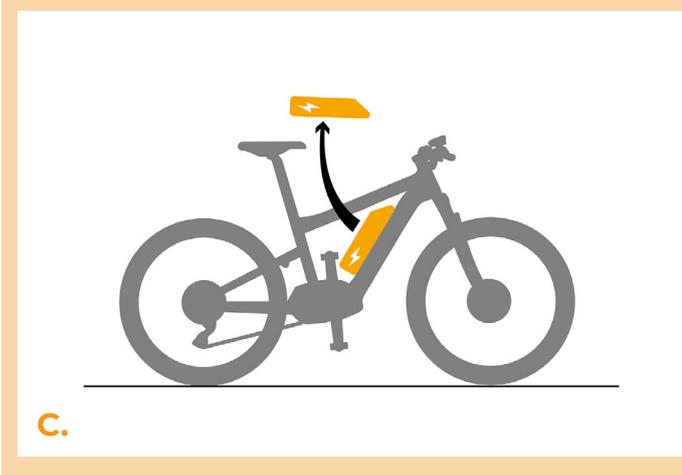
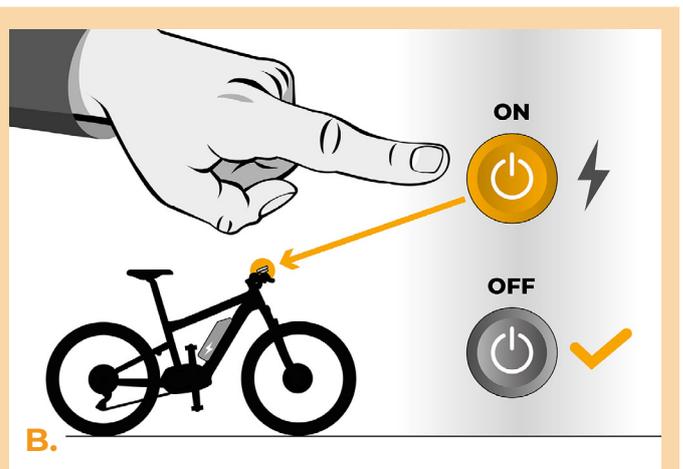
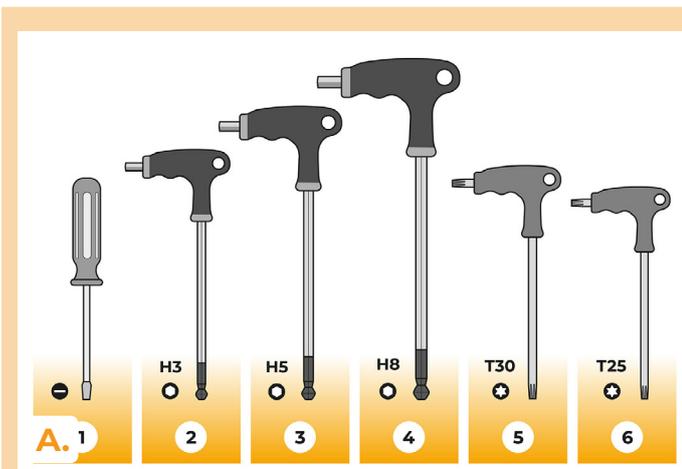


