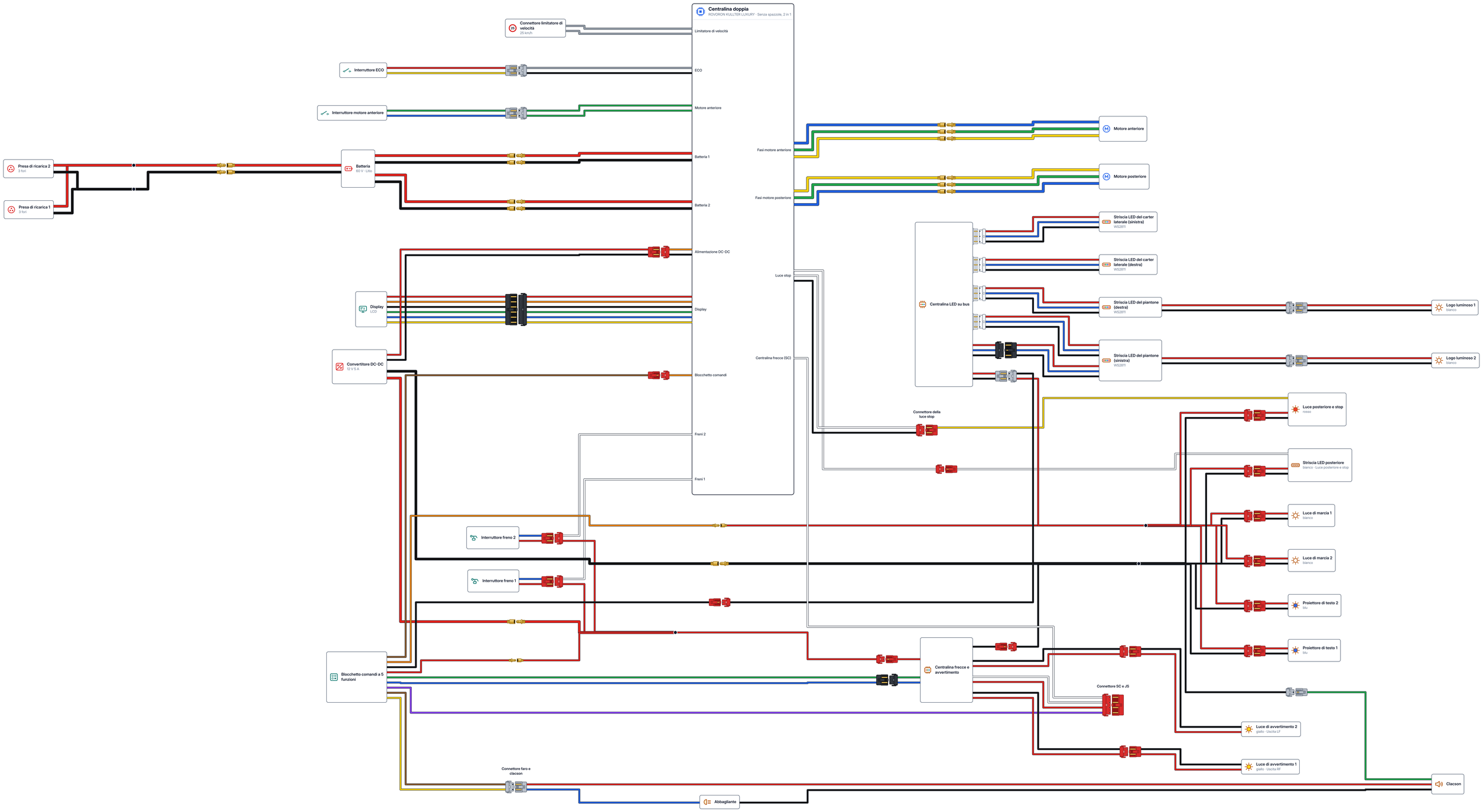
SCHEMA ELETTRICO

Rovoron Kullter Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR



COLORI DEI FILI

- Arancione OG
- Grigio GY
- Verde GN
- Bianco WH
- Marrone BN
- Viola VT
- 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 2 del documento originale, dedicata alla versione Luxury. La pagina 1 mostra il Kullter base, ridisegnato a parte.
2. Il 12 V del DC-DC passa per uno spinotto a Y: una diramazione va al blocchetto comandi, l'altra agli interruttori freno e alla centralina frecce. Tramite una giunzione a spinotto, il filo arancione del blocchetto comandi 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.
6. Il blocchetto comandi ha due fili marroni di tonalità diverse: lo scuro va al clacson, il chiaro alla centralina, dove diventa arancione dopo il connettore rosso.
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.
9. La luce posteriore rossa ha solo tre fili in questa pagina. Il suo connettore della luce stop ha un filo nero lato centralina sul pin 1, senza filo di fronte lato luce.
10. La striscia posteriore ha due ingressi contrassegnati 12V: il rosso, collegato al 12 V delle luci, e il bianco, collegato alla centralina con la luce stop. I suoi LED riportano la dicitura «white».
11. L'originale non dice da quale lato si trovi ciascun interruttore freno. Sono numerati 1 e 2.
12. Le prese di ricarica a 3 fori usano solo i pin 1 (rosso) e 3 (nero).

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «Schéma électrique ROVORON Kullter» del 23 agosto 2022.

Ridisegnato da FòhzShop 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
Interruttore motore anteriore	**Centralina doppia** Motore anteriore Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Verde 1 → 1 · Blu, poi verde dopo il connettore

Connettore	Destinazione	Filo
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	**Blocchetto comandi a 5 funzioni** Connettori: Connettori a banana	Rosso
Giunzione	**Centralina frecce e avvertimento** Alimentazione Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso · Alimentazione +
Giunzione	**Centralina frecce e avvertimento** Alimentazione Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Nero · Alimentazione −
Blocchetto comandi a 5 funzioni	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Arancione, poi rosso dopo il connettore
Blocchetto comandi a 5 funzioni	**Connettore faro e clacson**	→ 1 · Marrone → 2 · Giallo
Blocchetto comandi a 5 funzioni	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Nero
Blocchetto comandi a 5 funzioni	**Centralina doppia** Blocchetto comandi Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Marrone, poi arancione dopo il connettore
Blocchetto comandi a 5 funzioni	**Centralina frecce e avvertimento** Frecce Connettori: Connettore JST SM	3 → 3 · Verde · Freccia destra 1 → 1 · Blu · Freccia sinistra
Blocchetto comandi a 5 funzioni	**Connettore SC e JS**	→ 1 · Viola

Connettore	Destinazione	Filo
Connettore faro e clacson	**Clacson**	1 · Rosso · +
Connettore faro e clacson	**Abbagliante**	2 · Blu · LED +
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
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
Centralina LED su bus Uscita RGB 3	**Striscia LED del carter laterale (destra)** Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Centralina LED su bus Uscita RGB 4	**Striscia LED del carter laterale (sinistra)** 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

Connettore	Destinazione	Filo
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** Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso · LED +
Proiettore di testo 1	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · Nero · LED −
Proiettore di testo 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	2 → 2 · Rosso · LED +
Proiettore di testo 2	**Giunzione** Connettori: Connettore JST SM	1 → 1 · 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	**Connettore della luce stop**	→ 2 · Giallo · LED +
Connettore della luce stop	**Centralina doppia** Luce stop	2 · Bianco 1 · Nero