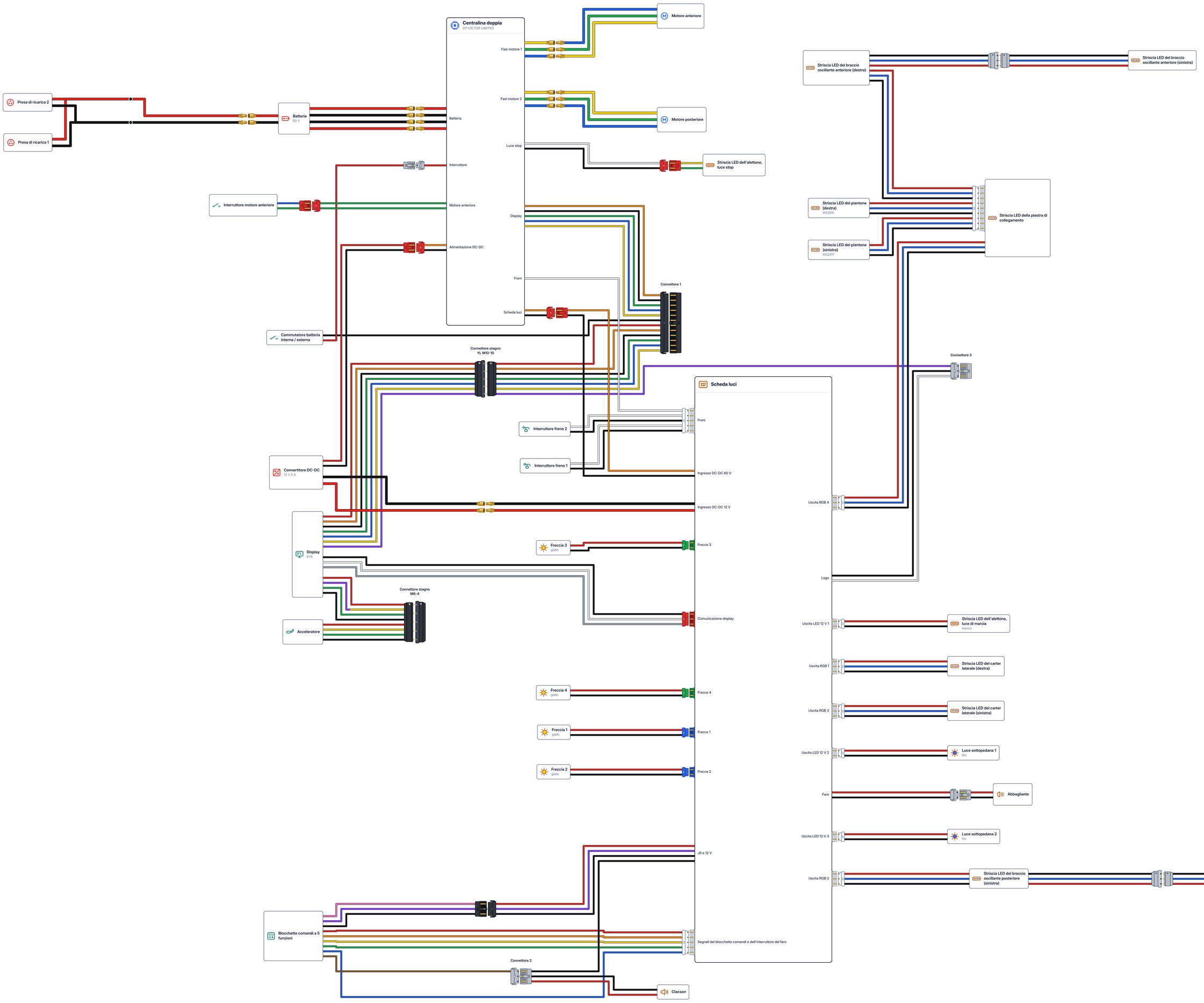
SCHEMA ELETTRICO

Dualtron Victor Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



COLORI DEI FILI

- Arancione OG
- Bianco WH
- Blu BU
- Giallo YE
- Grigio GY
- Marrone BN
- Nero BK
- Rosa PK
- 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. Nell'originale, i cavi della batteria vanno direttamente alla centralina. Il commutatore batteria interna / esterna ha solo due fili sottili: il rosso va alla centralina tramite un connettore grigio, il nero al connettore 1, sul pin a cui arriva il filo rosso del display. Il collegamento della batteria esterna non è rappresentato.
2. Al motore anteriore, i fili blu e giallo si incrociano ai connettori a banana: il giallo lato centralina prosegue blu lato motore, e il blu giallo.
3. Il filo viola del display passa per il connettore stagno YL M10-10, poi raggiunge l'uscita LOGO della scheda luci tramite il connettore 3, dove prosegue bianco. Su questo connettore, il pin 1 (filo nero lato scheda) non ha filo di fronte.
4. Il filo giallo dell'acceleratore arriva viola al display: l'originale disegna questo cambio di colore subito sotto il display, senza connettore.
5. Sul connettore nero tra la scheda luci e il blocchetto comandi, il filo del pin 3 lato blocchetto comandi è disegnato rosa molto pallido, quasi crema.
6. I due interruttori freno sono disegnati sotto un'unica etichetta «sinistra / destra», senza dire quale sia a sinistra.
7. Nello schema originale, i LED della striscia luce stop dell'alettone riportano la dicitura «white», come quelli della striscia luce di marcia.
8. Le quattro luci gialle sono contrassegnate «freccia / luce di avvertimento» nell'originale.
9. Sulla scheda luci, gli ultimi due connettori LED 12 V di sinistra e il pin 6 del connettore da scheda del blocchetto comandi non sono collegati a nulla nell'originale.
10. Sulla piastra di collegamento, il lato contrassegnato U−, OUT e U+ ha solo spezzoni di filo.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «DT-VICTOR LTD(1)» del 21 ottobre 2024.

Ridisegnato da FòhzShop il 1 novembre 2026.

Scollegare la batteria prima di qualsiasi intervento.

PIEDINATURA DEI CONNETTORI

Connettore	Destinazione	Filo
Centralina doppia Fasi motore 1	**Motore anteriore** Connettori: Connettori a banana	Giallo, poi blu dopo il connettore · Fase motore Verde · Fase motore Blu, poi giallo dopo il connettore · Fase motore
Centralina doppia Fasi motore 2	**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, poi rosso dopo il connettore · IN+ 1 · Nero · IN−
Scheda luci Freni	**Centralina doppia** Freni Connettori: Connettore da scheda	5 · Bianco
Scheda luci Ingresso DC-DC 60 V	**Centralina doppia** Scheda luci Connettori: Connettore JST SM	2 · Arancione 1 · Nero
Scheda luci JS e 12 V	**Blocchetto comandi a 5 funzioni** Connettori: Connettore JST SM	3 · Rosso, poi rosa dopo il connettore · +12 V 2 · Viola · JS 1 · Nero
Scheda luci JS e 12 V	**Connettore 2**	→ 1 · Nero
Scheda luci Logo	**Connettore 3**	→ 1 · Nero → 2 · Bianco
Scheda luci Faro	**Abbagliante** Connettori: Connettore JST SM	→ 2 · Rosso · LED + → 1 · Nero · LED −
Scheda luci Uscita LED 12 V 1	**Striscia LED dell'alettone, luce di marcia** Connettori: Connettore da scheda	1 · Rosso · +12 V 2 · Nero · Massa
Scheda luci Uscita LED 12 V 2	**Luce sottopedana 1** Connettori: Connettore da scheda	1 · Rosso 2 · Nero
Scheda luci Uscita LED 12 V 3	**Luce sottopedana 2** Connettori: Connettore da scheda	1 · Rosso 2 · Nero
Scheda luci Frecce 1	**Freccia 1** Connettori: Connettore da scheda	1 · Rosso · LED + 2 · Nero · LED −

