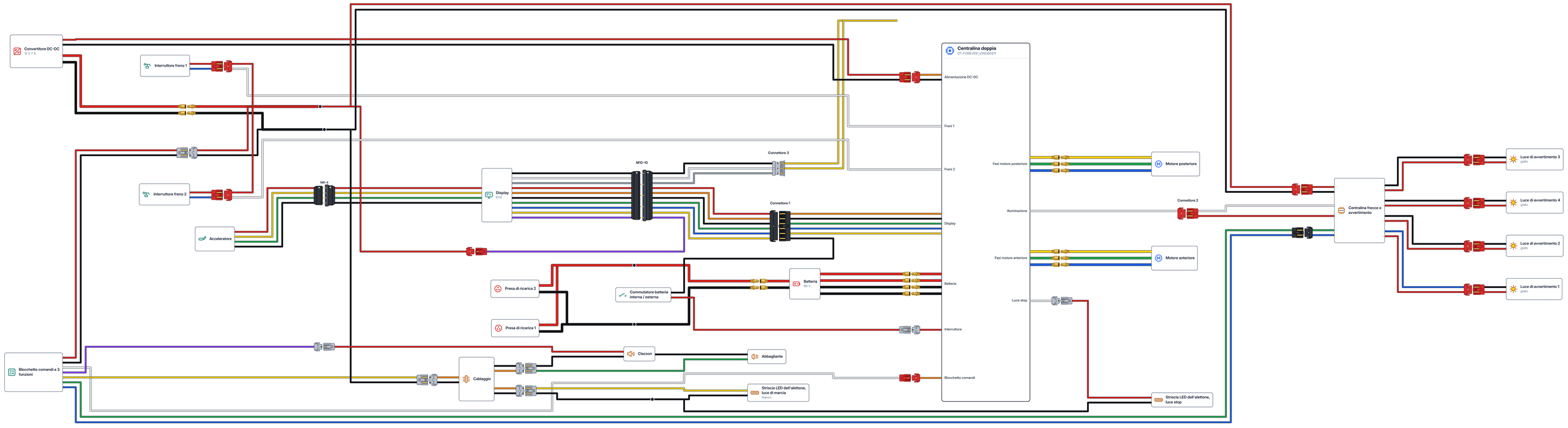
SCHEMA ELETTRICO

Dualtron Forever V3 | 60 V

FOHZSHOP.FR



COLORI DEI FILI

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

CONNETTORI

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

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

NOTE

1. Il connettore rotondo stagno M10-10 del cavo del display riporta anche la dicitura «YL» nell'originale.
2. Dall'altro lato del connettore grigio a tre pin dei fili nero, bianco e grigio del display, un filo giallo collega i pin 3 e 2. Il pin 1 non ha filo da questo lato.
3. Lato acceleratore, il filo viola del display prosegue giallo, senza alcun connettore disegnato tra i due tratti.
4. Il filo rosso del display (pin 6 del suo connettore nero) non raggiunge la centralina: dall'altro lato del connettore, un filo nero lo porta al commutatore batteria interna / esterna. Il cui filo rosso raggiunge la centralina tramite un connettore grigio. Nell'originale nessuna batteria è collegata a questo commutatore.
5. Il titolo cinese dello schema originale parla di una versione rialzata, il titolo inglese di una versione LONGBODY.
6. Il blocchetto comandi a 3 funzioni ha quattro pulsanti: faro, freccia sinistra, freccia destra e clacson. I suoi fili marrone e arancione proseguono in bianco e in viola, senza alcun connettore disegnato tra i due tratti. Il suo filo bianco non è collegato a nulla nell'originale.
7. Gli ingressi della centralina frecce e avvertimento riportano nell'originale le sigle R, L, SC e JS, senza altre indicazioni. SC riceve il filo bianco dalla centralina, JS è collegato tramite un filo rosso al pin 1 di un connettore rosso che non ha filo dall'altro lato.
8. L'abbagliante e il clacson sono disegnati in un unico alloggiamento. I loro morsetti – sono collegati da un filo sottile.
9. Nello schema originale, i LED della striscia luce stop dell'allettone riportano la dicitura «white», come quelli della striscia luce di marcia.
10. I due interruttori freno riportano la stessa etichetta «sinistra / destra» nell'originale, senza dire quale sia a sinistra.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «forever - schema electrique - V3» del 9 febbraio 2025.

