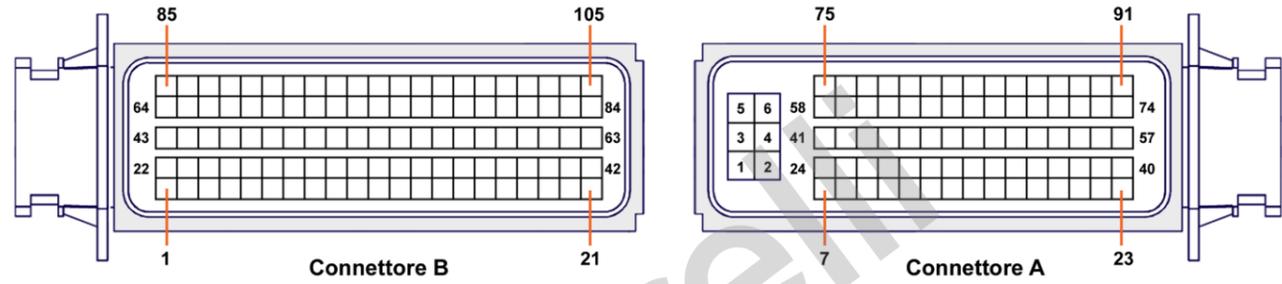
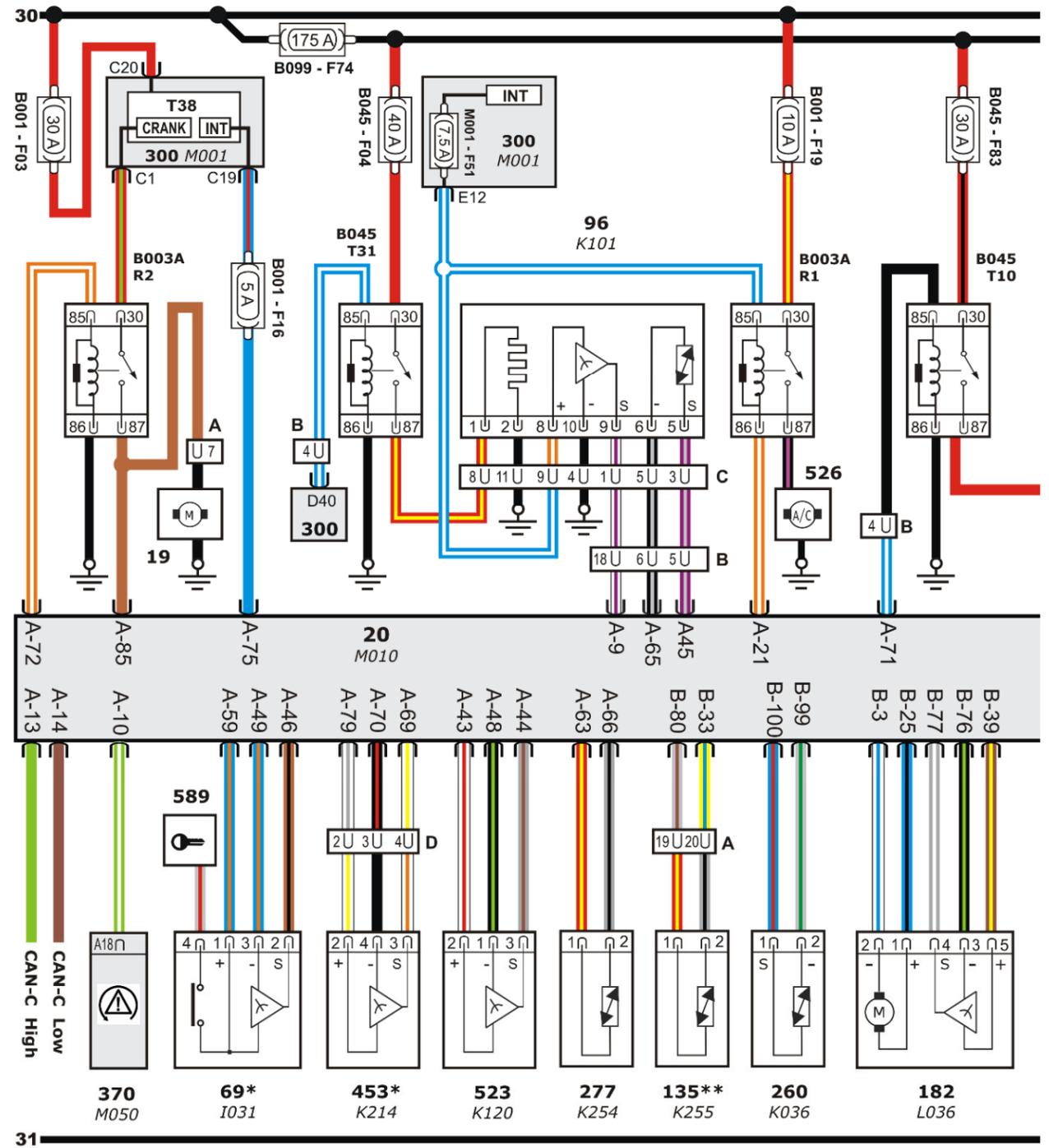


1 Alfa Romeo Giulia – Schema motore 2.2 JTD 180-210 CV (Bosch EDC 17 C69)



Connettore A	
A1	Alimentazione 87 (B003C-F02) Blu-Rosso
A2	Massa centralina Nero
A3	Alimentazione 87 (B003A-F02) Blu-Rosso
A4	Massa centralina Nero
A5	Alimentazione 87 (B003A-F02) Blu-Rosso
A6	Massa centralina Nero
A7	Alimentazione potenziometro 2 pedale acceleratore Blu-Verde
A9	Segnale sensore presenza acqua filtro gasolio Bianco-Viola
A10	Segnale stop da centralina ESP/ESC Verde-Bianco
A13	CAN C1 High Verde
A14	CAN C1 Low Marrone
A15	Massa sensore differenza di pressione DPF Grigio-Giallo
A16	Segnale sensore differenza di pressione DPF Verde-Giallo
A17	Segnale sensore velocità turbina Viola-Nero
A19	Comando PWM centralina pompa carburante Grigio-Blu
A21	Comando relè frizione compressore A/C Arancio-Bianco
A23	Comando riscaldatore sonda lambda a valle del NSC-DPF Marrone
A24	Massa potenziometro 1 pedale acceleratore Nero-Viola
A25	Segnale potenziometro 1 pedale acceleratore Grigio-Giallo
A26	Massa potenziometro 2 pedale acceleratore Nero-Verde
A27	Segnale potenziometro 2 pedale acceleratore Grigio-Verde
A29	Segnale sensore temperatura a valle del DPF Grigio-Verde
A33	Massa sensore temperatura a valle del DPF Verde-Giallo
A35	Segnale sensore livello lubrificante Verde-Giallo
A36	Massa sensore livello lubrificante Nero
A37	Comando PWM centralina ventola radiatore Giallo-Nero
A41	Alimentazione potenziometro 1 pedale acceleratore Blu-Bianco
A42	Alimentazione sensore differenza di pressione DPF Grigio-Verde
A43	Alimentazione sensore pressione circuito A/C Bianco-Rosso