## SpeedBox 3.2 per Ginat

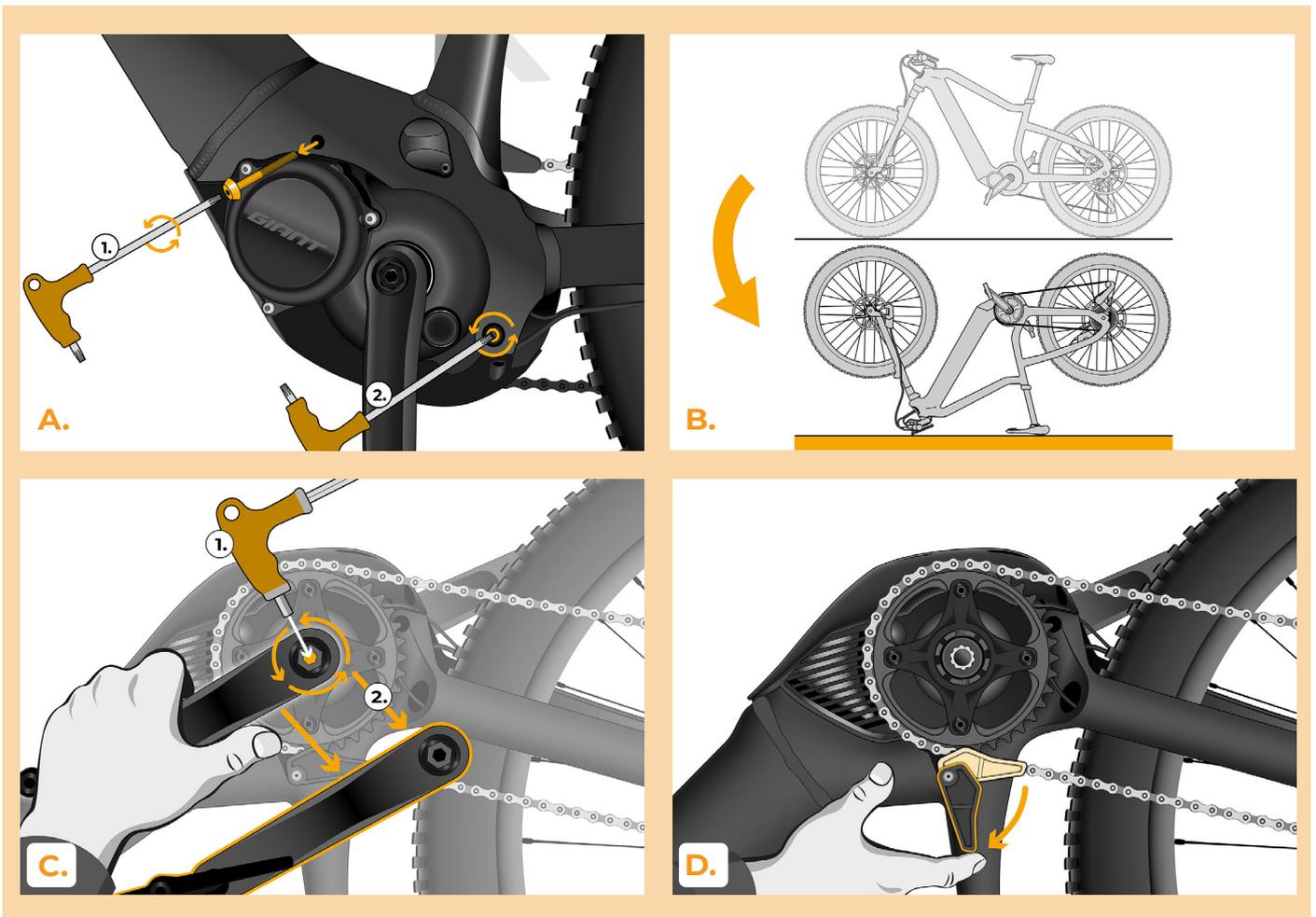
### PASSO 1: Preparazione per l'installazione

- A.** Preparare i seguenti strumenti:
1. Piccolo cacciavite piatto
  2. Chiave esagonale H3
  3. Chiave esagonale H5
  4. Chiave esagonale H8
  5. Cacciavite Torx T30
  6. Cacciavite Torx T25
- B.** Spegnere la bicicletta elettrica.
- C.** Rimuovere la batteria dalla bicicletta elettrica secondo il manuale del produttore.

