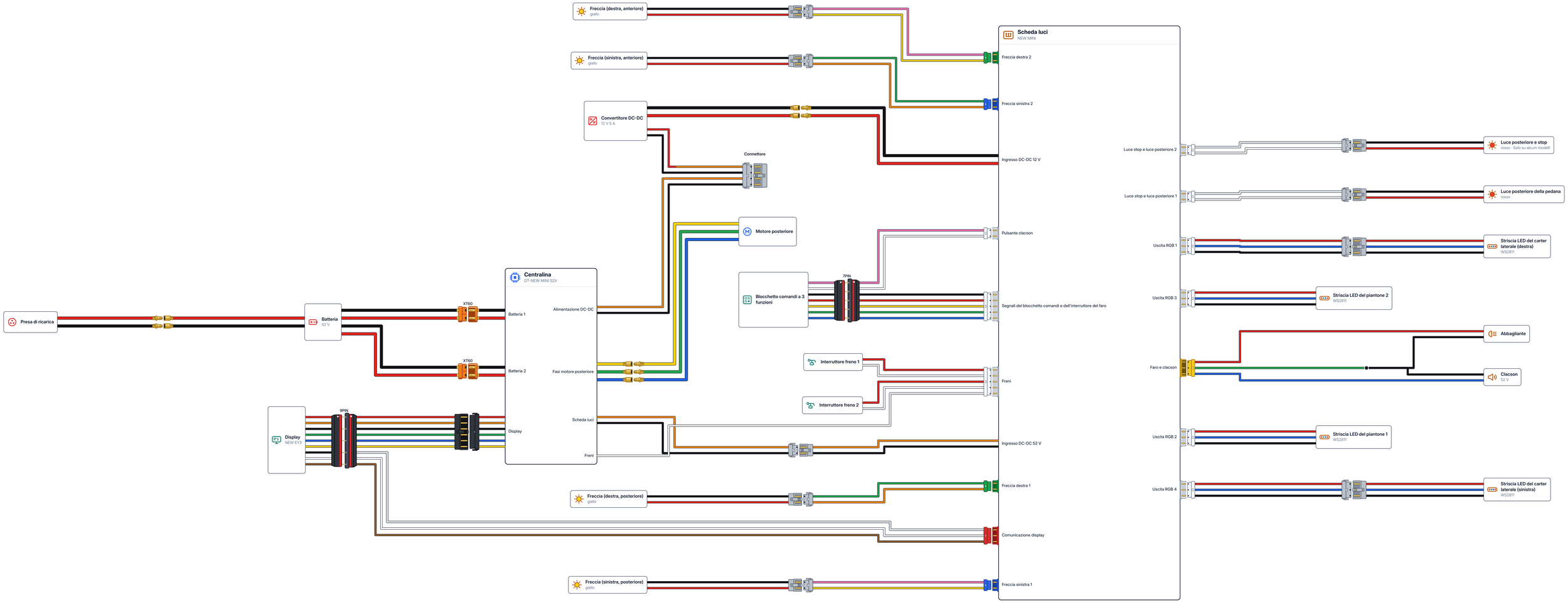
SCHEMA ELETTRICO

Dualtron Aminia | 52 V

FOHZSHOP.FR



COLORI DEI FILI

- Arancione OG
- Giallo YE
- Rosa PK
- Verde GN
- Bianco WH
- Marrone BN
- Rosso RD
- Blu BU
- Nero BK
- Trasparente TR

CONNETTORI

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

- XT60
- Connettori a banana
- Connettore da scheda
- Connettore JST SM
- Connettore rotondo stagno
- Giunzione: i fili sono collegati in questo punto

NOTE

1. Nell'originale, la dicitura 52V compare accanto al clacson, all'uscita faro e clacson della scheda luci e ai tre connettori che vanno alla centralina (alimentazione clacson e faro, convertitore DC-DC, display).
2. Il faro e il clacson sono disegnati in un unico alloggiamento. I loro morsetti – sono collegati tra loro e raggiungono la scheda luci con un unico filo verde.
3. Il filo + del clacson esce dal clacson rosso, poi prosegue blu fino alla scheda luci, senza alcun connettore disegnato tra i due tratti.
4. Su ciascun interruttore freno, il filo rosso esce dall'interruttore arancione, senza alcun connettore disegnato tra i due tratti.
5. I due interruttori freno riportano la stessa etichetta «sinistra / destra» nell'originale, senza dire quale sia a sinistra.
6. Le due strisce del piantone riportano entrambe l'etichetta «sinistra» nell'originale, nessuna è contrassegnata «destra».
7. Le frecce, le luci posteriori e le strisce dei carter laterali raggiungono la scheda luci tramite due cavi a 9 fili, indicati così nell'originale.
8. I fili trasparenti sono disegnati rosa pallido nell'originale, con la dicitura «trasparente» in cinese.
9. Il display ha due fili neri e solo uno arriva alla centralina. L'altro arriva trasparente alla scheda luci: il cambio di colore è nascosto sotto la guaina, l'originale non mostra dove avvenga.
10. I due connettori della scheda luci contrassegnati «luci di identificazione» in cinese non sono collegati a nulla nell'originale.
11. Lo schema originale non mostra alcun acceleratore.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «Schéma électrique DUALTRON Aminia single» del 30 aprile 2024.

