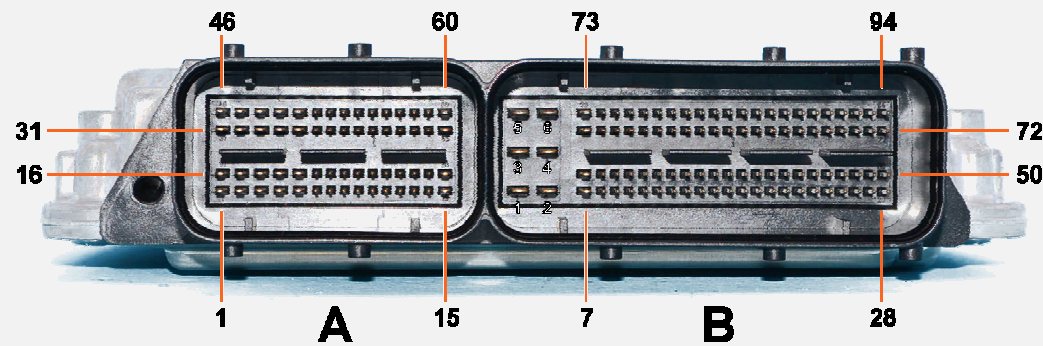


VW Golf VII – Schema motore 2.0 TDi: (CRBC Euro V), (CRLB-CUNA Euro VI)



Connettore A

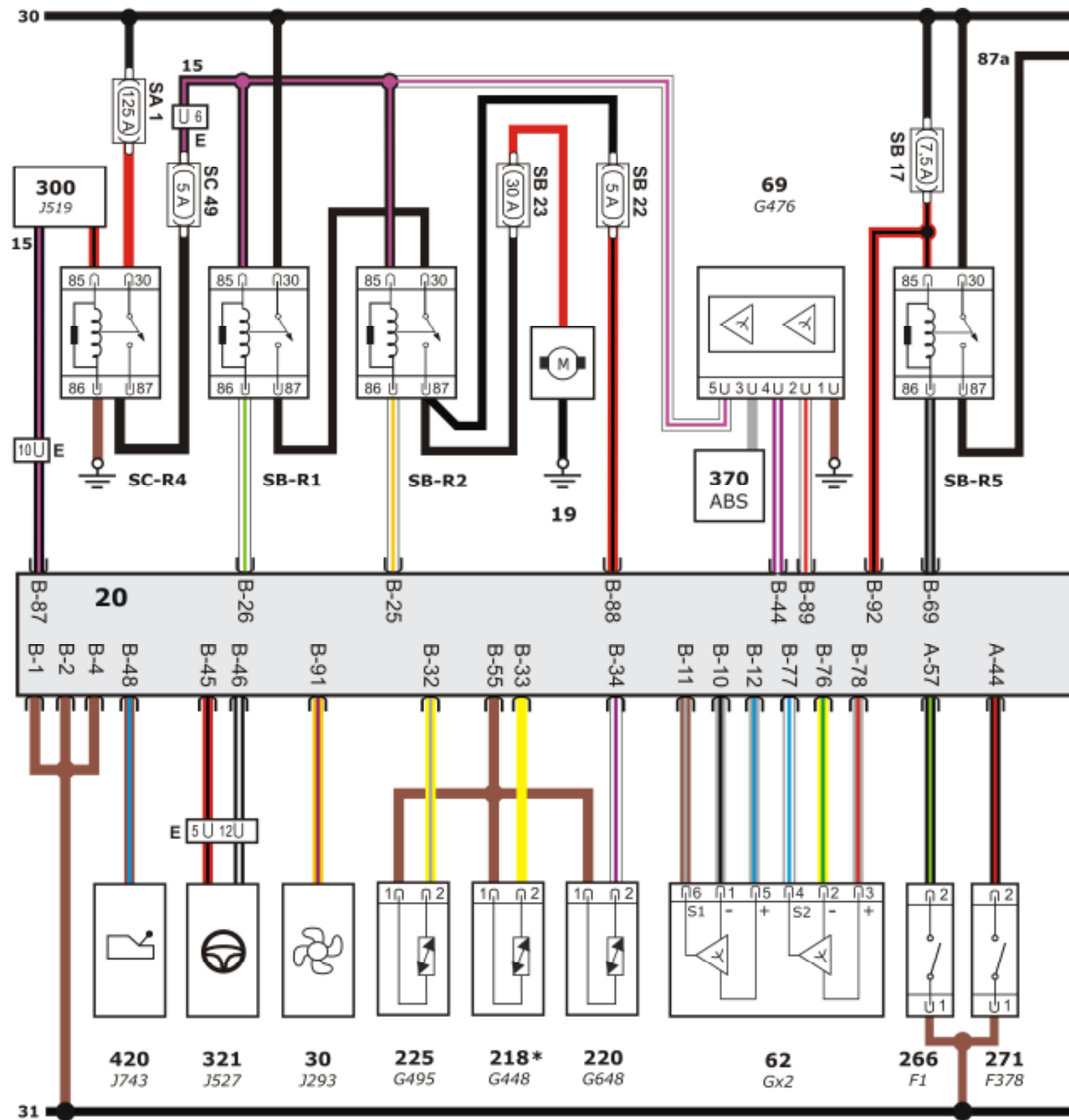
A1	Comando iniettore cilindro 3	Marrone-Viola
A2	Comando iniettore cilindro 2	Marrone-Bianco
A3	Comando elettrovalvola regolazione pressione lubrificante	Grigio-Viola
A4	Comando motore valvola EGR 1	Marrone-Bianco
A6	Sensore pressione candele 3	Marrone
A8	Sensore pressione candele 3	Verde
A9	Sensore pressione candele 3	Nero
A11	Segnale sensore posizione valvola a farfalla	Viola-Giallo
A13	Segnale sensore geometria turbocompressore	Rosso-Blu
A15	Comando elettrovalvola variatore di fase	Nero-Grigio
A16	Comando iniettore cilindro 3	Rosso-Viola
A17	Comando iniettore cilindro 2	Rosso-Bianco
A19	Comando motore valvola EGR 1	Blu-Bianco
A24	Massa riferimento sensori temperatura collettore di scarico	Marrone
A25	Segnale sensore temperatura carburante	Rosso
A26	Massa sensori	Marrone-Giallo
A27	Segnale sensore posizione valvola EGR 1	Viola-Verde
A28	Alimentazione 5V sensori	Bianco-Giallo
A31	Comando iniettore cilindro 1	Rosso-Nero
A32	Comando iniettore cilindro 4	Rosso-Grigio
A34	Comando motore valvola EGR 1	Marrone-Viola
A35	Comando motore valvola EGR 2	Marrone
A36	Comando pompa di raffreddamento intercooler	Verde-Bianco
A38	Segnale sensore temperatura liquido motore	Blu
A39	Segnale sensore temperatura collettore gas di scarico	Bianco-Giallo
A40	Segnale sensore temperatura aria a monte intercooler	Giallo
A41	Segnale sensore posizione valvola EGR 2	Nero-Giallo
A43	Segnale sensore giri/PMS	Nero-Bianco
A44	Segnale interruttore pressione olio 2	Nero-Rosso
A45	Comando elettrovalvola regolazione pressione carburante	Verde-Nero
A46	Comando iniettore cilindro 1	Marrone-Nero
A47	Comando iniettore cilindro 4	Marrone-Grigio
A48	Comando elettrovalvola raffreddamento testa motore	Blu-Viola
A49	Comando motore valvola EGR 1	Viola
A50	Comando motore valvola EGR 2	Nero
