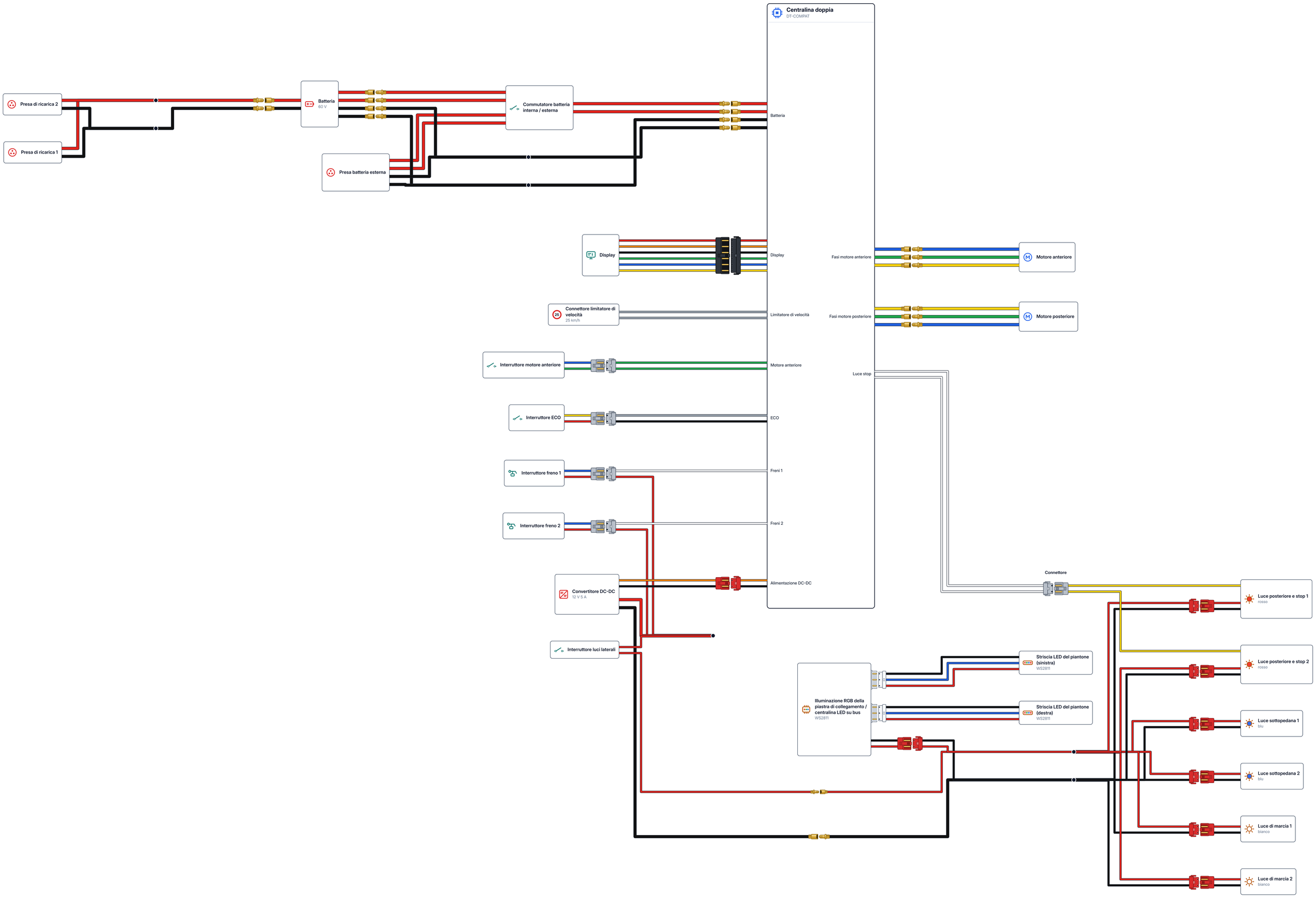
SCHEMA ELETTRICO

Dualtron Compact | 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. Il commutatore batteria interna / esterna collega i due fili + della centralina o alla batteria da 60 V (posizione «Built-in battery»), o ai pin 1 e 2 della presa batteria esterna a 4 fori (posizione «External battery»). I pin 3 e 4 di questa presa sono collegati in permanenza ai due fili neri della batteria, che vanno alla centralina. La batteria esterna stessa non è rappresentata.
2. Nell'originale, la piastra di collegamento è chiamata sia «illuminazione della piastra» sia «centralina LED su bus»: alimenta le due strisce del piantone. Porta anche un elemento contrassegnato «IR».
3. L'interruttore luci laterali alimenta a 12 V tutte le luci e la piastra di collegamento.
4. I due interruttori freno riportano la stessa etichetta «sinistra / destra» nell'originale, senza dire quale sia a sinistra.
5. L'originale scrive DT-COMPAT, senza la seconda C, per la centralina e per il nome del file.
6. Lo schema originale non mostra alcun acceleratore.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «Schéma électrique DUALTRON Compact» del 11 maggio 2023.

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
Centralina doppia Alimentazione DC-DC	**Convertitore DC-DC** Ingresso Connettori: Connettore JST SM	2 · Arancione · IN+ 1 · Nero · IN−
Batteria Uscita	**Commutatore batteria interna / esterna** Ingresso 1 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 –
Presa batteria esterna	**Commutatore batteria interna / esterna** Ingresso 2	1 · Rosso · Batteria + 2 · Rosso · Batteria +
Presa batteria esterna	**Giunzione**	4 · Nero · Batteria – 3 · Nero · Batteria –
Commutatore batteria interna / esterna Uscita	**Centralina doppia** Batteria Connettori: Connettori a banana	Rosso · Batteria + Rosso · Batteria +
Giunzione	**Centralina doppia** Batteria Connettori: Connettori a banana	Nero · Batteria – Nero · Batteria –

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

Connettore	Destinazione	Filo
Illuminazione RGB della piastra di collegamento / centralina LED su bus Alimentazione	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 · Nero · Massa 2 · Rosso · +12 V
Striscia LED del piantone (sinistra)	**Illuminazione RGB della piastra di collegamento / centralina LED su bus** Uscita RGB 1 Connettori: Connettore da scheda	Nero · Massa Blu · Dati LED Rosso · +12 V
Striscia LED del piantone (destra)	**Illuminazione RGB della piastra di collegamento / centralina LED su bus** Uscita RGB 2 Connettori: Connettore da scheda	Nero · Massa Blu · Dati LED Rosso · +12 V
Luce sottopedana 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso 1 · Nero
Luce sottopedana 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso 1 · Nero
Luce di marcia 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso 1 · Nero
Luce di marcia 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso 1 · Nero
Luce posteriore e stop 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso 1 · Nero
Luce posteriore e stop 1 Luce stop	**Connettore**	Giallo
Luce posteriore e stop 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso 1 · Nero
Luce posteriore e stop 2 Luce stop	**Connettore**	Giallo
Connettore	**Centralina doppia** Luce stop	Bianco Bianco