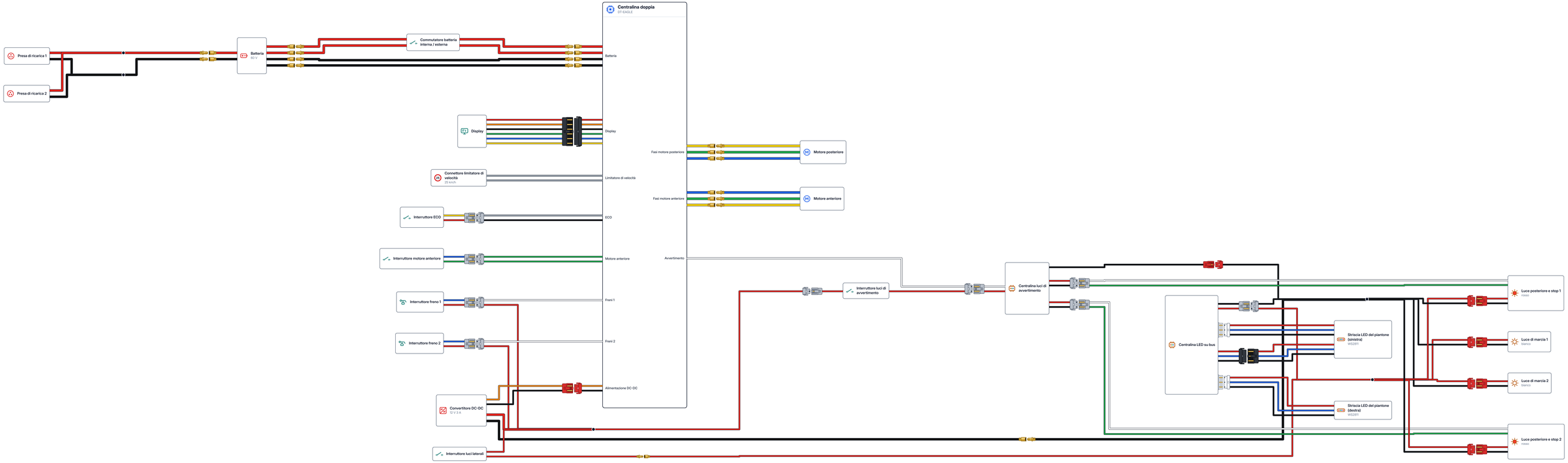
SCHEMA ELETTRICO

Dualtron Eagle | 60 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.

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

NOTE

1. Lo schema del costruttore del Dualtron Raptor 2 è lo stesso disegno, tratto per tratto. Cambiano solo il titolo (centralina DT-RAPTOR 2), la data e il nome del file.
2. Il commutatore batteria interna / esterna scegli la batteria che alimenta la centralina. Il collegamento della batteria esterna non è rappresentato nello schema originale.
3. Ogni luce posteriore ha una seconda coppia di fili, bianco e verde, che diventa rosso e nero dopo il connettore grigio e raggiunge le uscite LR o LF della centralina luci di avvertimento. Nell'originale, il filo bianco parte da un morsetto della luce disegnato giallo.
4. Gli ingressi della centralina luci di avvertimento riportano solo le sigle JS e SC nell'originale. JS riceve l'interruttore luci di avvertimento, SC il filo bianco dalla centralina. I due fili passano per lo stesso connettore grigio.
5. La massa della centralina luci di avvertimento passa per il quinto connettore rosso della fila delle luci. Solo il pin 1 di questo connettore è cablato.
6. La striscia sinistra del piantone è collegata due volte alla centralina LED su bus: il suo ingresso 12V, D, GND a un connettore da scheda bianco V+, DI, V-, e la sua uscita U+, DUT, U- al connettore nero a tre pin della centralina. Due connettori da scheda bianchi della centralina LED su bus restano liberi.
7. I due interruttori freno riportano la stessa etichetta «sinistra / destra» nell'originale, senza dire quale sia a sinistra.
8. Lo schema originale non mostra alcun acceleratore.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «Schéma électrique DUALTRON Eagle» del 2 aprile 2022.