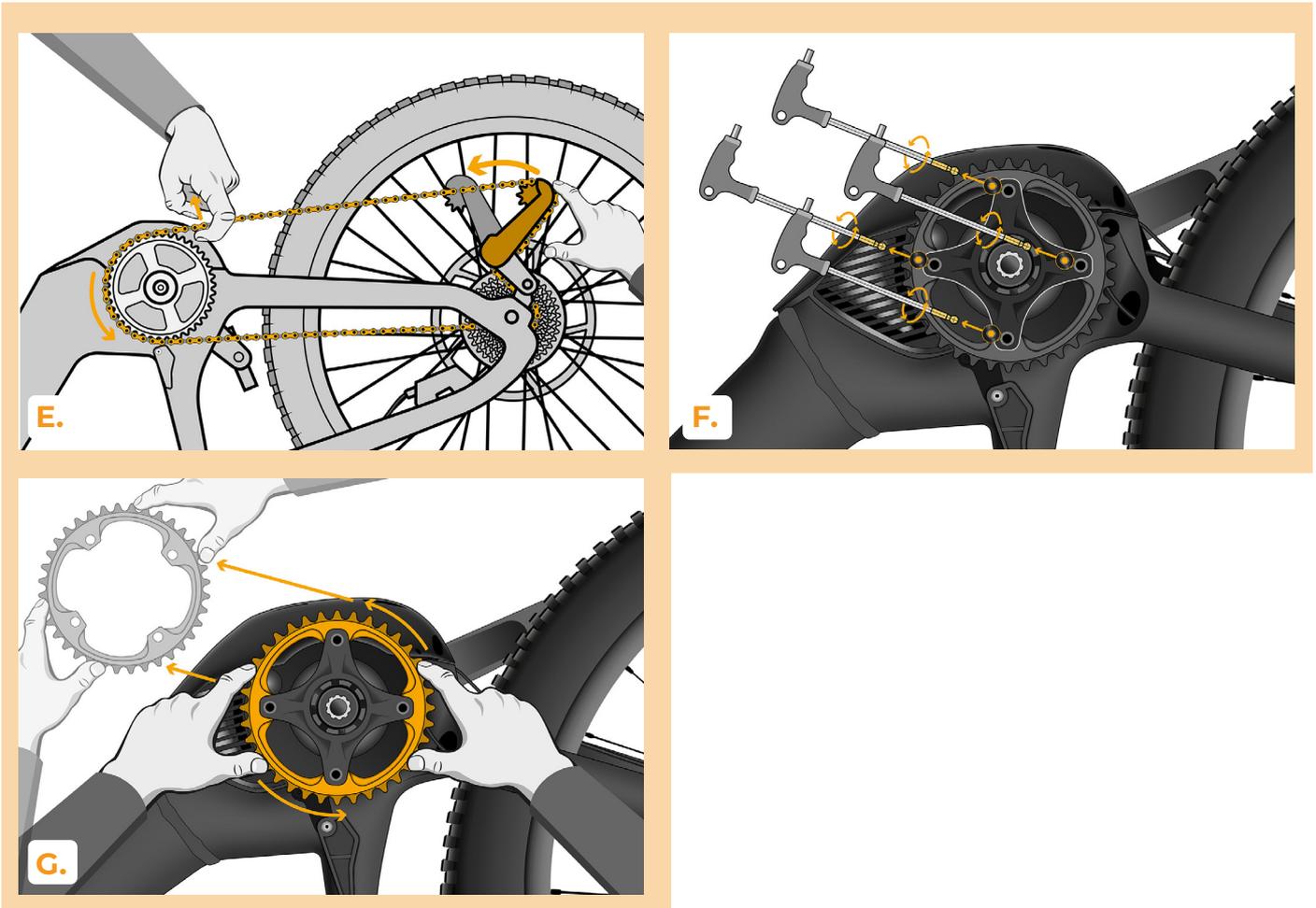


## PASSO 2: Rimozione della pedivella e della corona

- A.** Sul lato sinistro della bicicletta, allentare le viti che fissano il motore al telaio della bicicletta utilizzando il cacciavite Torx T30. Rimuovere completamente la vite superiore, ma lasciare in posizione la vite inferiore, basta allentarla.
- B.** Capovolgere la bicicletta elettrica.
- C.** Sul lato catena, rimuovere il bullone di bloccaggio della pedivella sinistra utilizzando la chiave esagonale H8 e togliere la pedivella. Se il bullone di bloccaggio non è autoestraente, sarà necessario utilizzare un estrattore per manovella. Fare riferimento al „Manuale d'uso“ sul sito Web per istruzioni dettagliate.
- D.** Sollevare la guida della catena.

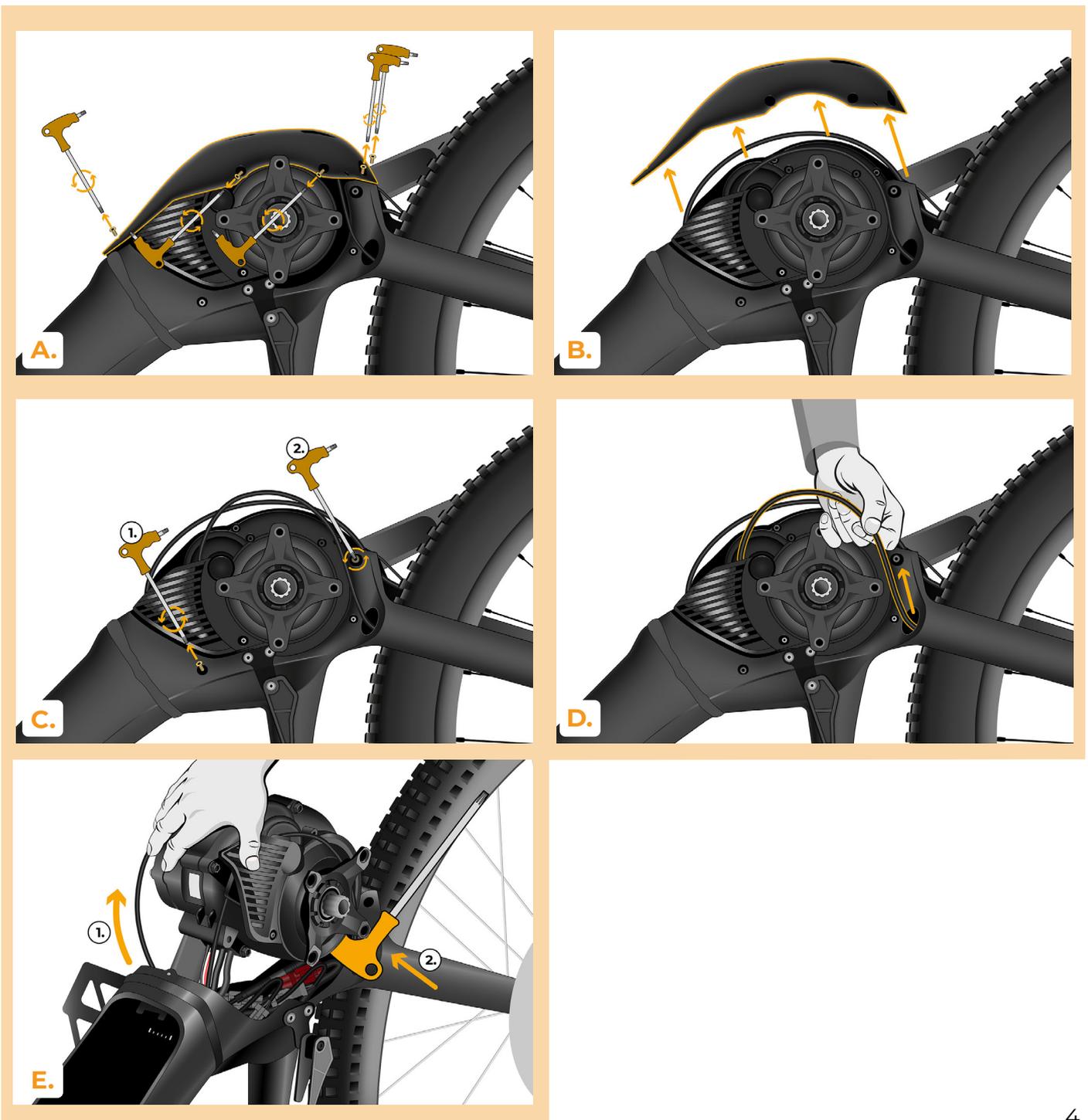


- E.** Rimuovere la catena.
- F.** Svitare i bulloni che fissano la corona utilizzando la chiave esagonale H5.
- G.** Rimuovere la corona.



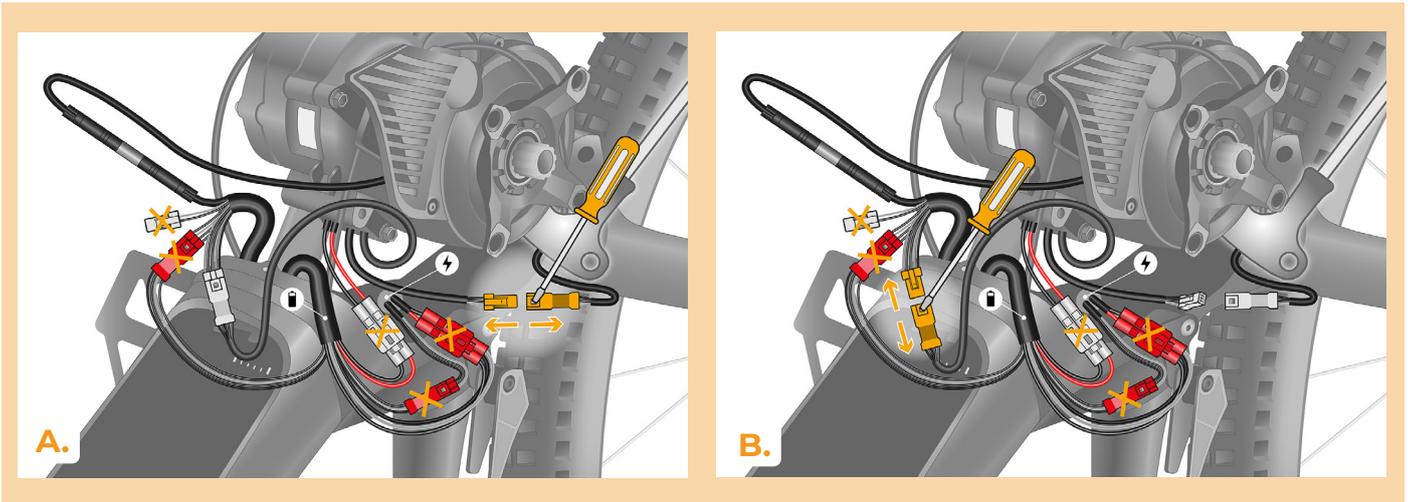
## PASSO 3: Rimozione del motore

- A.** Svitare i bulloni che fissano il coperchio del motore (Torx T25).
- B.** Rimuovere il coperchio del motore.
- C.** Allentare i bulloni che fissano il motore al telaio (Torx T30). Rimuovere completamente il bullone inferiore, ma lasciare solo allentato quello vicino alla ruota posteriore.
- D.** Estrarre delicatamente i cavi e l'alloggiamento dal telaio della bicicletta in modo che il motore dell'e-bike possa essere inclinato verso l'esterno.
- E.** Inclinare il motore e sostenerlo (con un cacciavite o un altro oggetto solido) per accedere ai connettori.



