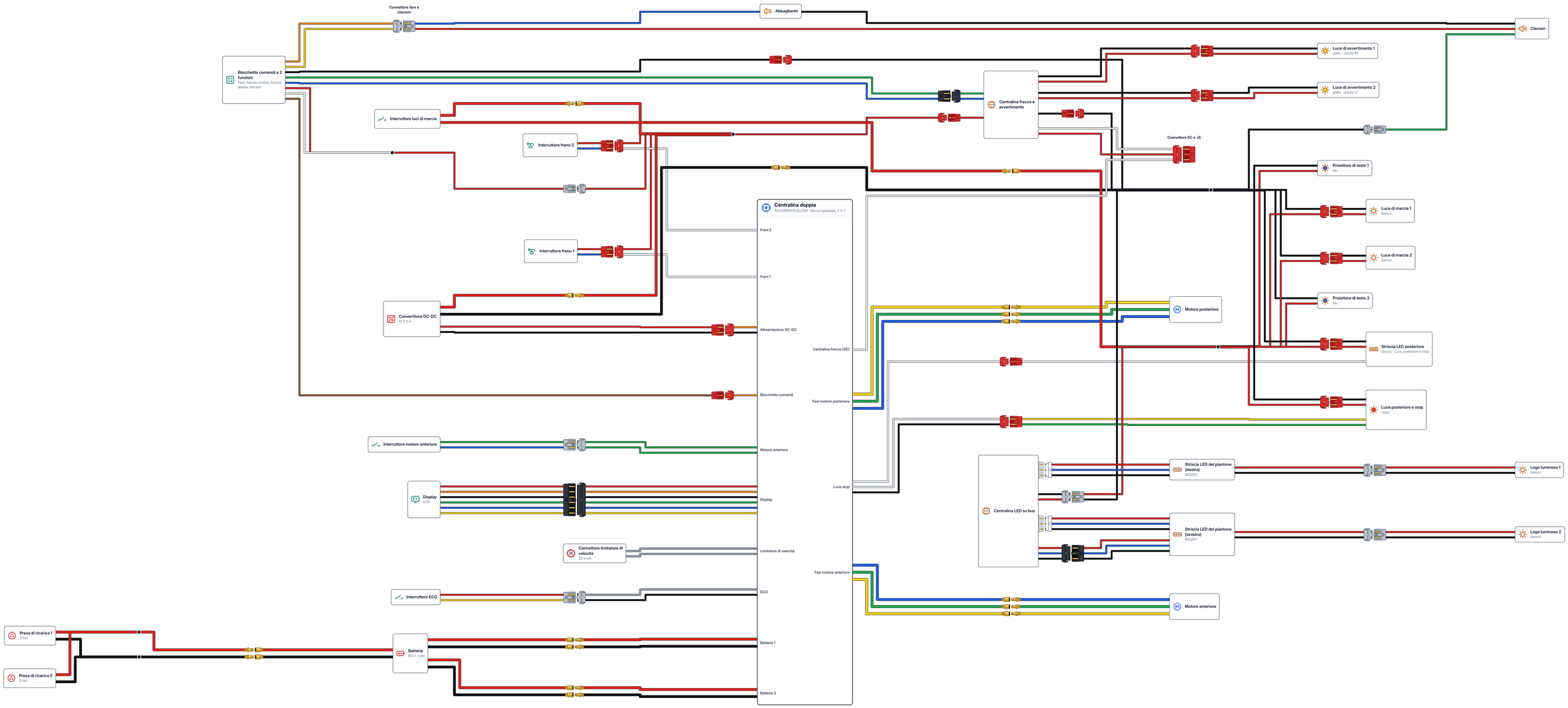
SCHEMA ELETTRICO

Rovoron Kullter | 60 V

FOHZSHOP.FR



COLORI DEI FILI

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

CONNETTORI

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

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

NOTE

1. Pagina 1 del documento originale. La pagina 2 mostra la versione Luxury, ridisegnata a parte.
2. Il 12 V del DC-DC passa per uno spinotto a Y: una diramazione va all'interruttore generale delle luci, l'altra agli interruttori freno, alla centralina frecce e al blocchetto comandi. Tramite una giunzione a spinotto, l'interruttore alimenta i proiettori di testo, le luci di marcia, le due luci posteriori e la centralina LED su bus. Le loro masse, quelle del blocchetto comandi, del clacson e della centralina frecce si uniscono su un'altra giunzione a spinotto collegata all'uscita OUT− del DC-DC.
3. L'originale non mostra alcun acceleratore.
4. Al connettore di alimentazione della centralina LED su bus, i colori si incrociano: il nero del pin 1 diventa rosso verso il 12 V, il rosso del pin 2 diventa nero verso la massa. Riportato così com'è.
5. L'uscita della striscia sinistra del piantone (U−, OUT, U+) torna al connettore a 3 pin della centralina LED su bus. I due connettori in basso di questa centralina restano liberi.
6. Al blocchetto comandi, tre fili cambiano colore all'uscita: giallo poi arancione, arancione poi giallo, arancione chiaro poi marrone chiaro. Sono ridisegnati con il colore del cavo. Il marrone chiaro diventa arancione al connettore rosso prima della centralina.
7. Il + del faro esce rosso poi diventa blu, senza connettore. I – del faro e del clacson sono collegati da un filo sottile, poi partono verdi verso la massa.
