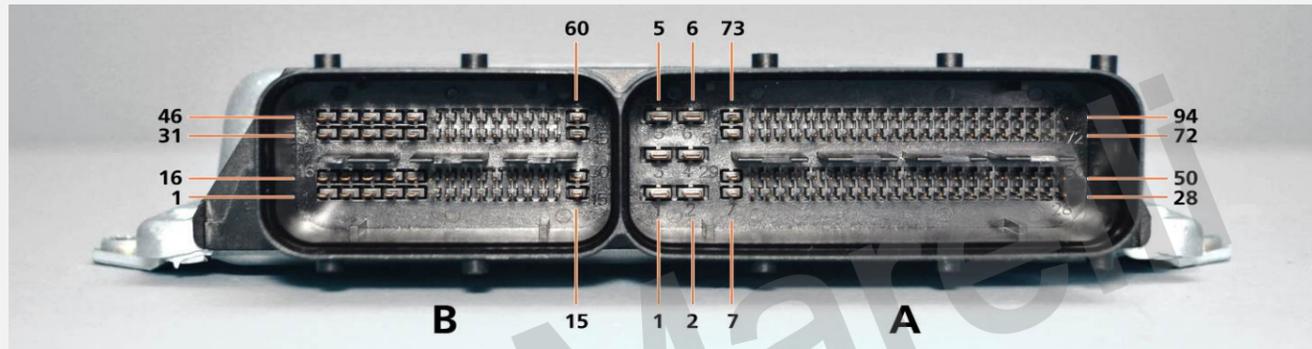


[4] PUNTO 199 – Schema motore 1.3 MJ – MJD 8F3 Euro 5+



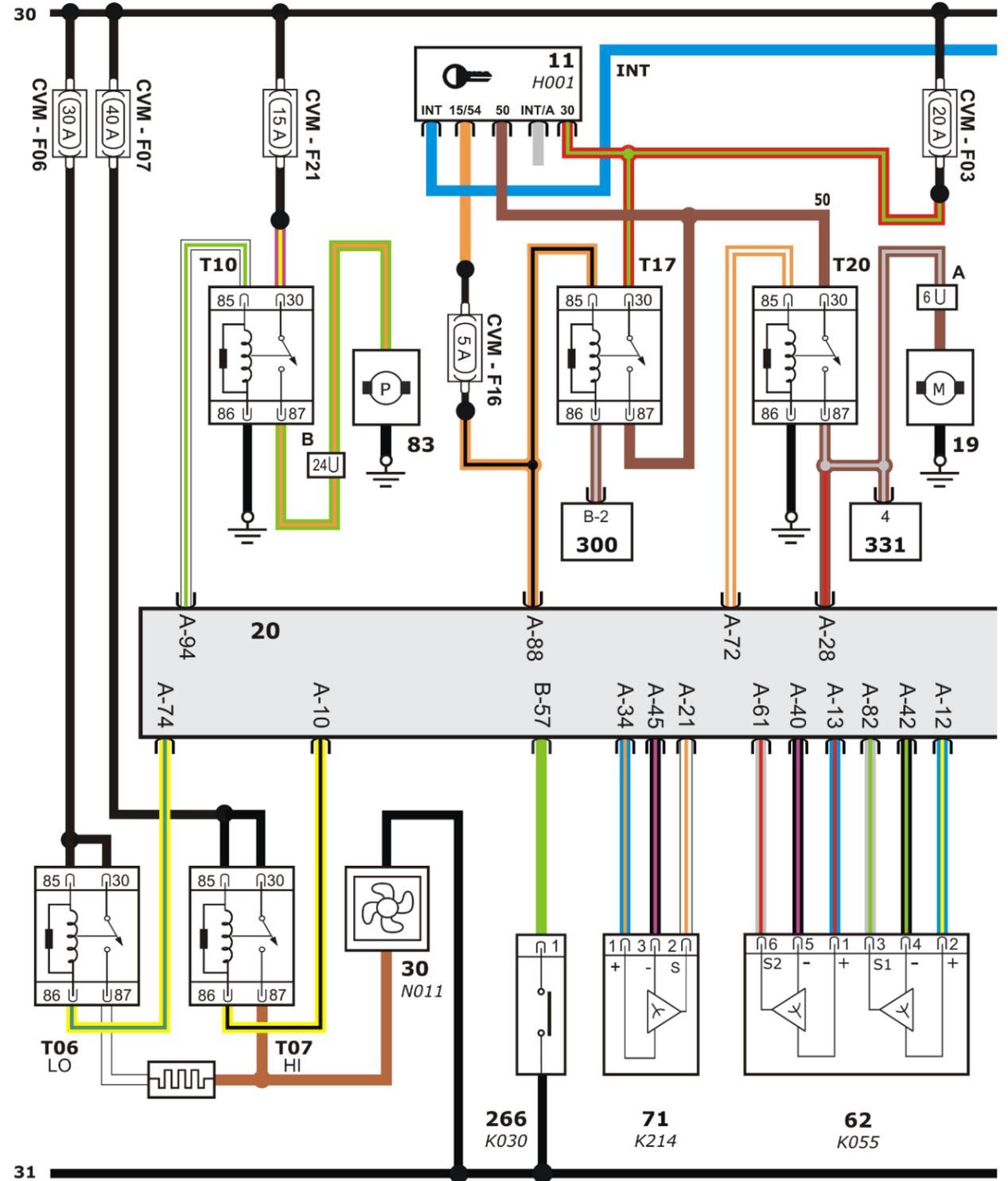
Connettore A

A1	Massa centralina	Nero
A2	Massa centralina	Nero
A3	Alimentazione 87 (CVM-F22)	Blu-Rosso
A4	Massa centralina	Nero
A5	Alimentazione 87 (CVM-F22)	Blu-Rosso
A6	Alimentazione 87 (CVM-F22)	Blu-Rosso
A10	Comando relè T07 alta velocità ventola motore	Giallo-Nero
A12	Alimentazione potenziometro 1 pedale acceleratore	Blu-Giallo
A13	Alimentazione potenziometro 2 pedale acceleratore	Blu-Rosso
A14	Alimentazione sensore pressione differenziale DPF	Blu-Verde
A19	Segnale diagnosi centralina candele	Bianco-Grigio
A21	Segnale sensore cambio in folle	Bianco-Arancio
A23	Segnale interruttore pedale frizione	Marrone-Nero
A26	Segnale sensore presenza acqua nel filtro gasolio	Bianco-Viola
A28	Conferma inserimento relè Start&Stop controllo motore	Marrone-Rosso
A29	Alimentazione 87 (CVM-F11)	Blu-Verde
A30	Comando relè T05 compressore climatizzazione	Giallo-Blu
A32	Segnale comando centralina candele	Bianco-Marrone
A33	Comando relè principale T09	Bianco-Nero
A34	Alimentazione sensore cambio in folle	Blu-Arancio
A35	Alimentazione sensore pressione climatizzazione	Blu-Grigio
A37	Massa centralina candele	Nero-Giallo
A40	Massa potenziometro 2 pedale acceleratore	Nero-Viola
A41	Massa sensore pressione climatizzazione	Nero-Rosso
A42	Massa potenziometro 1 pedale acceleratore	Nero-Verde
A43	Massa sensore pressione differenziale DPF	Nero-Bianco
A45	Massa sensore cambio in folle	Nero-Viola
A46	Segnale interruttore retromarcia	Bianco-Giallo
A50	Alimentazione 30 (CVM-F18)	Rosso-Nero
A51	Comando elettrovalvola waste-gate	Viola-Arancio
A52	Segnale sensore pedale frizione	Viola-Rosso
A54	Massa sensore temperatura a monte del DPF	Verde-Giallo
A55	Massa sensore pedale frizione	Blu-Viola
A56	Massa sensore temperatura filtro gasolio	Nero-Grigio
A57	Segnale sensore temperatura a monte del DPF	Grigio-Viola
A59	Segnale interruttore pedale frizione	Viola-Rosso
A60	Segnale sensore pressione differenziale DPF	Viola-Nero
A61	Segnale potenziometro 2 pedale acceleratore	Grigio-Rosso
A64	Corrente pompaggio Ip sonda lambda	Marrone-Arancio
A65	Massa virtuale sonda lambda	Grigio-Giallo
A69	CAN-C H	Verde
A70	CAN-C L	Marrone
A72	Comando relè T10 Start&Stop controllo motore	Arancio-Bianco
A73	Comando riscaldatore sonda lambda	Marrone-Giallo
A74	Comando relè T06 bassa velocità ventola motore	Giallo-Verde
A80	Segnale sensore temperatura filtro gasolio	Viola-Grigio
A81	Segnale sensore pressione climatizzazione	Grigio-Marrone
A82	Segnale potenziometro 1 pedale acceleratore	Grigio-Verde
A83	Segnale interruttore pedale freno	Verde-Bianco
A85	Segnale interruttore pressione servofreno	Marrone-Bianco
A86	Corrente di taratura sonda lambda	Marrone-Verde
A87	Tensione di Nerst sonda lambda	Bianco-Blu
A88	Alimentazione 15/54 (CVM-F16)	Arancio-Nero
A94	Comando relè T10 pompa carburante	Bianco-Verde

Connettore B

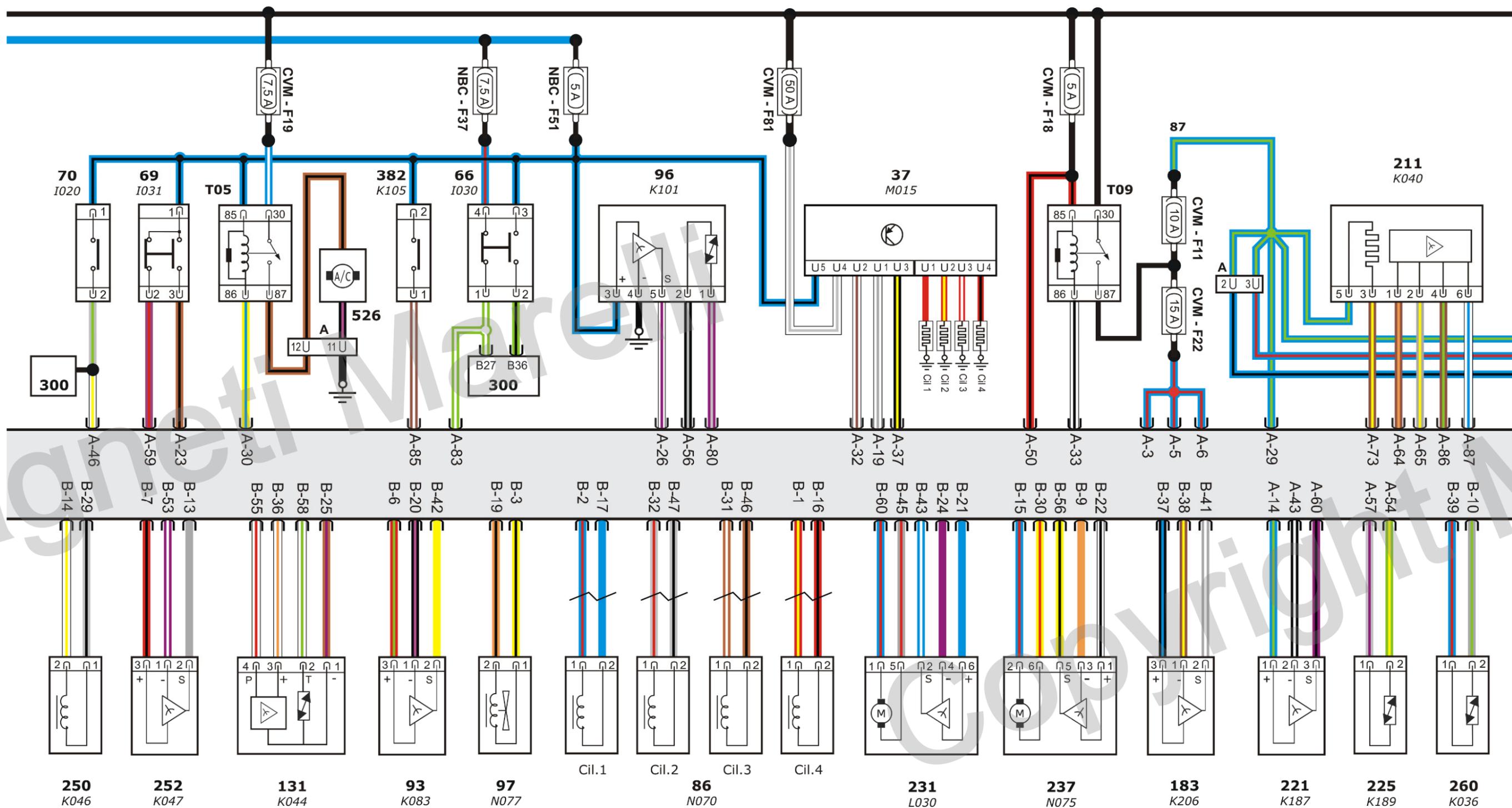
B1	Comando (+) Iniettore cilindro 4	Rosso-Giallo
B2	Comando (+) Iniettore cilindro 1	Blu-Rosso
B3	Alimentazione elettrovalvola MPROP	Giallo-Nero
B6	Alimentazione sensore pressione rail	Rosso-Verde
B7	Alimentazione sensore di fase	Rosso-Nero
B9	Massa sensore farfalla EGR	Arancio
B10	Massa sensore temperatura liquido motore	Grigio-Verde
B13	Segnale sensore di fase	Grigio
B14	Segnale (-) sensore giri	Bianco-Giallo
B15	Comando (-) motore farfalla EGR	Blu-Rosso
B16	Comando (-) Iniettore cilindro 4	Rosso-Nero
B17	Comando (-) Iniettore cilindro 1	Blu
B19	Comando PWM elettrovalvola MPROP	Arancio-Nero
B20	Massa sensore pressione rail	Nero-Viola
B21	Alimentazione sensore valvola EGR	Blu
B22	Alimentazione sensore farfalla EGR	Bianco-Nero
B23	Massa misuratore massa aria	Grigio-Giallo
B24	Massa sensore valvola EGR	Viola
B25	Massa sensore T-MAP	Marrone-Viola
B28	Segnale portata misuratore massa aria	Blu-Verde
B29	Segnale (+) sensore giri	Grigio-Nero
B30	Comando (+) motore farfalla EGR	Giallo-Rosso
