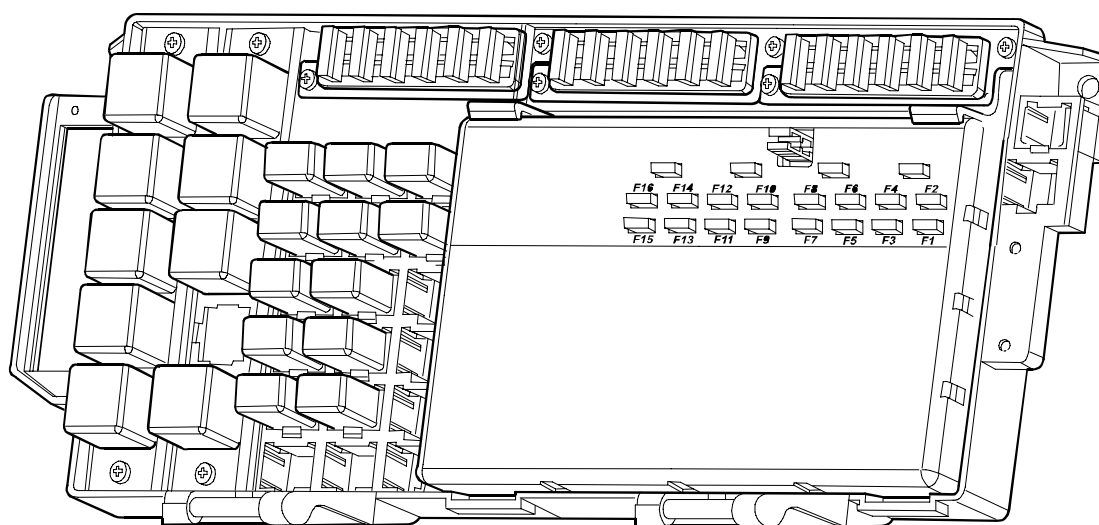


BODY CONTROLLER (IBC3)

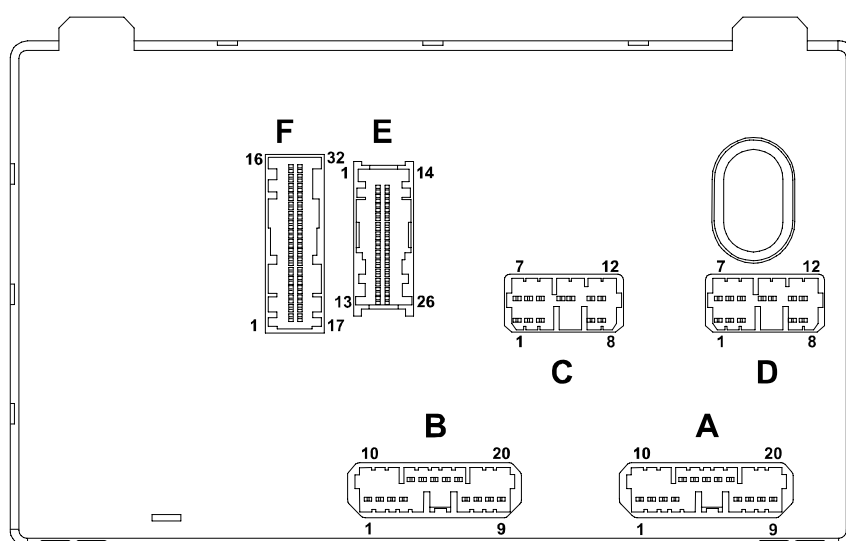
Figura I62



118331

Connettori di collegamento

Figura I63



108903

Connettore "A" Body controller

Pin	Descrizione	Codice colore cavi
1	Positivo per teleruttore riscaldamento e orientamento specchi	8829
2	Positivo +30	7777
3	Positivo +30 per ABS rimorchio	7777
4	Positivo +30 per ABS	7710
5	-	-
6	Positivo +30 per VCM	7772
7	Positivo diretto batteria (+Bat)	7777
8	Positivo da teleruttore servizi (+15/I)	7771
9	Alimentazione (+15/I) luci retromarcia / correttore assetto fari / sensore NOx	2268
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	Positivo per teleruttore avviamento	8050
14	Positivo +30	7777
15	Positivo diretto batteria (+Bat) per DTCO (Tachigrafo)	7768
16	Positivo diretto batteria IC/BME	8879
17	Positivo gruppo comando elettrosbrinatori parabrezza	8879
18	-	-
19	-	-
20	-	-

Connettore "B" Body controller

Pin	Descrizione	Codice colore cavi
1	Positivo+15 per allestitori (connettori 61071 - 72070) / ABS rimorchio	8879
2	Positivo da teleruttore servizi (+15/I)	7771
3	Positivo +30 per accendisigari / connettore diagnosi / connettore OBD	7721
4	Positivo +30 per centralina ECAS	7772
5	-	-
6	Positivo +30 plafoniera illuminazione lettini	7780
7	Positivo +15 da commutatore a chiave	8876
8	Positivo +30	7777
9	Positivo +30 per allestitori (connettori 61071 - 72070)	7772
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	Positivo +15/I comando alzacristalli	8861
14	Positivo +30	7777
15	Positivo +15 per centralina specchi termici regolabili	8879
16	Positivo +15 per resistenza essiccatore impianto freni	8840
17	Positivo +30 per teleruttore avvisatore acustico	1116
18	-	-
19	-	-
20	-	-

Connettore "C" Body controller (grigio)

Pin	Descrizione	Codice colore cavi
1	Alimentazione sensore pressione aria freni	5560
2	Positivo +15 per alternatore	8876
3	Segnale da sensore pressione aria freni anteriori	5562
4	Segnale da sensore pressione aria freni posteriori	5561
5	Arresto fisso motorino tergicristallo (31B)	8873
6	-	-
7	Positivo da TGC (+30)	7777
8	Massa sensore pressione aria freni	0000
9	Alimentazione luci ingombro anteriori	3333
10	Alimentazione alta velocità motorino tergicristallo (53B)	8881
11	Alimentazione elettropompa lavacristallo	8886
12	Alimentazione bassa velocità motorino tergicristallo (53)	8882

Connettore "D" Body controller (blu)

Pin	Descrizione	Codice colore cavi
1	Massa da sensore basso livello liquido lavacristallo	5521
2	-	-
3	Massa	0000
4	Segnale carica da alternatore	7780
5	Segnale da sensore temperatura esterna	4710
6	Massa da sensore basso livello acqua radiatore	5520
7	Linea CAN H (BCB)	Bianco
8	Linea CAN L (BCB)	Verde
9	Linea CAN L (VDB)	Verde
10	Linea CAN H (VDB)	Bianco
11	Massa sensore temperatura esterna	0512
12	Linea K centralina IBC3 (connettore diagnosi pin 8)	2995

Connettore "E" Body controller (blu)

Pin	Descrizione	Codice colore cavi
1	Massa da pulsante portiera sinistra, per accensione luci gradini	0003
2	Massa da pulsante portiera destra, per accensione luci gradini	0003
3	Massa da interruttore freno di stazionamento inserito	6662
4	Segnale luci emergenza per allestitori (connettore 72071)	1113
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	Positivo + 15 per interruttore consenso ribaltamento cabina / interruttore pedale freno/elettro-valvola inserzione marcia	8362
9	Positivo per comando teleruttore apertura TGC (TGC Off)	8909
10	Positivo +15 per ECM / VCM	8051
11	Positivo +15 per centralina ABS	8847
12	Positivo +15 per centralina ECAS	8879
13	Positivo +15 per Cluster / DTCO / MET	8871
14	Segnale motore in moto per allestitori (connettore 61071)	7778
15	Segnale veicolo fermo per allestitori (connettore 61071)	5515
16	Segnale retromarcia per allestitori (connettore 61071)	2268
17	Positivo per plafoniera interna (tetto medio)	8087
18	Positivo per teleruttore inserzione luci retromarcia	0022
19	Positivo per teleruttore comando apertura tetto apribile	8000
20	Positivo per teleruttore comando chiusura tetto apribile	8006
21	Positivo per comando teleruttore chiusura TGC (TGC On)	8035
22	Positivo per teleruttore lava proiettori	8886
23	-	-
24	Segnale luci esterne per allestitori (connettore 72071)	3333
25	Positivo per plafoniera interna	4441
26	Positivo per luce gradini	4408

Connettore "F" Body controller

Pin	Descrizione	Codice colore cavi
1	Positivo +30 per interruttore segnalazione arresto	8362
2	Segnale da commutatore comando correttore assetto proiettori	9934
3	Segnale wake up (TGC) da timer Webasto (positivo)	7779
4	Comando tergicristallo - intermittenza (massa da Devioguida)	8822
5	Comando tergicristallo - alta velocità (massa da Devioguida)	8881
6	Comando indicatore di direzione sinistra (massa da Devioguida)	1109
7	Comando lampi luce (massa da Devioguida)	2204
8	Massa da interruttore comando apertura botola	0970
9	-	-
10	Massa da interruttore accensione plafoniere (tetto medio)	0010
11	Massa da interruttore inserzione TGC (TGC On)	0978
12	Massa da commutatore luci esterne (luci esterne)	3333
13	Massa da interruttore retronebbia	2282
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	Positivo per illuminazione ideogrammi e illuminazione DTCO	4442
18	Alimentazione correttore assetto proiettori	8879
19	Positivo per comando elettrosbrinatori parabrezza	9006
20	Comando tergicristallo - bassa velocità (massa da Devioguida)	8882
21	Comando alimentazione pompa lavacrystal (massa da Devioguida)	8886
22	Comando indicatore di direzione destra (massa da Devioguida)	1103
23	Comando abbaglianti (massa da Devioguida)	2201
24	Massa da interruttore comando chiusura botola	0971
25	Segnale negativo porte bloccate da serratura	0064
26	Massa da interruttore luci emergenza	7728
27	Massa da interruttore disinserzione TGC (TGC Off)	0977
28	Massa da commutatore luci esterne (abbaglianti - anabbaglianti)	2237
29	Massa da interruttore fendinebbia	2228
30	Massa da interruttore cintura allacciata	5647
31	Massa da interruttore accensione plafoniere	0010
32	Segnale negativo da serratura porte sbloccate	0065