8. Le luci di avvertimento gialle sono collegate alle uscite RF e LF della centralina frecce. Le uscite RR e LR non sono cablate. L'ingresso JS arriva solo al suo connettore, il pin di fronte non ha filo.
9. La striscia posteriore ha due ingressi contrassegnati 12V: il rosso, collegato al 12 V delle luci, e il bianco, collegato alla centralina con le luci stop. I suoi LED riportano la dicitura «white».
10. L'originale non dice da quale lato si trovi ciascun interruttore freno. Sono numerati 1 e 2.
11. Le prese di ricarica a 3 fori usano solo i pin 1 (rosso) e 3 (nero). Un manicotto nero a sé, senza filo, è disegnato in alto nell'originale.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «Schéma électrique ROVORON Kullter» del 22 marzo 2022.

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	Blu · Fase motore Verde · Fase motore Giallo · Fase motore
Centralina doppia Fasi motore posteriore	**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 → 2 · Arancione, poi rosso dopo il connettore · IN+ 1 → 1 · Nero · IN−
Batteria Uscita 1	**Centralina doppia** Batteria 1 Connettori: Connettori a banana	Rosso Nero
Batteria Uscita 2	**Centralina doppia** Batteria 2 Connettori: Connettori a banana	Rosso Nero
Presa di ricarica 1	**Giunzione**	1 · Rosso 3 · Nero
Presa di ricarica 2	**Giunzione**	1 · Rosso 3 · Nero
Giunzione	**Batteria** Ricarica Connettori: Connettori a banana	Rosso Nero
Display	**Centralina doppia** Display Connettori: Connettore JST SM	6 → 6 · Rosso 5 → 5 · Arancione 4 → 4 · Nero 3 → 3 · Verde 2 → 2 · Blu 1 → 1 · Giallo
Connettore limitatore di velocità	**Centralina doppia** Limitatore di velocità	Grigio Grigio
Interruttore ECO	**Centralina doppia** ECO Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso, poi grigio dopo il connettore 1 → 1 · Giallo, poi nero dopo il connettore

