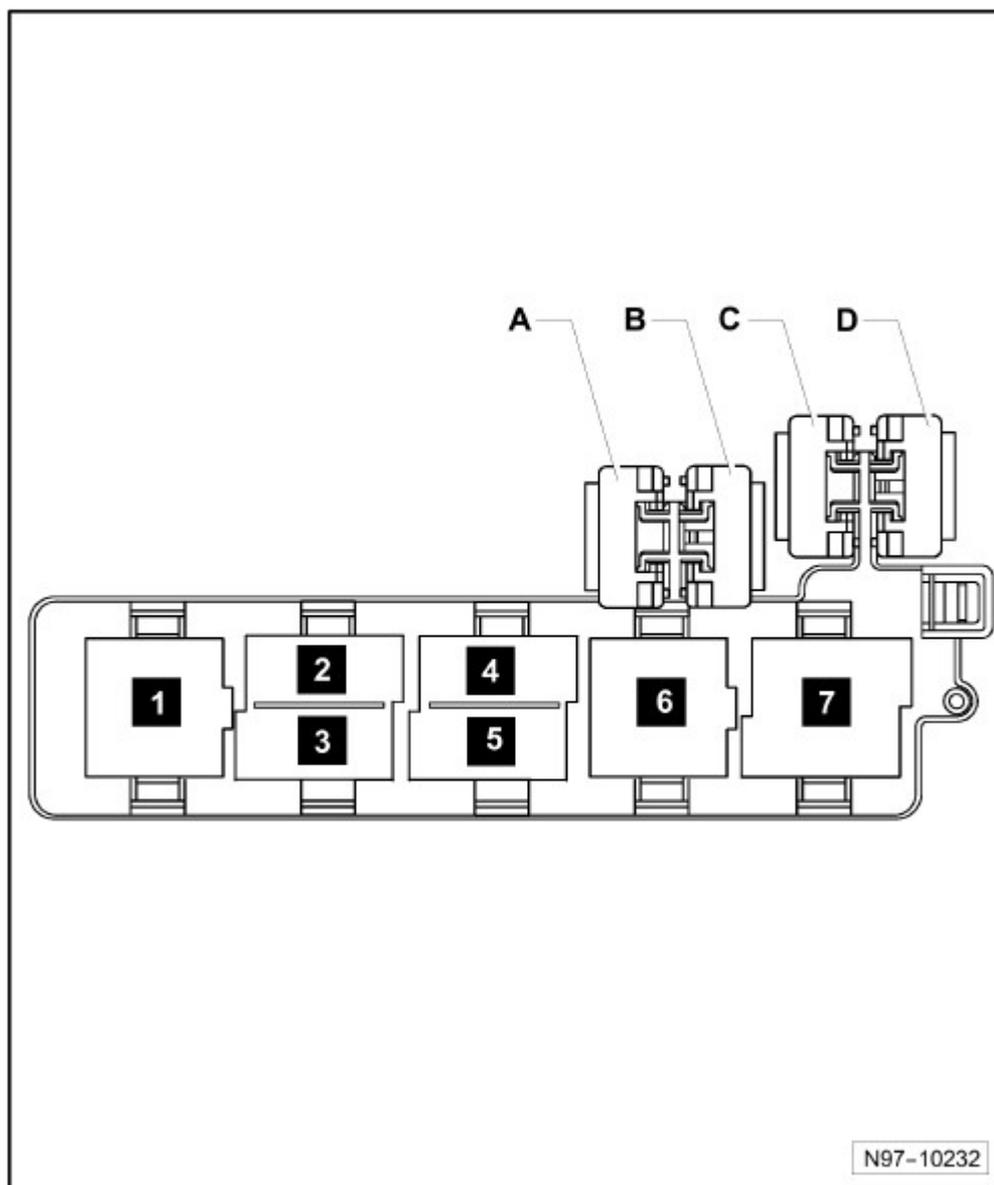


N97-11270

Disposizione dei fusibili nel portafusibili D -SD- , plancia lato passeggero, dal maggio 2008

N°	Denominazione nello schema elettrico	Valore nominale	Funzione/componente	Morsetto
1	- Fusibile 1 nel portafusibili D -SD1-	30A	- Centralina 2 del portellone posteriore -J756- (solo Variant)	30
2	- Fusibile 2 nel portafusibili D -SD2-	30A	- Centralina del portellone posteriore -J605- (solo Variant)	30
3	- Fusibile 3 nel portafusibili D -SD3-		- - libero	
4	- Fusibile 4 nel portafusibili D -SD4-		- - libero	75
5	- Fusibile 5 nel portafusibili D -SD5-		- - Riservato per i veicoli speciali	30
6	- Fusibile 6 nel portafusibili D -SD6-		- - Riservato per i veicoli speciali	30
7	- Fusibile 7 nel portafusibili D -SD7-		- - Riservato per i veicoli speciali	30
8	- Fusibile 8 nel portafusibili D -SD8-		- - Riservato per i veicoli speciali	30
9	- Fusibile 9 nel portafusibili D -SD9-		- - Riservato per i veicoli speciali	30
10	- Fusibile 10 nel portafusibili D -SD10-		- - libero	
11	- Fusibile 11 nel portafusibili D -SD11-		- - libero	
12	- Fusibile 12 nel portafusibili D -SD12-		- - libero	

**Interruttori
automatici di
sicurezza,
sotto la
plancia, zona
sinistra**



Disposizione dei fusibili

Impiego dal	Posizione A	Posizione B	Posizione C	Posizione D
Dal novembre 2004	Libero	Libero	Termofusibile 1 della regolazione del sedile anteriore lato passeggero -S46- 30A	Fusibile nel portafusibili -S224- 15A ¹⁾ / 30A ²⁾
Dal novembre 2005	Termofusibile 1 della regolazione del sedile anteriore lato passeggero -S46- 30A	Termofusibile 1 della regolazione della posizione del sedile anteriore lato guida - S44- 15A ¹⁾ Fusibile nel portafusibili -S224- 30A ²⁾	Libero	Libero
Dal novembre 2006	Termofusibile 1 della regolazione del sedile anteriore lato	Fusibile nel portafusibili -S224- 15A ¹⁾ / 30A ²⁾	Libero	Libero

	passaggero -S46-30A			
Dal novembre 2007	Termofusibile 1 della regolazione del sedile anteriore lato passeggero -S46-30A	Fusibile nel portafusibili -S224-15A ¹⁾ / 30A ²⁾ Termofusibile 1 della regolazione della posizione del sedile anteriore lato guida - S44- 30A ³⁾	Libero	Libero
Dal maggio 2008	Libero	Termofusibile 1 della regolazione della posizione del sedile anteriore lato guida - S44- 20 A ²⁾	Libero	Libero
Dal maggio 2009	Fusibile nel portafusibili -S223 - 3A ⁴⁾	Termofusibile 1 della regolazione della posizione del sedile anteriore lato guida - S44- 20 A ²⁾	Libero	Libero

