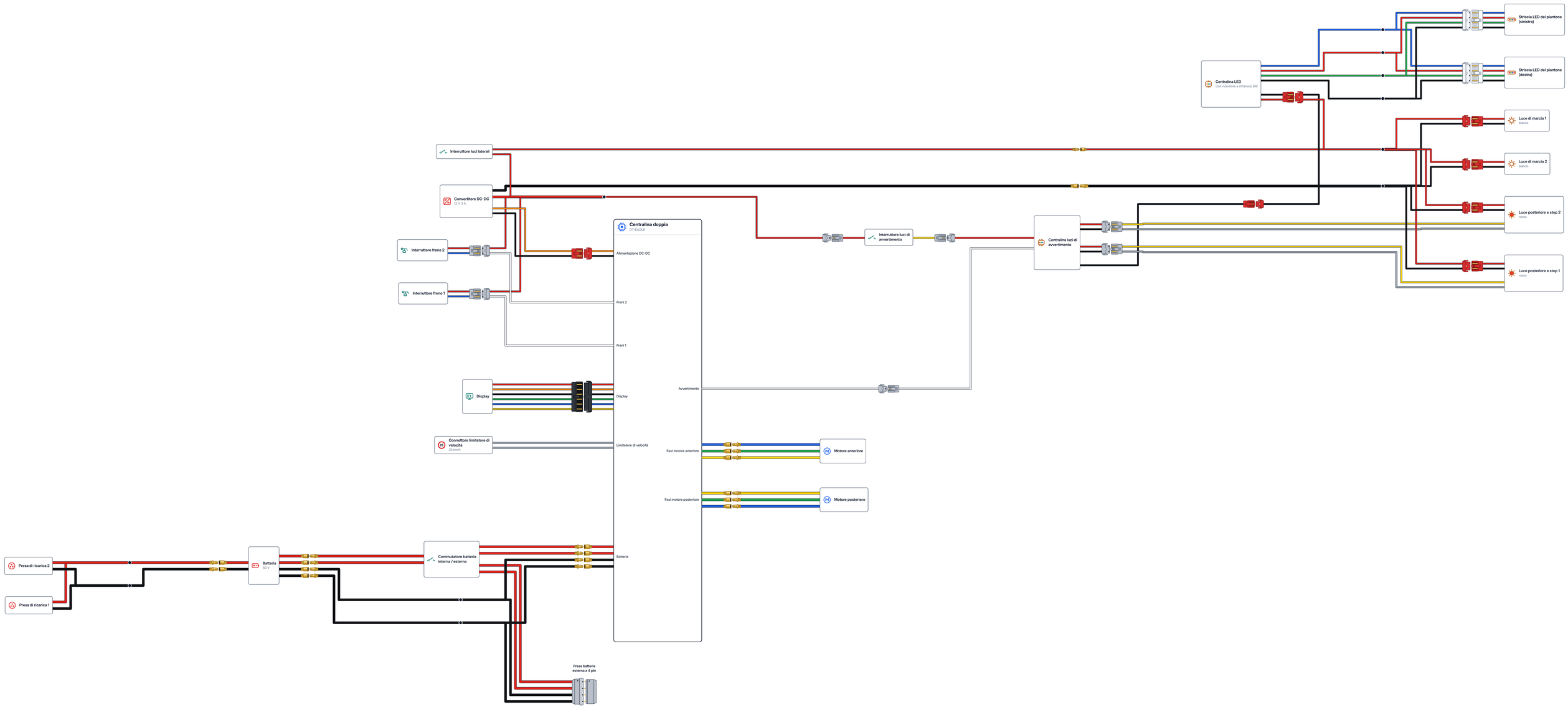
SCHEMA ELETTRICO

Dualtron Eagle New

60 V



COLORI DEI FILI

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

CONNETTORI

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

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

NOTE

1. La presa batteria esterna a 4 pin collega i suoi pin 1 e 2 (fili rossi) al commutatore batteria interna / esterna, e i suoi pin 3 e 4 (fili neri) ai due fili negativi della batteria, prima della centralina. La batteria esterna stessa non è rappresentata.
2. L'originale disegna anche un interruttore motore anteriore, annotato «non utilizzato» in cinese e non collegato a nulla. Non è riportato qui.
3. Le due strisce RGB del piantone sono collegate in parallelo alla stessa uscita della centralina LED. I loro fili B, R, G e 12V sono blu, rosso, verde e nero: il 12V passa sul filo nero.
4. Ogni luce posteriore ha una seconda coppia di fili, giallo e grigio, che diventa rosso e nero dopo il connettore grigio e raggiunge le uscite LR o LF della centralina luci di avvertimento.
5. 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.
6. 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.
7. Nell'originale, dei riquadri blu raggruppano i circuiti: «carter laterale destro» (strisce del piantone, centralina LED, interruttore luci laterali, DC-DC, luce di marcia 1, luce posteriore e stop 2), «carter laterale sinistro 1, batteria esclusa» (commutatore batteria, presa batteria esterna, presa di ricarica) e «carter laterale sinistro 2» (luce di marcia 2, luce posteriore e stop 1).
8. I due interruttori freno riportano la stessa etichetta «sinistra / destra» nell'originale, senza dire quale sia a sinistra.
9. Lo schema originale non mostra alcun acceleratore.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «Schéma électrique DT-EAGLE(new)» del 28 agosto 2020.

Ridisegnato da FōhzShop il 5 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** Batteria Connettori: Connettori a banana	Rosso · Batteria + Rosso · Batteria +
Batteria Uscita	**Giunzione** Connettori: 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
Presa batteria esterna a 4 pin	**Commutatore batteria interna / esterna** Batteria esterna	1 · Rosso · Batteria + 2 · Rosso · Batteria +
Presa batteria esterna a 4 pin	**Giunzione**	4 · Nero · Batteria – 3 · Nero · Batteria –
Giunzione	**Centralina doppia** Batteria Connettori: Connettori a banana	Nero · Batteria – Nero · Batteria –
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

Connettore	Destinazione	Filo
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 limitatore di velocità	**Centralina doppia** Limitatore di velocità	Grigio Grigio
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

Connettore	Destinazione	Filo
Interruttore luci laterali	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Rosso
Interruttore luci laterali	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Rosso · LED +
Interruttore luci di avvertimento	**Centralina luci di avvertimento** JS Connettori: Connettore JST SM	Giallo, poi rosso dopo il connettore
Centralina luci di avvertimento SC	**Centralina doppia** Avvertimento Connettori: Connettore JST SM	Bianco
Centralina luci di avvertimento GND	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Nero · Massa
Centralina LED Alimentazione	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Nero · IN– Rosso · IN+
Giunzione	**Centralina LED** Uscita RGB	Blu · LED blu Rosso · LED rosso Verde · LED verde Nero · +12 V
Luce di marcia 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Rosso · LED + Nero · Massa

Connettore	Destinazione	Filo
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	Giallo, poi rosso dopo il connettore · LED + Grigio, 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	Giallo, poi rosso dopo il connettore · LED + Grigio, 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 (destra)	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Blu · LED blu Rosso · LED rosso Verde · LED verde Nero · +12 V
Striscia LED del piantone (sinistra)	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	Blu · LED blu Rosso · LED rosso Verde · LED verde Nero · +12 V