

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 1

04.2010

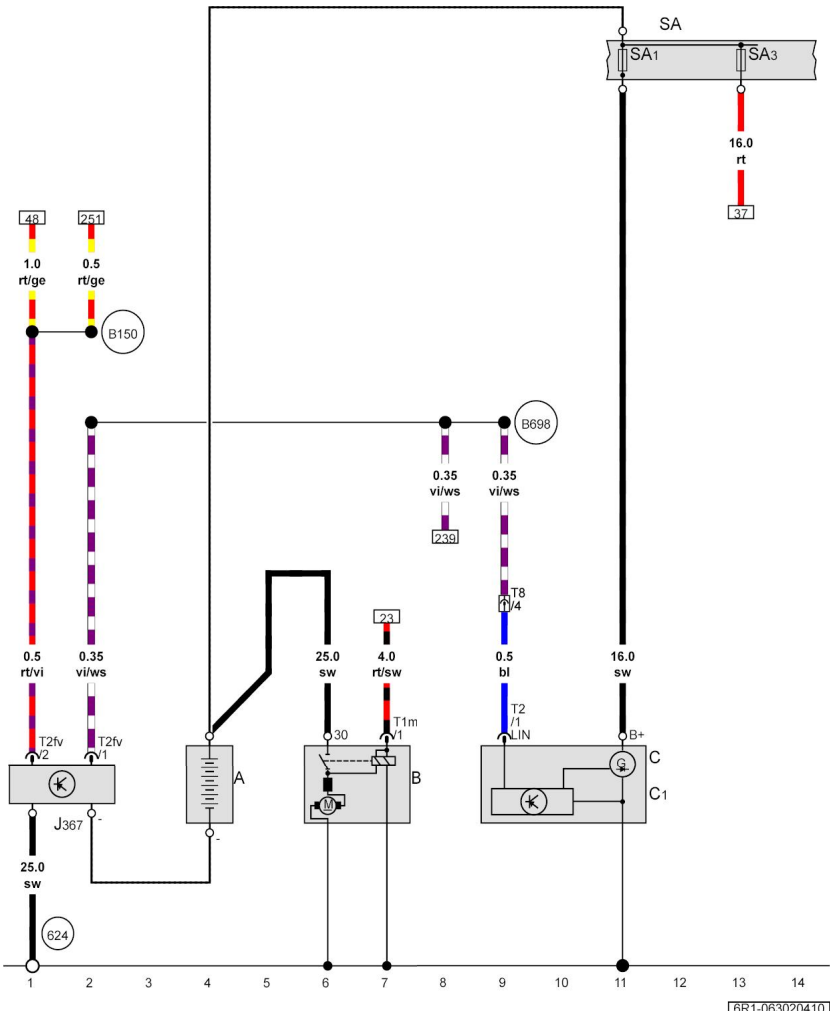
Equipaggiamento base per i veicoli dotati di impianto Start/Stop , (7L6)

dal novembre 2009

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 2



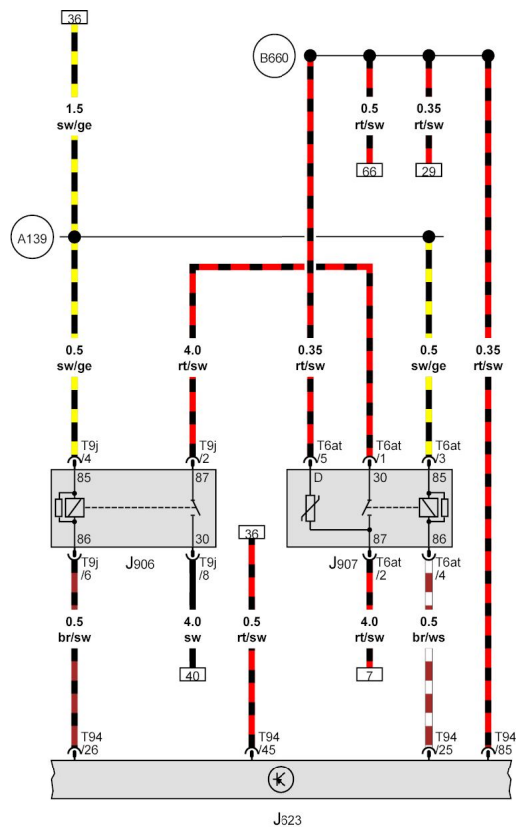
Batteria, Motorino di avviamento, Alternatore, Centralina di controllo della batteria

- A - Batteria
- B - Motorino di avviamento
- C - Alternatore
- C1 - Regolatore di tensione
- J367 - Centralina di controllo della batteria
- SA - Portafusibili A
- SA1 - Fusibile 1 nel portafusibili A
- SA3 - Fusibile 3 nel portafusibili A
- T1m - Connettore a 1 polo
- T2 - Connettore a 2 poli
- T2fv - Connettore a 2 poli
- T8 - Connettore a 8 poli
- 624 - Punto di massa vicino alla batteria di avviamento
- B150 - Collegamento positivo 2 (30a) nel fascio di cavi dell'abitacolo
- B698 - Collegamento 3 (bus LIN) nel fascio di cavi principale

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 3



Centralina del motore, relè 1 del motorino di avviamento, relè 2 del motorino di avviamento

- J623 - Centralina del motore
- J906 - relè 1 del motorino di avviamento
- J907 - relè 2 del motorino di avviamento
- T6at - Connettore a 6 poli
- T9j - Connettore a 9 poli
- T94 - Connettore a 94 poli
- A139 - Collegamento 3 (15) nel fascio di cavi del quadro strumenti
- B660 - Collegamento (diagnosi morsetto 50) nel fascio di cavi principale

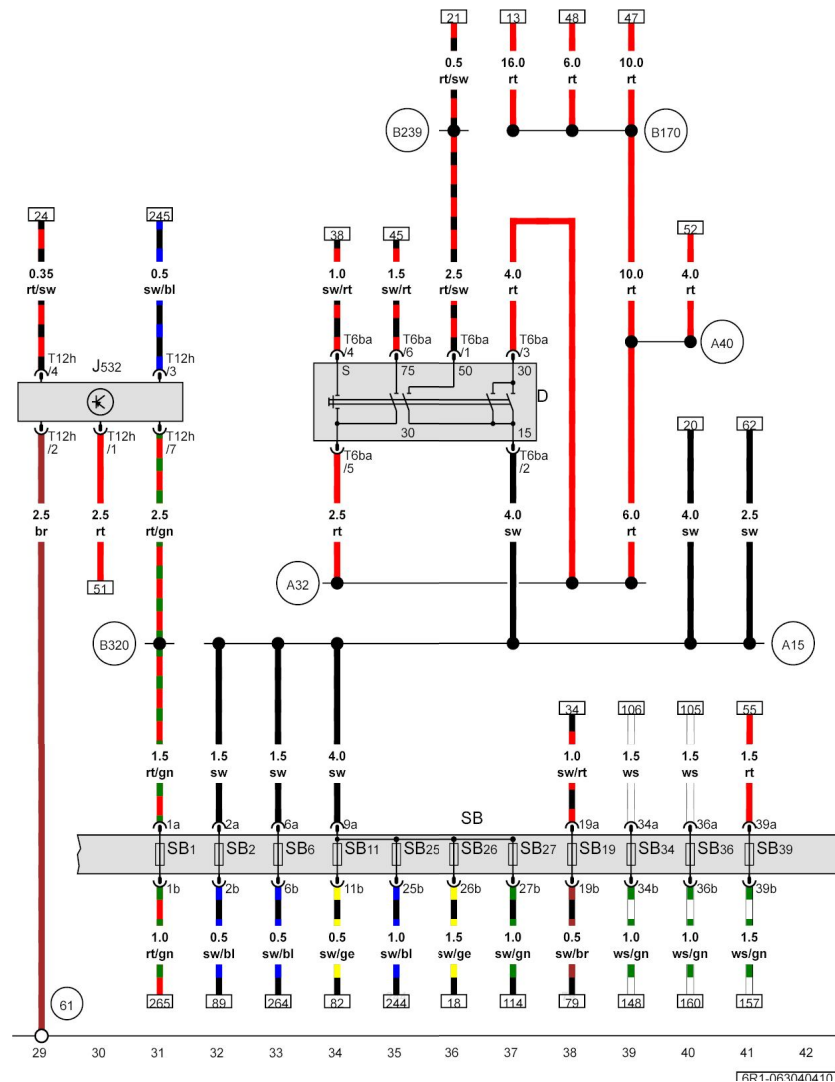


- ws = bianco
- sw = nero
- ro = rosso
- br = marrone
- gn = verde
- bl = blu
- gr = grigio
- li = lilla
- ge = giallo
- or = arancione
- rs = rosa