A52	Comando elettrovalvola geometria turbocompressore	Marrone-Giallo
A54	Segnale Alimentazione sensore pressione carburante	Giallo-Marrone
A55	Segnale Alimentazione sensore pressione carburante	Giallo-Grigio
A56	Massa attuatori e sensori	Marrone-Rosso
A57	Segnale interruttore pressione olio 1	Nero-Verde
A58	Alimentazione 5V attuatori e sensori	Giallo-Blu
A59	Segnale sensore di fase	Verde-Viola

Connettore B

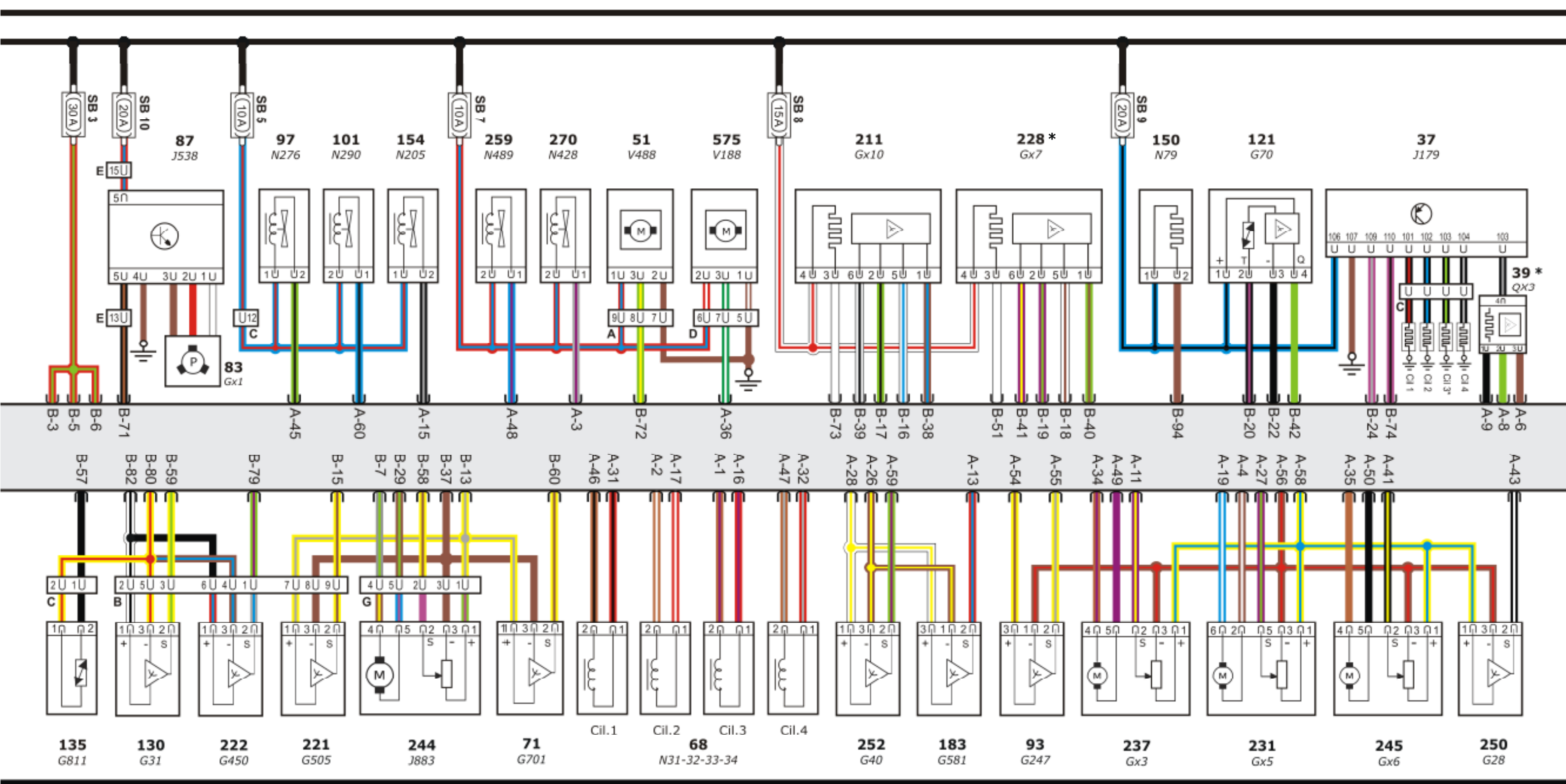
B1	Massa centralina	Marrone
B2	Massa centralina	Marrone
B3	Alimentazione morsetto 87a (SB3)	Rosso-Verde
B4	Massa centralina	Marrone
B5	Alimentazione morsetto 87a (SB3)	Rosso-Verde
B6	Alimentazione morsetto 87a (SB3)	Rosso-Verde
B7	Alimentazione motore farfalla dello scarico	Grigio-Verde
B10	Sensore 2 pedale acceleratore	Grigio-Nero
B11	Sensore 2 pedale acceleratore	Marrone-Grigio

Connettore B

B12	Sensore 2 pedale acceleratore	Grigio-Blu
B13	Alimentazione 5V sensori	Giallo-Grigio
B15	Segnale sensore pressione differenziale DPF	Giallo-Marrone
B16	Segnale sonda lambda a monte del KAT	Bianco-Blu
B17	Segnale sonda lambda a monte del KAT	Verde-Nero
B18	Segnale sonda lambda a valle del KAT	Bianco-Marrone
B19	Segnale sonda lambda a valle del KAT	Viola-Verde
B20	Segnale debimetro	Nero-Viola
B21	Segnale interruttore pedale freno	Nero-Rosso
B22	Segnale debimetro	Nero
B24	Centralina candele preriscaldamento	Viola-Grigio
B25	Comando relè start & stop J907	Bianco-Giallo
B26	Comando relè start & stop J906	Bianco-Verde
B29	Alimentazione motore farfalla dello scarico	Marrone-Verde
B32	Segnale sensore temperatura a valle del KAT	Giallo-Grigio
B33	Segnale sensore temperatura a monte del KAT	Giallo
B34	Segnale sensore temperatura a valle del DPF	Bianco-Viola
B37	Massa riferimento sensori	Marrone
B38	Segnale sonda lambda a monte del KAT	Marrone-Blu
B39	Segnale sonda lambda a monte del KAT	Bianco-Nero
B40	Segnale sonda lambda a valle del KAT	Verde-Marrone