Ridisegnato da FOHZShop 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	Giallo · Fase motore Verde · Fase motore Blu · Fase motore
Centralina doppia Fasi motore posteriore	**Motore posteriore** Connettori: Connettori a banana	Giallo · Fase motore Verde · Fase motore Blu · Fase motore
Centralina doppia Illuminazione	**Connettore 2**	→ 2 · Bianco
Batteria Uscita	**Centralina doppia** Batteria Connettori: Connettori a banana	Rosso · Batteria + Rosso · Batteria + 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 –
Commutatore batteria interna / esterna	**Centralina doppia** Interruttore Connettori: Connettore JST SM	Rosso

Connettore	Destinazione	Filo
Display Centralina	**M10-10**	Nero Bianco Grigio Rosso Arancione Nero Verde Blu Giallo Viola
Acceleratore	**Display** Acceleratore Connettori: Connettore rotondo stagno M6-4	Rosso Giallo Verde Nero
M10-10	**Connettore 1**	→ 6 · Rosso → 5 · Arancione → 4 · Nero → 3 · Verde → 2 · Blu → 1 · Giallo
M10-10	**Connettore 3**	→ 3 · Nero → 2 · Bianco → 1 · Grigio
M10-10	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 · Viola, poi rosso dopo il connettore

Connettore	Destinazione	Filo
Connettore 1	**Centralina doppia** Display	5 · Arancione 4 · Nero 3 · Verde 2 · Blu 1 · Giallo
Connettore 1	**Commutatore batteria interna / esterna**	6 · Nero
Connettore 3	**Giunzione**	3 · Giallo 2 · Giallo
Blocchetto comandi a 3 funzioni	**Centralina frecce e avvertimento** Freccia Connettori: Connettore JST SM	→ 3 · Verde · R → 1 · Blu · L
Blocchetto comandi a 3 funzioni	**Centralina doppia** Blocchetto comandi Connettori: Connettore JST SM	→ 2 · Bianco, poi arancione dopo il connettore
Blocchetto comandi a 3 funzioni	**Cablaggio** Ingresso Connettori: Connettore JST SM	→ 2 · Giallo, poi arancione dopo il connettore
Blocchetto comandi a 3 funzioni	**Clacson** Connettori: Connettore JST SM	2 · Viola, poi rosso dopo il connettore · Clacson
Interruttore freno 1	**Centralina doppia** Freni 1 Connettori: Connettore JST SM	2 · Blu, poi bianco dopo il connettore

Connettore	Destinazione	Filo
Interruttore freno 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 · Rosso
Interruttore freno 2	**Centralina doppia** Freni 2 Connettori: Connettore JST SM	2 · Blu, poi bianco dopo il connettore
Interruttore freno 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 · Rosso
Convertitore DC-DC Ingresso	**Centralina doppia** Alimentazione DC-DC Connettori: Connettore JST SM	→ 2 · Rosso, poi arancione dopo il connettore · IN+ → 1 · Nero · IN–
Convertitore DC-DC Uscita	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Rosso · +12 V Nero · Massa
Giunzione	**Blocchetto comandi a 3 funzioni** Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso 1 · Nero
Giunzione	**Centralina frecce e avvertimento** Alimentazione Connettori: Connettore JST SM	→ 2 · Rosso · Alimentazione + → 1 · Nero · Alimentazione –
Giunzione	**Cablaggio** Ingresso Connettori: Connettore JST SM	→ 1 · Nero
Centralina frecce e avvertimento RR	**Luce di avvertimento 1** Connettori: Connettore JST SM	→ 1 · Blu, poi nero dopo il connettore · LED – → 2 · Rosso · LED +

Connettore	Destinazione	Filo
Centralina frecce e avvertimento RF	**Luce di avvertimento 2** Connettori: Connettore JST SM	→ 1 · Nero · LED – → 2 · Rosso · LED +
Centralina frecce e avvertimento LF	**Luce di avvertimento 3** Connettori: Connettore JST SM	→ 1 · Nero · LED – → 2 · Rosso · LED +
Centralina frecce e avvertimento LR	**Luce di avvertimento 4** Connettori: Connettore JST SM	→ 1 · Nero · LED – → 2 · Rosso · LED +
Connettore 2	**Centralina frecce e avvertimento** RR	2 · Bianco
Connettore 2	**Centralina frecce e avvertimento** JS	1 · Rosso
Cablaggio Diramazione 1	**Striscia LED dell'allettone, luce di marcia** Connettori: Connettore JST SM	2 · Arancione, poi giallo dopo il connettore · +12 V
Cablaggio Diramazione 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 · Nero
Cablaggio Diramazione 2	**Abbagliante** Connettori: Connettore JST SM	2 · Arancione, poi verde dopo il connettore · LED +
Cablaggio Diramazione 2	**Clacson** Connettori: Connettore JST SM	1 · Nero · Massa
Clacson	**Abbagliante**	Nero · LED –
Striscia LED dell'allettone, luce di marcia	**Giunzione**	Nero · Massa
Striscia LED dell'allettone, luce stop	**Giunzione**	Nero · Massa
Striscia LED dell'allettone, luce stop	**Centralina doppia** Luce stop Connettori: Connettore JST SM	Rosso, poi bianco dopo il connettore · Luce stop