Connettore	Destinazione	Filo
Scheda luci Frecce 2	**Freccia 2** Connettori: Connettore da scheda	1 · Rosso · LED + 2 · Nero · LED −
Scheda luci Frecce 3	**Freccia 3** Connettori: Connettore da scheda	1 · Rosso · LED + 2 · Nero · LED −
Scheda luci Frecce 4	**Freccia 4** Connettori: Connettore da scheda	1 · Rosso · LED + 2 · Nero · LED −
Scheda luci Uscita RGB 1	**Striscia LED del carter laterale (destra)** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Blu · Dati LED Nero · LED −
Scheda luci Uscita RGB 2	**Striscia LED del braccio oscillante posteriore (sinistra)** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Blu · Dati LED Nero · LED −
Scheda luci Uscita RGB 3	**Striscia LED del carter laterale (sinistra)** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Blu · Dati LED Nero · LED −
Scheda luci Uscita RGB 4	**Striscia LED della piastra di collegamento** Ingresso Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Blu · Dati LED Nero · LED −
Batteria Uscita	**Centralina doppia** Batteria Connettori: Connettori a banana	Rosso · Batteria + Nero · Batteria −
Batteria Uscita	**Centralina doppia** Batteria Connettori: Connettori a banana	Nero · Batteria − Rosso · 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	**Centralina doppia** Interruttore Connettori: Connettore JST SM	Rosso
Display Centralina	**Connettore stagno YL M10-10**	Rosso Arancione Nero Verde Blu Giallo Viola
Display Scheda luci	**Scheda luci** Comunicazione display Connettori: Connettore da scheda	→ 3 · Nero → 2 · Bianco → 1 · Grigio
Connettore stagno YL M10-10	**Connettore 1**	Rosso Arancione Nero Verde Blu Giallo
Connettore stagno YL M10-10	**Connettore 3**	→ 2 · Viola
Connettore 1	**Centralina doppia** Display	Arancione Nero Verde Blu Giallo
Connettore 1	**Commutatore batteria interna / esterna**	Nero
Acceleratore	**Connettore stagno M6-4**	Rosso Giallo Verde Nero
Connettore stagno M6-4	**Display** Acceleratore	Rosso Giallo, poi viola Verde Nero

Connettore	Destinazione	Filo
Blocchetto comandi a 5 funzioni	**Scheda luci** Segnali del blocchetto comandi e dell'interruttore del faro Connettori: Connettore da scheda	→ 5 · Rosso → 4 · Arancione → 3 · Giallo → 2 · Verde → 1 · Blu
Blocchetto comandi a 5 funzioni	**Connettore 2**	→ 2 · Marrone
Interruttore freno 1	**Scheda luci** Freni Connettori: Connettore da scheda	→ 4 · Bianco → 2 · Nero
Interruttore freno 2	**Scheda luci** Freni Connettori: Connettore da scheda	→ 3 · Bianco → 1 · Nero
Interruttore motore anteriore	**Centralina doppia** Motore anteriore Connettori: Connettore JST SM	1 · Blu, poi verde dopo il connettore 2 · Verde
Convertitore DC-DC Uscita	**Scheda luci** Ingresso DC-DC 12 V Connettori: Connettori a banana	Nero · Massa Rosso · +12 V
Connettore 2	**Clacson**	1 · Nero · − 2 · Rosso · +
Striscia LED dell'alettone, luce stop	**Centralina doppia** Luce stop Connettori: Connettore JST SM	2 · Giallo, poi bianco dopo il connettore · +12 V 1 · Verde, poi nero dopo il connettore · Massa
Striscia LED del braccio oscillante posteriore (sinistra)	**Striscia LED del braccio oscillante posteriore (destra)** Connettori: Connettore rotondo stagno	Nero Blu Rosso
Striscia LED del braccio oscillante anteriore (destra)	**Striscia LED della piastra di collegamento** Connettori: Connettore da scheda	Rosso Blu Nero
Striscia LED del braccio oscillante anteriore (sinistra)	**Striscia LED del braccio oscillante anteriore (sinistra)** Connettori: Connettore rotondo stagno	Nero Blu Rosso
Striscia LED del piantone (destra)	**Striscia LED della piastra di collegamento** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Striscia LED del piantone (sinistra)	**Striscia LED della piastra di collegamento** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa