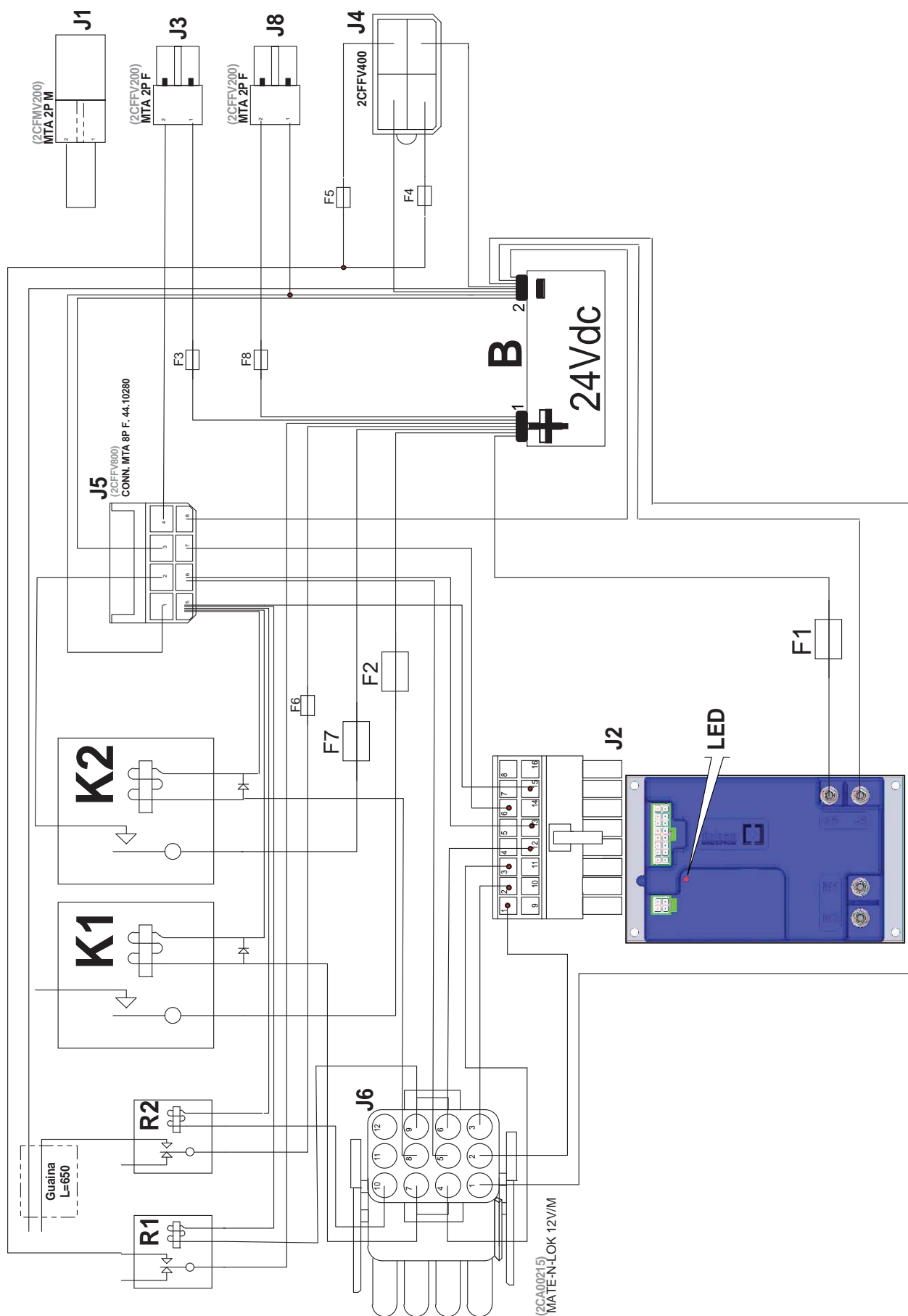
