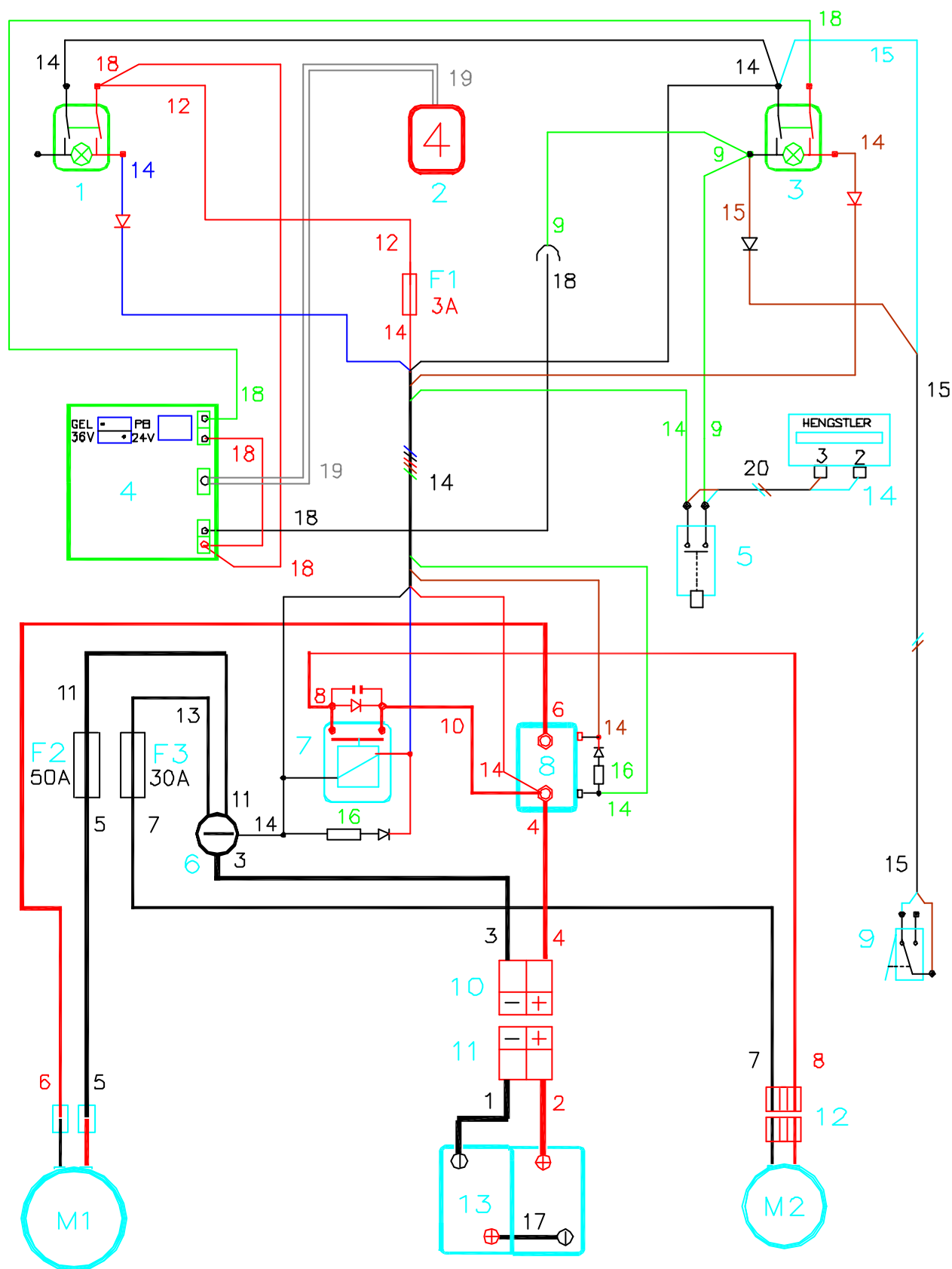




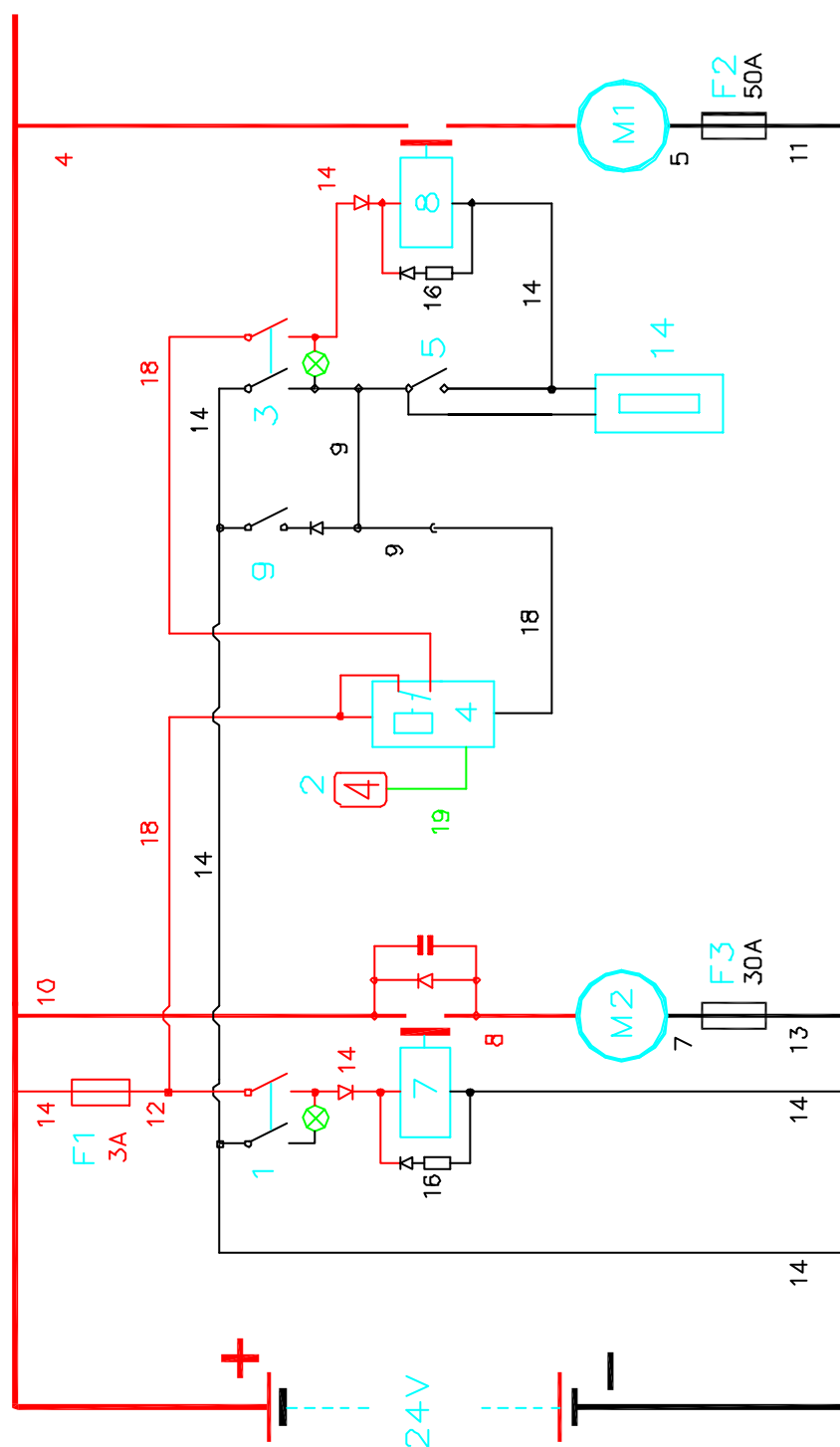
Dalla Matricola 03004404

03	13/01/04	Diventa Abila 17-42-52	Olivo	Zanardi	Guerra
02	16/12/02	Eliminato diodo su cavo 9	Olivo	Dalla Verde	Guerra
01	12/02/2002	Introduz. scheda contr. batt.+cambio numeraz.fusibili+Abila	Olivo	Dalla Verde	Guerra
REV.	DATA	MOTIVO	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

COMAS S.p.A.

S. Giovanni Lupatoto VERONA

DISEGNATO	Olivo	CONTROLLATO	Dalla Verde	APPROVATO	Guerra	DATA REVISIONE a	04/10/2001
MACCHINA	Abila 17-42-52					CODICE	75124005
GRUPPO	Impianto Elettrico					N° DISEGNO	24.51.02
OGGETTO	Schema Impianto Elettrico e componenti						



Dalla Matricola 03004404

03	13.01.04	Diventa Abila 17-42-52	Olivo	Zanardi	Guerra
02	16.12.02	Eliminato diodo su cavo 9	Olivo	Dalla Verde	Guerra
01	12/02/02	Introduz. scheda contr.bat.+ cambio numeraz. fusibili+Abila	Olivo	Dalla Verde	Guerra
REV.	DATA	MOTIVO	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

COMMA S.p.A.

S. Giovanni Lupatoto VERONA

DISEGNATO	Olivo	CONTROLLATO	Dalla Verde	APPROVATO	Guerra	DATA REVISIONE o	04/10/2001
MACCHINA	Abila 17-42-52					CODICE	75124005
GRUPPO	Impianto Elettrico					N° DISEGNO	24.51.01
OGGETTO	Schema Funzionale						

ITEM	SKU	DESCRIPTION