A44	Segnale sensore pressione circuito A/C Grigio-Marrone
A45	Segnale sensore temperatura filtro gasolio Viola-Grigio
A46	Segnale sensore pedale frizione Marrone-Nero
A48	Massa sensore pressione circuito A/C Nero-Verde
A49	Massa sensore pedale frizione Blu-Arancio
A51	Conferma inserimento relè riscaldatore blow-by Rosso-Verde
A53	Diagnosi centralina candele Bianco-Marrone
A54	Massa centralina candele e sensore velocità turbina Viola-Nero
A57	Comando centralina candele Bianco-Blu
A59	Alimentazione sensore pedale frizione Blu-Arancio
A60	Corrente taratura sonda λ a valle del NSC-DPF Marrone-Verde
A61	Corrente pompaggio sonda λ a valle del NSC-DPF Marrone-Arancio
A62	Alimentazione sensore velocità turbina Viola
A63	Segnale sensore temperatura circuito intercooler Rosso-Giallo
A65	Massa sensore temperatura filtro gasolio Nero-Grigio
A66	Segnale sensore temperatura circuito intercooler Grigio-Nero
A69	Segnale sensore leva cambio Nero-Rosso
A70	Massa sensore leva cambio Bianco-Giallo
A71	Comando (+) relè centralina pompa carburante Blu-Bianco
A72	Comando (+) relè motorino di avviamento Arancio-Bianco
A74	Comando (-) relè riscaldatore blow-by Arancio-Rosso
A75	Alimentazione INT (B001-F16) Blu
A76	Massa debimetro Arancio-Nero
A77	Tensione di Nerst sonda λ a valle del NSC-DPF Bianco-Blu
A78	Massa virtuale sonda λ a valle del NSC-DPF Giallo-Nero
A79	Alimentazione sensore leva cambio Bianco-Grigio
A83	Linea LIN Grigio-Viola
A85	Conferma inserimento relè motorino avviamento Marrone
A86	Segnale sensore portata debimetro Marrone-Nero
A87	Segnale sensore temperatura debimetro Giallo
A88	Comando (-) relè principale (alimentazione 87) Viola