B41	Segnale sonda lambda a valle del KAT	Viola-Giallo
B42	Segnale debimetro	Verde
B43	Segnale sensore livello e temperatura olio motore	Grigio-Giallo
B44	Segnale sensore 2 pedale frizione	Viola-Bianco
B45	Centralina servoguida elettrica	Rosso-Nero
B46	Centralina servoguida elettrica	Nero-Bianco
B47	Comando relè J360 riscaldatore aria aspirata	Nero
B48	Centralina cambio a doppia frizione	Marrone-Blu
B49	Comando riscaldatore condotto blow-by	Verde-Nero
B51	Comando riscaldatore sonda lambda a valle del KAT	Bianco
B55	Massa riferimento sensori temperatura KAT e DPF	Marrone
B57	Segnale sensore temperatura aria a valle intercooler	Nero
B58	Segnale sensore posizione farfalla dello scarico	Giallo-Marrone
B59	Segnale sensore pressione gas di sovralimentazione	Giallo-Verde
B60	Sensore posizione folle del cambio	Giallo-Marrone
B64	Segnale interruttore pedale freno	Nero-Rosso
B67	CAN Trasmissione Low	Arancio-Marrone
B68	CAN Trasmissione High	Arancione-Nero
B69	Comando relè J317 morsetto 87a	Nero-Grigio
B71	Comando centralina pompa carburante	Nero-Marrone
B72	Comando pompa di raffreddamento supplementare	Verde-Giallo
B73	Comando riscaldatore sonda lambda a monte del KAT	Bianco
B74	Centralina candele preriscaldamento	Viola-Nero
B76	Sensore 1 pedale acceleratore	Giallo-Verde
B77	Sensore 1 pedale acceleratore	Bianco-Blu
B78	Sensore 1 pedale acceleratore	Grigio-Rosso
B79	Segnale sensore pressione gas di scarico	Verde-Viola
B80	Masa sensori	Giallo-Rosso
B82	Alimentazione 5V sensori	Bianco-Nero
B88	Alimentazione da relè start & stop J907 (SB22)	Rosso-Nero
B89	Segnale sensore 1 pedale frizione	Bianco-Rosso
B90	Comando relè J360 riscaldatori aria aspirata	Viola-Rosso
B91	Comando centralina elettroventola motore	Giallo-Viola
B92	Alimentazione +30 (SB17)	Rosso-Nero



* Solo su motore EURO VI



10	Sensore batteria
19	Motorino di avviamento
20	Centralina controllo motore
21	Alternatore
30	Centralina elettroventola motore
37	Centralina candelette preriscaldamento