1	E83328	Vacuum switch
2	E83175	battery level display
3	E83328	Vacuum switch
4	E83157	battery indicator card
5	E82796	Switch, Momentary
6	E83664	Insulator WS17
7	E83160	Relay 24VDC 30A
8	E83628	Contacto 24VDC
9	E83164	Micro Switch
10	E83253	Male connector lug (Fr.)
11	72700012	Connector female 50A
12	72700007	Connect. double 30A suction motor
13	E11767	Batteries
14	72904005	Hourmeter self-fed (optional)
M1	E82576	Brush Motor 24VDC 400W
M1	68200550	Brushes motor 24V (Abila 17)
M2	E83454	Motor asp 24 volt
F1	E83168	Fuse, 3 amp
F2	E82305	Fuse 50A faston brushes motor
F3	E83926	Fuse 301 faston suction motor

ITEM	SKU	DESCRIPTION CABLES
1-2	68024001	Cables black-red+battery terminals +
3-4	68024002	Cables black-red + conn. 50A -3/4-
5-6	68024003	Cables black-red with couplings -5/6-
7-8	68024004	Cables black-red + conn. 30A -7/8-
9	E83844	Cable
10	E86168	Cable, Red/Diode/Condenser
11	68024007	Cable black -11-
12	68024018	Cable red -12-
13	68024009	1 Cable black -13-
14	68024010	Cable 5x1 + black bridges -14-
15	68024011	2 Cables blue-brown -15-
16	E82372	Diode and Resistance w/ Terminal
17	68024013	Cable black battery bridge -17-
18	68024017	3 Cables black-red-green+conn.+brid.
19	68000892	Cable display battery signal -19-
20	68024016	2 Cables blue-brown -20- (opt.hourm.)