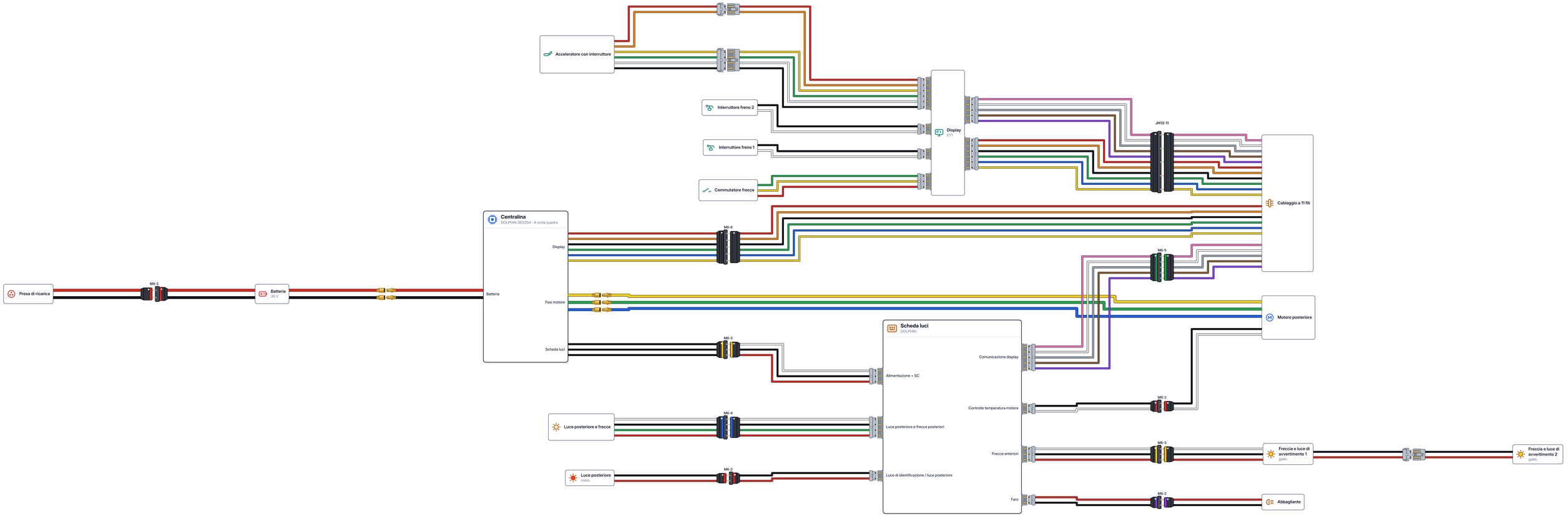
SCHEMA ELETTRICO

Dualtron Dolphin | 36 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 rotondo stagno
- Connettore da scheda
- Connettore JST SM

NOTE

1. *Nell'originale*, ogni connettore stagno è disegnato con due rettangoli, rosso scuro per la metà maschio e nero per la metà femmina, con il suo nome e un colore: M8-2 rosso, M6-2 rosso o viola, M6-3 giallo, M6-4 blu, M6-5 verde, M6-6 nero, JH13-11 nero. Sono ridisegnati come connettori rotondi, con quel colore come contrassegno. Il colore degli alloggiamenti non è indicato.
2. Il display raggiunge la scheda luci e la centralina tramite un cavo a 11 fili (connettore JH13-11). *Questo si divide in un blocco rosso scuro senza nome: 5 fili verso la scheda luci (connettore M6-5), 6 fili verso la centralina (connettore M6-6).*
3. Il filo del pin 1 tra il display e la scheda luci è disegnato rosso chiaro, senza nome del colore. Altri schemi Minimotors chiamano questo rosso chiaro «rosa»: qui è indicato come rosa.
4. I tre fili dell'uscita «alimentazione + SC» della scheda luci partono bianco, nero e rosso. Dopo il connettore M6-3 giallo, sono tutti disegnati neri fino alla centralina.
5. I sei fili dell'acceleratore sono contrassegnati BAT+ (rosso), ACC (arancione), LIGHT (giallo), SD (verde), 5V (bianco) e GND (nero). A ridosso dell'acceleratore, il filo arancione riporta anche la dicitura BAT+, e i fili giallo e verde partono da brevi spezzoni viola (contrassegnato 5V) e giallo (contrassegnato light).
6. I fili della luce posteriore e frecce sono contrassegnati R, G, L e 12V nell'originale, senza altre spiegazioni.
7. La prima luce gialla riceve tre fili dalla scheda luci (bianco, nero, rosso). Solo i suoi morsetti + e − sono contrassegnati, e alimentano la seconda luce.
8. I due interruttori freno riportano la stessa etichetta «sinistra / destra» nell'originale, senza dire quale sia a sinistra.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «Schéma électrique DUALTRON Dolphin» del 17 dicembre 2023.

