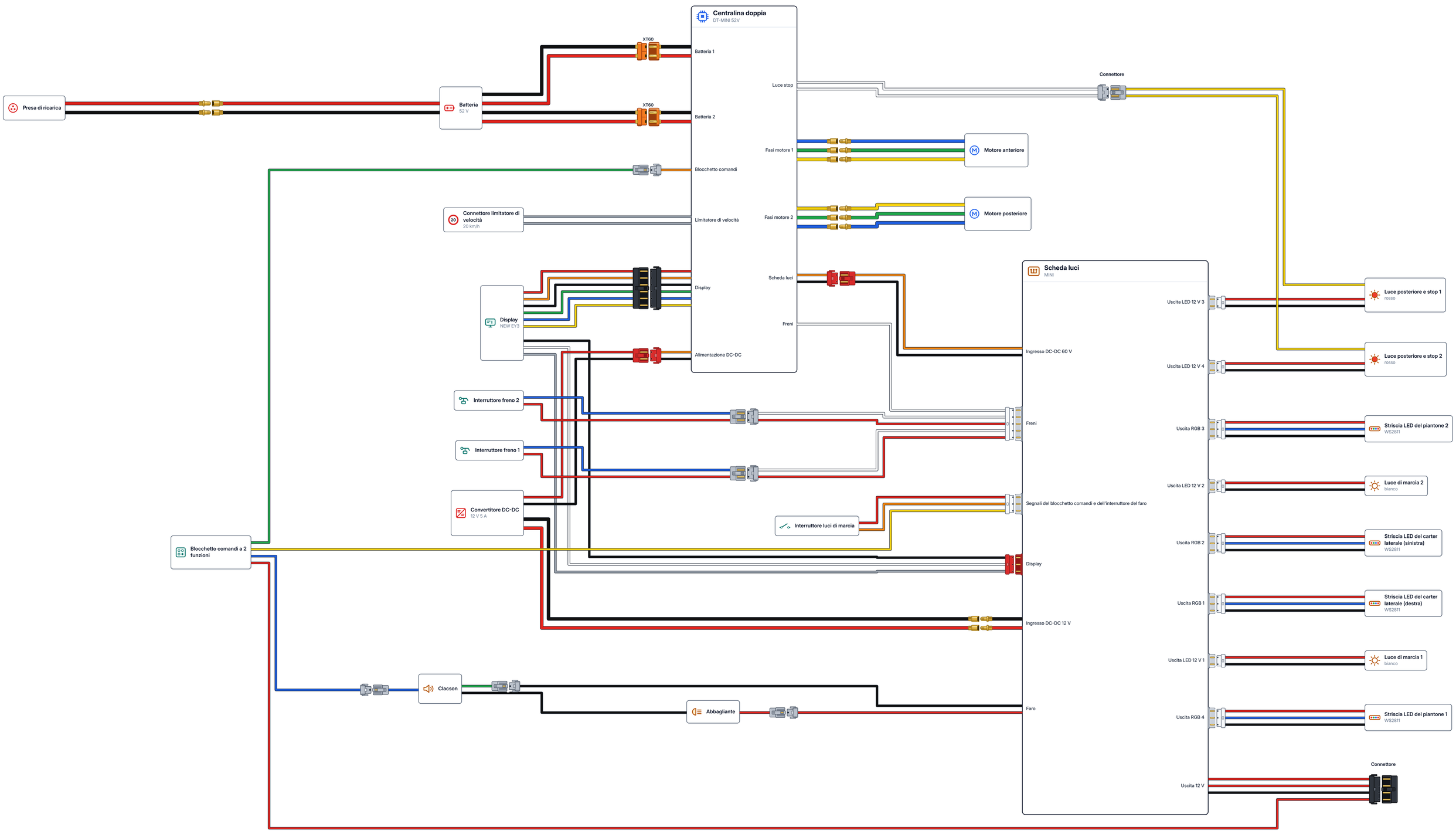
SCHEMA ELETTRICO

Dualtron Mini | 52 V

FOHZSHOP.FR



COLORI DEI FILI

Arancione OG	Bianco WH	Blu BU	Giallo YE
Grigio GY	Nero BK	Rosso RD	Verde GN

CONNETTORI

Pin dorati: lato maschio. Alveoli scuri: lato femmina.

- XT60
- Connettori a banana
- Connettore JST SM
- Connettore da scheda

NOTE

1. Le due strisce del piantone riportano entrambe l'etichetta «sinistra» nell'originale, nessuna è contrassegnata «destra».
2. I due interruttori freno riportano la stessa etichetta «sinistra / destra» nell'originale, senza dire quale sia a sinistra.
3. Il faro e il clacson sono disegnati in un unico alloggiamento. I loro morsetti – sono collegati da un filo sottile, poi raggiungono l'uscita faro della scheda luci tramite il filo verde, nero dopo il connettore.
4. I fili del blocchetto comandi a 2 funzioni escono nei colori rosso, arancione, marrone e nero, poi proseguono in rosso, giallo, blu e verde, senza alcun connettore disegnato tra i due tratti.
5. Sul connettore dell'uscita 12 V, solo il pin 3 (filo rosso) prosegue verso il blocchetto comandi. I pin 2 e 1 non hanno filo dall'altro lato nell'originale.
6. I quattro connettori delle frecce della scheda luci non sono collegati a nulla nell'originale.
7. Lo schema originale non mostra alcun acceleratore.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «Schéma électrique DUALTRON Mini long body» del 26 aprile 2023.

Ridisegnato da FöhzShop il 1 novembre 2026.

Scollegare la batteria prima di qualsiasi intervento.

PIEDINATURA DEI CONNETTORI

Connettore	Destinazione	Filo
Centralina doppia Fasi motore 1	**Motore anteriore** Connettori: Connettori a banana	Blu · Fase motore Verde · Fase motore Giallo · Fase motore
Centralina doppia Fasi motore 2	**Motore posteriore** Connettori: Connettori a banana	Giallo · Fase motore Verde · Fase motore Blu · Fase motore
Scheda luci Ingresso DC-DC 60 V	**Centralina doppia** Scheda luci Connettori: Connettore JST SM	Arancione Nero
Scheda luci Freni	**Centralina doppia** Freni Connettori: Connettore da scheda	Bianco · Segnale freno
Scheda luci Uscita 12 V	**Connettore**	Rosso · +12 V Rosso · +12 V Nero · Massa
Scheda luci Faro	**Abbagliante** Connettori: Connettore JST SM	Rosso · LED +
Scheda luci Faro	**Clacson** Connettori: Connettore JST SM	Nero, poi verde dopo il connettore · LED –
Scheda luci Uscita LED 12 V 1	**Luce di marcia 1** Connettori: Connettore da scheda	Rosso Nero
Scheda luci Uscita LED 12 V 2	**Luce di marcia 2** Connettori: Connettore da scheda	Rosso Nero
Scheda luci Uscita LED 12 V 3	**Luce posteriore e stop 1** Connettori: Connettore da scheda	Rosso Nero
Scheda luci Uscita LED 12 V 4	**Luce posteriore e stop 2** Connettori: Connettore da scheda	Rosso Nero
Scheda luci Uscita RGB 1	**Striscia LED del carter laterale (destra)** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Scheda luci Uscita RGB 2	**Striscia LED del carter laterale (sinistra)** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Scheda luci Uscita RGB 3	**Striscia LED del piantone 2** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Scheda luci Uscita RGB 4	**Striscia LED del piantone 1** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Batteria Uscita	**Centralina doppia** Batteria 1 Connettori: XT60	Nero · Batteria – Rosso · Batteria +
Batteria Uscita	**Centralina doppia** Batteria 2 Connettori: XT60	Nero · Batteria – Rosso · Batteria +
Presa di ricarica	**Batteria** Ricarica Connettori: Connettori a banana	Rosso · Ricarica + Nero · Ricarica –
Display Centralina	**Centralina doppia** Display Connettori: Connettore JST SM	Rosso Arancione Nero Verde Blu Giallo
Display Scheda luci	**Scheda luci** Display Connettori: Connettore da scheda	Nero Bianco Grigio
Convertitore DC-DC Ingresso	**Centralina doppia** Alimentazione DC-DC Connettori: Connettore JST SM	Rosso, poi arancione dopo il connettore · Batteria + Nero · Massa
Convertitore DC-DC Uscita	**Scheda luci** Ingresso DC-DC 12 V Connettori: Connettori a banana	Nero · Massa Rosso · +12 V
Connettore	**Blocchetto comandi a 2 funzioni**	Rosso · +12 V
Blocchetto comandi a 2 funzioni	**Scheda luci** Segnali del blocchetto comandi e dell'interruttore del faro Connettori: Connettore da scheda	Giallo
Blocchetto comandi a 2 funzioni	**Clacson** Connettori: Connettore JST SM	Blu · Clacson
Blocchetto comandi a 2 funzioni	**Centralina doppia** Blocchetto comandi Connettori: Connettore JST SM	Verde, poi arancione dopo il connettore
Interruttore luci di marcia	**Scheda luci** Segnali del blocchetto comandi e dell'interruttore del faro Connettori: Connettore da scheda	Rosso Arancione
Interruttore freno 1	**Scheda luci** Freni Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	Blu, poi bianco dopo il connettore · Segnale freno Rosso · +12 V
Interruttore freno 2	**Scheda luci** Freni Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	Blu, poi bianco dopo il connettore · Segnale freno Rosso · +12 V
Connettore limitatore di velocità	**Centralina doppia** Limitatore di velocità	Grigio Grigio
Clacson	**Abbagliante**	Nero · LED –
Luce posteriore e stop 1 Luce stop	**Connettore**	Giallo
Luce posteriore e stop 2 Luce stop	**Connettore**	Giallo
Connettore	**Centralina doppia** Luce stop	Bianco Bianco