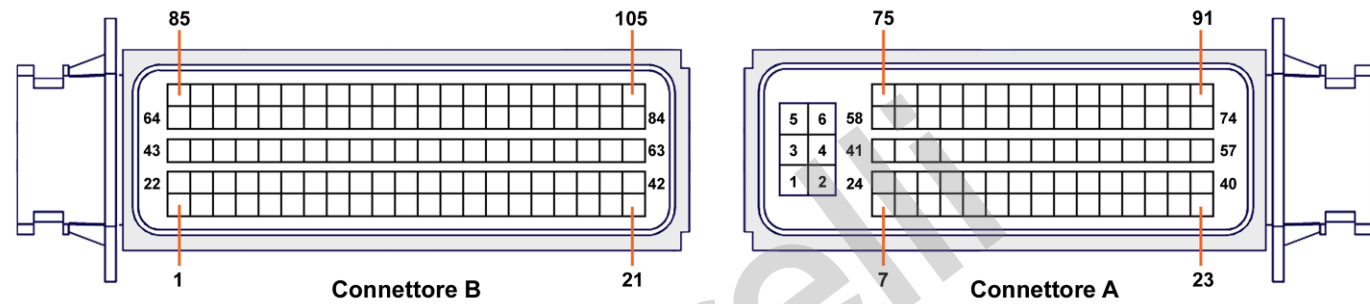
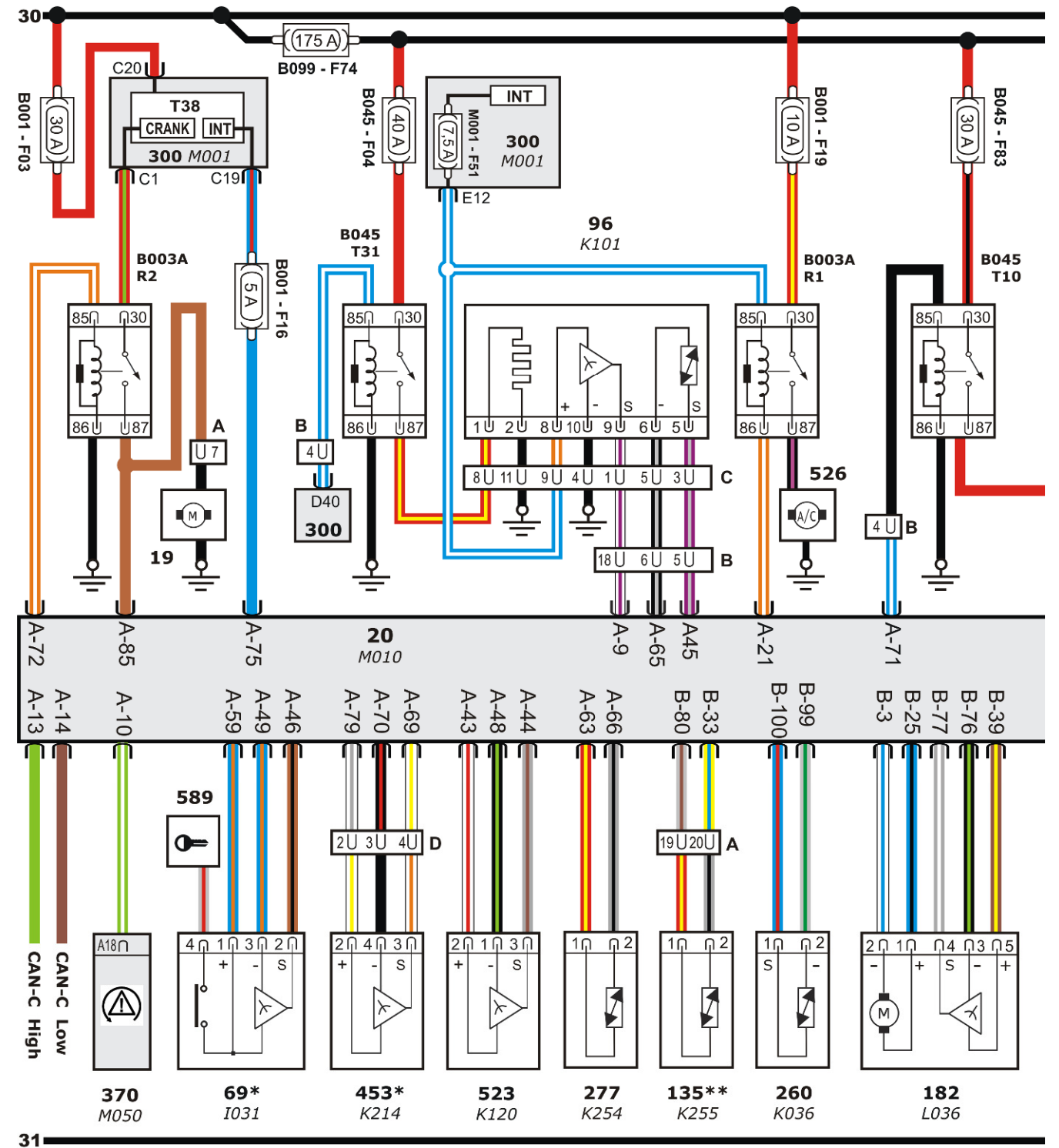


1 Alfa Romeo Giulia – Schema motore 2.2 JTD 180-210 CV (Bosch EDC 17 C69)



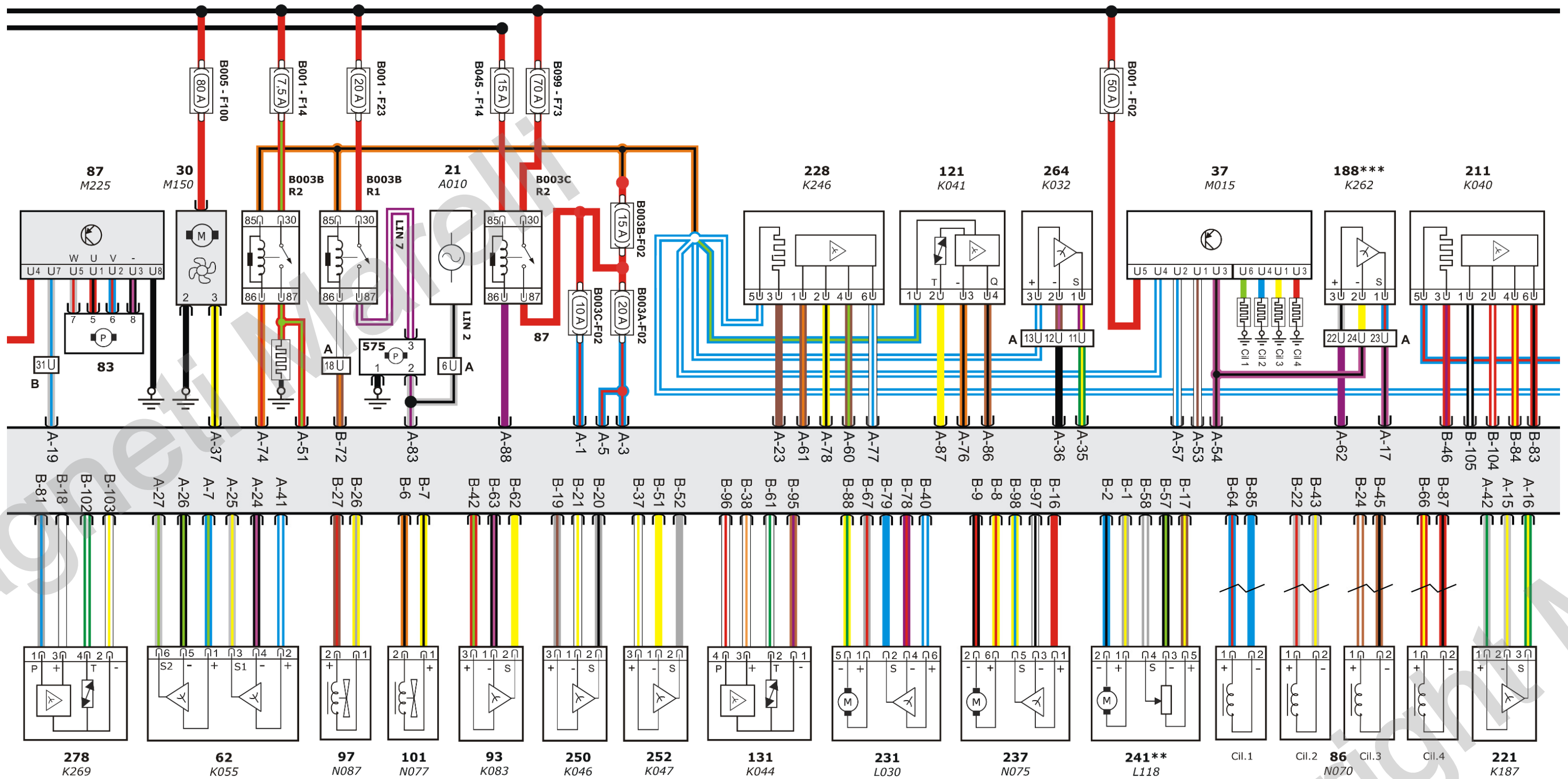
Connettore A		
A1	Alimentazione 87 (B003C-F02)	Blu-Rosso
A2	Massa centralina	Nero
A3	Alimentazione 87 (B003A-F02)	Blu-Rosso
A4	Massa centralina	Nero
A5	Alimentazione 87 (B003A-F02)	Blu-Rosso
A6	Massa centralina	Nero
A7	Alimentazione potenziometro 2 pedale acceleratore	Blu-Verde
A9	Segnale sensore presenza 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 attuatori 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