B31	Comando (+) Iniettore cilindro 3	Marrone-Bianco
B32	Comando (+) Iniettore cilindro 2	Grigio-Rosso
B34	Comando elettrovalvola regolazione pompa olio	Bianco-Nero
B36	Alimentazione sensore T-MAP	Bianco-Arancio
B37	Segnale sensore posizione VGT	Nero-Blu
B38	Massa sensore posizione VGT	Marrone-Giallo
B39	Segnale sensore temperatura liquido motore	Blu-Rosso
B41	Alimentazione sensore posizione VGT	Grigio-Bianco
B42	Segnale sensore pressione rail	Giallo
B43	Segnale sensore valvola EGR	Blu-Bianco
B44	Segnale temperatura misuratore massa aria	Bianco-Blu
B45	Comando (-) motore valvola EGR	Grigio-Rosso
B46	Comando (-) Iniettore cilindro 3	Marrone-Nero
B47	Comando (-) Iniettore cilindro 2	Grigio-Nero
B49	Comando elettrovalvola by-pass scambiatore EGR	Grigio-Verde
B53	Massa sensore di fase	Viola-Bianco
B55	Segnale pressione sensore T-MAP	Bianco-Rosso
B56	Segnale sensore farfalla EGR	Giallo-Nero
B57	Segnale interruttore bassa pressione olio motore	Verde
B58	Segnale temperatura sensore T-MAP	Bianco-Verde
B59	Segnale regolazione alternatore	Grigio-Nero
B60	Comando (+) motore valvola EGR	Blu-Rosso

Connettore A

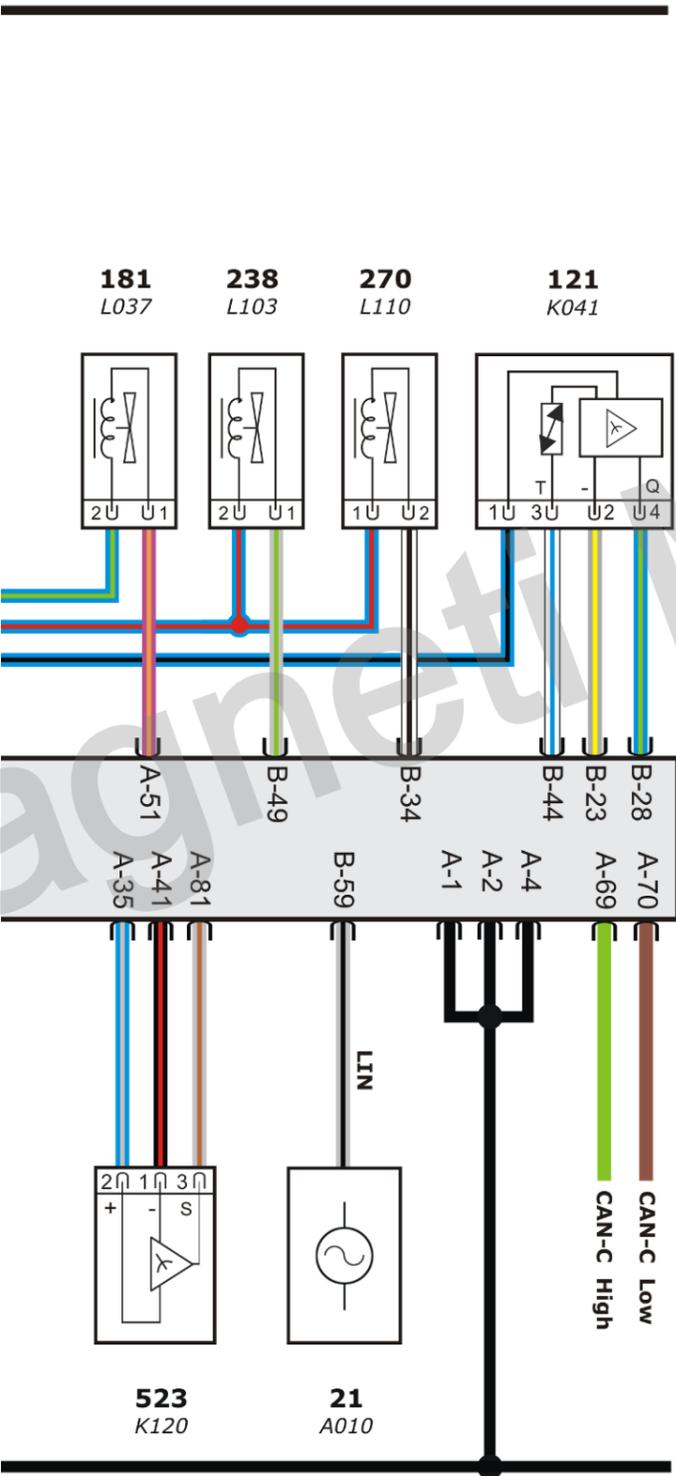


- T05 Relè compressore climatizzazione
- T06 Relè bassa velocità ventola motore
- T07 Relè alta velocità ventola motore
- T09 Relè principale controllo motore
- T10 Relè pompa carburante
- T17 Relè start&stop controllo motore
- T20 Relè start&stop body computer

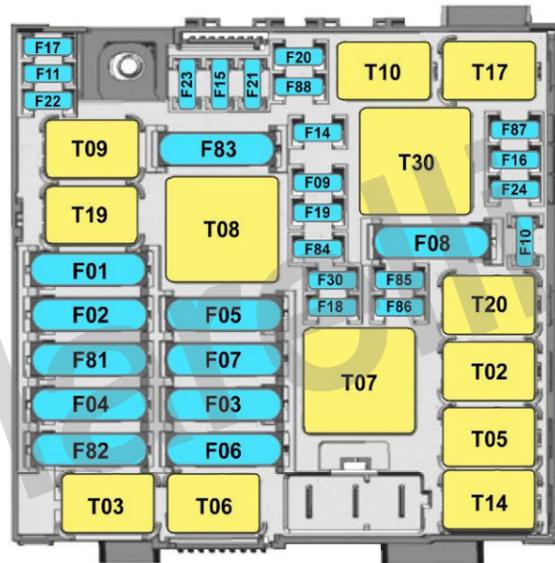
- CVM Scatola relè e fusibili vano motore
- NBC Scatola relè e fusibili body computer
- A Connettore vano motore lato centralina controllo motore
- B Connettore plancia lato body computer
- 11 Commutatore di avviamento
- 19 Motorino di avviamento



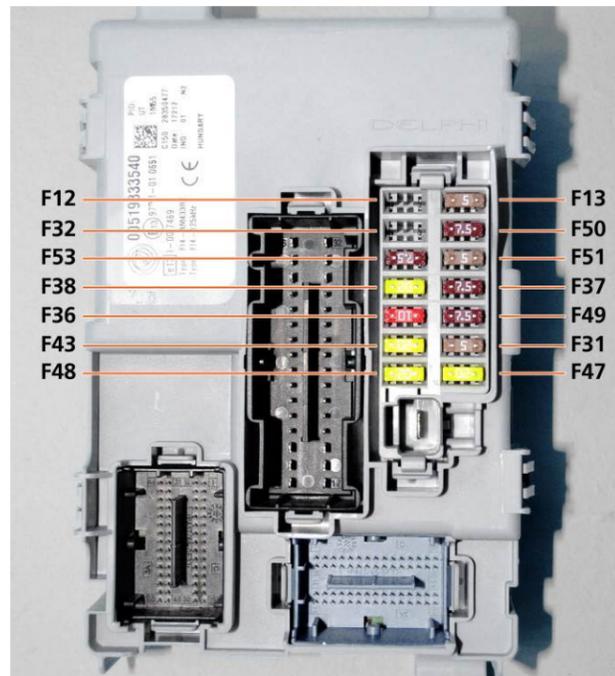
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 20 Centralina controllo motore | 70 Interruttore retromarcia | 121 Misuratore massa aria con sensore temperatura | 231 Valvola EGR con sensore posizione |
| 20 Alternatore | 71 Sensore posizione foie del cambio | 131 Sensore T-MAP | 237 Valvola a farfalla EGR con sensore posizione |
| 30 Gruppo ventola raffreddamento motore | 83 Pompa carburante | 181 Elettrovalvola geometria variabile turbocompressore VGT | 238 Elettrovalvola bypass scambiatore EGR |
| 37 Centralina candele di preriscaldamento | 86 Iniettori | 183 Sensore posizione attuatore VGT | 250 Sensore di giri |
| 62 Sensore pedale acceleratore | 93 Sensore pressione carburante nel rail | 211 Sonda lambda lineare a monte del catalizzatore | 252 Sensore di fase |
| 66 Interruttore pedale freno | 96 Sensori temperatura e presenza acqua filtro | 221 Sensore pressione differenziale DPF | 260 Sensore temperatura liquido motore |
| 69 Interruttore pedale frizione | 97 EV regolazione carburante MPROP | 225 Sensore temperatura a monte del DPF | 266 Interruttore bassa pressione lubrificante motore |



Fusibili e relè



Scatola vano motore CVM



Scatola abitacolo NBC

099.990.001.284.6

- 270 Elettrovalvola regolazione pompa lubrificante
- 300 Centralina body computer
- 331 Stabilizzatore di tensione
- 382 Interruttore depressione servofreno
- 523 Sensore pressione circuito climatizzatore
- 526 Compressore climatizzatore

Copyright Magnet