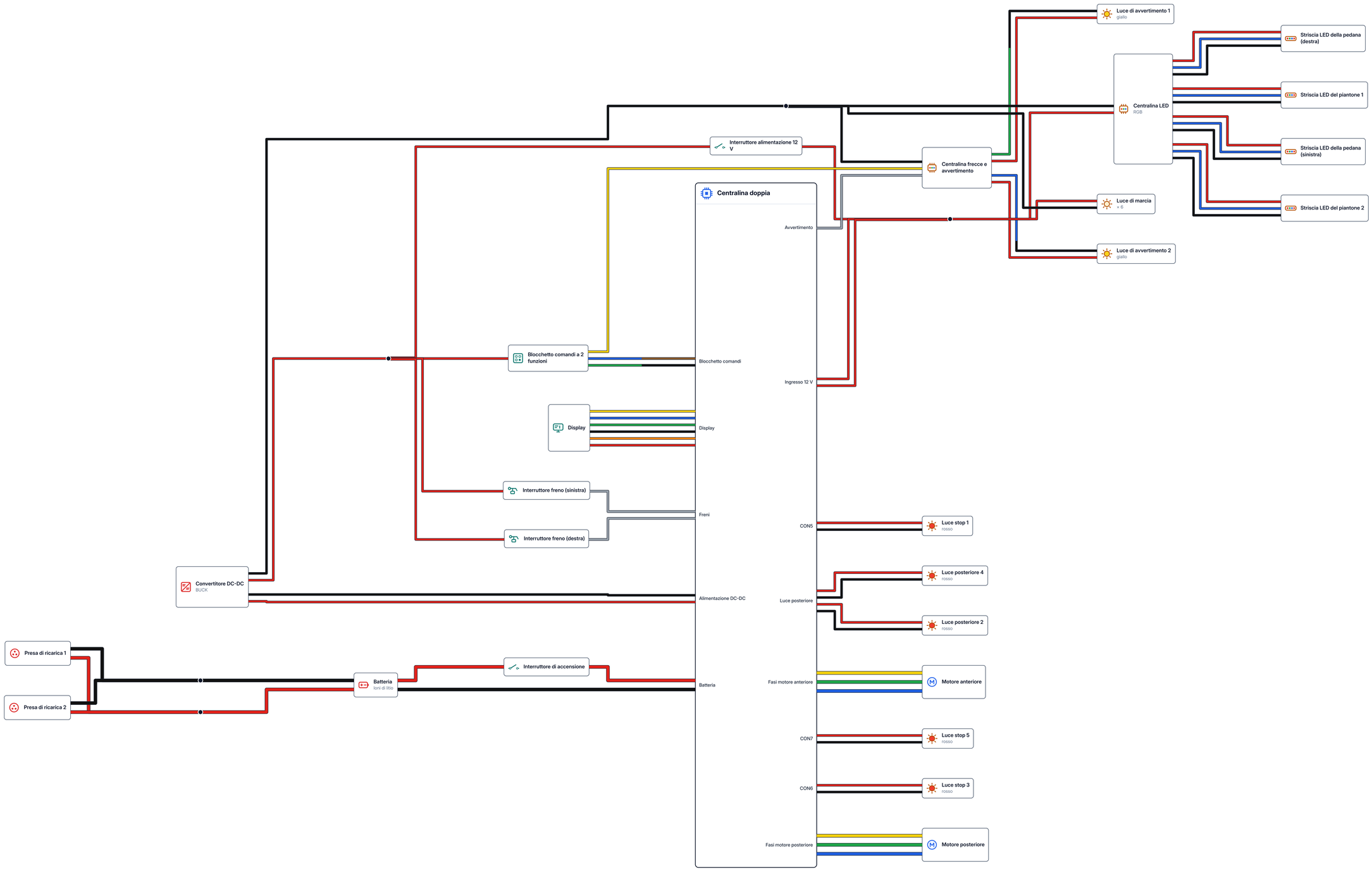
SCHEMA ELETTRICO

Dualtron Ultra 2

FOHZSHOP.FR



COLORI DEI FILI

- Arancione OG
- Blu BU
- Giallo YE
- Grigio GY
- Marrone BN
- Nero BK
- Rosso RD
- Verde GN

SIMBOLI

Giunzione: i fili sono collegati in questo punto

NOTE

1. Nell'originale, la maggior parte dei fili raggiunge la centralina tramite uno stesso cablaggio disegnato come un bus, senza dire a quale morsetto arrivi ciascuno. Solo le luci stop 1, 3 e 5 hanno un connettore con nome: CON5, CON6 e CON7.
2. Le luci posteriori 2 e 4 e i due fili rossi provenienti dall'interruttore alimentazione 12 V entrano in questo cablaggio. L'originale non mostra se vi siano collegati tra loro.
3. Le cinque luci rosse sono numerate da 1 a 5 nell'originale: 1, 3 e 5 sono luci stop, 2 e 4 luci posteriori. CON5, CON6, CON7 e la partenza delle luci posteriori 2 e 4 sono disegnati in un riquadro intitolato «Inside the controller», cioè all'interno della centralina.
4. Lo schema originale collega a massa anche il filo nero della batteria, il filo nero d'ingresso del convertitore e il filo nero comune dell'illuminazione.
5. I fili del blocchetto comandi a 2 funzioni escono blu e verde, poi proseguono marrone e nero. Quelli delle luci di avvertimento passano dal verde o dal blu al nero. Nessun connettore è disegnato tra i due tratti.
6. L'originale non disegna alcun connettore e non indica la tensione della batteria.
7. Lo schema originale non mostra alcun acceleratore.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «Schéma électrique DUALTRON Ultra 2».

Ridisegnato da FõhzShop il 1 novembre 2026.

Scollegare la batteria prima di qualsiasi intervento.

PIEDINATURA DEI CONNETTORI

Connettore	Destinazione	Filo
Centralina doppia Fasi motore anteriore	**Motore anteriore**	Giallo · Fase motore Verde · Fase motore Blu · Fase motore
Centralina doppia Fasi motore posteriore	**Motore posteriore**	Giallo · Fase motore Verde · Fase motore Blu · Fase motore
Centralina doppia Alimentazione DC-DC	**Convertitore DC-DC** Ingresso	Nero · Massa Rosso
Batteria Uscita	**Interruttore di accensione**	Rosso · Batteria +
Batteria Uscita	**Centralina doppia** Batteria	Nero · Batteria –
Presa di ricarica 1	**Giunzione**	Nero · Ricarica – Rosso · Ricarica +
Presa di ricarica 2	**Giunzione**	Nero · Ricarica – Rosso · Ricarica +
Giunzione	**Batteria** Ricarica	Nero · Ricarica – Rosso · Ricarica +
Interruttore di accensione	**Centralina doppia** Batteria	Rosso · Batteria +
Display	**Centralina doppia** Display	Giallo Blu Verde Nero Arancione Rosso

Connettore	Destinazione	Filo
Convertitore DC-DC Uscita	**Giunzione**	Rosso · +12 V
Convertitore DC-DC Uscita	**Giunzione**	Nero · Massa
Giunzione	**Interruttore alimentazione 12 V**	Rosso · +12 V
Giunzione	**Blocchetto comandi a 2 funzioni**	Rosso · +12 V
Giunzione	**Interruttore freno (sinistra)**	Rosso · +12 V
Giunzione	**Interruttore freno (destra)**	Rosso · +12 V
Interruttore alimentazione 12 V	**Giunzione**	Rosso
Giunzione	**Centralina doppia** Ingresso 12 V	Rosso Rosso
Luce di marcia	**Giunzione**	Rosso Nero · Massa
Centralina LED Alimentazione	**Giunzione**	Nero · Massa Rosso
Centralina LED Uscita RGB 1	**Striscia LED del piantone 1**	Rosso Blu Nero
Centralina LED Uscita RGB 2	**Striscia LED del piantone 2**	Rosso Blu Nero
Centralina LED Uscita RGB 3	**Striscia LED della pedana (sinistra)**	Rosso Blu Nero

Connettore	Destinazione	Filo
Centralina LED Uscita RGB 4	**Striscia LED della pedana (destra)**	Rosso Blu Nero
Interruttore freno (sinistra)	**Centralina doppia** Freni	Grigio
Interruttore freno (destra)	**Centralina doppia** Freni	Grigio
Blocchetto comandi a 2 funzioni	**Centralina frecce e avvertimento**	Giallo
Blocchetto comandi a 2 funzioni	**Centralina doppia** Blocchetto comandi	Blu, poi marrone Verde, poi nero
Centralina frecce e avvertimento	**Giunzione**	Nero · Massa
Centralina frecce e avvertimento	**Centralina doppia** Avvertimento	Grigio
Centralina frecce e avvertimento Uscita 1	**Luce di avvertimento 1**	Verde, poi nero Rosso
Centralina frecce e avvertimento Uscita 2	**Luce di avvertimento 2**	Blu, poi nero Rosso
Luce stop 1	**Centralina doppia** CON5	Rosso Nero
Luce posteriore 2	**Centralina doppia** Luce posteriore	Rosso Nero
Luce stop 3	**Centralina doppia** CON6	Rosso Nero
Luce posteriore 4	**Centralina doppia** Luce posteriore	Rosso Nero
Luce stop 5	**Centralina doppia** CON7	Rosso Nero