Ridisegnato da FõhzShop il 1 novembre 2026.

Scollegare la batteria prima di qualsiasi intervento.

PIEDINATURA DEI CONNETTORI

Connettore	Destinazione	Filo
Centralina Fasi motore posteriore	**Motore posteriore** Connettori: Connettori a banana	Giallo · Fase motore Verde · Fase motore Blu · Fase motore
Centralina Scheda luci Alimentazione clacson e faro	**Scheda luci** Ingresso DC-DC 52 V Connettori: Connettore JST SM	Arancione Nero
Scheda luci Freni	**Centralina** Freni Connettori: Connettore da scheda	5 · Bianco · Segnale freno
Batteria Uscita	**Centralina** Batteria 1 Connettori: XT60	Nero · Batteria – Rosso · Batteria +
Batteria Uscita	**Centralina** Batteria 2 Connettori: XT60	Nero · Batteria – Rosso · Batteria +
Presa di ricarica	**Batteria** Ricarica Connettori: Connettori a banana	1 · Rosso · Ricarica + 3 · Nero · Ricarica –
Display	**Centralina** Display Connettori: Connettore rotondo stagno 9PIN / Connettore JST SM	Rosso Arancione Nero Verde Blu Giallo

Connettore	Destinazione	Filo
Display	**Scheda luci** Comunicazione display Connettori: Connettore rotondo stagno 9PIN / Connettore da scheda	→ 3 · Nero, poi trasparente dopo il connettore → 2 · Bianco → 1 · Marrone
Convertitore DC-DC Ingresso	**Connettore**	→ 2 · Rosso, poi arancione · IN+ → 1 · Nero · IN–
Convertitore DC-DC Uscita	**Scheda luci** Ingresso DC-DC 12 V Connettori: Connettori a banana	Nero · Massa Rosso · +12 V
Connettore	**Centralina** Alimentazione DC-DC	2 · Arancione 1 · Nero
Blocchetto comandi a 3 funzioni	**Scheda luci** Pulsante clacson Connettori: Connettore rotondo stagno 7PIN / Connettore da scheda	→ 2 · Rosa → 1 · Bianco
Blocchetto comandi a 3 funzioni	**Scheda luci** Segnali del blocchetto comandi e dell'interruttore del faro Connettori: Connettore rotondo stagno 7PIN / Connettore da scheda	→ 5 · Nero → 4 · Rosso → 3 · Giallo → 2 · Verde → 1 · Blu
Interruttore freno 1	**Scheda luci** Freni Connettori: Connettore da scheda	→ 2 · Rosso · +12 V → 4 · Bianco · Segnale freno

Connettore	Destinazione	Filo
Interruttore freno 2	**Scheda luci** Freni Connettori: Connettore da scheda	→ 1 · Rosso · +12 V → 3 · Bianco · Segnale freno
Abbagliante	**Scheda luci** Faro e clacson Connettori: Connettore da scheda	→ 1 · Rosso · LED +
Abbagliante	**Giunzione**	Nero · LED –
Clacson	**Scheda luci** Faro e clacson Connettori: Connettore da scheda	→ 2 · Blu · Clacson
Clacson	**Giunzione**	Nero · LED –
Giunzione	**Scheda luci** Faro e clacson Connettori: Connettore da scheda	→ 3 · Verde · LED –
Freccia (sinistra, anteriore)	**Scheda luci** Freccia sinistra 2 Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	→ 2 · Nero, poi verde dopo il connettore · LED – → 1 · Rosso, poi arancione dopo il connettore · LED +
Freccia (sinistra, posteriore)	**Scheda luci** Freccia sinistra 1 Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	→ 2 · Nero, poi rosa dopo il connettore · LED – → 1 · Rosso, poi giallo dopo il connettore · LED +

Connettore	Destinazione	Filo
Freccia (destra, posteriore)	**Scheda luci** Freccia destra 1 Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	→ 2 · Nero, poi verde dopo il connettore · LED – → 1 · Rosso, poi arancione dopo il connettore · LED +
Freccia (destra, anteriore)	**Scheda luci** Freccia destra 2 Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	→ 2 · Nero, poi rosa dopo il connettore · LED – → 1 · Rosso, poi giallo dopo il connettore · LED +
Luce posteriore e stop	**Scheda luci** Luce stop e luce posteriore 2 Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	→ 2 · Nero, poi trasparente dopo il connettore · LED – → 1 · Rosso, poi bianco dopo il connettore · LED +
Luce posteriore della pedana	**Scheda luci** Luce stop e luce posteriore 1 Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	→ 2 · Nero, poi trasparente dopo il connettore · LED – → 1 · Rosso, poi bianco dopo il connettore · LED +
Striscia LED del carter laterale (sinistra)	**Scheda luci** Uscita RGB 4 Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Striscia LED del carter laterale (destra)	**Scheda luci** Uscita RGB 1 Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Striscia LED del piantone 1	**Scheda luci** Uscita RGB 2 Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Striscia LED del piantone 2	**Scheda luci** Uscita RGB 3 Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa