

**Italiano**

# **Roborock Qrevo Plus**

## **Robot aspirapolvere – Manuale dell'utente**

Leggere attentamente questo manuale dell'utente insieme ai diagrammi in esso contenuti prima di utilizzare questo prodotto e conservarlo correttamente per riferimento futuro.

### **Indice**

- 035 Informazioni per la sicurezza
- 037 Panoramica del prodotto
- 038 Installazione
- 039 Connessione all'app
- 039 Istruzioni per l'uso
- 041 Manutenzione ordinaria
- 043 Parametri di base
- 043 Problemi comuni

# Informazioni per la sicurezza

## Restrizioni

### AVVERTENZA

- Per ricaricare la batteria utilizzare solo la stazione di ricarica rimovibile roborock EWFD24HRR o EWFD25HRR fornita con questo prodotto.
- Prima di pulire o effettuare operazioni di manutenzione sul prodotto, il prodotto deve essere spento e la spina deve essere rimossa dalla presa.
- Per evitare il pericolo dovuto al ripristino involontario dell'interruttore termico, questo apparecchio non deve essere alimentato tramite un dispositivo di commutazione esterno, come un timer, né collegato a un circuito periodicamente acceso e spento dal fornitore di energia elettrica.
- La stazione di ricarica può essere utilizzata solo per caricare il robot aspirapolvere dotato di batteria agli ioni di litio da 14,4 V/5200 mAh (TYP).

### ATTENZIONE

- Non risciacquare il robot né la stazione di ricarica.
- È necessario utilizzare il prodotto secondo quanto riportato nel Manuale dell'utente. Eventuali perdite o danni causati da uso improprio saranno di responsabilità dell'utente.
- Non consentire di usare come giocattolo. È necessaria la massima attenzione quando viene utilizzato da o vicino a bambini.
- Prima di avviare la pulizia accertarsi che il cestino della polvere, il filtro lavabile, il sacchetto per la polvere, la spazzola laterale, i panni di lavaggio, la spazzola principale e il coperchio della spazzola principale siano installati correttamente.
- Non utilizzare il prodotto per pulire oggetti duri o taglienti (come scarti di decorazioni, vetro e chiodi) per evitare di graffiare il robot, la stazione di ricarica o il pavimento.
- Non sedersi o stare in piedi sul robot o sulla stazione di ricarica.
- Per evitare corrosione o danni, non utilizzare disinfettanti e utilizzare solo la soluzione detergente consigliata da Roborock.
- Non lasciare oggetti bassi (come scarpe, tappetini) vicino a zone rialzate come le scale. In caso contrario il robot potrebbe cadere a causa del malfunzionamento dei sensori.
- Per evitare danni causati dall'acqua, accertarsi che il pavimento su cui opera il robot sia privo di acqua.
- Non utilizzare questo prodotto su superfici elevate prive di barriere, come il pavimento di un solaio, una terrazza senza recinzione, uno scivolo o superfici superiori di mobili.
- Tenere i capelli, gli indumenti larghi, le dita e tutte le parti del corpo di persone e animali lontani da giunture, aperture e parti mobili del prodotto per evitare possibili lesioni.
- Non mettere in funzione il prodotto in una stanza in cui stiano dormendo un neonato o un bambino.
- Non trasportare il robot utilizzando il paraurti verticale, il coperchio superiore, la spazzola laterale o il paraurti. Non spostare la stazione di ricarica sollevando la base, le maniglie del serbatoio dell'acqua o il coperchio del contenitore della polvere.
- Non utilizzare la stazione di ricarica per raccogliere pietre, pezzi di carta o altri oggetti che potrebbero bloccare il condotto dell'aria.