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 4



ws = bianco
sw = nero
ro = rosso
br = marrone
gn = verde
bl = blu
gr = grigio
li = lilla
ge = giallo
or = arancione
rs = rosa

Interruttore di avviamento, Stabilizzatore di tensione, Portafusibili

B

D - Interruttore di avviamento

J532 - Stabilizzatore di tensione, sotto il sedile anteriore lato guida

SB - Portafusibili B

SB1 - Fusibile 1 nel portafusibili B

SB2 - Fusibile 2 nel portafusibili B

SB6 - Fusibile 6 nel portafusibili B

SB11 - Fusibile 11 nel portafusibili B

SB19 - Fusibile 19 nel portafusibili B

SB25 - Fusibile 25 nel portafusibili B

SB26 - Fusibile 26 nel portafusibili B

SB27 - Fusibile 27 nel portafusibili B

SB34 - Fusibile 34 nel portafusibili B

SB36 - Fusibile 36 nel portafusibili B

SB39 - Fusibile 39 nel portafusibili B

T6ba - Connettore a 6 poli

T12h - Connettore a 12 poli

61 - Punto di massa sul montante C sinistro

A15 - Collegamento positivo (15) nel fascio di cavi del cruscotto

A32 - Collegamento positivo (30) nel fascio di cavi del quadro strumenti

A40 - Collegamento positivo 1 (30) nel fascio di cavi del cruscotto

B170 - Collegamento positivo 2 (30) nel fascio di cavi dell'abitacolo

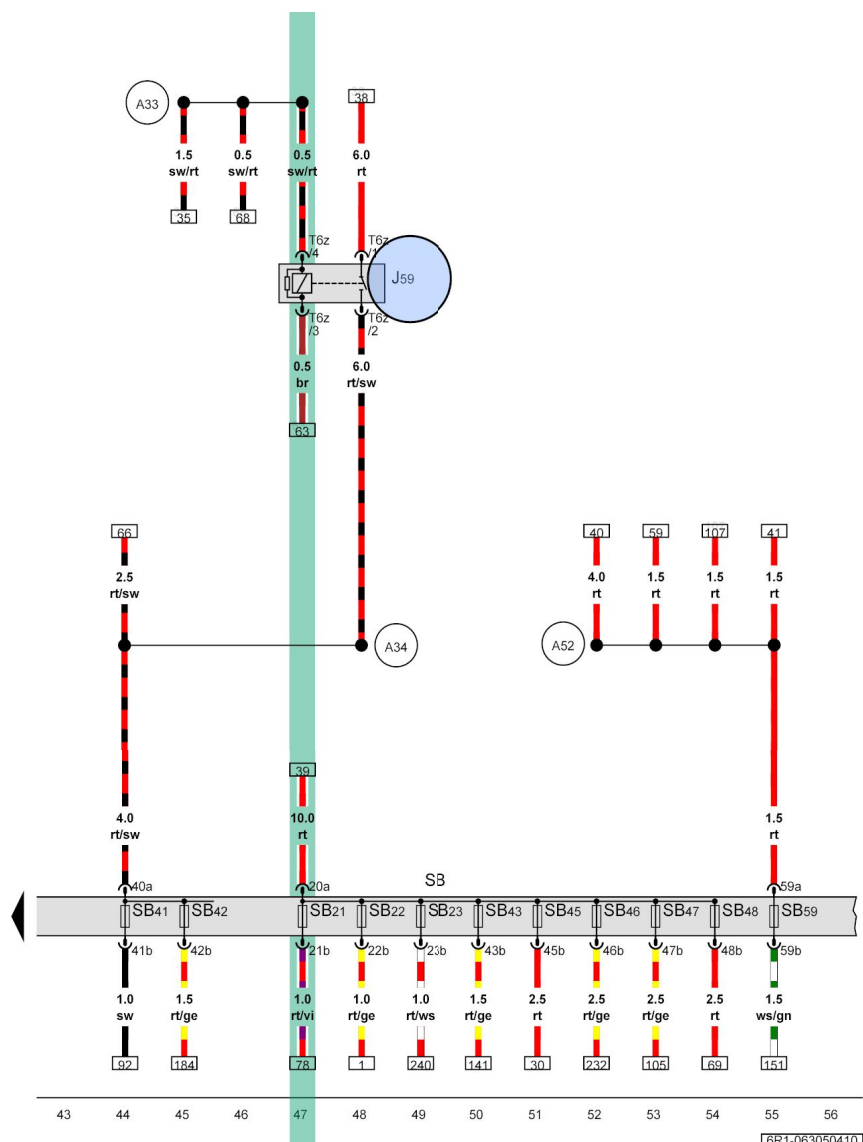
B239 - Collegamento positivo 1 (50) nel fascio di cavi dell'abitacolo

B320 - Collegamento positivo 6 (30a) nel fascio di cavi principale

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 5



Relè di disimpegno del contatto X, Portafusibili B

J59 - Relè di disimpegno del contatto X

SB - Portafusibili B

SB21 - Fusibile 21 nel portafusibili B

SB22 - Fusibile 22 nel portafusibili B

SB23 - Fusibile 23 nel portafusibili B

SB41 - Fusibile 41 nel portafusibili B

SB42 - Fusibile 42 nel portafusibili B

SB43 - Fusibile 43 nel portafusibili B

SB45 - Fusibile 45 nel portafusibili B

SB46 - Fusibile 46 nel portafusibili B

SB47 - Fusibile 47 nel portafusibili B

SB48 - Fusibile 48 nel portafusibili B

SB59 - Fusibile 59 nel portafusibili B

T6z - Connettore a 6 poli

A33 - Collegamento (75) nel fascio di cavi del quadro strumenti

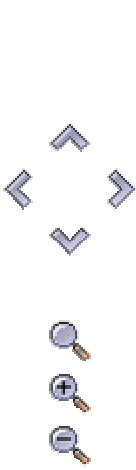
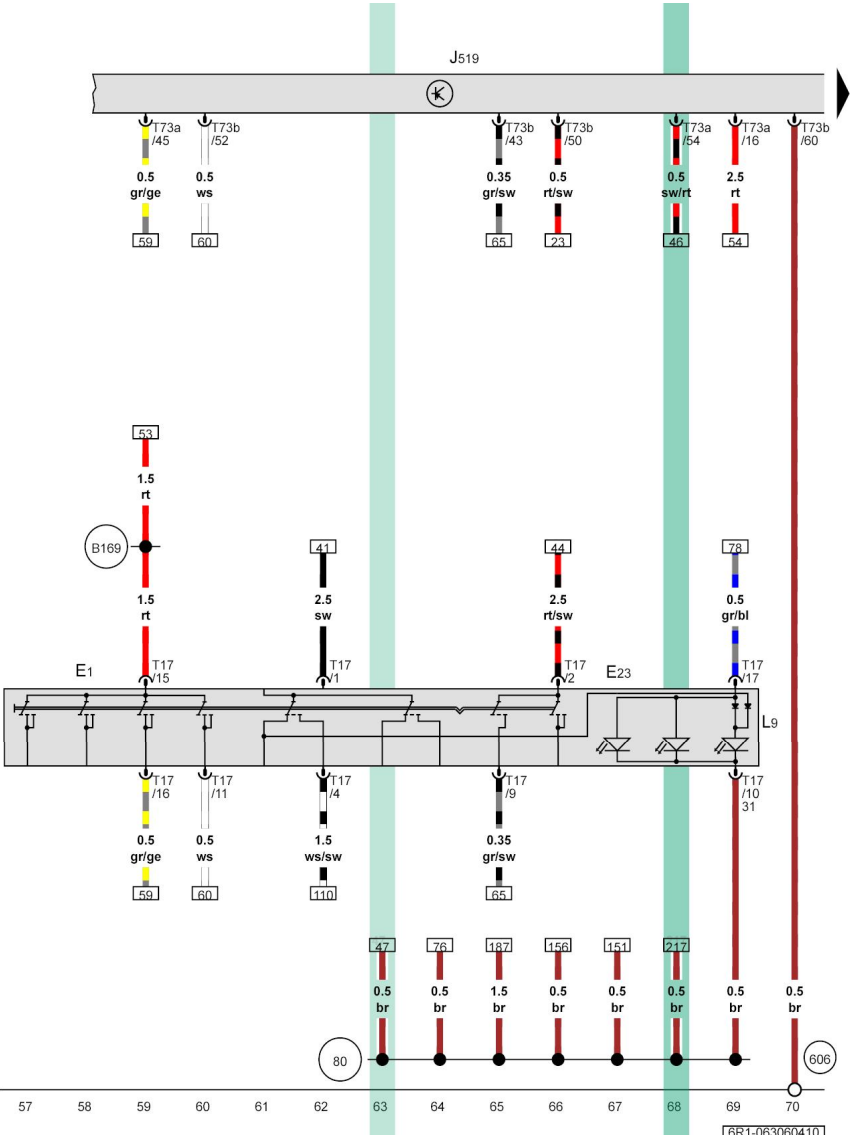
A34 - Collegamento (75x) nel fascio di cavi del quadro strumenti

A52 - Collegamento positivo 2 (30) nel fascio di cavi del quadro strumenti

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 6



Interruttore delle luci, Interruttore dei fendinebbia e del retronebbia, Centralina della rete di bordo, Lampadina dell'interruttore delle luci

- E1 - Interruttore delle luci
- E23 - Interruttore dei fendinebbia e del retronebbia
- J519 - Centralina della rete di bordo
- L9 - Lampadina dell'interruttore delle luci
- T17 - Connettore a 17 poli
- T73a - Connettore a 73 poli
- T73b - Connettore a 73 poli
- 80 - Collegamento a massa 1 nel fascio cavi del cruscotto
- 606 - Punto di massa sotto la console centrale, vicino alla leva del cambio
- B169 - Collegamento positivo 1 (30) nel fascio di cavi dell'abitacolo

- ws = bianco
- sw = nero
- ro = rosso
- br = marrone
- gn = verde
- bl = blu
- gr = grigio
- li = lilla
- ge = giallo
- or = arancione
- rs = rosa

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 7

N. 63 / 8

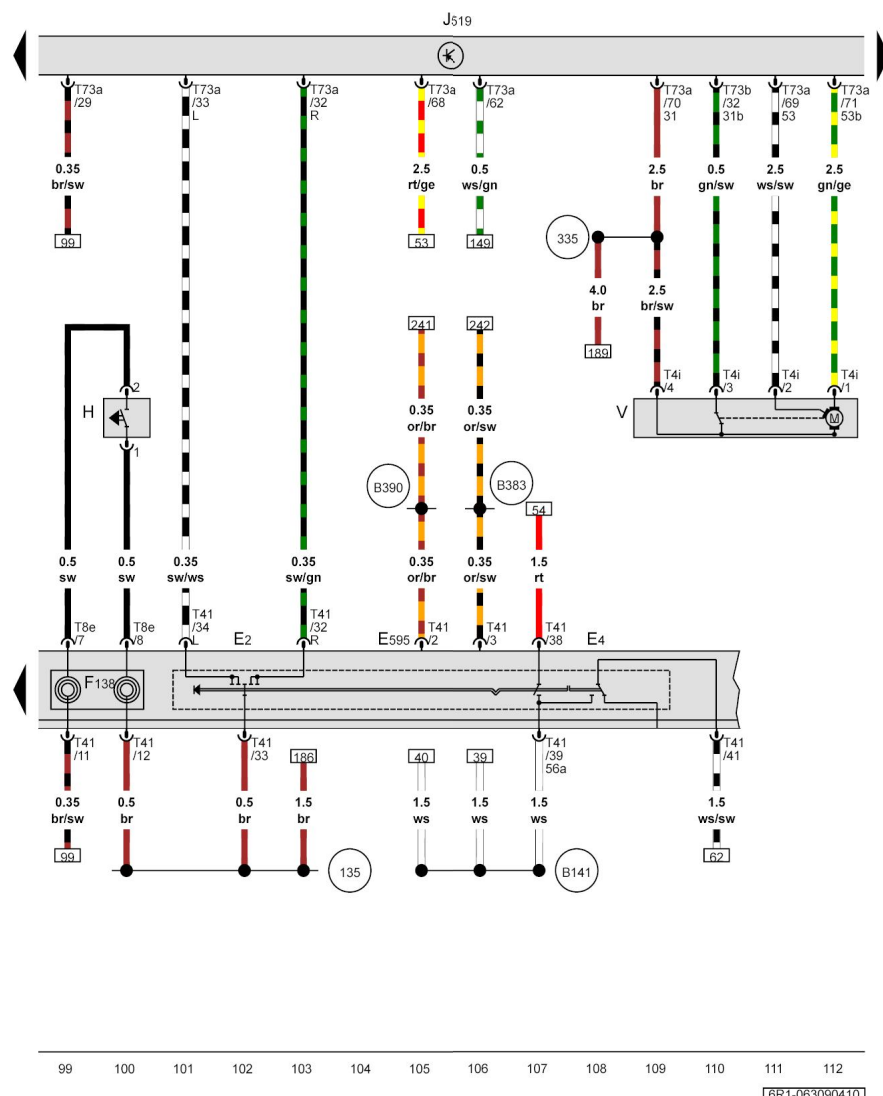


- E22 - Interruttore della funzione di intermittenza del tergicristallo
- E34 - Interruttore del tergilunotto
- E38 - Regolatore della durata dell'intervallo di tergitura
- E595 - Devioguida non scomponibile
- J519 - Centralina della rete di bordo 
- T2er - Connettore a 2 poli
- T4al - Connettore a 4 poli
- T5i - Connettore a 5 poli, nel portellone posteriore 
- T5j - Connettore a 5 poli, nel portellone posteriore 
- T5k - Connettore a 5 poli, sul montante posteriore sinistro 
- T41 - Connettore a 41 poli
- T73b - Connettore a 73 poli
- V12 - Servomotore del tergilunotto
- V59 - Pompa per il lavaggio del lunotto e del parabrezza
- 61 - Punto di massa sul montante C sinistro 

- | | |
|------|---|
| 98 | - Collegamento a massa nel fascio di cavi del portellone posteriore |
| 354 | - Collegamento a massa 6 nel fascio di cavi del quadro strumenti |
| A102 | - Collegamento (tergicristallo) nel fascio di cavi del quadro strumenti |
| A156 | - Collegamento (53c) nel fascio di cavi del quadro strumenti |

ws = bianco
sw = nero
ro = rosso
br = marrone
gn = verde
bl = blu
gr = grigio
li = lilla
ge = giallo
or = arancione
rs = rosa

N. 63 / 9



Interruttore degli indicatori di direzione, Devioguidera non scomponibile, Contatto spiralato per l'airbag e anello riposizionatore con contatto strisciante, Comando dell'avvisatore acustico, Centralina della rete di bordo, Servomotore del tergicristallo

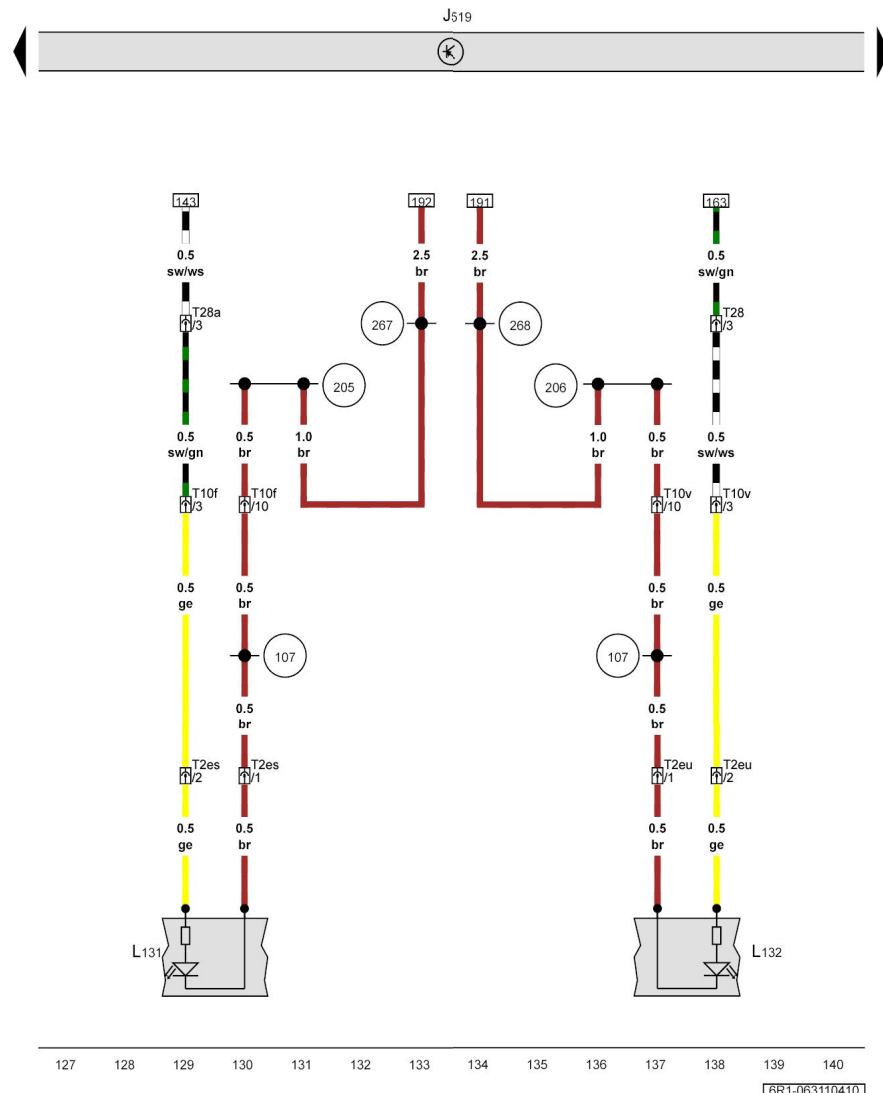
- E2 - Interruttore degli indicatori di direzione
- E4 - Interruttore del comando manuale degli anabbaglianti e del lampeggio fari
- E595 - Devioguidera non scomponibile
- F138 - Contatto spiralato per l'airbag e anello riposizionatore con contatto strisciante
- H - Comando dell'avvisatore acustico
- J519 - Centralina della rete di bordo
- T4i - Connettore a 4 poli
- T8e - Connettore a 8 poli
- T41 - Connettore a 41 poli
- T73a - Connettore a 73 poli
- T73b - Connettore a 73 poli
- V - Servomotore del tergicristallo
- 135 - Collegamento a massa 2 nel fascio di cavi del quadro strumenti
- 335 - Collegamento a massa 5 nel fascio di cavi del quadro strumenti
- B141 - Collegamento positivo 1 (56a) nel fascio di cavi dell'abitacolo
- B383 - Collegamento 1 (bus CAN propulsione/trasmissione High) nel fascio di cavi principale
- B390 - Collegamento 1 (bus CAN propulsione/trasmissione Low) nel fascio di cavi principale

N. 63 / 10



- E229 - Tasto del lampeggio d'emergenza
- E230 - Tasto dello sbrinatori del lunotto
- F4 - Interruttore delle luci di retromarcia
- F266 - Interruttore a contatto del cofano del vano motore
- J519 - Centralina della rete di bordo 
- K10 - Spia dello sbrinatori del lunotto
- L76 - Lampadina di illuminazione tasto/i
- T2a - Connettore a 2 poli
- T2eq - Connettore a 2 poli, sul supporto destro della serratura, vicino al faro 
- T6al - Connettore a 6 poli
- T6am - Connettore a 6 poli
- T73a - Connettore a 73 poli
- T73b - Connettore a 73 poli
- 110 - Collegamento a massa 2 nel fascio cavi del cruscotto
- 439 - Collegamento a massa 3 nel fascio cavi del cruscotto
- 605 - Punto di massa sul piantone dello sterzo, zona superiore 
- 606 - Punto di massa sotto la console centrale, vicino alla leva del cambio 
- 640 - Punto di massa 2 nella zona sinistra del vano motore 
- B182 - Collegamento (luci RM) nel fascio di cavi dell'abitacolo

N. 63 / 11



Centralina della rete di bordo, Lampadina dell'indicatore di direzione dello specchietto esterno lato guida, Lampadina dell'indicatore di direzione dello specchietto esterno lato passeggero

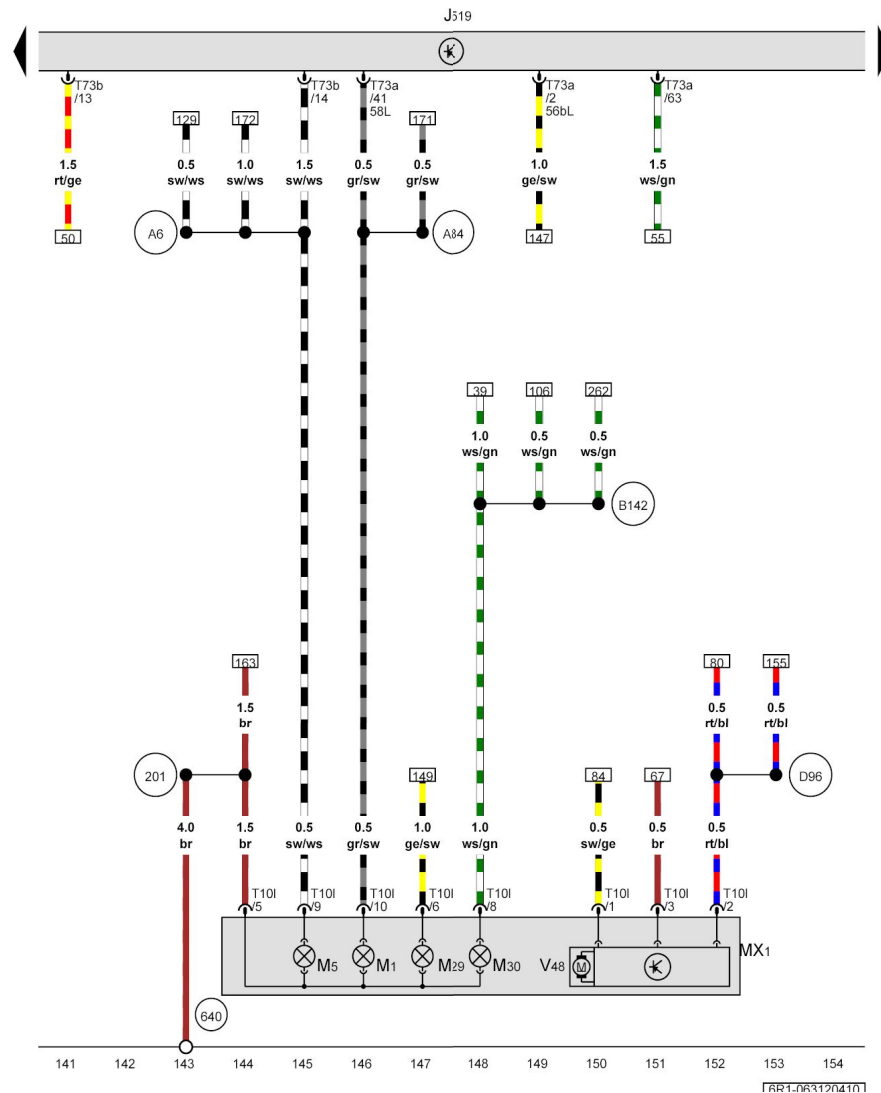
- J519 - Centralina della rete di bordo
- L131 - Lampadina dell'indicatore di direzione dello specchietto esterno lato guida
- L132 - Lampadina dell'indicatore di direzione dello specchietto esterno lato passeggero
- T2es - Connettore a 2 poli, nel guscio protettivo dello specchietto esterno lato guida
- T2eu - Connettore a 2 poli, nel guscio protettivo dello specchietto esterno lato passeggero
- T10f - Connettore a 10 poli
- T10v - Connettore a 10 poli
- T28 - Connettore a 28 poli
- T28a - Connettore a 28 poli
- 107 - Collegamento a massa, fascio cavi specchio esterno
- 205 - Collegamento a massa nel fascio di cavi della porta anteriore lato guida
- 206 - Collegamento a massa nel fascio di cavi della porta anteriore lato passeggero
- 267 - Collegamento a massa 2 nel fascio di cavi della porta anteriore lato guida
- 268 - Collegamento a massa 2 nel fascio di cavi della porta anteriore lato passeggero

ws = bianco
 sw = nero
 ro = rosso
 br = marrone
 gn = verde
 bl = blu
 gr = grigio
 li = lilla
 ge = giallo
 or = arancione
 rs = rosa

