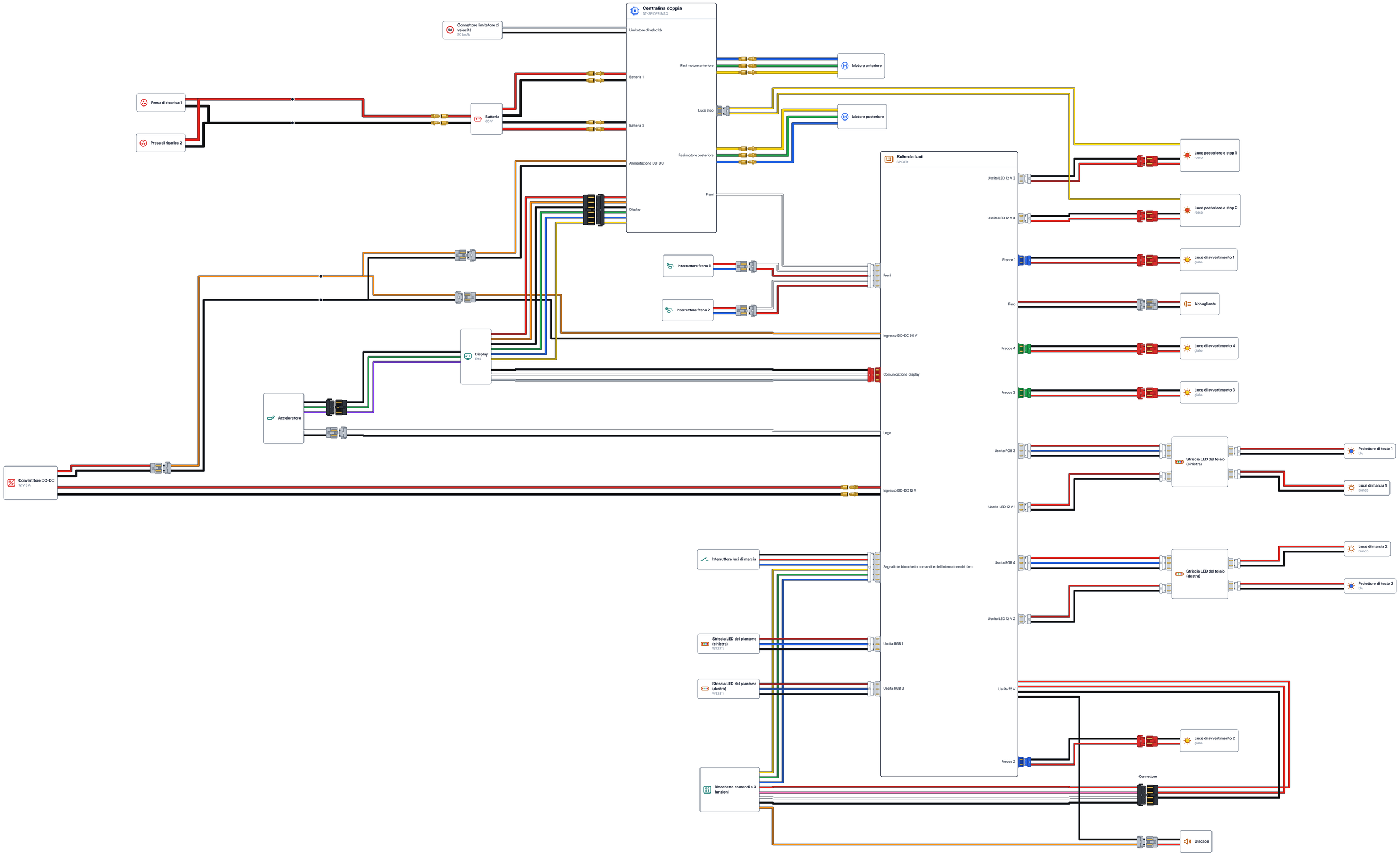
SCHEMA ELETTRICO

Dualtron Spider Max | 60 V

FOHZSHOP.FR



COLORI DEI FILI

- Arancione OG
- Grigio GY
- Verde GN
- Bianco WH
- Nero BK
- Viola VT
- Blu BU
- Rosa PK
- Giallo YE
- Rosso RD

CONNETTORI

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

- Connettori a banana
- Connettore da scheda
- Connettore JST SM
- Giunzione: i fili sono collegati in questo punto

NOTE

1. I due interruttori freno riportano la stessa etichetta «sinistra / destra» nell'originale, senza dire quale sia a sinistra.
2. Su ciascun interruttore freno, il filo rosso prosegue bianco dopo il connettore grigio, e il filo blu prosegue rosso.
3. La luce di marcia e il proiettore di testo di ciascun lato si collegano alla scheda della striscia LED del telaio, che riceve dalla scheda luci un cavo rosso e nero oltre al cavo RGB. L'originale non disegna le piste di questa scheda. Un connettore da scheda a due pin e un connettore da scheda RGB vi restano liberi; i due connettori da scheda RGB sono contrassegnati DO.
4. Secondo l'originale, le luci di avvertimento 3 e 4 e le due luci posteriori e stop sono montate sul retro della centralina.
5. Il blocchetto comandi a 3 funzioni ha quattro pulsanti nell'originale: faro, freccia sinistra, freccia destra e clacson. A parte il filo arancione che va al clacson, l'originale non dice quale filo serva a quale pulsante.
6. Sul connettore nero a tre pin tra l'uscita 12 V della scheda luci e il blocchetto comandi, il pin 3 porta due fili lato blocchetto comandi, rosso e rosa, e il filo rosso del pin 2 prosegue bianco.
7. Nell'originale, il filo rosa del blocchetto comandi è disegnato color pesca, e arancione pallido all'uscita dal blocchetto comandi.
8. Il pin 1 del connettore da scheda delle luci stop della centralina non ha filo nell'originale.
9. Nell'originale, il filo nero dell'interruttore luci di marcia parte sotto le sigle ON / OFF, non sotto un morsetto.
10. Una piccola scatola grigio scuro senza legenda è disegnata sui fili di ciascun proiettore di testo, come sul cavo tra l'acceleratore e il display.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «Schéma électrique DUALTRON Spider max» del 6 aprile 2023.

Ridisegnato da FòhzShop il 1 novembre 2026.

Scollegare la batteria prima di qualsiasi intervento.

PIEDINATURA DEI CONNETTORI

Connettore	Destinazione	Filo
Centralina doppia Fasi motore anteriore	**Motore anteriore** Connettori: Connettori a banana	Blu · Fase motore Verde · Fase motore Giallo · Fase motore
Centralina doppia Fasi motore posteriore	**Motore posteriore** Connettori: Connettori a banana	Giallo · Fase motore Verde · Fase motore Blu · Fase motore
Scheda luci Ingresso DC-DC 60 V	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Arancione Nero
Scheda luci Logo	**Acceleratore** Logo Connettori: Connettore JST SM	→ 2 · Bianco → 1 · Nero
Scheda luci Uscita 12 V	**Connettore** Ingresso	→ 3 · Rosso → 2 · Rosso → 1 · Nero
Scheda luci Faro	**Abbagliante** Connettori: Connettore JST SM	Rosso · LED + Nero · LED –
Scheda luci Freni	**Centralina doppia** Freni Connettori: Connettore da scheda	5 · Bianco · Segnale freno
Scheda luci Uscita RGB 1	**Striscia LED del piantone (sinistra)** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Scheda luci Uscita RGB 2	**Striscia LED del piantone (destra)** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Scheda luci Uscita RGB 3	**Striscia LED del telaio (sinistra)** Ingresso Connettori: Connettore da scheda / Connettore da scheda	Rosso · LED + Blu · Dati LED Nero · LED –