1) Solo per i veicoli non dotati di funzione Memory

2) Solo per i veicoli dotati di funzione Memory

3) Solo per i veicoli dotati di sedile a 12 posizioni

4) Solo per i veicoli dotati di impianto Start/Stop

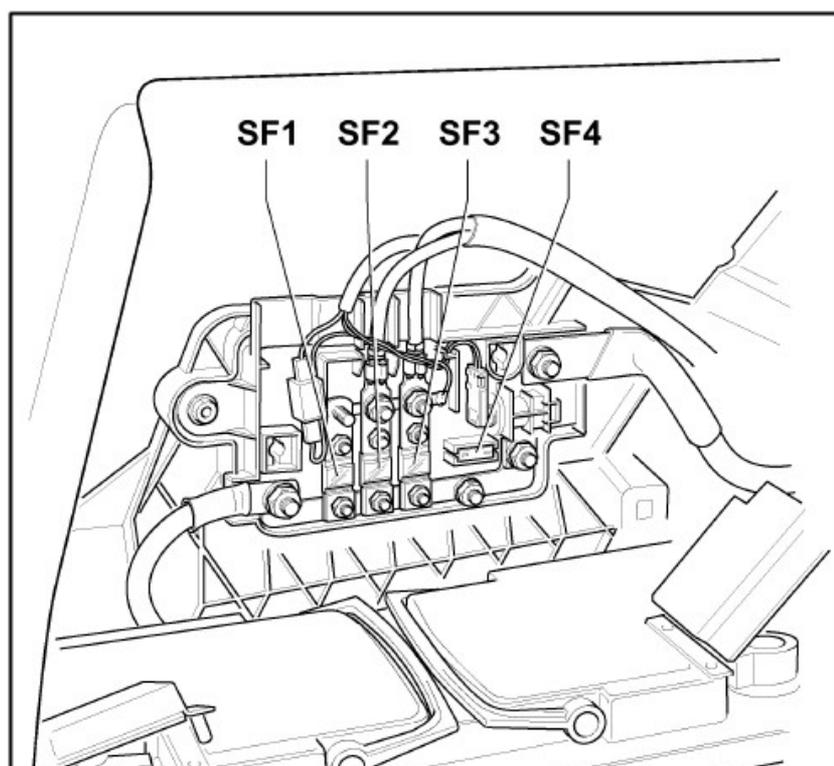
Portafusibili F -SF- , zona posteriore sinistra del vano bagagli (AXZ, BLV, BWS)

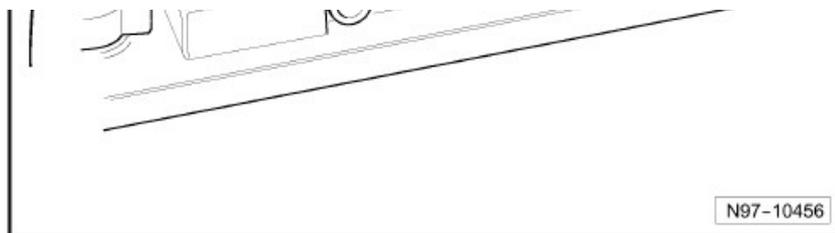
Coppie di serraggio

⇒ Impianto elettrico,
Gruppo rip. 97,
Portafusibili: stacco e
riattacco

Colori dei fusibili

30 A - verde
25 A - bianco
20 A - giallo
15 A - azzurro
10 A - rosso
7,5 A - marrone
5 A - beige
3 A - lilla





Disposizione dei fusibili nel portafusibili F -SF- , zona posteriore sinistra del vano bagagli (AXZ, BLV, BWS)

N°	Denominazione nello schema elettrico	Valore nominale	Funzione/componente	Morsetto
1	Fusibile 1 nel portafusibili F -SF1-	30A	- Portafusibili sinistro (SC12 - SC17, SC29 - SC31) ¹⁾ - Portafusibili destro (SD12 - SD17, SD28, SD29 - SD31) ¹⁾	30
2	Fusibile 2 nel portafusibili F -SF2-	80A	- Fusibili nella centrale dell'impianto elettrico (SB16 - SB26, SB49, SB50)	30
3	Fusibile 3 nel portafusibili F -SF3-	125A	- Alimentazione della centrale dell'impianto elettrico	30
4	Fusibile 4 nel portafusibili F -SF4-	5A	Centralina della rete di bordo -J519-	30

¹⁾ Solo per i veicoli dal maggio 2006

Fusibile 2 (30) -S205-

Posizionamento:

Nel vano bagagli, sotto il rivestimento laterale sinistro -freccia-

Potenza dei fusibili:

- ◆ 70 A - Berlina
- ◆ 60 A - Variant