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 12



ws = bianco
 sw = nero
 ro = rosso
 br = marrone
 gn = verde
 bl = blu
 gr = grigio
 li = lilla
 ge = giallo
 or = arancione
 rs = rosa

Centralina della rete di bordo, Faro anteriore sinistro, Servomotore sinistro del correttore assetto fari

- J519 - Centralina della rete di bordo
- MX1 - Faro anteriore sinistro
- M1 - Lampadina della luce di posizione sinistra
- M5 - Lampadina dell'indicatore di direzione anteriore sinistro
- M29 - Lampadina dell'anabbagliante sinistro
- M30 - Lampadina dell'abbagliante sinistro
- T10I - Connettore a 10 poli
- T73a - Connettore a 73 poli
- T73b - Connettore a 73 poli
- V48 - Servomotore sinistro del correttore assetto fari
- 201 - Collegamento a massa 5 nel fascio di cavi del vano motore
- 640 - Punto di massa 2 nella zona sinistra del vano motore
- A6 - Collegamento positivo (indicatore di direzione sinistro) nel fascio di cavi del quadro strumenti
- A84 - Collegamento (58L) nel fascio di cavi del quadro strumenti
- B142 - Collegamento positivo 2 (56a) nel fascio di cavi dell'abitacolo
- D96 - Collegamento (correttore assetto fari), fascio di cavi vano motore

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 13



ws = bianco
sw = nero
ro = rosso
br = marrone
gn = verde
bl = blu
gr = grigio
li = lilla
ge = giallo
or = arancione
rs = rosa

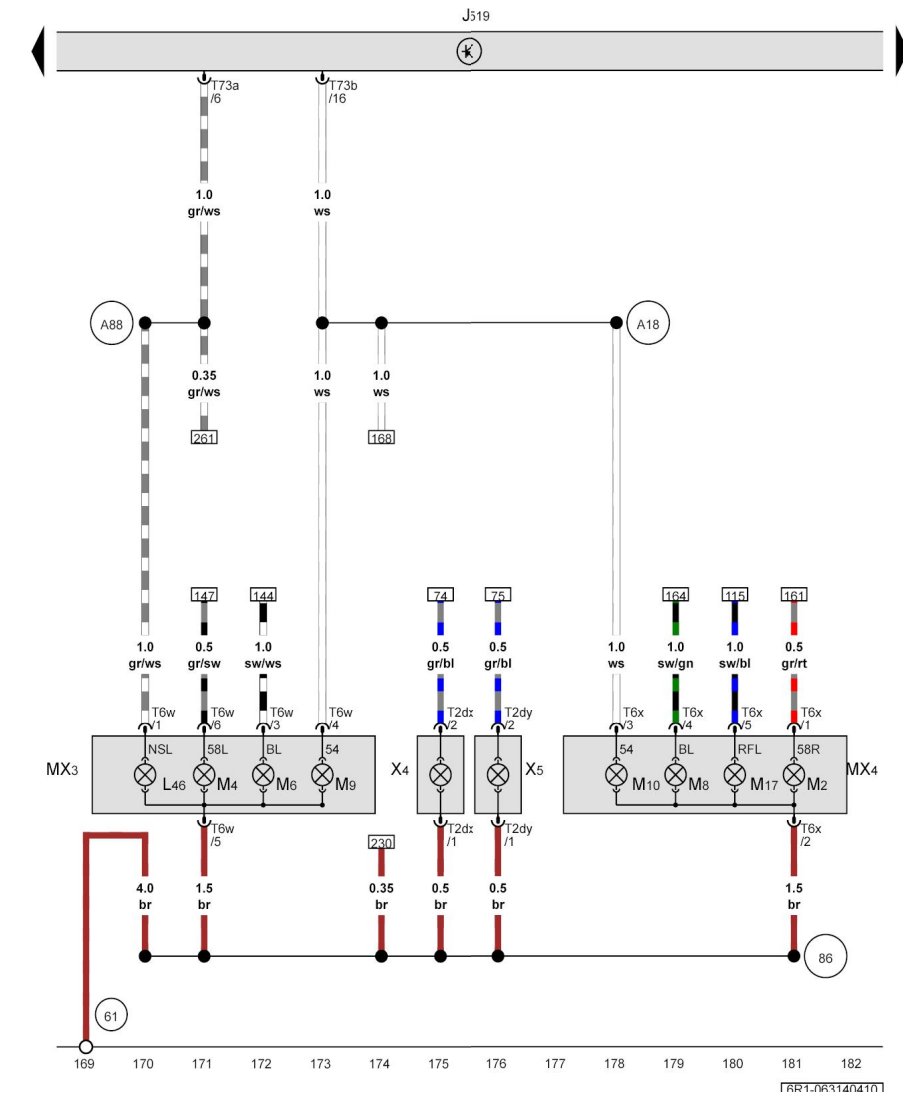
B128 - Collegamento (luce del vano bagagli) nel fascio di cavi dell'abitacolo

B128

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 14



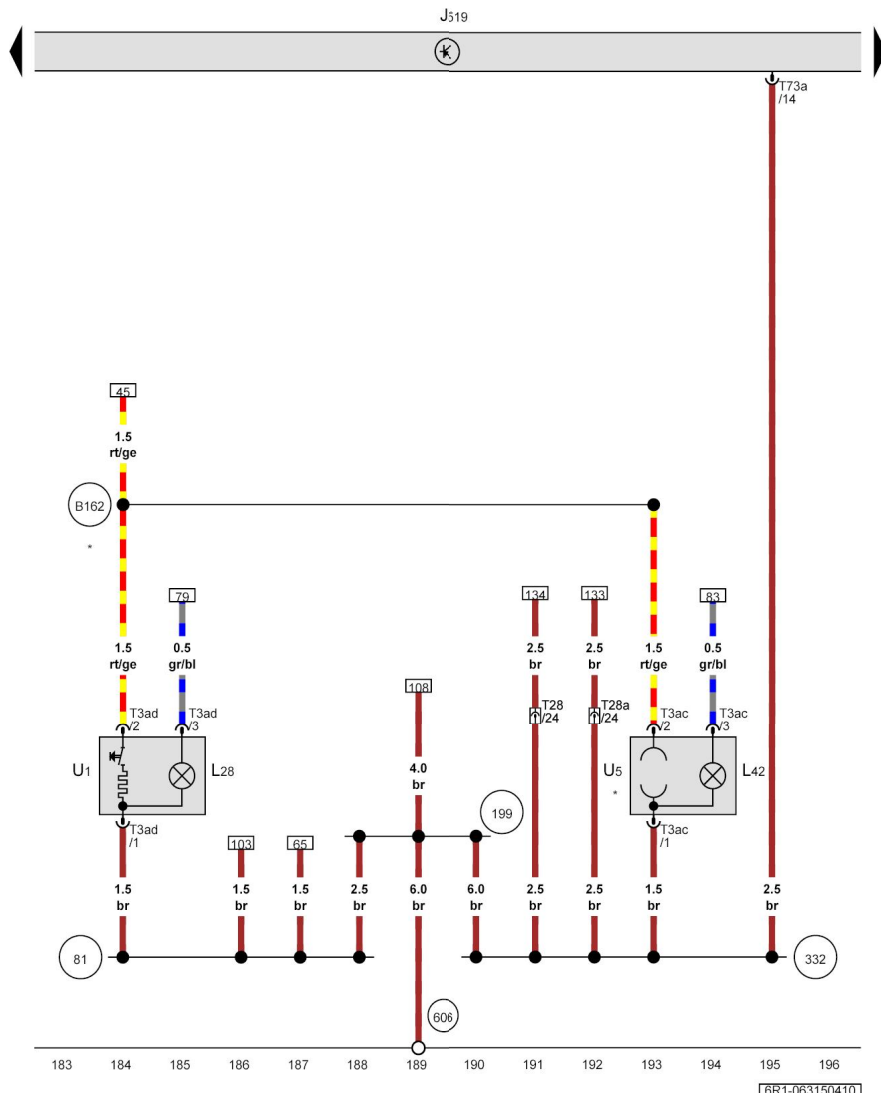
Centralina della rete di bordo, Gruppo ottico posteriore sinistro, Gruppo ottico posteriore destro, Luce sinistra della targa, Luce destra della targa