Connettore	Destinazione	Filo
Interruttore motore anteriore	**Centralina doppia** Motore anteriore Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Verde 1 → 1 · Blu, poi verde dopo il connettore
Interruttore freno 1	**Centralina doppia** Freni 1 Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Blu, poi bianco dopo il connettore
Interruttore freno 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Rosso
Interruttore freno 2	**Centralina doppia** Freni 2 Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Blu, poi bianco dopo il connettore
Interruttore freno 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Rosso
Convertitore DC-DC Uscita	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Rosso · +12 V
Convertitore DC-DC Uscita	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Nero · Massa
Giunzione	**Interruttore luci di marcia** Connettori: Connettori a banana	Rosso
Giunzione	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso
Giunzione	**Centralina frecce e avvertimento** Alimentazione Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso · Alimentazione +
Interruttore luci di marcia	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Rosso
Giunzione	**Proiettore di testo 1**	Rosso · LED +
Giunzione	**Proiettore di testo 2**	Rosso · LED +
Giunzione	**Centralina frecce e avvertimento** Alimentazione Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Nero · Alimentazione −

Connettore	Destinazione	Filo
Blocchetto comandi a 3 funzioni	**Connettore faro e clacson**	→ 1 · Arancione → 2 · Giallo
Blocchetto comandi a 3 funzioni	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Nero
Blocchetto comandi a 3 funzioni	**Centralina doppia** Blocchetto comandi Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Marrone, poi arancione dopo il connettore
Blocchetto comandi a 3 funzioni	**Centralina frecce e avvertimento** Frecce Connettori: Connettore JST SM	3 → 3 · Verde · Freccia destra 1 → 1 · Blu · Freccia sinistra
Giunzione	**Blocchetto comandi a 3 funzioni**	Rosso Bianco
Connettore faro e clacson	**Abbagliante**	1 · Blu · LED +
Connettore faro e clacson	**Clacson**	2 · Rosso · +
Abbagliante	**Clacson**	Nero · LED −
Clacson	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Verde, poi nero dopo il connettore · −
Centralina frecce e avvertimento Segnale	**Connettore SC e JS**	→ 2 · Bianco · SC → 1 · Rosso · JS
Centralina frecce e avvertimento	**Luce di avvertimento 1** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Nero · LED − 2 → 2 · Rosso · LED +
Centralina frecce e avvertimento	**Luce di avvertimento 2** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Nero · LED − 2 → 2 · Rosso · LED +
Connettore SC e JS	**Centralina doppia** Centralina frecce (SC)	2 · Bianco
Centralina LED su bus Alimentazione	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Nero, poi rosso dopo il connettore
Centralina LED su bus Alimentazione	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso, poi nero dopo il connettore
Centralina LED su bus Uscita RGB 1	**Striscia LED del piantone (sinistra)** Ingresso Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa

Connettore	Destinazione	Filo
Centralina LED su bus Uscita RGB 2	**Striscia LED del piantone (destra)** Ingresso Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Striscia LED del piantone (sinistra) Uscita	**Centralina LED su bus** Ingresso Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Rosso · LED + 2 → 2 · Blu · Dati LED 3 → 3 · Nero · LED −
Striscia LED del piantone (sinistra) Logo	**Logo luminoso 2** Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso · +12 V 1 → 1 · Nero · Massa
Striscia LED del piantone (destra) Logo	**Logo luminoso 1** Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso · +12 V 1 → 1 · Nero · Massa
Proiettore di testo 1	**Giunzione**	Nero · LED −
Proiettore di testo 2	**Giunzione**	Nero · LED −
Luce di marcia 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso
Luce di marcia 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Nero
Luce di marcia 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso
Luce di marcia 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Nero
Striscia LED posteriore Alimentazione	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso · +12 V
Striscia LED posteriore Alimentazione	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Nero · Massa
Striscia LED posteriore Luce stop	**Centralina doppia** Luce stop Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Bianco · +12 V
Luce posteriore e stop Alimentazione	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso · LED +
Luce posteriore e stop Alimentazione	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Nero · LED −
Luce posteriore e stop Luce stop	**Centralina doppia** Luce stop Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Giallo, poi bianco dopo il connettore · LED + 1 → 1 · Verde, poi nero dopo il connettore · LED −