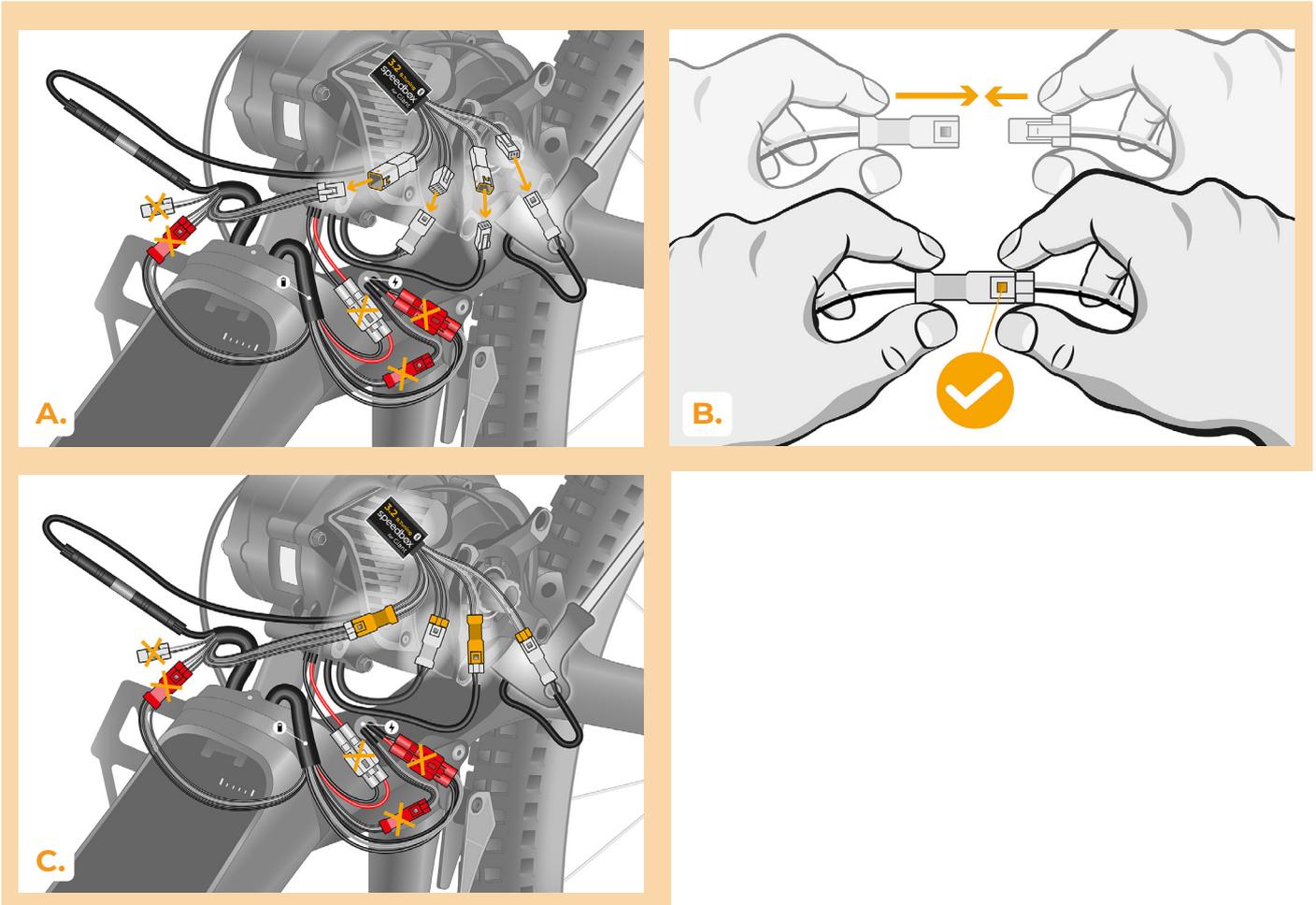
## PASSO 4: Scollegare i connettori del motore

- A.** Scollegare il connettore del cavo del sensore di velocità utilizzando il piccolo cacciavite piatto
- B.** Allo stesso modo scollegare il connettore del cavo che va dal motore al display. Potrebbe essere coperto da guaina termorestringente, che deve essere rimossa con attenzione.



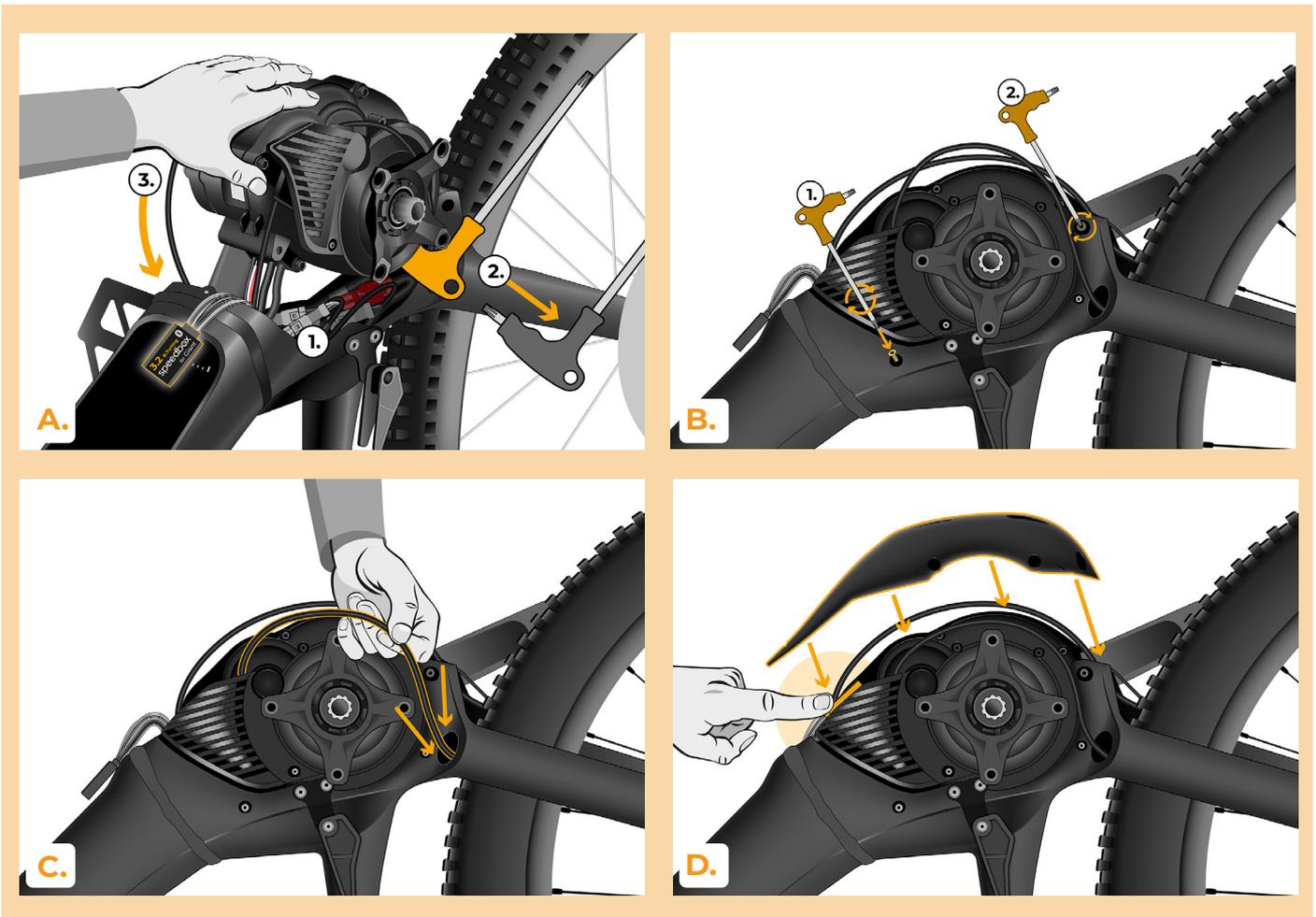
## PASSO 5: Installazione del dispositivo SpeedBox

- A. Collegare il SpeedBox ai connettori disconnessi (passo 4).
- B. Assicurarsi che i blocchi del connettore siano posizionati correttamente.
- C. Prima di rimontare il motore verificare il corretto cablaggio secondo la figura.



## PASSO 6: Assemblaggio coperchio motore

- A.** Riposizioni i connettori e il cablaggio del motore nello spazio libero all'interno del telaio della bicicletta elettrica. Tenere lo SpeedBox leggermente fuori dal telaio in modo che il telaio metallico non interferisca con il segnale Bluetooth.
- B.** Riavvitare i bulloni che fissano il motore al telaio della bicicletta e serrarli saldamente.
- C.** Riposizioni i cavi e gli alloggiamenti nel telaio della bicicletta in modo che si adattino sotto la copertura del motore.
- D.** Posizionare lo SpeedBox sul motore in modo che non ostacoli la reinstallazione del coperchio. Quindi, rimontare il coperchio del motore in plastica nella sua posizione originale.

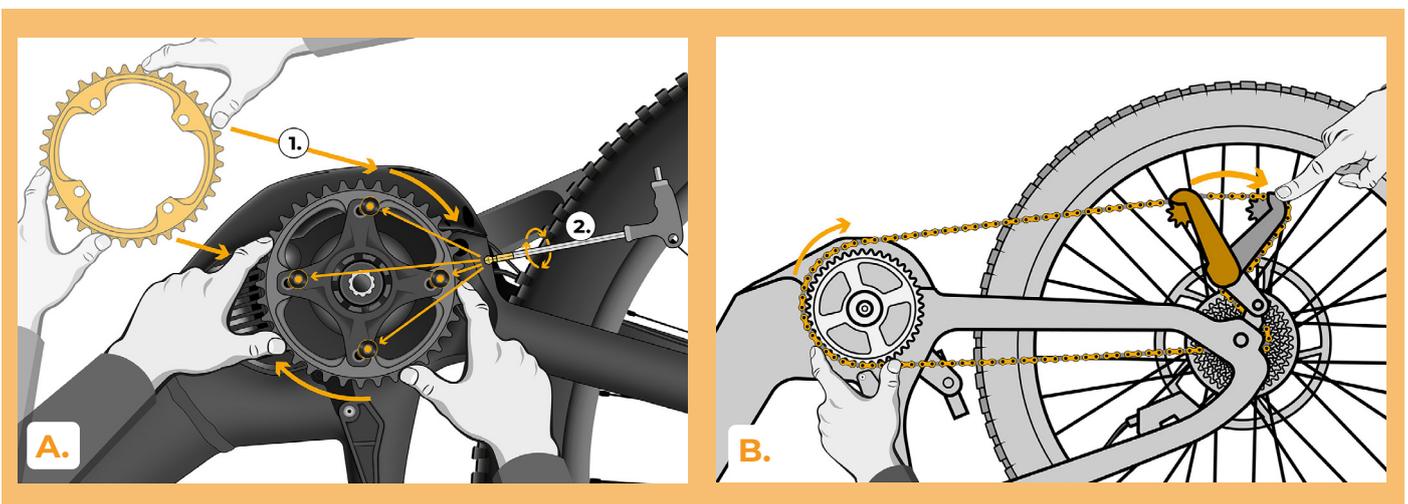


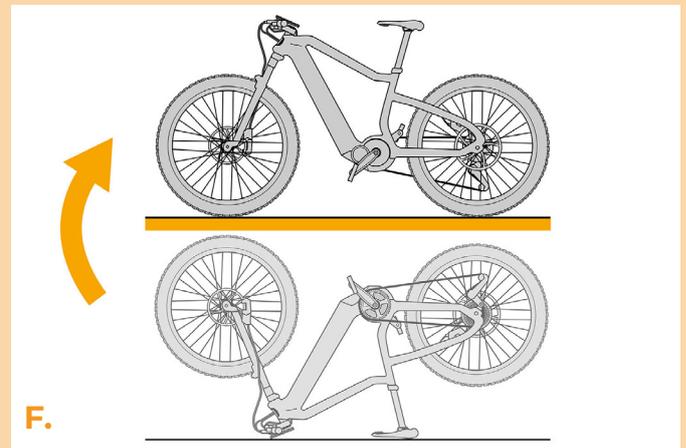
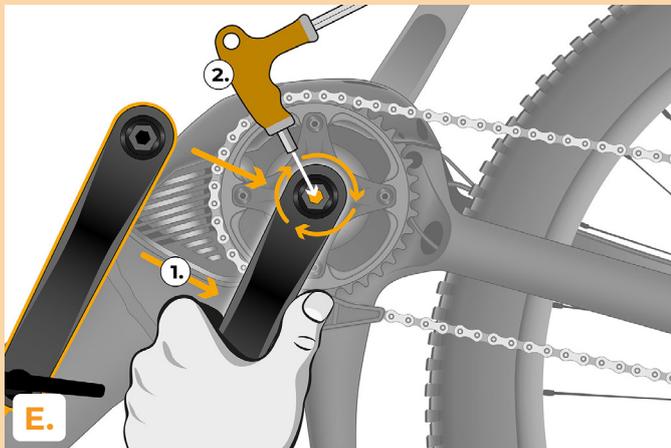
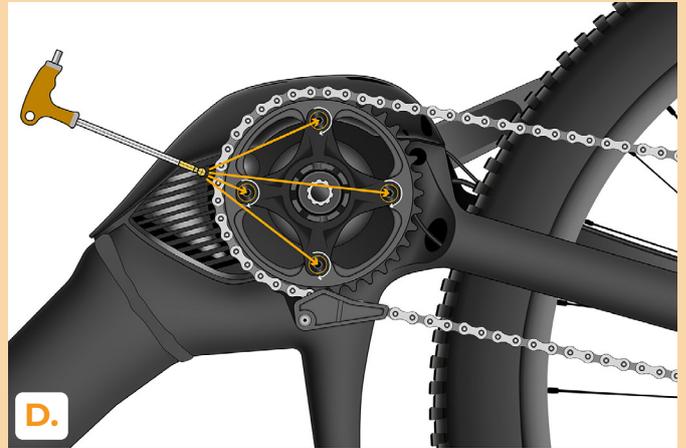
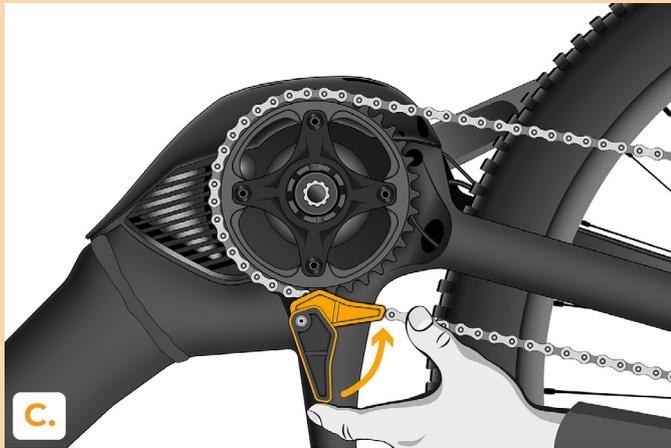
- A.** Riavvitare il coperchio utilizzando il cacciavite Torx T25.



## PASSO 7: Installazione della pedalatura e della corona

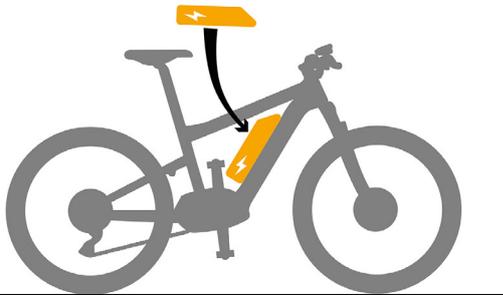
- A.** Riposizionare la corona e avvitarla utilizzando la chiave esagonale H5.  
**B.** Reinstallare la catena sulla corona.  
**C.** Riportare la guida della catena in posizione.  
**D.** Controllare il serraggio dei bulloni che fissano la corona.  
**E.** Reinstallare la pedivella e avvitare il bullone di bloccaggio utilizzando la chiave esagonale H8.  
**F.** Rimetta la bicicletta elettrica sulle ruote.  
**G.** Avviti il bullone che fissa il motore al telaio della bicicletta e stringi il secondo sul lato sinistro.



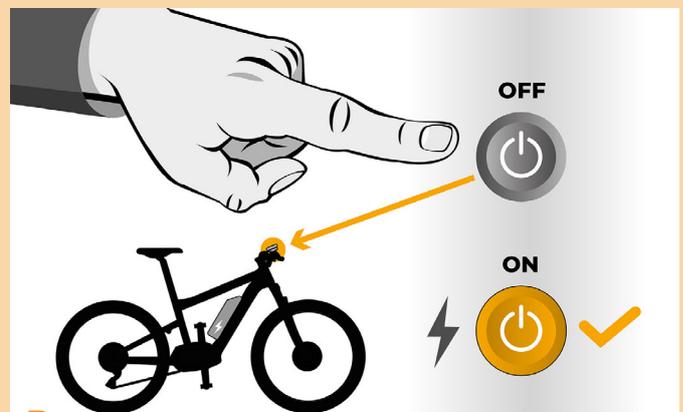


## PASSO 8: Verifica della funzione del tuning

- A.** Rimettere la batteria nella bicicletta elettrica.
- B.** Accendere la bici elettrica.
- C.** Può attivare o disattivare il dispositivo SpeedBox attivando brevemente la funzione WALK o passando da una modalità di assistenza all'altra (+ - + -). Si visualizzerà il valore 5.0 o 2.5 indicante la velocità massima di 50 o 25 km/h.
- D.** Girare la ruota posteriore e assicurarsi che la sua bici elettrica mostri la velocità sullo schermo.



A.



B.



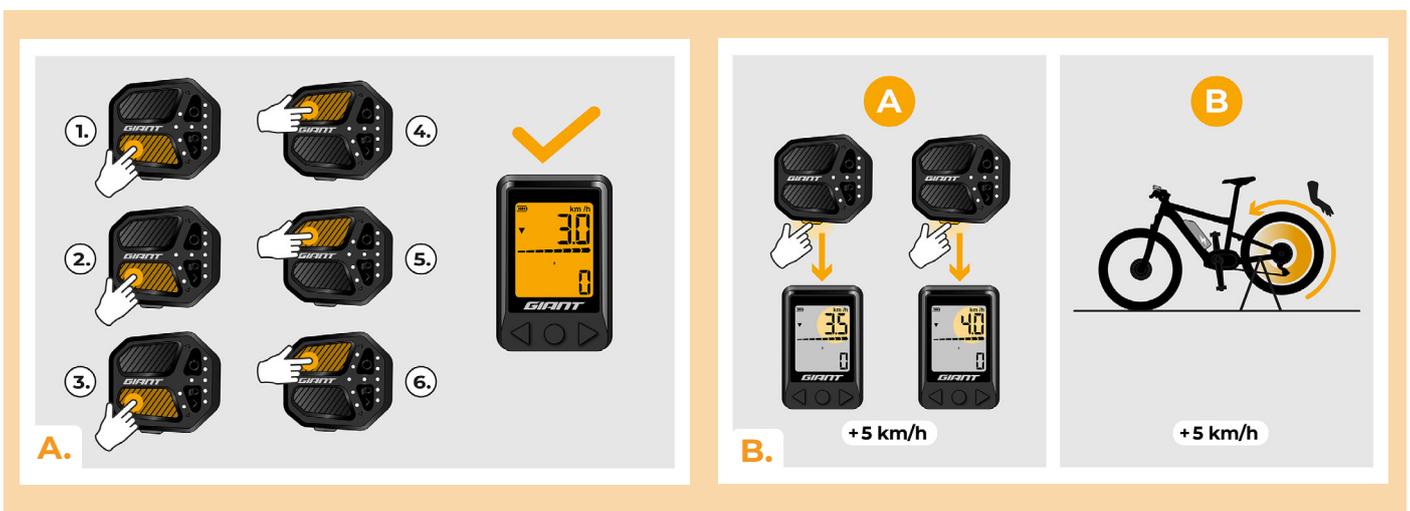
C.



D.

## PASSO 9: Regolare la velocità

- A.** Per impostare il limite di velocità massimo, cambiare le modalità: - - - + + +. Verrà visualizzato il limite di velocità corrente.
- B.** È possibile cambiare la velocità massima dell'assistenza premendo brevemente il pulsante WALK o girando la ruota posteriore di 360°. Ogni volta che si preme il pulsante WALK o si gira la ruota, il limite aumenta di 5 km/h. L'ultimo limite mostrato viene memorizzato dopo cinque secondi di inattività.



[www.speedbox-tuning.it](http://www.speedbox-tuning.it)

Ebike Electronic s.r.o.

Rybna 716/24 | 110 00 Praha 1 | Czech Republic | ID: 05553555 | VAT: CZ05553555