Connettore	Destinazione	Filo
Scheda luci Uscita RGB 4	**Striscia LED del telaio (destra)** Ingresso Connettori: Connettore da scheda / Connettore da scheda	Rosso · LED + Blu · Dati LED Nero · LED –
Scheda luci Uscita LED 12 V 1	**Striscia LED del telaio (sinistra)** Alimentazione Connettori: Connettore da scheda / Connettore da scheda	Rosso Nero
Scheda luci Uscita LED 12 V 2	**Striscia LED del telaio (destra)** Alimentazione Connettori: Connettore da scheda / Connettore da scheda	Rosso Nero
Scheda luci Frecce 1	**Luce di avvertimento 1** Connettori: Connettore da scheda / Connettore JST SM	Nero · LED – Rosso · LED +
Scheda luci Frecce 2	**Luce di avvertimento 2** Connettori: Connettore da scheda / Connettore JST SM	Nero · LED – Rosso · LED +
Scheda luci Frecce 3	**Luce di avvertimento 3** Connettori: Connettore da scheda / Connettore JST SM	Nero · LED – Rosso · LED +
Scheda luci Frecce 4	**Luce di avvertimento 4** Connettori: Connettore da scheda / Connettore JST SM	Nero · LED – Rosso · LED +
Scheda luci Uscita LED 12 V 3	**Luce posteriore e stop 1** Luce di marcia Connettori: Connettore da scheda / Connettore JST SM	Nero · LED – Rosso · LED +
Scheda luci Uscita LED 12 V 4	**Luce posteriore e stop 2** Luce di marcia Connettori: Connettore da scheda / Connettore JST SM	Nero · LED – Rosso · LED +
Batteria Uscita	**Centralina doppia** Batteria 1 Connettori: Connettori a banana	Rosso · Batteria + Nero · Batteria –
Batteria Uscita	**Centralina doppia** Batteria 2 Connettori: Connettori a banana	Nero · Batteria – Rosso · Batteria +

Connettore	Destinazione	Filo
Presa di ricarica 1	**Giunzione**	1 · Rosso · Ricarica + 3 · Nero · Ricarica –
Presa di ricarica 2	**Giunzione**	1 · Rosso · Ricarica + 3 · Nero · Ricarica –
Giunzione	**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** Comunicazione display Connettori: Connettore da scheda	Nero Bianco Grigio
Acceleratore	**Display** Acceleratore Connettori: Connettore JST SM	1 · Nero 2 · Verde 3 · Viola
Blocchetto comandi a 3 funzioni	**Scheda luci** Segnali del blocchetto comandi e dell'interruttore del faro Connettori: Connettore da scheda	Giallo Verde Blu
Connettore Uscita	**Blocchetto comandi a 3 funzioni**	3 · Rosso 3 · Rosa 2 · Bianco 1 · Nero
Interruttore luci di marcia	**Scheda luci** Segnali del blocchetto comandi e dell'interruttore del faro Connettori: Connettore da scheda	Nero Rosso Blu

Connettore	Destinazione	Filo
Interruttore freno 1	**Scheda luci** Freni Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	2 → 4 · Rosso, poi bianco dopo il connettore · Segnale freno 1 → 2 · Blu, poi rosso dopo il connettore · +12 V
Interruttore freno 2	**Scheda luci** Freni Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	2 → 3 · Rosso, poi bianco dopo il connettore · Segnale freno 1 → 1 · Blu, poi rosso dopo il connettore · +12 V
Connettore limitatore di velocità	**Centralina doppia** Limitatore di velocità	Grigio Nero
Convertitore DC-DC Ingresso	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Rosso, poi arancione dopo il connettore · IN+ Nero · IN–
Convertitore DC-DC Uscita	**Scheda luci** Ingresso DC-DC 12 V Connettori: Connettori a banana	Rosso · +12 V Nero · Massa
Giunzione	**Centralina doppia** Alimentazione DC-DC Connettori: Connettore JST SM	Arancione Nero
Clacson	**Blocchetto comandi a 3 funzioni** Connettori: Connettore JST SM	Rosso, poi arancione dopo il connettore · Clacson
Clacson	**Scheda luci** Uscita 12 V Connettori: Connettore JST SM	Nero · Massa
Luce posteriore e stop 1 Luce stop	**Centralina doppia** Luce stop Connettori: Connettore da scheda	→ 3 · Giallo · Luce stop
Luce posteriore e stop 2 Luce stop	**Centralina doppia** Luce stop Connettori: Connettore da scheda	→ 2 · Giallo · Luce stop
Striscia LED del telaio (sinistra) Uscita LED 1	**Luce di marcia 1** Connettori: Connettore da scheda	Rosso Nero
Striscia LED del telaio (sinistra) Uscita LED 2	**Proiettore di testo 1** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Nero · LED –
Striscia LED del telaio (destra) Uscita LED 1	**Luce di marcia 2** Connettori: Connettore da scheda	Rosso Nero
Striscia LED del telaio (destra) Uscita LED 2	**Proiettore di testo 2** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Nero · LED –