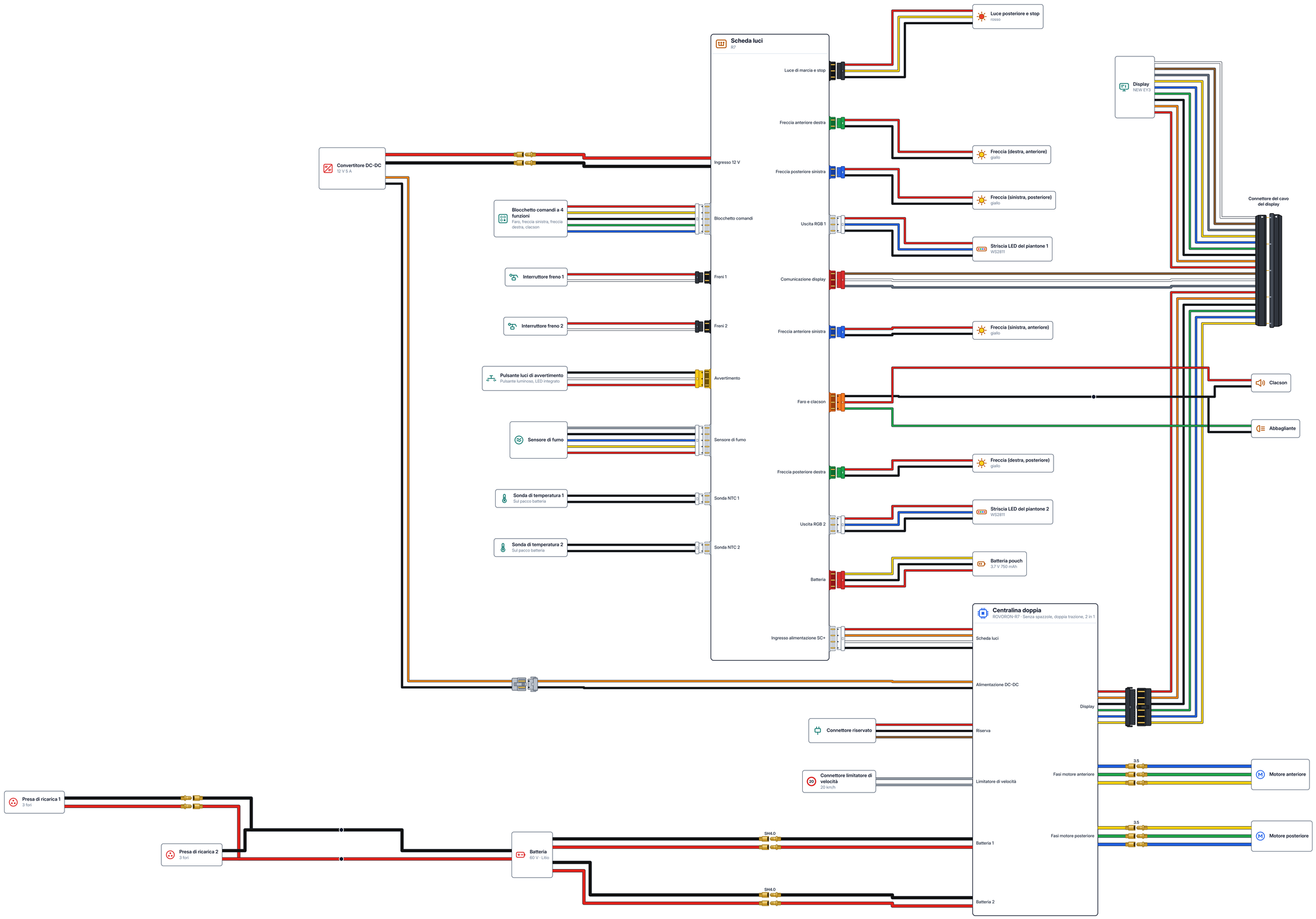
SCHEMA ELETTRICO

Rovoron R7 | 60 V

FOHZSHOP.FR



COLORI DEI FILI

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

CONNETTORI

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

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

NOTE

1. L'originale non dice quale delle due strisce RGB del piantone sia a sinistra, né da quale lato si trovi ciascun interruttore freno. Sono numerati 1 e 2.
2. Alcuni fili cambiano colore all'uscita di un componente, senza connettore. Arancione poi rosso all'interruttore freno, rosso poi verde al + dell'abbagliante, rosso poi arancione all'ingresso IN+ del DC-DC, nero poi trasparente sul filo di massa tra il display e la scheda. Sono ridisegnati con il colore del cavo.
3. Il codice dei colori non prevede il trasparente. Il filo trasparente del display appare come colore non indicato.
4. Sulla luce posteriore e stop, il rosso è il +. Il giallo (DL−) e il nero (SCL−) sono entrambi contrassegnati – lato luce.
5. Il connettore riservato ha 4 pin, di cui 3 cablati. Lato connettore i suoi fili sono disegnati in grigio pallido, i loro colori sono indicati solo lato centralina.
6. Le prese di ricarica a 3 fori usano solo i pin 1 (rosso) e 3 (nero). Il connettore del blocchetto comandi a 4 funzioni ha 6 pin, il pin 1 non ha filo.

