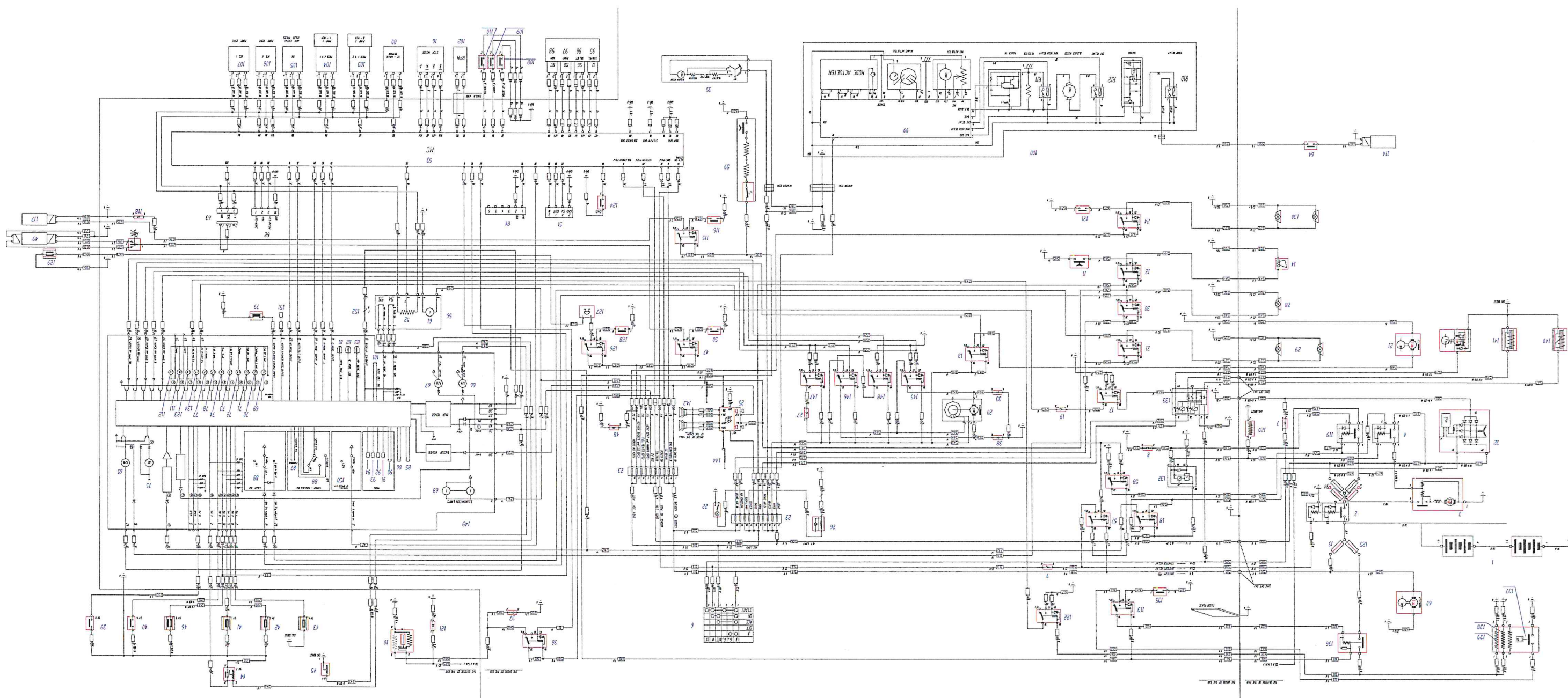


LEGENDA SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO

1	Batterie	77	Luce spia intasamento filtro aria
2	Relè batterie	78	Luce spia riserva combustibile
3	Motorino avviamento	79	Interruttore di sicurezza tergicristallo
4	Relè avviamento	80	Sensore motore passo-passo (EC)
5	Fusibile 4 (BOX B) 40A	81	Indicatore (led) Auto - Idle inserito
6	Commutatore avviamento	82	Indicatore (led) funzione E inserita
7	Diodo 1	83	Indicatore (led) funzione H/P inserita
8	Diodo 10	84	Connettore per interruttore di programmazione
9	Diodo 2	85	Pulsante controllo livelli (CHECK)
10	Solenoido arresto motore	86	Pulsante tacitazione cicalina
11	Pulsante avvisatore acustico	87	Pulsante inserimento lavavetro
12	Relè avvisatore acustico (R7)	88	Pulsante inserimento tergicristallo
13	Relè elettropompa lavavetro (R4)	89	Pulsante inserimento luci
14	Avvisatore acustico	90	Pulsante selezione MODI DI LAVORO
15	Fusibile 1 (BOX A) 40 A	91	Indicatore (led) MODO GENERALE
16	Motore passo passo (EC)	92	Indicatore (led) MODO LIVELLAMENTO
17	Relè indicatore termoaavviatore (R14)	93	Indicatore (led) MODO PRECISIONE
18	Relè alternatore (R1)	94	Indicatore (led) MODO ATTREZZATURA (opt)
19	Diodo 4	95	Elettrovalvola SI (velocità traslazione)
20	Motore tergicristallo	96	Elettrovalvola SG (regolazione pressione principale)
21	Elettropompa lavavetro	97	Elettrovalvola SD (regolazione pompa)
22	Plafoniera	98	Elettrovalvola SC (valvola di ricircolo braccio penetrazione)
23	Scatola portafusibili	99	Pannello comandi condizionatore (opt)
24	Relè kit paesi nordici (R15) (opt)	100	Impianto condizionatore aria (opt)
25	Autoradio	101	Pulsante inserimento Auto - Idle
26	Accendisigari	102	Sensore velocità motore termico (N)
27	Diodo 5	103	Sensore pressione mandata pompa 2
28	Proiettore torretta	104	Sensore pressione mandata pompa 1
29	Proiettore su braccio	105	Sensore press. servocom. (richiamo braccio penetrazione)
30	Relè proiettore torretta (R6)	106	Sensore pressione comando pompa 2
31	Relè proiettore su braccio (R5)	107	Sensore pressione comando pompa 1
32	Alternatore	108	Pressostato (sollevamento braccio)
33	Diodo 6	109	Pressostato (attrezzo anteriore)
34	Fusibile 3 (BOX B) 80A	110	Pressostato (traslazione)
35	Elettroventilatore con comando	111	Luce spia non utilizzata
36	Relè arresto motore termico (R18)	112	Luce spia non utilizzata
37	Diodo 11	113	Relè riscaldamento Filtri combustibile (R13) (opt)
38	Diodo 7	114	Comando innesto compressore (opt)
39	Interruttore intasamento filtro aria	115	Relè martellone (R19) (opt)
40	Termostato surriscaldamento motore	116	Interruttore selezione posizionario/martellone (opt)
41	Interruttore livello olio idraulico	117	Elettrovalvola selezione posizionario/martellone (opt)
42	Interruttore livello liquido raffreddamento motore	118	Diodo 8
43	Interruttore livello olio motore	119	Relè per solenoide arresto motore termico
44	Sensore livello combustibile	120	Bobina arricchitore combustibile
45	Trasmettitore temperatura liquido raffreddamento motore	121	Diodo 3
46	Pressostato olio motore	122	Relè luce spia filtri riscaldati (R12) (opt)