B32	Massa sensore temperatura uscita compressore	Nero-Verde
B33	Segnale sensore temperatura circuito principale	Giallo-Blu
B34	Segnale sensore temperatura EGR alta pressione	Arancio
B35	Massa sensore temperatura EGR bassa pressione	Viola-Giallo
B36	Segnale sensore temperatura EGR bassa pressione	Arancio
B37	Alimentazione sensore di fase	Bianco-Giallo
B38	Alimentazione sensore T-MAP	Bianco-Arancio
B39	Alimentazione sensore attuatore VGT	Marrone-Giallo
B40	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

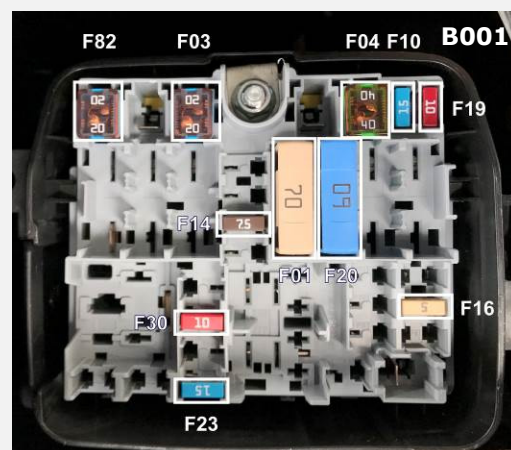
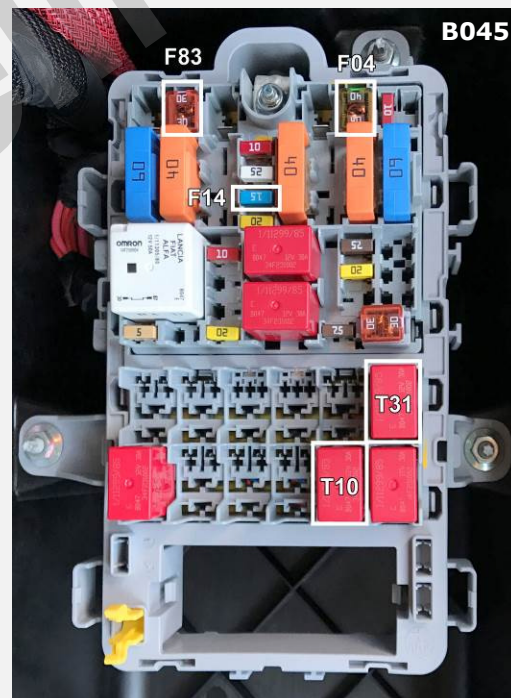
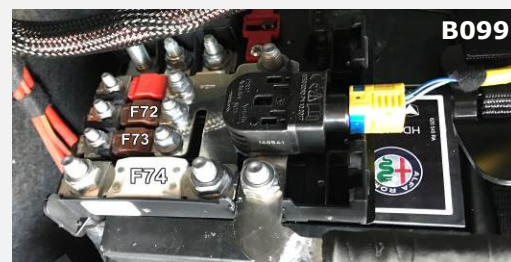
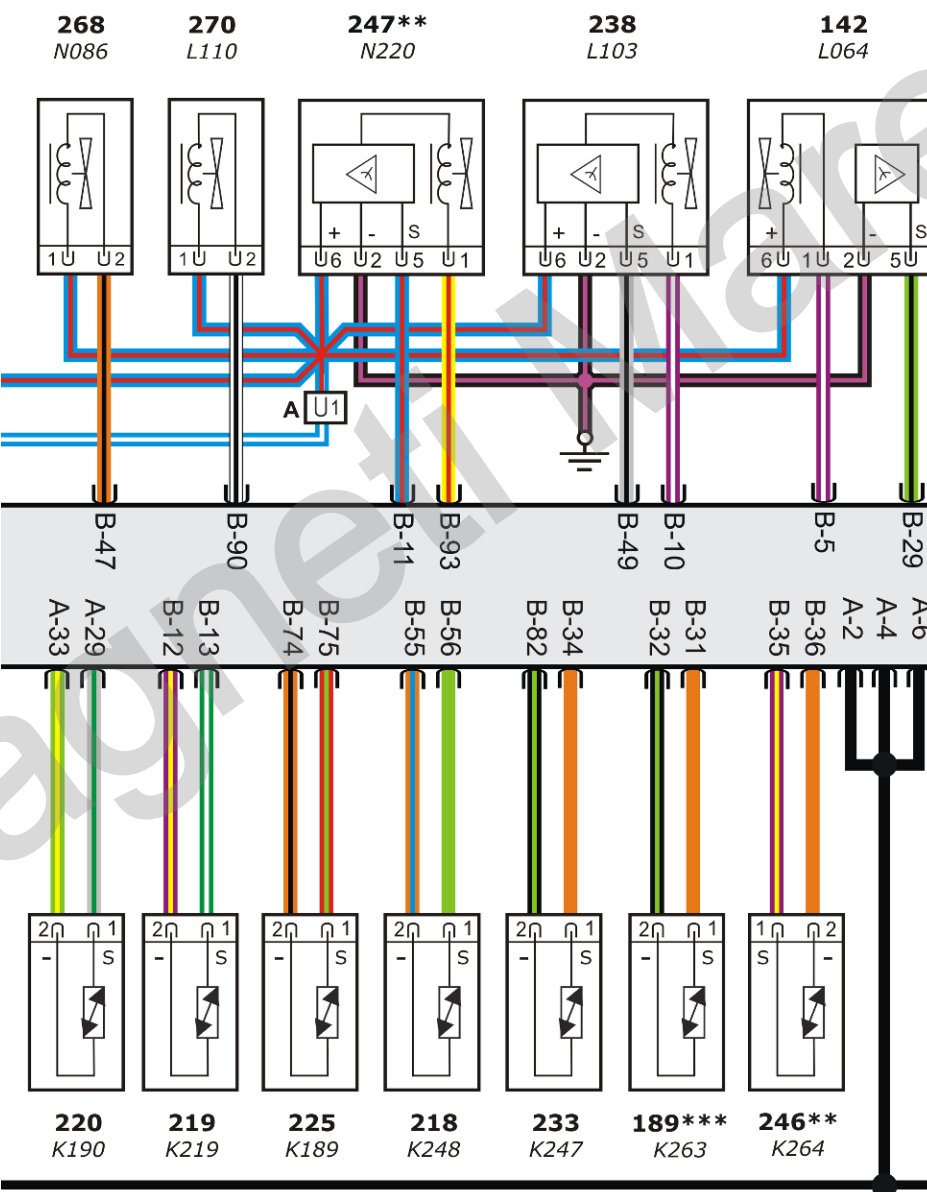


* Solo con cambio manuale ** Solo per versione Full (180 e 210 CV) *** Solo per versione Full (210 CV)

B81	Segnale pressione lubrificante	Grigio-Blu	B96	Segnale pressione sensore T-MAP	Bianco-Rosso
B82	Massa sensore temperatura EGR alta pressione	Nero-Verde	B97	Massa sensore valvola a farfalla	Bianco-Nero
B83	Tensione di Nerst sonda λ a monte del NSC-DPF	Rosso-Nero	B98	Segnale sensore valvola a farfalla	Giallo-Blu
B84	Corrente taratura sonda λ a monte del NSC-DPF	Rosso-Giallo	B99	Massa sensore temperatura liquido motore	Grigio-Verde
B85	Comando (-) iniettore cilindro 1	Blu	B100	Segnale sensore temperatura liquido motore	Blu-Rosso
B87	Comando (-) iniettore cilindro 4	Rosso-Nero	B102	Segnale temperatura lubrificante	Verde-Bianco
B88	Comando (-) valvola EGR alta pressione	Giallo-Verde	B103	Massa sensore pressione e temperatura lubrificante	Bianco-Giallo
B90	Elettrovalvola regolazione pompa lubrificante	Bianco-Nero	B104	Massa virtuale sonda λ a monte del NSC-DPF	Rosso-Bianco
B93	Comando attuatore EGR bassa pressione	Giallo-Rosso	B105	Corrente pompaggio sonda λ a monte del NSC-DPF	Nero-Bianco
B95	Massa sensore T-MAP	Marrone-Viola			



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