- J519 - Centralina della rete di bordo
- L46 - Lampadina del fanale retronebbia sinistro
- M2 - Lampadina del fanale posteriore destro
- MX3 - Gruppo ottico posteriore sinistro
- MX4 - Gruppo ottico posteriore destro
- M4 - Lampadina del fanale posteriore sinistro
- M6 - Lampadina dell'indicatore di direzione posteriore sinistro
- M8 - Lampadina dell'indicatore di direzione posteriore destro
- M9 - Lampadina della luce del freno lato sinistro
- M10 - Lampadina della luce del freno lato destro
- M17 - Lampadina della luce di retromarcia destra
- T2dx - Connettore a 2 poli
- T2dy - Connettore a 2 poli
- T6w - Connettore a 6 poli
- T6x - Connettore a 6 poli
- T73a - Connettore a 73 poli
- T73b - Connettore a 73 poli
- X4 - Luce sinistra della targa
- X5 - Luce destra della targa
- 61 - Punto di massa sul montante C sinistro
- 86 - Collegamento a massa 1 nel fascio di cavi posteriore
- A18 - Collegamento (54) nel fascio di cavi del quadro strumenti
- A88 - Collegamento (fanale retronebbia) nel fascio di cavi del quadro strumenti

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 15



Centralina della rete di bordo, Lampadina di illuminazione dell'accendisigari, Lampadina di illuminazione della presa elettrica, Accendisigari, Presa elettrica da 12 Volt

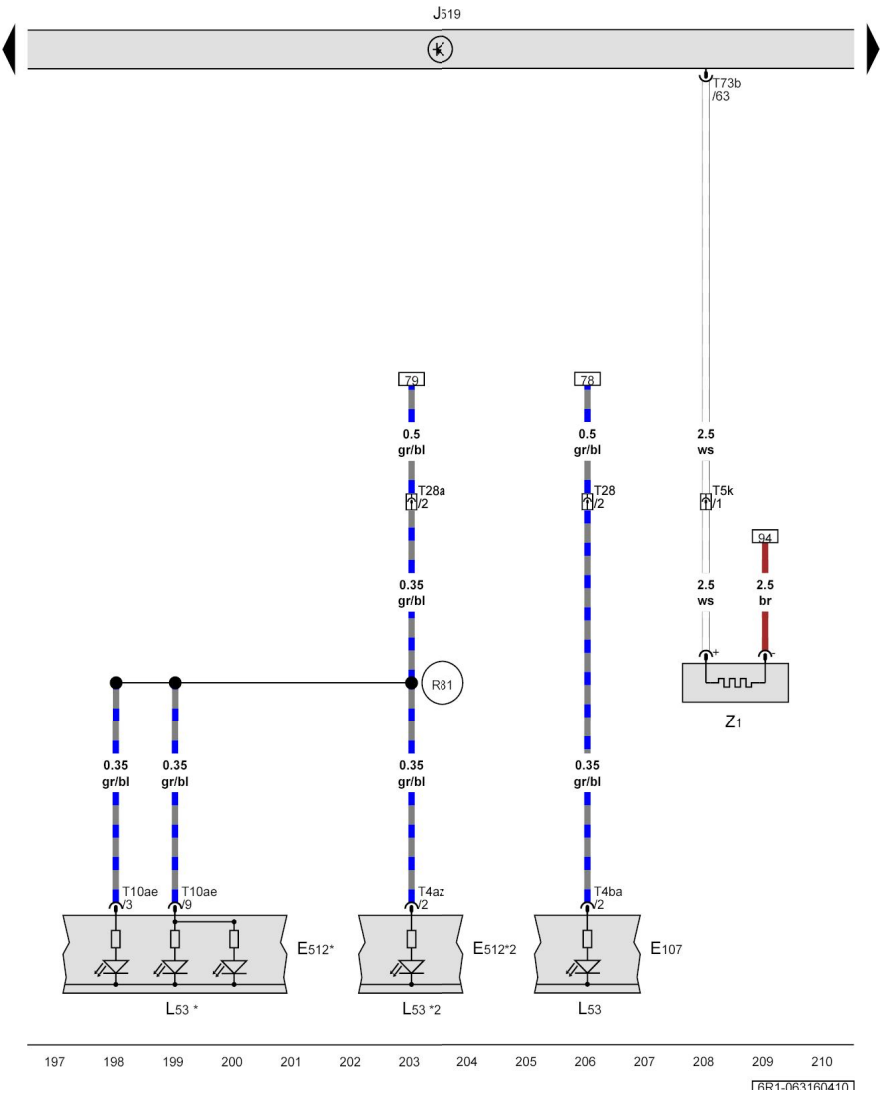
- J519 - Centralina della rete di bordo
- L28 - Lampadina di illuminazione dell'accendisigari
- L42 - Lampadina di illuminazione della presa elettrica
- T3ac - Connettore a 3 poli
- T3ad - Connettore a 3 poli
- T28 - Connettore a 28 poli
- T28a - Connettore a 28 poli
- T73a - Connettore a 73 poli
- U1 - Accendisigari
- U5 - Presa elettrica da 12 Volt
- 81 - Collegamento a massa 1 nel fascio di cavi del quadro strumenti
- 199 - Collegamento a massa 3 nel fascio di cavi del quadro strumenti
- 332 - Collegamento a massa 4 nel fascio di cavi del quadro strumenti
- 606 - Punto di massa sotto la console centrale, vicino alla leva del cambio
- B162 - Collegamento (75a) nel fascio di cavi dell'abitacolo
- * - Fino al maggio 2010

ws = bianco
 sw = nero
 ro = rosso
 br = marrone
 gn = verde
 bl = blu
 gr = grigio
 li = lilla
 ge = giallo
 or = arancione
 rs = rosa

