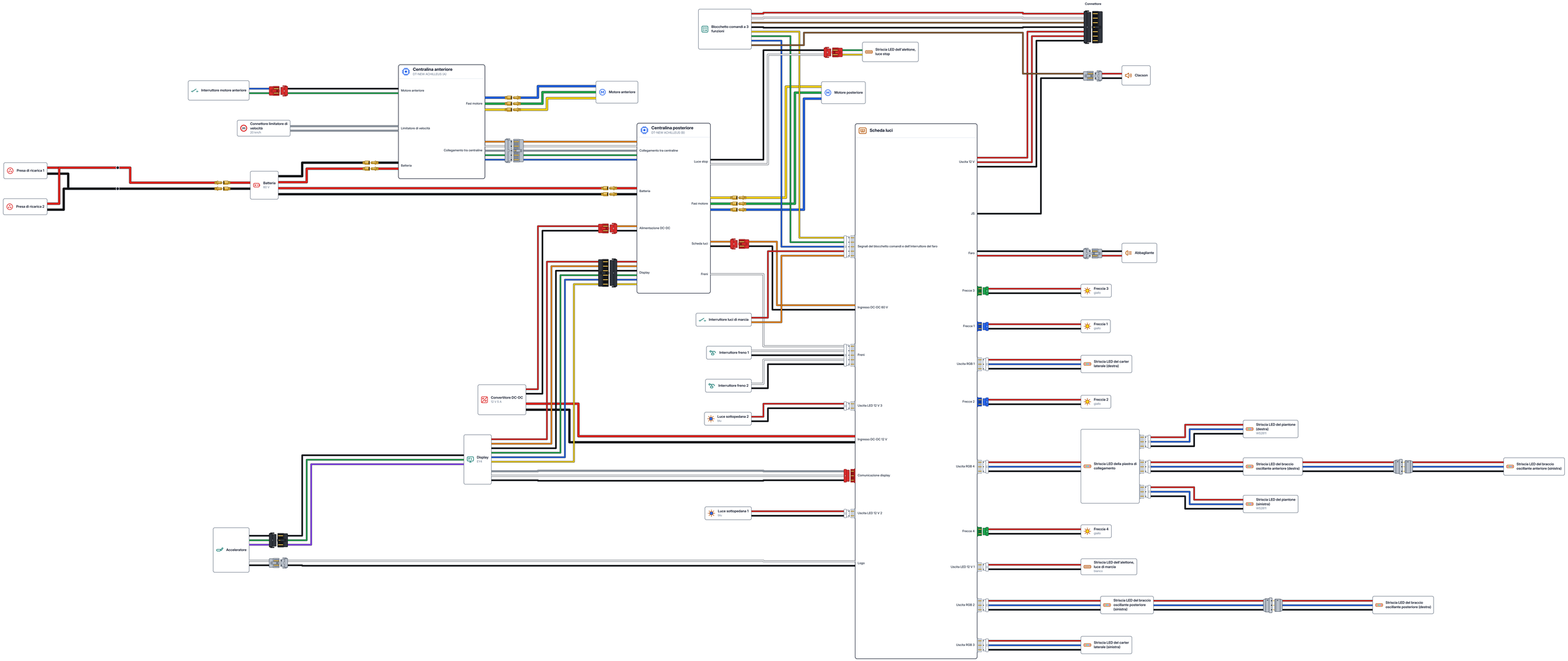
SCHEMA ELETTRICO

Dualtron Achilleus | 60 V

FOHZSHOP.FR



COLORI DEI FILI

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

CONNETTORI

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

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

NOTE

1. Le quattro luci gialle sono chiamate «freccia / luce di avvertimento» nell'originale, senza dire quali siano a sinistra o a destra, davanti o dietro.
2. I due interruttori freno riportano la stessa etichetta «sinistra / destra» nell'originale, senza dire quale sia a sinistra.
3. Sul connettore nero dell'uscita 12 V della scheda luci, il pin 3 alimenta due fili lato blocchetto comandi, il rosso e il bianco, uniti da un punto di giunzione nell'originale.
4. Il filo nero che parte dal – del clacson arriva a un'uscita della scheda luci contrassegnata solo «JS» nell'originale.
5. Due fili del blocchetto comandi sono disegnati marrone chiaro, in due tonalità diverse, e ridisegnati marroni: quello del pin 2 del connettore 12 V e quello del clacson. Quest'ultimo esce dal blocchetto comandi arancione per un breve tratto.
6. La piastra di collegamento ha un'uscita U+ / OUT / U– i cui tre fili non sono collegati a nulla nell'originale.
7. Nell'originale, due dei cinque connettori «LED 12 V» della scheda luci sono liberi, il pin 6 del connettore dei segnali del blocchetto comandi non ha filo, e le due prese di ricarica a 3 fori usano solo i pin 1 (rosso) e 3 (nero).
8. Le strisce RGB sono LED indirizzabili a tre fili: alimentazione (V+), dati (DI) e massa (V-).
9. Nello schema originale, i LED della striscia luce stop dell'alettone riportano la dicitura «white», come quelli della striscia luce di marcia.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «Schéma électrique DUALTRON Achilleus 2024» del 14 agosto 2023.

Ridisegnato da FOhzShop il 1 novembre 2026.

Scollegare la batteria prima di qualsiasi intervento.

