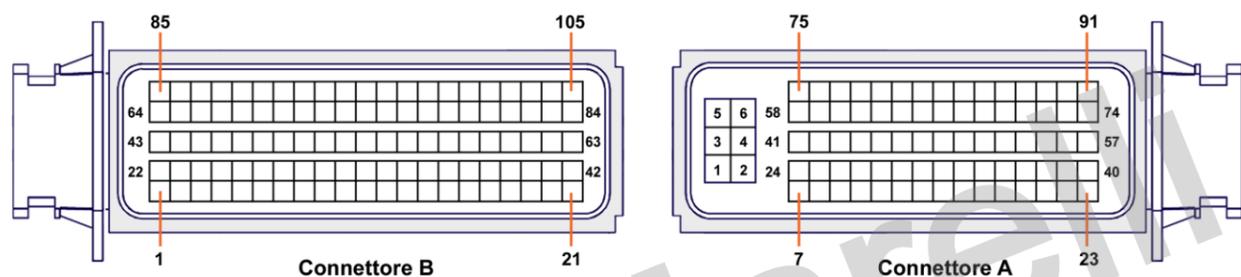
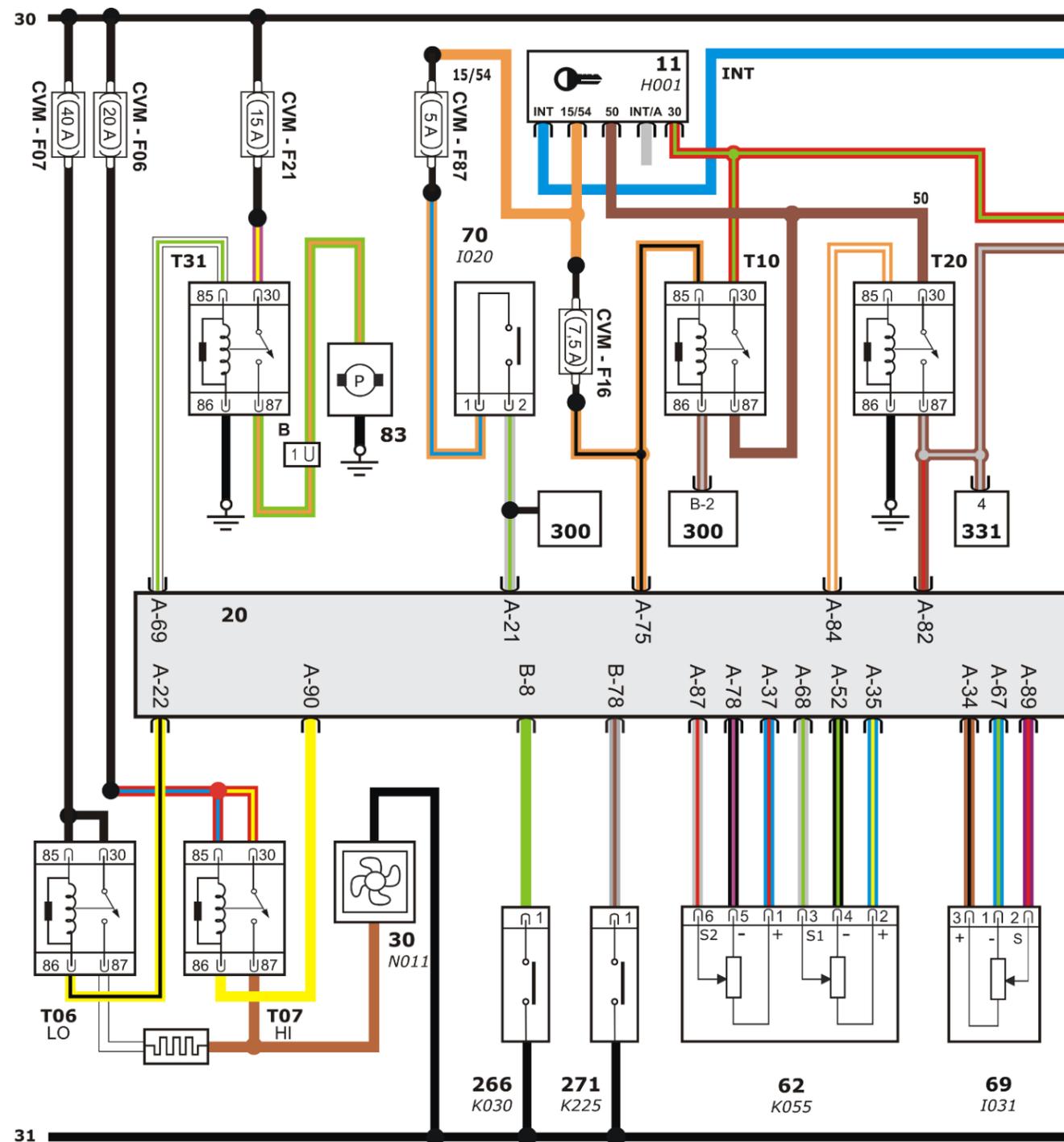


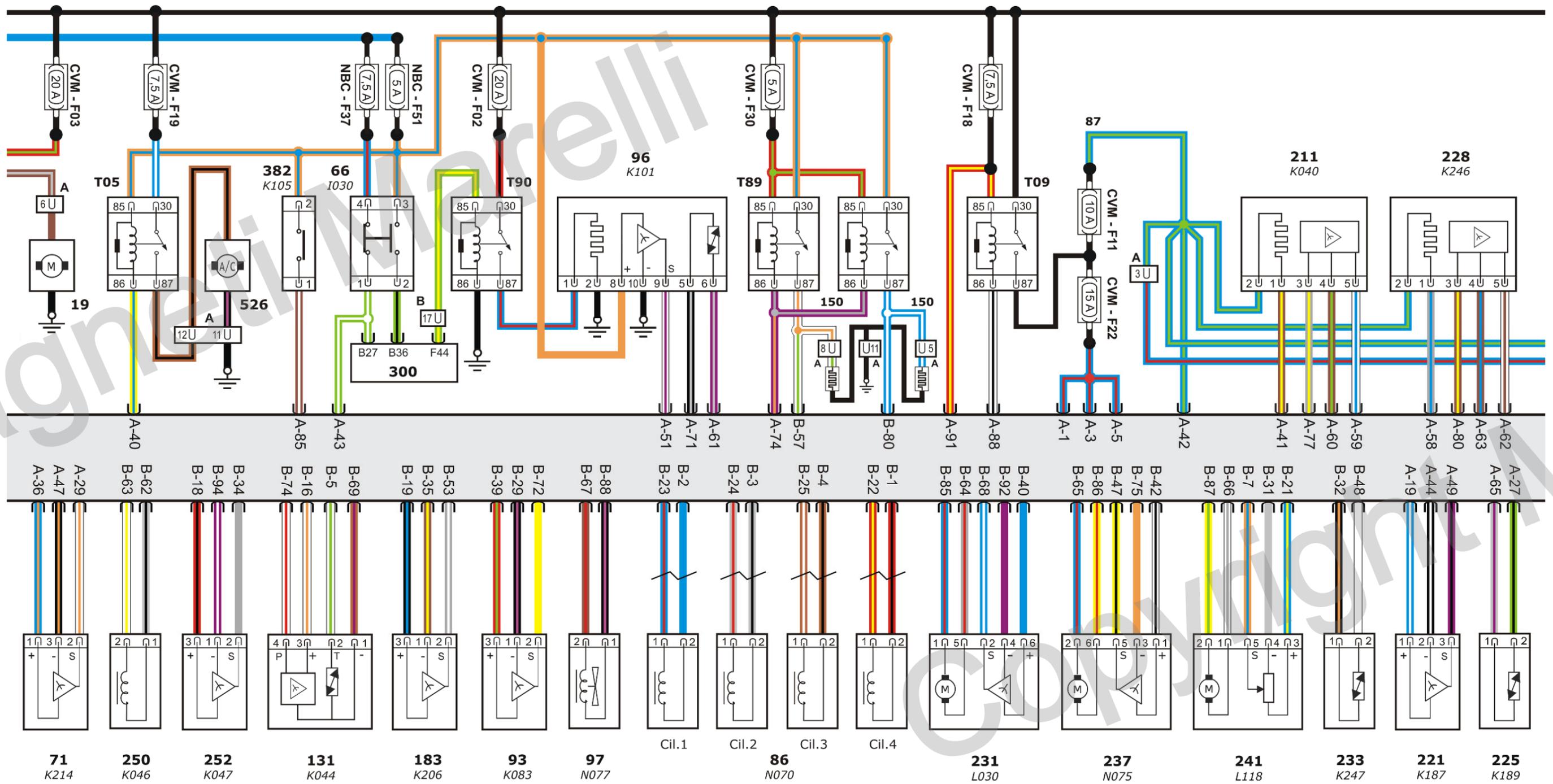
[2] Nuova Panda 319 – Schema motore 1.3 MJ – MJD 9DF Euro 6 Full