Ridisegnato da FōhzShop 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
Batteria Uscita	**Commutatore batteria interna / esterna** Ingresso Connettori: Connettori a banana	Rosso · Batteria + Rosso · Batteria +
Batteria Uscita	**Centralina doppia** Batteria Connettori: Connettori a banana / Connettori a banana	Nero · Batteria – Nero · Batteria –
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 –

Connettore	Destinazione	Filo
Commutatore batteria interna / esterna Uscita	**Centralina doppia** Batteria Connettori: Connettori a banana	Rosso · Batteria + Rosso · Batteria +
Display	**Centralina doppia** Display Connettori: Connettore JST SM	Rosso Arancione Nero Verde Blu Giallo
Interruttore freno 1	**Centralina doppia** Freni 1 Connettori: Connettore JST SM	Blu, poi bianco dopo il connettore
Interruttore freno 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Rosso
Interruttore freno 2	**Centralina doppia** Freni 2 Connettori: Connettore JST SM	Blu, poi bianco dopo il connettore
Interruttore freno 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Rosso

Connettore	Destinazione	Filo
Connettore limitatore di velocità	**Centralina doppia** Limitatore di velocità	Grigio Grigio
Interruttore ECO	**Centralina doppia** ECO Connettori: Connettore JST SM	Giallo, poi grigio dopo il connettore Rosso, poi nero dopo il connettore
Interruttore motore anteriore	**Centralina doppia** Motore anteriore Connettori: Connettore JST SM	Blu, poi verde dopo il connettore Verde
Convertitore DC-DC Ingresso	**Centralina doppia** Alimentazione DC-DC Connettori: Connettore JST SM	Arancione · IN+ Nero · IN–
Convertitore DC-DC Uscita	**Giunzione**	Rosso · +12 V
Convertitore DC-DC Uscita	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Nero · Massa
Giunzione	**Interruttore luci di avvertimento** Connettori: Connettore JST SM	Rosso
Interruttore luci laterali	**Giunzione**	Rosso

Connettore	Destinazione	Filo
Interruttore luci laterali	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Rosso · LED +
Centralina luci di avvertimento JS / SC	**Interruttore luci di avvertimento** Connettori: Connettore JST SM	Rosso · JS
Centralina luci di avvertimento JS / SC	**Centralina doppia** Avvertimento Connettori: Connettore JST SM	Bianco · SC
Centralina luci di avvertimento GND	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Nero · Massa
Centralina LED su bus Alimentazione	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Nero · Massa Rosso · LED +
Centralina LED su bus Uscita RGB 1	**Striscia LED del piantone (destra)** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Centralina LED su bus Uscita RGB 2	**Striscia LED del piantone (sinistra)** Ingresso Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa

Connettore	Destinazione	Filo
Luce di marcia 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Rosso · LED + Nero · Massa
Luce di marcia 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Rosso · LED + Nero · Massa
Luce posteriore e stop 1 Ingresso 2	**Centralina luci di avvertimento** LR Connettori: Connettore JST SM	Bianco, poi rosso dopo il connettore · LED + Verde, poi nero dopo il connettore · LED –
Luce posteriore e stop 1 Ingresso 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Rosso · LED + Nero · Massa
Luce posteriore e stop 2 Ingresso 2	**Centralina luci di avvertimento** LF Connettori: Connettore JST SM	Bianco, poi rosso dopo il connettore · LED + Verde, poi nero dopo il connettore · LED –
Luce posteriore e stop 2 Ingresso 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Rosso · LED + Nero · Massa
Striscia LED del piantone (sinistra) Uscita	**Centralina LED su bus** Connettori: Connettore JST SM	Rosso · LED + Blu · Dati LED Nero · LED –