DOCUMENTO

Tratto dallo schema del costruttore «ROVORON R7 - R7 PRO Schéma électrique» del 3 novembre 2025.

Ridisegnato da FõhzShop il 1 novembre 2026.

Scollegare la batteria prima di qualsiasi intervento.

PIEDINATURA DEI CONNETTORI

Connettore	Destinazione	Filo
Scheda luci Faro e clacson	**Giunzione** Connettori: Connettore da scheda	Nero Rosso Verde
Scheda luci Ingresso alimentazione SC+	**Centralina doppia** Scheda luci Connettori: Connettore da scheda	Rosso · 60 V Arancione · VDD Bianco · SC Nero · Massa
Centralina doppia Alimentazione DC-DC	**Convertitore DC-DC** Ingresso Connettori: Connettore JST SM	Arancione · IN+ Nero · IN−
Centralina doppia Fasi motore anteriore	**Motore anteriore** Connettori: Connettori a banana 3.5	Blu · Fase motore Verde · Fase motore Giallo · Fase motore
Centralina doppia Fasi motore posteriore	**Motore posteriore** Connettori: Connettori a banana 3.5	Giallo · Fase motore Verde · Fase motore Blu · Fase motore
Display	**Connettore del cavo del display**	Bianco Marrone Colore non indicato · Filo trasparente Giallo · Dati RX Blu · Dati TX Verde · SD Nero · Massa Arancione · VCC Rosso · Batteria +
Connettore del cavo del display	**Scheda luci** Comunicazione display Connettori: Connettore da scheda	Marrone · Dati TX Bianco · Dati RX Colore non indicato · Massa, filo trasparente
Connettore del cavo del display	**Centralina doppia** Display Connettori: Connettore JST SM	Rosso Arancione Nero Verde Blu Giallo

Connettore	Destinazione	Filo
Blocchetto comandi a 4 funzioni	**Scheda luci** Blocchetto comandi Connettori: Connettore da scheda	Rosso Giallo Nero Verde Blu
Striscia LED del piantone 1	**Scheda luci** Uscita RGB 1 Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Striscia LED del piantone 2	**Scheda luci** Uscita RGB 2 Connettori: Connettore da scheda	Rosso · +12 V Blu · Dati LED Nero · Massa
Interruttore freno 1	**Scheda luci** Freni 1 Connettori: Connettore da scheda	Rosso, poi nero dopo il connettore · SC_IN Bianco · +12 V
Interruttore freno 2	**Scheda luci** Freni 2 Connettori: Connettore da scheda	Rosso, poi nero dopo il connettore · SC_IN Bianco · +12 V
Giunzione	**Abbagliante**	Verde · + Nero · –
Giunzione	**Clacson**	Rosso · + Nero · –
Pulsante luci di avvertimento	**Scheda luci** Avvertimento Connettori: Connettore da scheda	Nero Bianco Rosso
Sensore di fumo	**Scheda luci** Sensore di fumo Connettori: Connettore da scheda	Grigio · SIN Nero · Massa Blu · Dati RX Giallo · Dati TX Rosso · 3,3 V
Luce posteriore e stop	**Scheda luci** Luce di marcia e stop Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Giallo · DL− Nero · SCL−
Freccia (destra, anteriore)	**Scheda luci** Freccia anteriore destra Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Nero · LED –

Connettore	Destinazione	Filo
Freccia (destra, posteriore)	**Scheda luci** Freccia posteriore destra Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Nero · LED –
Freccia (sinistra, anteriore)	**Scheda luci** Freccia anteriore sinistra Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Nero · LED –
Freccia (sinistra, posteriore)	**Scheda luci** Freccia posteriore sinistra Connettori: Connettore da scheda	Rosso · LED + Nero · LED –
Sonda di temperatura 1	**Scheda luci** Sonda NTC 1 Connettori: Connettore da scheda	Nero Nero
Sonda di temperatura 2	**Scheda luci** Sonda NTC 2 Connettori: Connettore da scheda	Nero Nero
Batteria pouch	**Scheda luci** Batteria Connettori: Connettore da scheda	Giallo · Sonda di temperatura Nero · Massa Rosso · Batteria +
Batteria Uscita 1	**Centralina doppia** Batteria 1 Connettori: Connettori a banana SH4.0	Nero Rosso
Batteria Uscita 2	**Centralina doppia** Batteria 2 Connettori: Connettori a banana SH4.0	Nero Rosso
Presa di ricarica 1	**Giunzione** Connettori: Connettori a banana	Nero Rosso
Presa di ricarica 2	**Giunzione**	Nero Rosso
Giunzione	**Batteria** Ricarica	Nero Rosso
Convertitore DC-DC Uscita	**Scheda luci** Ingresso 12 V Connettori: Connettori a banana	Rosso · +12 V Nero · Massa
Connettore limitatore di velocità	**Centralina doppia** Limitatore di velocità	Grigio Grigio
Connettore riservato	**Centralina doppia** Riserva	Rosso Nero Marrone