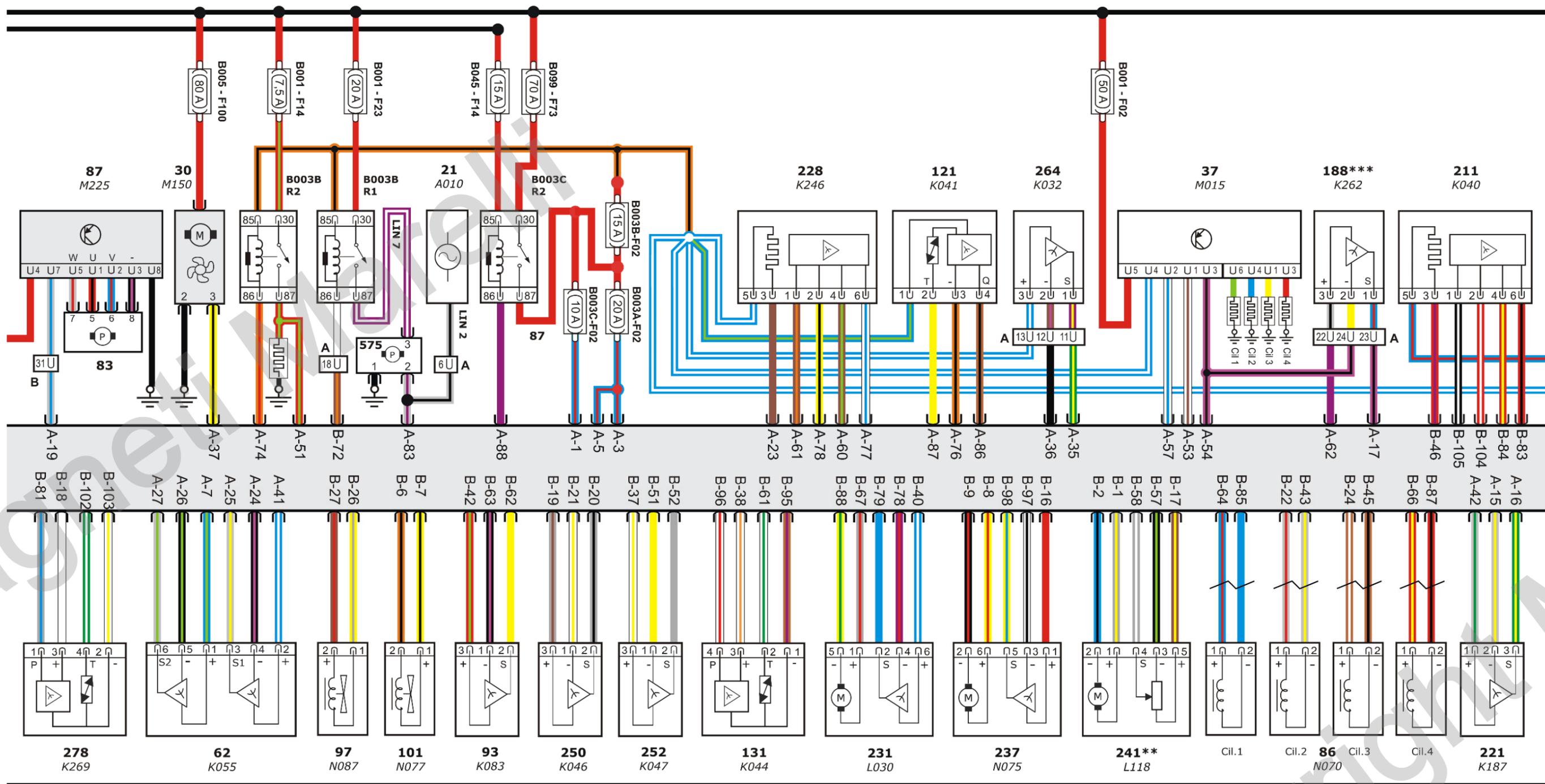
Connettore B	
B1	Comando (+) valvola EGR bassa pressione Grigio-Giallo
B2	Comando (-) valvola EGR bassa pressione Blu-Nero
B3	Comando (-) attuatore VGT Blu-Bianco
B5	Comando attuatore valvole turbolenza swirl Viola-Bianco
B6	Comando (-) elettrovalvola regolazione portata Arancio-Nero
B7	Comando (+) elettrovalvola regolazione portata Giallo-Nero
B8	Comando (+) valvola a farfalla Giallo-Rosso
B9	Comando (-) valvola a farfalla Nero-Rosso
B10	Comando attuatore by-pass EGR bassa pressione Viola-Bianco
B11	Segnale sensore posizione EGR bassa pressione Blu-Rosso
B12	Massa sensore temperatura ingresso turbina Viola-Giallo
B13	Segnale sensore temperatura ingresso turbina Verde-Bianco
B16	Alimentazione sensore valvola a farfalla Rosso
B17	Segnale sensore valvola EGR bassa pressione Marrone-Giallo
B18	Alimentazione sensore P e T lubrificante Bianco
B19	Alimentazione di giri/PMS Grigio-Marrone
B20	Segnale sensore di giri/PMS Grigio-Nero
B21	Massa sensore di giri/PMS Bianco-Giallo
B22	Comando (+) iniettore cilindro 2 Grigio-Rosso
B24	Comando (+) iniettore cilindro 3 Arancio-Bianco
B25	Comando (+) attuatore VGT Blu-Nero
B26	Comando (-) EV regolazione pressione su rail Giallo-Grigio
B27	Comando (+) EV regolazione pressione su rail Marrone-Rosso
B29	Segnale sensore posizione valvole turbolenza swirl Verde-Nero
B31	Segnale sensore temperatura uscita compressore Arancio
B33	Massa sensore temperatura uscita compressore Nero-Verde
B34	Segnale sensore temperatura circuito principale Giallo-Blu
B35	Segnale sensore temperatura EGR alta pressione Arancio
B36	Massa sensore temperatura EGR bassa pressione Viola-Giallo