47	Relè benna rotante (R16)	123	Luce spia filtri riscaldati (opt)
48	Diodo 9	124	Pulsante inserimento POWER BOOST
49	Elettrovalvola predisposizione benna rotante (opt)	125	Fusibile 2 (BOX A) 40A
50	Interruttore benna rotante (opt)	126	Relè TBG (R17) (opt)
51	Connessione per strumento diagnostica (Dr. EX)	127	Cicalino Versione TBG (opt)
52	Comando manuale regime motore	128	Interruttore Versione TBG (opt)
53	Centralina principale MC	129	Pressostato Versione TBG (opt)
54	Pulsante E (economy - economia)	130	Fari cabina Versione Paesi Nordici (opt)
55	Pulsante H/P (high power - alta potenza)	131	Interruttori fari cabina Versione Paesi Nordici (opt)
56	Pannello comando regime motore	132	Temporizzatore solenoide arresto motore
57	Relè Anti Load Dump (R3)	133	Centralina termoaavviatore
58	Relè di sicurezza (R2)	134	Luce spia termoaavviatore
59	Resistenze riscaldamento sedile con comando (opt)	135	Interruttore riscaldamento filtri combustibile (opt)
60	Elettropompa travaso combustibile	136	Relè riscaldamento filtri combustibile (opt)
61	Lampada illuminazione pannello comando regime motore	137	Termostato combustibile (opt)
62	Connettore per attrezzatura opzionale	138	Riscaldatore filtro combustibile 1 (opt)
63	Connettore per predisposizione acceleratore a pedale	139	Riscaldatore filtro combustibile 2 (opt)
64	Pressostato condizionatore aria	140	Sensore temperatura termoaavviatore
65	Contaore	141	Candeletta termoaavviatore
66	Indicatore temperatura liquido raffreddamento	142	Elettrovalvola combustibile termoaavviatore
67	Indicatore combustibile	143	Altoparlanti
68	Lampade illuminazione strumentazione	144	Antenna
69	Luce spia livello olio motore	145	Relè tergicristallo A (R8)
70	Luce spia livello liquido raffreddamento motore	146	Relè tergicristallo B-1 (R9)
71	Luce spia livello olio idraulico	147	Relè tergicristallo B-2 (R10)
72	Luce spia alternatore (anormale ricarica batterie)	148	Relè tergicristallo B-M (R11)
73	Luce spia bassa pressione olio motore	149	Pannello di controllo completo
74	Luce spia surriscaldamento motore	150	Selettore velocità di traslazione
75	Cicalina	151	Connettore per sistema automatico tergicristallo
76	Selettore benna rotante (opt)	152	Connettore collegamento (opt)

NOTA - Lo schema di principio dell'impianto elettrico è rappresentato con pressostati, interruttori e sensori nella posizione relativa al motore fermo, senza anomalie, e con commutatore di avviamento (6) in posizione OFF.



LEGENDA SCHEMA IMPIANTO IDRAULICO

- 1 Motore traslazione sinistro
- 2 Motore traslazione destro
- 3 Distributore rotante
- 4 Distributore
- 5 Cilindro benna
- 6 Cilindri sollevamento
- 7 Serbatoio olio idraulico
- 8 Filtro servocomandi
- 9 Pompa servocomandi
- 10 Pompa principale 1
- 11 Pompa principale 2
- 12 Motore termico
- 13 Gruppo elettrovalvole
- 14 Cilindro penetrazione
- 15 Valvola comando posizionatore
- 16 Cilindro posizionatore
- 17 Valvola neutralizzazione comandi
- 18 Pedipolatore comando traslazione
- 19 Manipolatore sinistro
- 20 Manipolatore destro
- 21 Valvola antiurto
- 22 Motore di rotazione