Connettore A		Connettore B			
A1	Alimentazione 87 (CVM F22)	Blu-Rosso	B1	Comando (-) iniettore cilindro 4	Rosso-Nero
A2	Massa centralina	Nero	B2	Comando (-) iniettore cilindro 1	Blu
A3	Alimentazione 87 (CVM F22)	Blu-Rosso	B3	Comando (-) iniettore cilindro 2	Grigio-Nero
A4	Massa centralina	Nero	B4	Comando (-) iniettore cilindro 3	Arancio-Nero
A5	Alimentazione 87 (CVM F22)	Blu-Rosso	B5	Segnale pressione sensore T-MAP	Bianco-Verde
A6	Massa centralina	Nero	B7	Segnale sensore valvola a 3 vie	Arancio-Blu
A16	Alimentazione sensore pressione circuito A/C	Blu-Grigio	B8	Segnale interruttore bassa pressione lubrificante	Verde
A19	Alimentazione sensore pressione DPF	Blu-Bianco	B9	Segnale portata misuratore massa aria	Blu-Verde
A21	Segnale interruttore retromarcia	Grigio-Verde	B10	Comando elettrovalvola regolazione pompa olio	Bianco-Nero
A22	Comando relè T06 bassa velocità ventola motore	Giallo-Nero	B11	Comando elettrovalvola VGT	Blu-Bianco
A27	Massa riferimento sensore temp. a monte del DPF	Verde-Nero	B15	Collegamento LIN alternatore	Grigio-Nero
A29	Segnale sensore posizione folle	Bianco-Arancio	B16	Alimentazione sensore T-MAP	Bianco-Arancio
A30	CAN C H	Verde	B18	Alimentazione sensore di fase	Rosso-Nero
A31	CAN C L	Marrone	B19	Alimentazione sensore posizione VGT	Nero-Blu
A34	Alimentazione sensore pedale frizione	Marrone-Nero	B21	Alimentazione sensore valvola a 3 vie	Blu-Bianco
A35	Alimentazione potenziometro 1 pedale acceleratore	Blu-Giallo	B22	Comando (+) iniettore cilindro 4	Rosso-Giallo
A36	Alimentazione sensore posizione folle	Blu-Arancio	B23	Comando (+) iniettore cilindro 1	Blu-Rosso
A37	Alimentazione potenziometro 2 pedale acceleratore	Blu-Rosso	B24	Comando (+) iniettore cilindro 2	Grigio-Rosso
A40	Comando relè compressore A/C	Giallo-Blu	B25	Comando (+) iniettore cilindro 3	Arancio-Bianco
A41	Comando riscaldatore sonda lambda a monte del KAT	Marrone-Giallo	B29	Segnale pressione sensore pressione rail	Nero-Viola
A42	Alimentazione 87 (CVM F11)	Blu-Verde	B31	Massa sensore valvola a 3 vie	Grigio
A43	Segnale interruttore pedale freno	Verde-Bianco	B32	Segnale sensore temperatura EGR	Nero-Arancio
A44	Segnale sensore pressione DPF	Nero-Bianco	B33	Massa misuratore massa aria	Grigio-Giallo
A47	Massa sensore posizione folle	Nero-Arancio	B34	Segnale sensore di fase	Grigio
A48	Segnale sensore temperatura a monte del KAT	Grigio-Bianco	B35	Segnale pressione sensore posizione VGT	Marrone-Giallo
A49	Massa sensore pressione DPF	Viola-Nero	B39	Alimentazione sensore pressione rail	Rosso-Verde
A50	Massa riferimento sensore temp. a valle del DPF	Marrone-Blu	B40	Alimentazione sensore valvola EGR AP	Blu
A51	Segnale sensore presenza acqua nel filtro	Bianco-Viola	B42	Alimentazione sensore valvola a farfalla	Bianco-Nero
A52	Segnale potenziometro 1 pedale acceleratore	Nero-Verde	B47	Segnale sensore valvola a farfalla	Giallo-Nero
A55	Massa riferimento sensore temp. a monte del KAT	Verde-Giallo	B48	Massa riferimento sensore temperatura EGR	Bianco
A58	Comando riscaldatore sonda lambda a valle del DPF	Grigio-Blu	B51	Segnale temperatura misuratore massa aria	Bianco-Blu
A59	Massa sonda lambda a monte del KAT	Bianco-Blu	B53	Massa sensore posizione VGT	Grigio-Bianco
A60	Segnale sonda lambda a monte del KAT	Marrone-Verde	B57	Segnale inserimento riscaldatore 1 blow-by	Bianco-Verde
A61	Massa sensore temperatura filtro gasolio	Viola-Grigio	B62	Segnale (+) sensore di giri	Grigio-Nero
A62	Massa sonda lambda a valle del DPF	Bianco-Marrone	B63	Segnale (-) sensore di giri	Bianco-Giallo
A63	Segnale sonda lambda a valle del DPF	Marrone-Blu	B64	Comando motore valvola EGR AP	Grigio-Rosso
A65	Segnale sensore temperatura a monte del DPF	Grigio-Viola	B65	Comando motore valvola a farfalla	Blu-Rosso
A66	Massa sensore pressione circuito A/C	Grigio-Marrone	B66	Comando motore valvola a 3 vie	Bianco-Grigio
A67	Massa sensore pedale frizione	Blu-Verde	B67	Comando PWM elettrovalvola MPROP	Marrone-Rosso
A68	Massa potenziometro 1 pedale acceleratore	Grigio-Verde	B68	Segnale sensore valvola EGR AP	Blu-Bianco
A69	Alimentazione comando relè T31 pompa carburante	Bianco-Verde	B69	Massa sensore T-MAP	Marrone-Viola
A70	Segnale sensore temperatura a valle del DPF	Marrone-Viola	B72	Massa sensore pressione rail	Giallo
A71	Segnale temperatura filtro gasolio	Nero-Grigio	B74	Segnale pressione sensore T-MAP	Bianco-Rosso
A72	Segnale sensore pressione circuito A/C	Nero-Rosso	B75	Massa sensore valvola a farfalla	Arancio
A74	Comando relè riscaldatori blow-by	Viola-Arancio	B78	Segnale interruttore alta pressione lubrificante	Grigio-Marrone
A75	Alimentazione 15/54 (CVM F16)	Arancio-Nero	B80	Segnale inserimento riscaldatore 2 blow-by	Blu-Bianco
A77	Corrente di pompaggio sonda lambda a monte del KAT	Grigio-Giallo	B85	Comando motore valvola EGR AP	Blu-Rosso
A78	Segnale potenziometro 2 pedale acceleratore	Nero-Rosso	B86	Comando motore valvola a farfalla	Giallo-Rosso
A80	Corrente di pompaggio sonda lambda a valle del DPF	Marrone-Giallo	B87	Comando motore valvola a 3 vie	Giallo-Verde
A82	Segnale START da relè T20	Marrone-Rosso	B88	Alimentazione elettrovalvola MPROP	Nero-Viola
A84	Alimentazione comando relè T20 motorino avviamento	Arancio-Bianco	B91	Segnale sensore temperatura liquido motore	Blu-Rosso
A85	Segnale interruttore pressione servofreno	Marrone-Bianco	B92	Massa sensore valvola EGR AP	Viola
A87	Massa potenziometro 2 pedale acceleratore	Grigio-Rosso	B94	Massa sensore di fase	Viola-Bianco
A88	Comando relè principale T09	Bianco-Nero	B97	Massa riferimento sensore temp. liquido motore	Grigio-Verde
A89	Segnale sensore pedale frizione	Viola-Rosso			
A90	Comando relè T07 alta velocità ventola motore	Giallo			
A91	Alimentazione +30 (CVM F18)	Rosso-Giallo			



T05	Relè compressore climatizzazione	T89	Relè blow-by
T06	Relè bassa velocità ventola motore	T90	Relè riscaldatore carburante
T07	Relè alta velocità ventola motore	CVM	Scatola relè e fusibili vano motore
T09	Relè principale controllo motore	NBC	Scatola relè e fusibili body computer
T10	Relè start&stop controllo motore	A	Connettore
T20	Relè start&stop body computer	B	Connettore
T31	Relè pompa carburante	11	Commutatore di avviamento
T89	Relè blow-by	19	Motorino di avviamento

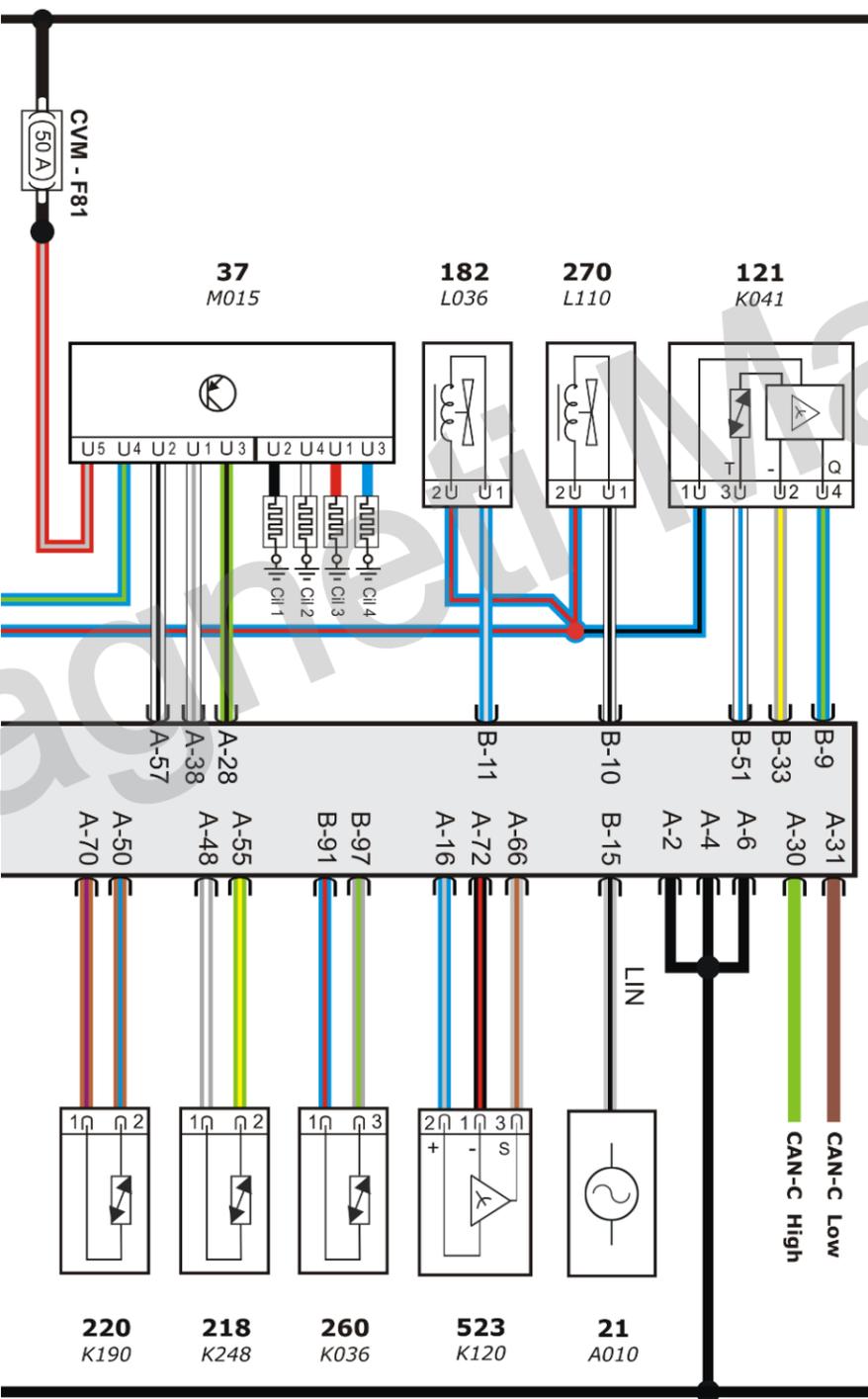


- 20 Centralina controllo motore
- 21 Alternatore
- 30 Gruppo ventola raffreddamento motore
- 37 centralina candele di preriscaldamento
- 62 Sensore pedale acceleratore
- 66 Interruttore pedale freno
- 69 Sensore pedale frizione
- 70 Interruttore retromarcia

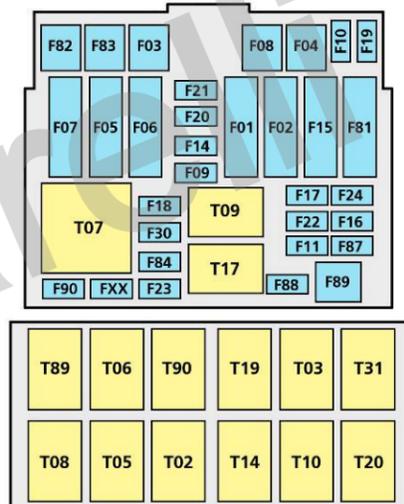
- 71 Sensore posizione foie del cambio
- 83 Pompa carburante
- 86 Iniettori
- 93 Sensore pressione carburante nel rail
- 96 Riscaldatore e sensore temp. gasolio, sensore presenza acqua
- 97 elettrovalvola regolazione portata carburante MPROP
- 121 Misuratore massa aria con sensore temperatura
- 131 Sensore T-MAP

- 150 Riscaldatore vapori blow-by
- 182 Elettrovalvola geometria turbo VGT
- 183 Sensore posizione attuatore VGT
- 211 Sonda lambda lineare a monte del catalizzatore
- 218 Sensore temperatura a monte del catalizzatore
- 220 Sensore temperatura a valle del DPF
- 221 Sensore pressione differenziale DPF
- 225 Sensore temperatura a monte del DPF

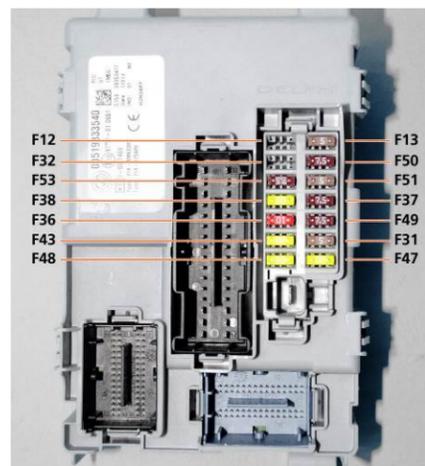
- 228 Sonda lambda lineare a valle del DPF
- 231 Valvola EGR con sensore posizione
- 233 Sensore temperatura EGR basa pressione
- 237 Valvola a farfalla EGR con sensore posizione
- 241 Valvola a 3 vie EGR con sensore posizione
- 250 Sensore di giri
- 252 Sensore di fase
- 260 Sensore temperatura liquido motore



Fusibili e relè



Scatola vano motore CVM



Scatola abitacolo NBC

- 266 Interruttore bassa pressione lubrificazione
- 270 Elettrovalvola regolazione pompa olio
- 271 Interruttore altaa pressione lubrificazione
- 300 Centralina body computer
- 331 Stabilizzatore di tensione
- 382 Interruttore depressione servofreno
- 523 Sensore pressione circuito climatizzatore
- 526 Compressore climatizzatore

099.990.001.284.4

Copyright Magnet Marelli