B37	Segnale sensore temperatura EGR bassa pressione Arancio
B38	Alimentazione sensore di fase Bianco-Giallo
B39	Alimentazione sensore T-MAP Bianco-Arancio
B40	Alimentazione sensore attuatore VGT Marrone-Giallo
B41	Alimentazione sensore valvola EGR alta pressione Blu-Bianco
B42	Alimentazione sensore pressione rail Rosso-Verde
B43	Comando (-) iniettore cilindro 2 Grigio-Giallo
B45	Comando (-) iniettore cilindro 3 Arancio-Nero
B46	Riscaldatore sonda lambda a monte del NSC-DPF Rosso-Viola
B47	Elettrovalvola regolazione termostato Arancio-Nero
B49	Diagnosi attuatore by-pass EGR bassa pressione Grigio-Nero
B51	Massa sensore di fase Giallo
B52	Segnale sensore di fase Grigio
B55	Massa sensore temperatura a monte del KAT Arancio-Blu
B56	Segnale sensore temperatura a monte del KAT Verde
B57	Alimentazione sensore valvola EGR bassa pressione Nero-Verde
B58	Massa sensore valvola EGR bassa pressione Grigio-Bianco
B61	Segnale temperatura sensore T-MAP Bianco-Verde
B62	Segnale sensore pressione rail Giallo
B63	Massa sensore pressione rail Nero-Viola
B64	Comando (+) iniettore cilindro 1 Blu-Rosso
B66	Comando (+) iniettore cilindro 4 Rosso-Giallo
B67	Comando (+) valvola EGR alta pressione Grigio-Rosso
B72	Comando (-) relè pompa circuito secondario Marrone-Arancio
B74	Massa sensore temperatura a monte del DPF Arancio-Nero
B75	Segnale sensore temperatura a monte del DPF Rosso-Verde
B76	Massa sensore attuatore VGT Nero-Verde
B77	Segnale sensore attuatore VGT Grigio-Bianco
B78	Massa sensore valvola EGR alta pressione Viola-Rosso
B79	Segnale sensore valvola EGR alta pressione Blu