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 16



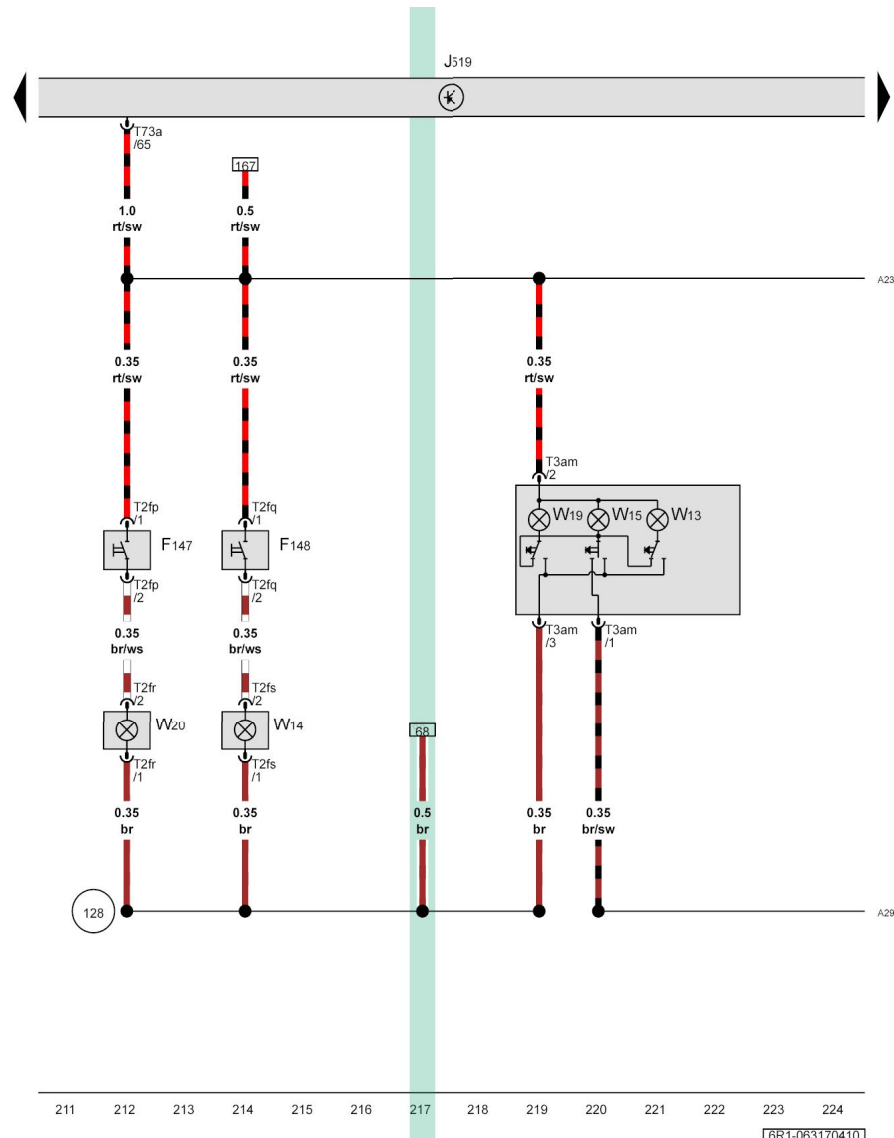
- Interruttore dell'alzacristallo situato sulla porta anteriore lato passeggero, Unità di comando dell'alzacristallo, porta anteriore lato guida, Centralina della rete di bordo**
- E107 - Interruttore dell'alzacristallo situato sulla porta anteriore lato passeggero
 - E512 - Unità di comando dell'alzacristallo, porta anteriore lato guida
 - J519 - Centralina della rete di bordo
 - L53 - Lampadina di illuminazione dell'interruttore dell'alzacristallo
 - T4az - Connettore a 4 poli
 - T4ba - Connettore a 4 poli
 - T5k - Connettore a 5 poli, nel portellone posteriore
 - T10ae - Connettore a 10 poli
 - T28 - Connettore a 28 poli
 - T28a - Connettore a 28 poli
 - T73b - Connettore a 73 poli
 - Z1 - Sbrinatori del lunotto
 - R81 - Collegamento 1 (58d) nel fascio di cavi della porta anteriore lato guida
- * - Solo per i veicoli dotati di alzacrismi elettrici per i finestrini posteriori
- *2 - Solo per i veicoli dotati di chiusura centralizzata e finestrini posteriori con manovelle

ws = bianco
sw = nero
ro = rosso
br = marrone
gn = verde
bl = blu
gr = grigio
li = lilla
ge = giallo
or = arancione
rs = rosa

Polo

Schema elettrico

N. 63 / 17



Interruttore a contatto dello specchietto di cortesia lato guida, Interruttore a contatto dello specchietto di cortesia lato passeggero, Centralina della rete di bordo, Luce di lettura lato passeggero, Illuminazione dello specchietto di cortesia lato passeggero, Illuminazione dello specchietto di cortesia lato guida

F147 - Interruttore a contatto dello specchietto di cortesia lato guida
F148 - Interruttore a contatto dello specchietto di cortesia lato passeggero

J519 - Centralina della rete di bordo

T2fp - Connettore a 2 poli

T2fq - Connettore a 2 poli

T2fr - Connettore a 2 poli

T2fs - Connettore a 2 poli

T3am - Connettore a 3 poli

T73a - Connettore a 73 poli

W13 - Luce di lettura lato passeggero

W14 - Illuminazione dello specchietto di cortesia lato passeggero

W15 - Plafoniera con spegnimento ritardato

W19 - Luce di lettura lato guida

W20 - Illuminazione dello specchietto di cortesia lato guida

128 - Collegamento a massa 1 nel fascio di cavi della plafoniera

A23 - Collegamento (30al) nel fascio di cavi del quadro strumenti

A29 - Collegamento (plafoniera) nel fascio di cavi del quadro strumenti

ws = bianco
 sw = nero
 ro = rosso
 br = marrone
 gn = verde
 bl = blu
 gr = grigio
 li = lilla
 ge = giallo
 or = arancione
 rs = rosa

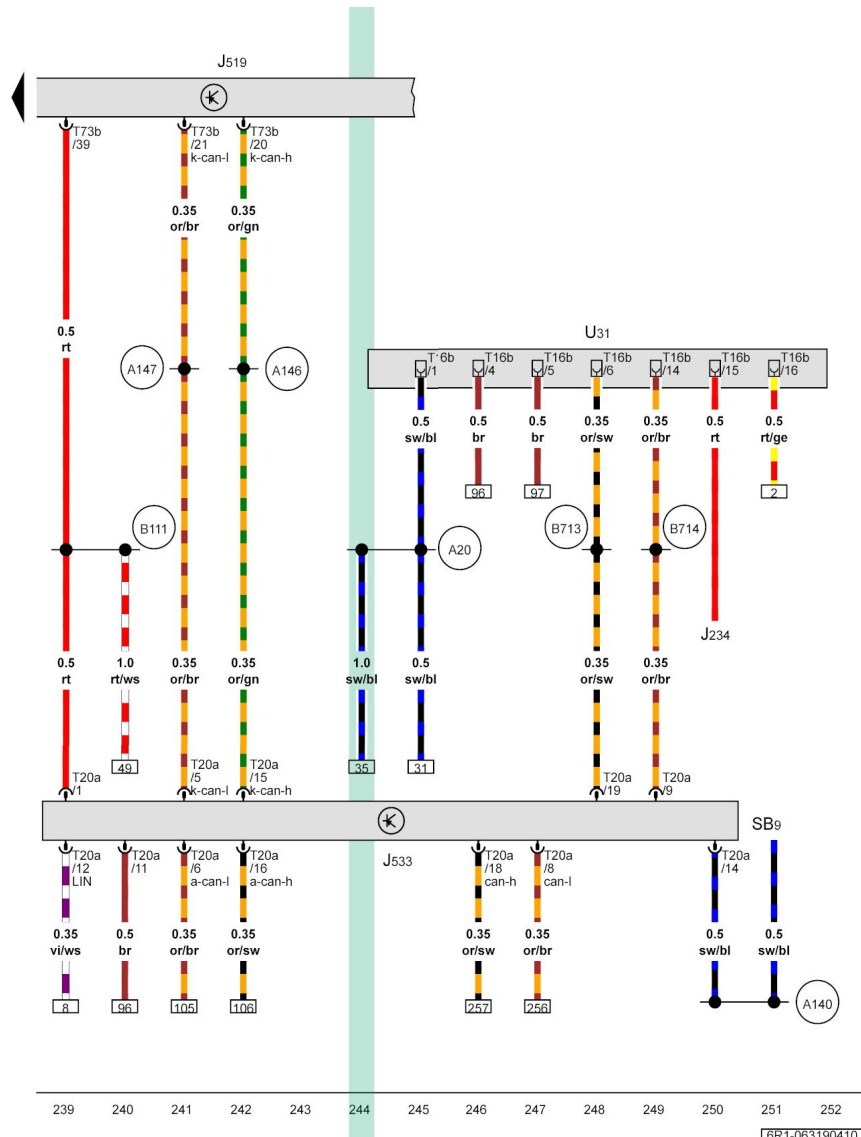
N. 63 / 18



- | | |
|------|---|
| H2 | - Avvisatore acustico a tonalità alta |
| H7 | - Avvisatore acustico a tonalità bassa |
| J519 | - Centralina della rete di bordo  |
| T2fc | - Connettore a 2 poli |
| T2fd | - Connettore a 2 poli |
| T2ft | - Connettore a 2 poli |
| T2fu | - Connettore a 2 poli |
| T3an | - Connettore a 3 poli |
| T73a | - Connettore a 73 poli |
| W9 | - Luce del vano piedi sinistro |
| W10 | - Luce del vano piedi destro |
| W44 | - Luce di lettura posteriore centrale |
| 124 | - Collegamento a massa nel fascio di cavi del vano motore, a destra |
| 671 | - Punto di massa 1 sul longerone anteriore sinistro  |
| A23 | - Collegamento (30al) nel fascio di cavi del quadro strumenti |
| A29 | - Collegamento (plafoniera) nel fascio di cavi del quadro strumenti |
| C13 | - Collegamento positivo nel fascio di cavi dell'avvisatore acustico a due tonalità |