39	Candeletta cil. 3 con sensore pressione (Euro VI)
51	Pompa supplementare circuito di raffreddamento
62	Sensore pedale accelerazione
66	Interruttore pedale freno
68	Iniettori
69	Sensore pedale frizione
71	Sensore posizione folle del cambio
83	Pompa carburante nel serbatoio
87	Centralina pompa carburante
92	Sensore temperatura carburante
93	Sensore pressione carburante nel rail
97	Elettrovalvola regolazione pressione carburante
101	Elettrovalvola regolazione portata carburante
121	Misuratore massa aria (debimetro)
130	Sensore pressione di sovralimentazione
133	Sensore temperatura aria a monte dell'intercooler
135	Sensore temperatura aria a valle dell'intercooler
137	Gruppo riscaldatori aria abitacolo
150	Riscaldatore condotto blow-by (se presente)
154	Elettrovalvola variatore di fase
180	Attuatore geometria turbocompressore
183	Sensore posizione geometria turbocompressore
211	Sonda lambda lineare a monte del KAT
218	Sensore temperatura a monte del KAT (T2)
219	Sensore temperatura nel collettore di scarico (T1)
220	Sensore temperatura a valle del DPF (T4)
221	Sensore pressione differenziale del DPF
222	Sensore pressione gas di scarico
225	Sensore temperatura a valle del KAT (T3)
228	Sonda lambda lineare a valle del KAT (Euro VI)
231	Valvola EGR 1 (alta pressione) (se presente)
237	Attuatore valvola a farfalla
244	Valvola a farfalla con sensore di posizione
245	Valvola EGR 2 (bassa pressione)
250	Sensore di giri/PMS
252	Sensore di fase
259	Elettrovalvola pompa circuito raffreddamento
260	Sensore temperatura liquido motore
264	Sensore temperatura e livello lubrificante
266	Interruttore 1 pressione circuito lubrificante
270	Elettrovalvola pressione circuito lubrificante
271	Interruttore 2 pressione circuito lubrificante
300	Centralina abitacolo
320	Centralina di diagnosi
321	Centralina piantone sterzo
370	Centralina ABS/ESP
420	Centralina cambio a doppia frizione
575	Pompa circuito raffreddamento intercooler