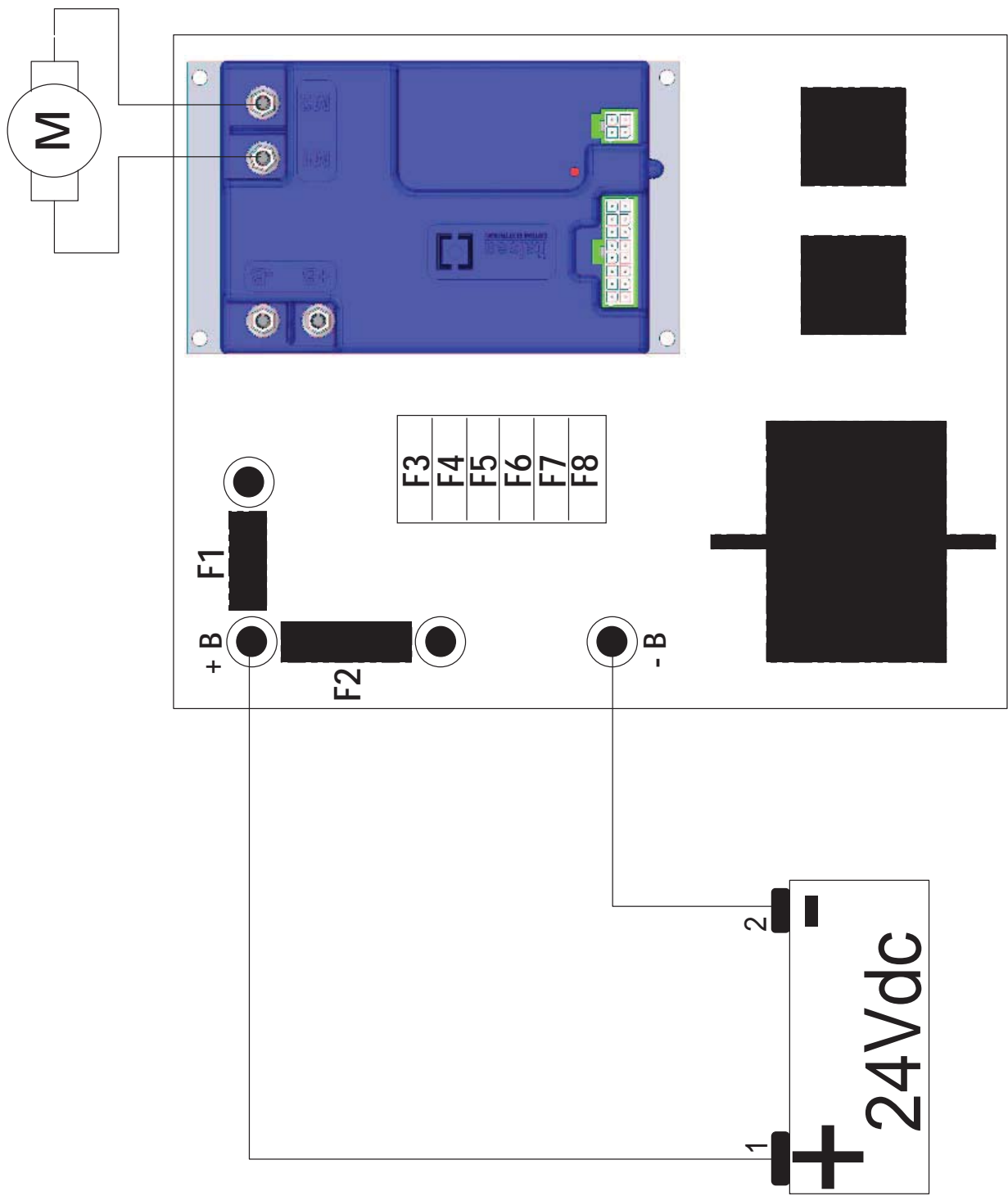


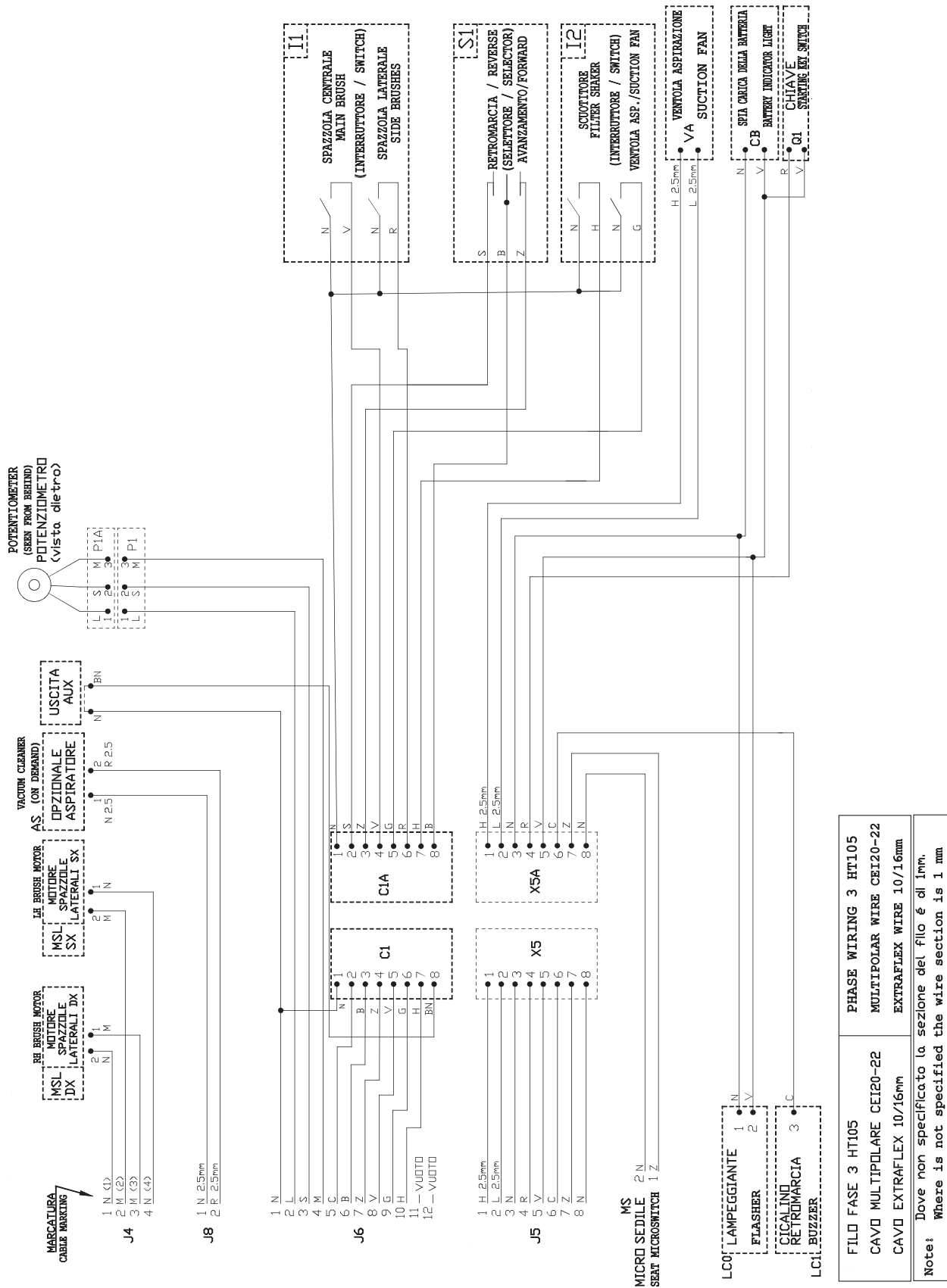
**SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - ESQUEMA ELÉCTRICO  
SCHÉMA ÉLECTRIQUE - SCHALTPLAN - SCHAKELSCHEMA (FIG.15 - 1/3)**



**SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - ESQUEMA ELÉCTRICO  
SCHÉMA ÉLECTRIQUE - SCHALTPLAN - SCHAKELSCHEMA (FIG.15 - 2/3)**



**SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM - ESQUEMA ELÉCTRICO  
SCHÉMA ÉLECTRIQUE - SCHALTPLAN - SCHAKELSCHEMA (FIG.15 - 3/3)**



## Descrizione schema elettrico (fig.15)

J1 -  
J2 - Centralina elettronica  
J3 - Connettore per caricabatterie (optional)  
J4 - Connettore per motori spazzole laterali  
J5 - Connettore per: ventola, micro sedile, lampeggiante, cicalino retromarcia, interruttore avviamento, spia batteria  
J6 - Connettore per interruttori: spazzole, marcia avanti/retromarcia, scuotitore filtri, potenziometro pedale avanzamento  
J7 -  
J8 Connettore per aspiratore (optional)

I1 - Interruttore spazzole  
I2 - Interruttore scuotitore/ventola aspirazione

S1 - Selettore di marcia avanti/indietro

VA - Ventola aspirazione  
AS - Aspiratore (optional)

CB - Spia della carica della batteria  
Q1 - Interruttore chiave di avviamento

LC0 - Lampeggiante  
LC1 - Cicalino retromarcia

MS - Microinterruttore sedile

MSL DX - Motore spazzola laterale destra  
MSL SX - Motore spazzola laterale sinistra

K1 - Teleruttore spazzole  
K2 - Teleruttore aspirazione

R1 - Relè spazzole laterali anteriori  
R2 - Relè scuotifiltro

F1 - Fusibile 80A generale  
F2 - Fusibile 63A spazzole  
F3 - Fusibile 10A int.chiave avviamento  
F4 - Fusibile 10A spazzola laterale sinistra (optional)  
F5 - Fusibile 10A spazzola laterale  
F6 - Fusibile 15A scuotifiltro  
F7 - Fusibile 20A aspirazione  
F8 - Fusibile 30A aspiratore (optional)

LED (vedere "DESCRIZIONE ALLARMI")

## Colori Cablaggio

A - Azzurro  
B - Bianco  
C - Arancio  
G - Giallo  
H - Grigio  
L - Blu  
M - Marrone  
N - Nero  
R - Rosso  
S - Rosa  
V - Verde  
Z - Viola  
BN - Bianco/Nero

## Electric system descriptions (fig.15)

J1 -  
J2 - Electronic control unit  
J3 - Battery charger connector (optional)  
J4 - Side brush motors connector  
J5 - Connector for: fan, microswitch seat, flasher, reverse drive buzzer, starting key switch, battery indicator  
J6 - Connector for switches: brush motors, forward/reverse drive, filter shaker, drive pedal potentiometer  
J7 -  
J8 - Vacuum cleaner connector (on demand)

I1 - Brush switch  
I2 - Filter shaker/Suction fan switch

S1 - Forward/Reverse drive selector

VA - Suction fan  
AS - Vacuum cleaner (on demand)

CB - Battery status indicator light  
Q1 - Starting key switch

LC0 - Flasher  
LC1 - Buzzer

MS - Seat microswitch

MSL DX - RH side brush motor  
MSL SX - LH side brush motor

K1 - Brushes remote control switch  
K2 - Suction fan remote control switch

R1 - Front side brush relay  
R2 - Filter shaker relay

F1 - 80A main fuse  
F2 - 63A brush fuse  
F3 - 10A starting key switch  
F4 - 10A LH side brush fuse (on demand)  
F5 - 10A RH side brush fuse  
F6 - 15A filter shaker fuse  
F7 - 20A suction system fuse  
F8 - 30A vacuum cleaner fuse (on demand)

LED (see "ALARMS DESCRIPTION")

## Electric cables colors

A - Light blue  
B - White  
C - Orange  
G - Yellow  
H - Grey  
L - Blue  
M - Brown  
N - Black  
R - Red  
S - Pink  
V - Green  
Z - Violet  
BN - White/Black