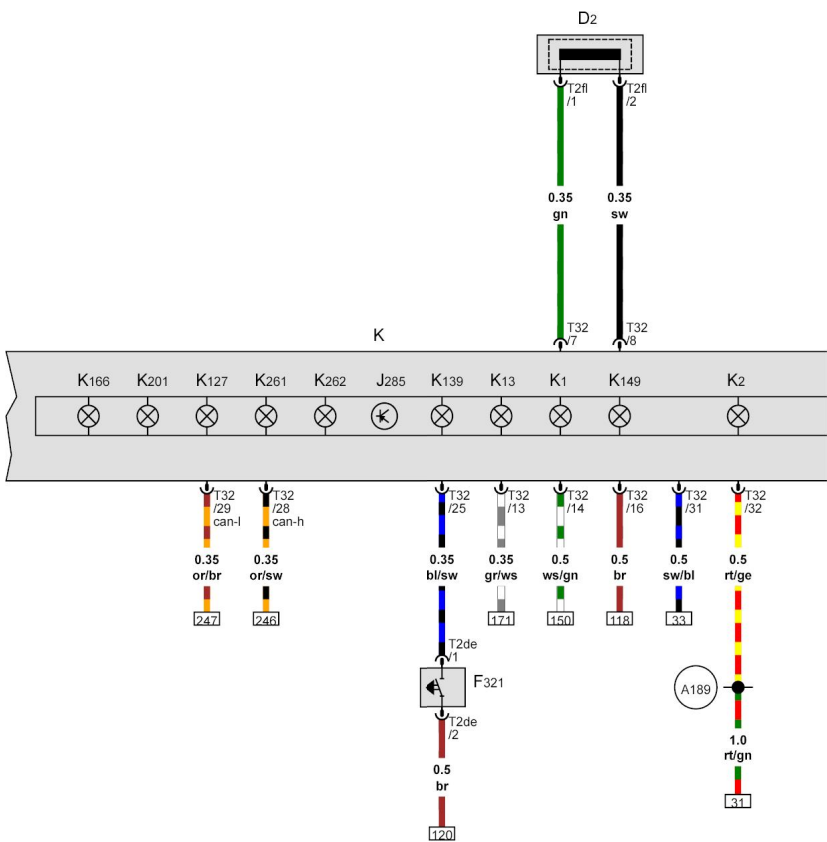
ws = bianco
sw = nero
ro = rosso
br = marrone
gn = verde
bl = blu
gr = grigio
li = lilla
ge = giallo
or = arancione
rs = rosa

N. 63 / 19



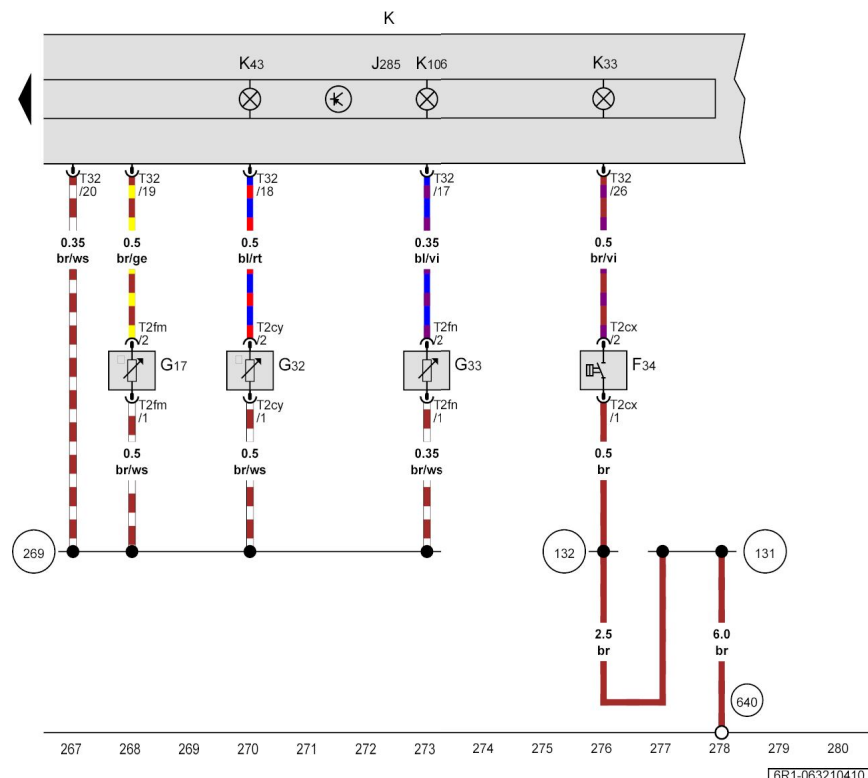
Centralina della rete di bordo, Interfaccia di diagnosi del bus dati, Presa di diagnosi

- J234 - Centralina dell'airbag
- J519 - Centralina della rete di bordo
- J533 - Interfaccia di diagnosi del bus dati
- SB9 - Fusibile 9 nel portafusibili B
- T16b - Connettore a 16 poli
- T20a - Connettore a 20 poli
- T73b - Connettore a 73 poli
- U31 - Presa di diagnosi
- A20 - Collegamento positivo (15a) nel fascio di cavi del quadro strumenti
- A140 - Collegamento (ASR) nel fascio di cavi del quadro strumenti
- A146 - Collegamento (bus CAN comfort High) nel fascio di cavi del quadro strumenti
- A147 - Collegamento (bus CAN comfort Low) nel fascio di cavi del quadro strumenti
- B111 - Collegamento positivo 1 (30a) nel fascio di cavi dell'abitacolo
- B713 - Collegamento 1 (bus CAN diagnosi High) nel fascio di cavi principale
- B714 - Collegamento 1 (bus CAN diagnosi Low) nel fascio di cavi principale



- Bobina di lettura dell'immobilizer, Interruttore del freno di stazionamento, Centralina nel quadro strumenti, Quadro strumenti**
- D2 - Bobina di lettura dell'immobilizer
 - F321 - Interruttore del freno di stazionamento
 - J285 - Centralina nel quadro strumenti
 - K - Quadro strumenti
 - K1 - Spia degli abbaglianti
 - K2 - Spia dell'alternatore
 - K13 - Spia del fanale retronebbia
 - K127 - Spia per portellone aperto
 - K139 - Spia del freno di stazionamento
 - K149 - Spia del sistema elettronico del motore
 - K166 - Spia di segnalazione porte aperte
 - K201 - Spia del tappo del serbatoio del carburante
 - K261 - Spia dell'indicatore di direzione sinistro
 - K262 - Spia dell'indicatore di direzione destro
 - T2de - Connettore a 2 poli
 - T2fl - Connettore a 2 poli
 - T32 - Connettore a 32 poli
 - A189 - Collegamento positivo 5 (30a) nel fascio di cavi del quadro strumenti

- ws = bianco
- sw = nero
- ro = rosso
- br = marrone
- gn = verde
- bl = blu
- gr = grigio
- li = lilla
- ge = giallo
- or = arancione
- rs = rosa



Contatto segnalazione carenza liquido freni, Sensore della temperatura esterna, Sensore di rilevamento carenza liquido di raffreddamento, Sensore del livello del liquido per il lavaggio dei cristalli, Centralina nel quadro strumenti, Quadro strumenti

- F34 - Contatto segnalazione carenza liquido freni
- G17 - Sensore della temperatura esterna
- G32 - Sensore di rilevamento carenza liquido di raffreddamento
- G33 - Sensore del livello del liquido per il lavaggio dei cristalli
- J285 - Centralina nel quadro strumenti
- K - Quadro strumenti
- K33 - Spia del livello del liquido dei freni
- K43 - Spia della temperatura del liquido di raffreddamento
- K106 - Spia di segnalazione carenza acqua per il lavaggio dei cristalli
- T2cx - Connettore a 2 poli
- T2cy - Connettore a 2 poli
- T2fm - Connettore a 2 poli
- T2fn - Connettore a 2 poli
- T32 - Connettore a 32 poli
- 131 - Collegamento a massa 2 nel fascio di cavi del vano motore
- 132 - Collegamento a massa 3 nel fascio di cavi del vano motore
- 269 - Collegamento a massa (massa sensore) 1 nel fascio di cavi del quadro strumenti
- 640 - Punto di massa 2 nella zona sinistra del vano motore