PIEDINATURA DEI CONNETTORI

Connettore	Destinazione	Filo
Centralina anteriore Fasi motore	**Motore anteriore** Connettori: Connettori a banana	Blu · Fase motore Verde · Fase motore Giallo · Fase motore
Centralina anteriore Collegamento tra centraline	**Centralina posteriore** Collegamento tra centraline Connettori: Connettore JST SM	1 · Arancione 2 · Bianco 3 · Grigio 4 · Verde 5 · Blu
Centralina posteriore Fasi motore	**Motore posteriore** Connettori: Connettori a banana	Giallo · Fase motore Verde · Fase motore Blu · Fase motore
Scheda luci Ingresso DC-DC 60 V	**Centralina posteriore** Scheda luci Connettori: Connettore JST SM	2 · Arancione 1 · Nero
Scheda luci Logo	**Acceleratore** Logo Connettori: Connettore JST SM	2 · Bianco 1 · Nero
Centralina posteriore Freni	**Centralina posteriore** Freni Connettori: Connettore da scheda	5 · Bianco · Segnale freno
Scheda luci Uscita 12 V	**Connettore**	3 · Rosso · +12 V 2 · Rosso · +12 V 1 · Nero · Massa
Scheda luci Faro	**Abbagliante** Connettori: Connettore JST SM	1 · Nero · LED – 2 · Rosso · LED +

Connettore	Destinazione	Filo
Scheda luci Frecce 1	**Freccia 1** Connettori: Connettore da scheda	1 · Rosso · LED + 2 · Nero · LED –
Scheda luci Frecce 2	**Freccia 2** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Nero · LED –
Scheda luci Frecce 3	**Freccia 3** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Nero · LED –
Scheda luci Frecce 4	**Freccia 4** Connettori: Connettore da scheda	1 · Rosso · LED + 2 · Nero · LED –
Scheda luci Uscita LED 12 V 1	**Striscia LED dell'alettone, luce di marcia** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Nero · Massa
Scheda luci Uscita LED 12 V 2	**Luce sottopedana 1** Connettori: Connettore da scheda	Rosso Nero
Scheda luci Uscita LED 12 V 3	**Luce sottopedana 2** Connettori: Connettore da scheda	Rosso Nero
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 –

Connettore	Destinazione	Filo
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 anteriore** Batteria Connettori: Connettori a banana	Nero · Batteria – Rosso · Batteria +
Batteria Uscita	**Centralina posteriore** Batteria Connettori: Connettori a banana	Rosso · 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 –
Display Centralina	**Centralina posteriore** Display Connettori: Connettore JST SM	Rosso Arancione Nero Verde Blu Giallo
Display Scheda luci	**Scheda luci** Comunicazione display Connettori: Connettore da scheda	1 · Grigio 2 · Bianco 3 · Nero

Connettore	Destinazione	Filo
Acceleratore	**Display** Acceleratore Connettori: Connettore JST SM	1 · Nero 2 · Verde 3 · Viola
Blocchetto comandi a 3 funzioni	**Scheda luci** Segnali del blocchetto comandi e dell'interruttore del faro Connettori: Connettore da scheda	3 · Giallo 2 · Verde 1 · Blu
Interruttore luci di marcia	**Scheda luci** Segnali del blocchetto comandi e dell'interruttore del faro Connettori: Connettore da scheda	5 · Rosso 4 · Arancione
Interruttore motore anteriore	**Centralina anteriore** Motore anteriore Connettori: Connettore JST SM	1 · Blu, poi nero dopo il connettore 2 · Verde
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
Connettore limitatore di velocità	**Centralina anteriore** Limitatore di velocità	Grigio Grigio
Convertitore DC-DC Ingresso	**Centralina posteriore** Alimentazione DC-DC Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso, poi arancione dopo il connettore · IN+ 1 · Nero · IN–

Connettore	Destinazione	Filo
Convertitore DC-DC Uscita	**Scheda luci** Ingresso DC-DC 12 V	Rosso · +12 V Nero · Massa
Connettore	**Blocchetto comandi a 3 funzioni**	3 · Rosso · +12 V 3 · Bianco · +12 V 2 · Marrone · +12 V 1 · Nero · Massa
Clacson	**Blocchetto comandi a 3 funzioni** Connettori: Connettore JST SM	2 · Rosso, poi marrone dopo il connettore · Clacson
Clacson	**Scheda luci** JS Connettori: Connettore JST SM	1 · Nero
Striscia LED dell'alettone, luce stop	**Centralina posteriore** Luce stop Connettori: Connettore JST SM	1 · Verde, poi nero dopo il connettore · Massa 2 · Giallo, poi bianco dopo il connettore · Luce stop
Striscia LED della piastra di collegamento Uscita 1	**Striscia LED del piantone (destra)** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Striscia LED della piastra di collegamento Uscita 2	**Striscia LED del braccio oscillante anteriore (destra)** Connettori: Connettore da scheda	Rosso Blu Nero
Striscia LED della piastra di collegamento Uscita 3	**Striscia LED del piantone (sinistra)** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Striscia LED del braccio oscillante anteriore (destra)	**Striscia LED del braccio oscillante anteriore (sinistra)** Connettori: Connettore rotondo stagno	Rosso Blu Nero
Striscia LED del braccio oscillante posteriore (sinistra)	**Striscia LED del braccio oscillante posteriore (destra)** Connettori: Connettore rotondo stagno	Rosso Blu Nero