SA1	SA2			
SA3	SA4	SA5		

The floor plan shows a complex layout of rooms. At the top, there are three yellow rooms labeled R1, R2, and R3. To the right of R3 is a small blue room labeled SC2. Below R1 and R2 are several small blue rooms labeled SC1, SC3, SC4, SC5, SC6, SC7, SC8, SC9, SC10, SC11, SC12, SC13, SC14, SC15, SC16, SC17, SC18, SC19, SC20, SC21, SC22, SC23, SC24, SC25, SC26, SC27, SC28, SC29, SC30, SC31, SC32, SC33, SC34, SC35, SC36, SC37, SC38, SC39, SC40, SC41, SC42, SC43, SC44, SC45, SC46, SC47, SC48, SC49, SC50, SC51, SC52, SC53, SC54, SC55, SC56, SC57, SC58, SC59, SC60, SC61, SC62, SC63, SC64, SC65, SC66, SC67, SC68, SC69, SC70, SC71, SC72, SC73, SC74, SC75, SC76, SC77, SC78, SC79, SC80, SC81, SC82, SC83, SC84, SC85, SC86, SC87, SC88, SC89, SC90, SC91, SC92, SC93, SC94, SC95, SC96, SC97, SC98, SC99, SC100, SC101, SC102, SC103, SC104, SC105, SC106, SC107, SC108, SC109, SC110, SC111, SC112, SC113, SC114, SC115, SC116, SC117, SC118, SC119, SC120, SC121, SC122, SC123, SC124, SC125, SC126, SC127, SC128, SC129, SC130, SC131, SC132, SC133, SC134, SC135, SC136, SC137, SC138, SC139, SC140, SC141, SC142, SC143, SC144, SC145, SC146, SC147, SC148, SC149, SC150, SC151, SC152, SC153, SC154, SC155, SC156, SC157, SC158, SC159, SC160, SC161, SC162, SC163, SC164, SC165, SC166, SC167, SC168, SC169, SC170, SC171, SC172, SC173, SC174, SC175, SC176, SC177, SC178, SC179, SC180, SC181, SC182, SC183, SC184, SC185, SC186, SC187, SC188, SC189, SC190, SC191, SC192, SC193, SC194, SC195, SC196, SC197, SC198, SC199, SC200, SC201, SC202, SC203, SC204, SC205, SC206, SC207, SC208, SC209, SC210, SC211, SC212, SC213, SC214, SC215, SC216, SC217, SC218, SC219, SC220, SC221, SC222, SC223, SC224, SC225, SC226, SC227, SC228, SC229, SC230, SC231, SC232, SC233, SC234, SC235, SC236, SC237, SC238, SC239, SC240, SC241, SC242, SC243, SC244, SC245, SC246, SC247, SC248, SC249, SC250, SC251, SC252, SC253, SC254, SC255, SC256, SC257, SC258, SC259, SC260, SC261, SC262, SC263, SC264, SC265, SC266, SC267, SC268, SC269, SC270, SC271, SC272, SC273, SC274, SC275, SC276, SC277, SC278, SC279, SC280, SC281, SC282, SC283, SC284, SC285, SC286, SC287, SC288, SC289, SC290, SC291, SC292, SC293, SC294, SC295, SC296, SC297, SC298, SC299, SC300, SC301, SC302, SC303, SC304, SC305, SC306, SC307, SC308, SC309, SC310, SC311, SC312, SC313, SC314, SC315, SC316, SC317, SC318, SC319, SC320, SC321, SC322, SC323, SC324, SC325, SC326, SC327, SC328, SC329, SC330, SC331, SC332, SC333, SC334, SC335, SC336, SC337, SC338, SC339, SC340, SC341, SC342, SC343, SC344, SC345, SC346, SC347, SC348, SC349, SC350, SC351, SC352, SC353, SC354, SC355, SC356, SC357, SC358, SC359, SC360, SC361, SC362, SC363, SC364, SC365, SC366, SC367, SC368, SC369, SC370, SC371, SC372, SC373, SC374, SC375, SC376, SC377, SC378, SC379, SC380, SC381, SC382, SC383, SC384, SC385, SC386, SC387, SC388, SC389, SC390, SC391, SC392, SC393, SC394, SC395, SC396, SC397, SC398, SC399, SC400, SC401, SC402, SC403, SC404, SC405, SC406, SC407, SC408, SC409, SC410, SC411, SC412, SC413, SC414, SC415, SC416, SC417, SC418, SC419, SC420, SC421, SC422, SC423, SC424, SC425, SC426, SC427, SC428, SC429, SC430, SC431, SC432, SC433, SC434, SC435, SC436, SC437, SC438, SC439, SC440, SC441, SC442, SC443, SC444, SC445, SC446, SC447, SC448, SC449, SC450, SC451, SC452, SC453, SC454, SC455, SC456, SC457, SC458, SC459, SC460, SC461, SC462, SC463, SC464, SC465, SC466, SC467, SC468, SC469, SC470, SC471, SC472, SC473, SC474, SC475, SC476, SC477, SC478, SC479, SC480, SC481, SC482, SC483, SC484, SC485, SC486, SC487, SC488, SC489, SC490, SC491, SC492, SC493, SC494, SC495, SC496, SC497, SC498, SC499, SC500, SC501, SC502, SC503, SC504, SC505, SC506, SC507, SC508, SC509, SC510, SC511, SC512, SC513, SC514, SC515, SC516, SC517, SC518, SC519, SC520, SC521, SC522, SC523, SC524, SC525, SC526, SC527, SC528, SC529, SC530, SC531, SC532, SC533, SC534, SC535, SC536, SC537, SC538, SC539, SC540, SC541, SC542, SC543, SC544, SC545, SC546, SC547, SC548, SC549, SC550, SC551, SC552, SC553, SC554, SC555, SC556, SC557, SC558, SC559, SC560, SC561, SC562, SC563, SC564, SC565, SC566, SC567, SC568, SC569, SC570, SC571, SC572, SC573, SC574, SC575, SC576, SC577, SC578, SC579, SC580, SC581, SC582, SC583, SC584, SC585, SC586, SC587, SC588, SC589, SC590, SC591, SC592, SC593, SC594, SC595, SC596, SC597, SC598, SC599, SC600, SC601, SC602, SC603, SC604, SC605, SC606, SC607, SC608, SC609, SC610, SC611, SC612, SC613, SC614, SC615, SC616, SC617, SC618, SC619, SC620, SC621, SC622, SC623, SC624, SC625, SC626, SC627, SC628, SC629, SC630, SC631, SC632, SC633, SC634, SC635, SC636, SC637, SC638, SC639, SC640, SC641, SC642, SC643, SC644, SC645, SC646, SC647, SC648, SC649, SC650, SC651, SC652, SC653, SC654, SC655, SC656, SC657, SC658, SC659, SC660, SC661, SC662, SC663, SC664, SC665, SC666, SC667, SC668, SC669, SC670, SC671, SC672, SC673, SC674, SC675, SC676, SC677, SC678, SC679, SC680, SC681, SC682, SC683, SC684, SC685, SC686, SC687, SC688, SC689, SC690, SC691, SC692, SC693, SC694, SC695, SC696, SC697, SC698, SC699, SC700, SC701, SC702, SC703, SC704, SC705, SC706, SC707, SC708, SC709, SC710, SC711, SC712, SC713, SC714, SC715, SC716, SC717, SC718, SC719, SC720, SC721, SC722, SC723, SC724, SC725, SC726, SC727, SC728, SC729, SC730, SC731, SC732, SC733, SC734, SC735, SC736, SC737, SC738, SC739, SC740, SC741, SC742, SC743, SC744, SC745, SC746, SC747, SC748, SC749, SC750, SC751, SC752, SC753, SC754, SC755, SC756, SC757, SC758, SC759, SC760, SC761, SC762, SC763, SC764, SC765, SC766, SC767, SC768, SC769, SC770, SC771, SC772, SC773, SC774, SC775, SC776, SC777, SC778, SC779, SC780, SC781, SC782, SC783, SC784, SC785, SC786, SC787, SC788, SC789, SC790, SC791, SC792, SC793, SC794, SC795, SC796, SC797, SC798, SC799, SC800, SC801, SC802, SC803, SC804, SC805, SC806, SC807, SC808, SC809, SC810, SC811, SC812, SC813,