Ridisegnato da FòhzShop il 1 novembre 2026.

Scollegare la batteria prima di qualsiasi intervento.

PIEDINATURA DEI CONNETTORI

Connettore	Destinazione	Filo
Centralina Fasi motore	**Motore posteriore** Connettori: Connettori a banana	Giallo · Fase motore Verde · Fase motore Blu · Fase motore
Centralina Scheda luci	**Scheda luci** Alimentazione + SC Connettori: Connettore rotondo stagno M6-3 / Connettore da scheda	→ 1 · Nero, poi bianco dopo il connettore → 2 · Nero → 3 · Nero, poi rosso dopo il connettore
Scheda luci Frecce anteriori	**Freccia e luce di avvertimento 1** Connettori: Connettore da scheda / Connettore rotondo stagno M6-3	1 · Bianco 2 · Nero 3 · Rosso
Scheda luci Faro	**Abbagliante** Connettori: Connettore da scheda / Connettore rotondo stagno M6-2	2 · Rosso · LED + 1 · Nero · LED −
Scheda luci Luce posteriore e frecce posteriori	**Luce posteriore e frecce** Connettori: Connettore da scheda / Connettore rotondo stagno M6-4	1 · Bianco · R 2 · Nero · L 3 · Verde · G 4 · Rosso · +12 V
Scheda luci Luce di identificazione / luce posteriore	**Luce posteriore** Connettori: Connettore da scheda / Connettore rotondo stagno M6-2	1 · Nero · LED − 2 · Rosso · LED +

Connettore	Destinazione	Filo
Scheda luci Controllo temperatura motore	**Motore posteriore** Sensore Connettori: Connettore da scheda / Connettore rotondo stagno M6-2	1 · Nero 2 · Bianco
Batteria Uscita	**Centralina** Batteria Connettori: Connettori a banana	Rosso · Batteria + Nero · Batteria −
Presa di ricarica	**Batteria** Ricarica Connettori: Connettore rotondo stagno M8-2	1 · Rosso · Ricarica + 3 · Nero · Ricarica −
Display Scheda luci	**JH13-11** Connettori: Connettore da scheda	1 · Rosa 2 · Bianco 3 · Grigio 4 · Marrone 5 · Viola
Display Centralina	**JH13-11** Connettori: Connettore da scheda	1 · Rosso 2 · Arancione 3 · Nero 4 · Verde 5 · Blu 6 · Giallo

Connettore	Destinazione	Filo
Acceleratore con interruttore	**Display** Acceleratore Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	→ 6 · Rosso · Batteria + → 5 · Arancione · ACC
Acceleratore con interruttore	**Display** Acceleratore Connettori: Connettore JST SM / Connettore da scheda	→ 4 · Giallo · LIGHT → 2 · Verde · SD → 3 · Bianco · +5 V → 1 · Nero · Massa
Commutatore frecce	**Display** Frecce Connettori: Connettore da scheda	→ 1 · Verde → 2 · Giallo → 3 · Rosso
Interruttore freno 1	**Display** Freni 1 Connettori: Connettore da scheda	→ 1 · Nero → 2 · Bianco
Interruttore freno 2	**Display** Freni 2 Connettori: Connettore da scheda	→ 1 · Nero → 2 · Bianco

Connettore	Destinazione	Filo
JH13-11	**Cablaggio a 11 fili**	Rosa Bianco Grigio Marrone Viola Rosso Arancione Nero Verde Blu Giallo
Cablaggio a 11 fili Diramazione 1	**Scheda luci** Comunicazione display Connettori: Connettore rotondo stagno M6-5 / Connettore da scheda	→ 1 · Rosa → 2 · Bianco → 3 · Grigio → 4 · Marrone → 5 · Viola
Cablaggio a 11 fili Diramazione 2	**Centralina** Display Connettori: Connettore rotondo stagno M6-6	Rosso Arancione Nero Verde Blu Giallo
Freccia e luce di avvertimento 1 Uscita	**Freccia e luce di avvertimento 2** Connettori: Connettore JST SM	Nero · LED − Rosso · LED +