B80	Segnale sensore temperatura circuito principale Grigio-Marrone



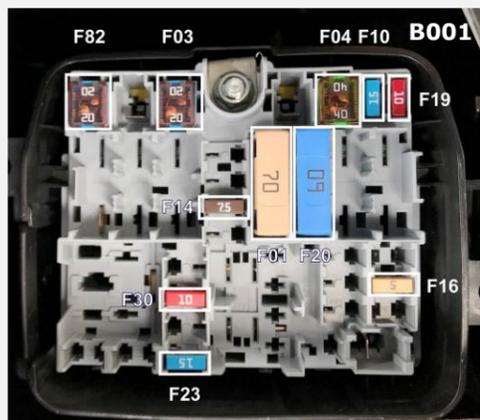
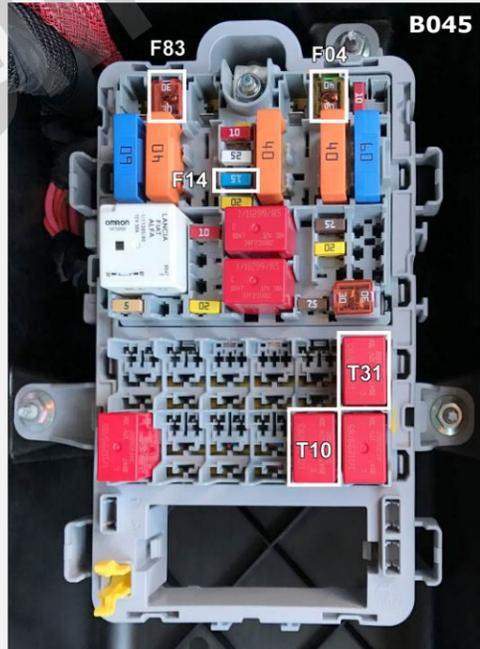
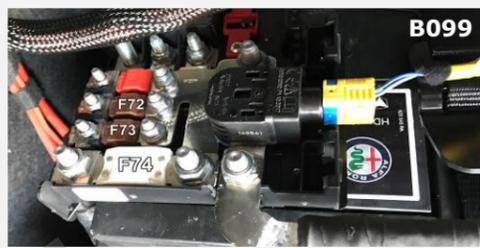
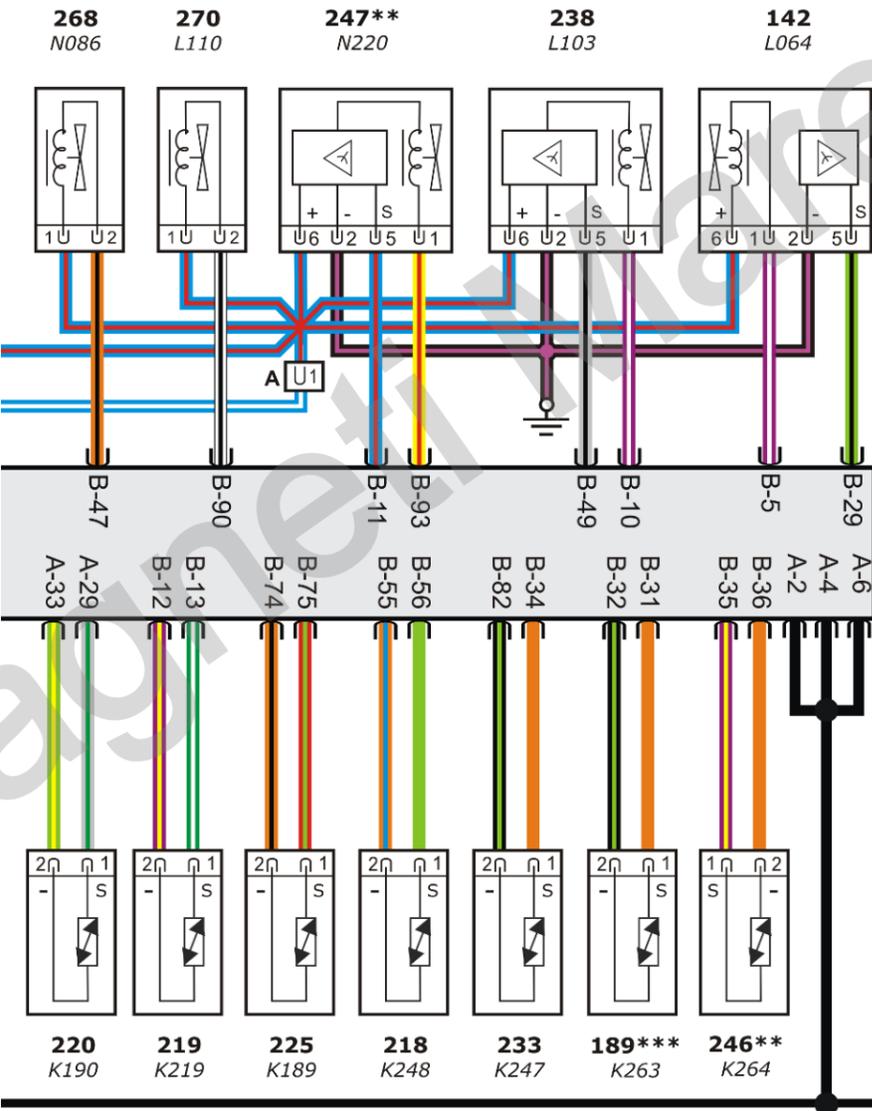
* Solo con cambio manuale ** Solo per versione Full (180 e 210 CV) *** Solo per versione Full (210 CV)

B81	Segnale pressione lubrificante	Grigio-Blu
B82	Massa sensore temperatura EGR alta pressione	Nero-Verde
B83	Tensione di Nerst sonda λ a monte del NSC-DPF	Rosso-Nero
B84	Corrente taratura sonda λ a monte del NSC-DPF	Rosso-Giallo
B85	Comando (-) iniettore cilindro 1	Blu
B87	Comando (-) iniettore cilindro 4	Rosso-Nero
B88	Comando (-) valvola EGR alta pressione	Giallo-Verde
B90	Elettrovalvola regolazione pompa lubrificante	Bianco-Nero
B93	Comando attuatore EGR bassa pressione	Giallo-Rosso
B95	Massa sensore T-MAP	Marrone-Viola

B96	Segnale pressione sensore T-MAP	Bianco-Rosso
B97	Massa sensore valvola a farfalla	Bianco-Nero
B98	Segnale sensore valvola a farfalla	Giallo-Blu
B99	Massa sensore temperatura liquido motore	Grigio-Verde
B100	Segnale sensore temperatura liquido motore	Blu-Rosso
B102	Segnale temperatura lubrificante	Verde-Bianco
B103	Massa sensore pressione e temperatura lubrificante	Bianco-Giallo
B104	Massa virtuale sonda λ a monte del NSC-DPF	Rosso-Bianco
B105	Corrente pompaggio sonda λ a monte del NSC-DPF	Nero-Bianco



19 Motorino di avviamento	93 Sensore pressione carburante su rail	189 Sensore temperatura uscita compressore	237 Attuatore valvola a farfalla	270 Elettrovalvola regolazione pompa lubrificante
20 Centralina controllo motore	96 Riscaldatore, sensore presenza acqua e temperatura filtro gasolio	211 Sonda lambda lineare a monte del KAT	238 Attuatore By-pass scambiatore EGR	277 Sensore temperatura circuito intercooler
21 Alternatore	97 EV regolazione pressione su rail	218 Sensore temperatura a monte del KAT	241 Attuatore valvola EGR bassa pressione	278 Sensore pressione e temperatura lubrificante
30 Centralina ventola di raffreddamento	101 EV regolazione portata su pompa AP	219 Sensore temperatura ingresso turbina	246 Sensore temperatura EGR bassa pressione	300 Body computer
37 Centralina candele pre riscaldamento	121 Misuratore massa aria (debimetro)	220 Sensore temperatura a valle del DPF	247 Valvola a farfalla per EGR bassa pressione	370 Centralina ESP-ESC
62 Sensore pedale acceleratore	131 Sensore T-MAP	221 Sensore pressione differenziale DPF	250 Sensore di giri/PMS	453 Sensore posizione leva cambio manuale
69 Sensore pedale frizione	142 Attuatore valvole swirl	225 Sensore temperatura a monte del DPF	252 Sensore di fase	523 Sensore pressione circuito A/C
83 Pompa carburante	182 Attuatore geometria variabile VGT	228 Sonda lambda lineare a valle del DPF	260 Sensore temperatura liquido motore	526 Compressore climatizzatore
86 Iniettori	188 Sensore velocità turbocompressore	231 Attuatore valvola EGR alta pressione	264 Sensore livello lubrificante	575 Pompa circuito raffreddamento secondario
87 Centralina pompa carburante		233 Sensore temperatura EGR alta pressione	268 Regolatore termostato	589 Centralina key-less



- B001** Scatola passaruota anteriore DX
- B003** Scatola anteriore DX
- B005** Scatola di derivazione vano motore
- B045** Scatola vano baule
- B099** Scatola batteria

099.990.001.285.4

Copyright Magnet