## Informazioni per la sicurezza

- Non utilizzare il robot o la stazione di ricarica per aspirare oggetti incendiati o fumanti, come sigarette, fiammiferi, ceneri calde o oggetti infiammabili o esplosivi come accendini, benzina o toner utilizzati nelle stampanti o fotocopiatrici.
- Posizionare la stazione di ricarica su un pavimento duro, piatto. Tenere la stazione, il robot e il cavo di alimentazione lontano da fiamme e fonti di calore come termosifoni. Evitare gli spazi stretti e umidi o posizioni in cui il robot potrebbe perdere il contatto con il pavimento.
- Non porre alcun oggetto sopra il robot o la stazione, vicino all'ingresso di aspirazione della stazione, né coprirli con alcun oggetto (inclusa una copertura antipolvere).
- Non utilizzare senza il sacchetto per la polvere.
- Non utilizzare il prodotto se è stato danneggiato in qualsiasi modo. Contattare il servizio clienti per ricevere assistenza.
- Utilizzare sempre il dispositivo in aree ben ventilate per evitare il surriscaldamento.
- Roborock declina ogni responsabilità per danni indiretti, incidentali o consequenziali derivanti dall'uso, dall'uso improprio o dall'impossibilità di utilizzare questo prodotto. Questa esclusione di responsabilità non pregiudica eventuali diritti statutari che non possano essere negati ai sensi della legge vigente.

## Batteria e ricarica

### AVVERTENZA

- Accertarsi che la tensione di alimentazione rispetti i requisiti riportati sulla stazione di ricarica.
- Per evitare potenziali fumi, calore o incendi, utilizzare solo la batteria, il caricabatterie, il cavo di alimentazione, la stazione di ricarica e gli altri accessori forniti con il prodotto.
- Non utilizzare il prodotto con qualunque tipo di alimentatore: questo potrebbe costituire un pericolo e annullare la garanzia.
- Non gettare le batterie usate. Consegnarle a un'organizzazione di riciclo professionale.
- Qualora la stazione di ricarica sia collocata in una posizione soggetta a temporali o con tensione instabile, adottare delle misure di protezione.
- Se il prodotto viene lasciato inutilizzato per un lungo periodo, conservarlo in un luogo fresco e asciutto dopo averlo completamente caricato, scollegato dall'alimentazione e spento. Ricaricare il robot almeno ogni tre mesi, per evitare che la batteria si scarichi eccessivamente.
- Per trasportare il prodotto, assicurarsi di scollegare la stazione di ricarica, spegnere il robot e svuotare la stazione di ricarica/i serbatoi dell'acqua. Si consiglia di utilizzare l'imballo originale.

## **A** Panoramica del prodotto

### **A1** Robot (vista dall'alto)



#### Accensione/Pulizia

- Premere e tenere premuto per accendere/spengere il robot
- Premere per avviare la pulizia

#### Spia di alimentazione

- Bianca: livello batteria  $\geq$  15%
- Rossa: livello batteria  $<$  15%
- Lampeggiante: in fase di ricarica o di avvio
- Rossa lampeggiante: errore



#### – Stazione di ricarica

- Premere per tornare alla stazione di ricarica/avviare lo svuotamento
- Premere e tenere premuto per avviare pulizia spot/lavaggio del panno

**Nota:** premere qualunque spante per arrestare il robot durante la pulizia o l'aggancio alla stazione di ricarica.

A1-1: Rilevatore della stazione di ricarica

A1-2: Sensore Reactive Tech di aggiramento ostacoli

### **A2** Robot (vista dal basso)

A2-1: Sensore di parete

A2-2: Ruota omnidirezionale

A2-3: Sensore tappeto

A2-4: Spazzola laterale

A2-5: Ruota principale

A2-6: Spazzola principale

A2-7: Chiusure del coperchio della spazzola principale

A2-8: Panni di lavaggio

A2-9: Sensori di caduta

### **A3** Robot (coperchio superiore aperto)

A3-1: Paraurti verticale

A3-2: Sensore LiDAR

A3-3: Spia WiFi

- Spenta: WiFi disabilitato / in fase di ricarica
- Lampeggiante lentamente: in attesa di collegamento
- Lampeggiante rapidamente: collegamento in corso
- Fissa: WiFi collegato

A3-4: Pulsante di reset

A3-5: Cestino della polvere

A3-6: Contatti di ricarica

A3-7: Sensore di comunicazione

A3-8: Uscite dell'aria

A3-9: Pulsante di posizionamento

A3-10: Porta di auto-riempimento

A3-11: Moduli sollevamento e rotazione automatica del panno

A3-12: Ingresso di aspirazione

A3-13: Paraurti

### **A4** Aggancio panno di lavaggio

A4-1: Cuscinetti velcro

A4-2: Asse panno

**Nota:** fissare i panni in posizione piatta.

### **A5** Panno di lavaggio

### **A6** Cestino della polvere

A6-1: Chiusura del cestino della polvere

A6-2: Ingresso dell'aria

A6-3: Filtro lavabile

A6-4: Ingresso di aspirazione

### **A7** Base della stazione di ricarica

### **A8** Cavo di alimentazione

### **A9** Sacchetto per la polvere monouso

### **A10** Stazione di ricarica con svuotamento, lavaggio e riempimento

A10-1: Maniglia del serbatoio dell'acqua

A10-2: Chiusura del serbatoio dell'acqua

A10-3: Serbatoio dell'acqua sporca

A10-4: Coperchio del contenitore della polvere

A10-5: Contatti di ricarica

A10-6: Porta di rabbocco del robot

A10-7: Ingresso di aspirazione

A10-8: Serbatoio dell'acqua pulita

A10-9: Spia di stato

- Lampeggiante: svuotamento/lavaggio panno in corso
- Rossa: errore nella stazione di ricarica
- Spenta: spenta/in carica

A10-10: Porta di scarico  
A10-11: Uscite dell'aria di asciugatura  
A10-12: Base della stazione di ricarica  
A10-13: Filtro

A10-14: Fessura per il sacchetto per la polvere  
A10-15: Guida posizione stazione di ricarica  
A10-16: Erogatori dell'acqua pulita  
A10-17: Galleggiante livello acqua  
A10-18: Filtro serbatoio di pulizia  
A10-19: Serbatoio di pulizia

## **A11** Custodia cavo di alimentazione

A11-1: Uscite cavo di alimentazione  
A11-2: Porta di alimentazione  
A11-3: Vano custodia cavo di alimentazione

## **B** Installazione

### **B1** Informazioni importanti

**B1-1:** Rimuovere cavi, oggetti duri o taglienti (come chiodi o vetro) e oggetti sparsi dal pavimento e spostare ogni eventuale oggetto instabile, fragile, prezioso o pericoloso per prevenire lesioni personali o danni alle cose qualora tali oggetti vengano ingarbugliati, colpiti o fatti cadere dal robot.

**B1-2:** Se si utilizza il robot in una zona sopraelevata, utilizzare sempre una barriera fisica di sicurezza per prevenire cadute accidentali che potrebbero provocare lesioni personali o danni alle cose.

**Nota:** durante il primo utilizzo del robot, seguire attentamente il suo percorso di pulizia, prestando attenzione ai potenziali problemi. Negli utilizzi successivi, il robot sarà in grado di pulire da solo.

### **B2** Assemblaggio

**B2-1:** Posizionare la stazione di ricarica su un pavimento duro e piatto (legno/piastrelle/cemento ecc.), appoggiata contro una parete. Fissare la base premendo con decisione su entrambi i lati della base, quindi premendo la parte di collegamento al centro finché non si sente uno scatto.

**B2-2:** Scatto

**Nota:** quando si sposta la stazione di ricarica, fissare i serbatoi dell'acqua per evitare che cadano.

**B2-3:** Collegare il cavo di alimentazione sul retro della stazione di ricarica, inserendo il cavo in eccesso nel vano di custodia.

**Nota:** il cavo di alimentazione può fuoriuscire su uno qualunque dei lati.

**B2-4:** Allineare e installare gli assi del pannello nel robot, fino a sentire uno scatto.

**B2-5:** Scatto

### **B3** Posizionamento della stazione di ricarica

Riservare uno spazio libero di circa 0,9 metri (2,9 piedi) di altezza, 0,4 metri (1,3 piedi) di lunghezza e 1,2 m (3,9 piedi) di larghezza.

Per un'esperienza migliore con l'app mobile, accertarsi che la posizione disponga di un buon accesso al WiFi. Collegare l'alimentazione e accertarsi che la spia di stato sia accesa.

**B3-1:** Circa 0,9 metri (2,9 piedi)

**B3-2:** Circa 0,4 metri (1,3 piedi)

**B3-3:** Circa 1,2 metri (3,9 piedi)

**Note:**

- Se il cavo di alimentazione pende verticalmente sul pavimento potrebbe essere catturato dal robot, causando lo spostamento o la sconnessione della stazione.
- La spia di stato della stazione di ricarica è accesa quando la stazione è alimentata e si spegne quando il robot è in fase di ricarica.
- La spia di stato della stazione di ricarica diventa rossa se si verifica un errore.
- Posizionare la stazione di ricarica su un pavimento piano, lontano da fiamme, fonti di calore e acqua. Evitare gli spazi stretti o posizioni in cui il robot potrebbe perdere il contatto con il pavimento.
- Collocare la stazione su una superficie morbida (moquette/tappeto) potrebbe causarne il ribaltamento, con problemi di aggancio e partenza.
- Tenere la stazione di ricarica lontano dalla luce solare diretta e da qualunque cosa che potrebbe bloccare la guida alla posizione della stazione: il robot potrebbe non riuscire a tornare alla stazione.
- Non utilizzare la stazione di ricarica senza serbatoio dell'acqua pulita, serbatoio dell'acqua sporca, coperchio del contenitore della polvere, sacchetto della polvere monouso o serbatoio di pulizia.
- Mantenere la stazione di ricarica secondo la manutenzione ordinaria. Non pulire il cavo di alimentazione della stazione di ricarica e i contatti di ricarica con un panno bagnato.
- Tutte le stazioni di ricarica sono soggette a test a base d'acqua prima di lasciare la fabbrica. È normale che una piccola quantità d'acqua rimanga nel percorso d'acqua della stazione di ricarica.

## B4 Accensione e ricarica

Premere e tenere premuto il pulsante  per accendere il robot. Attendere finché la spia di alimentazione non diventa fissa, quindi collocare il robot di fronte alla stazione di ricarica. Verificare che la stazione sia collegata all'alimentazione. Quindi, premere il pulsante  sul robot e il robot tornerà automaticamente alla stazione per la ricarica. Il robot è dotato di una batteria ricaricabile agli ioni di litio ad alte prestazioni incorporata. Per mantenere le prestazioni della batteria, tenere carico il robot.

**B4-1:** La spia di stato della stazione è spenta, la spia di accensione del robot lampeggia: in carica

**Nota:** il robot non può essere acceso quando la batteria ha poca carica. In questo caso collocare il robot sulla stazione, affinché si ricarichi.

## Connessione all'app

### 1. Scaricare l'app

Cercare "Roborock" nell'App Store o in Google Play oppure scansionare il codice QR per scaricare e installare l'app.



## 2. Effettuare il reset del WiFi

- Aprire il coperchio superiore e individuare la spia del WiFi.
- Premere e tenere premuti i pulsanti  e  fino a udire il messaggio vocale di "Reimpostazione del WiFi". Attendere che la spia di WiFi lampeggi lentamente. A questo punto, il robot rimarrà in attesa di un collegamento.

**Nota:** qualora non sia possibile collegare il robot a causa della configurazione del router, di una password dimenticata o di qualunque altra ragione, effettuare il reset del WiFi e aggiungere il robot come nuovo dispositivo.

## 3. Aggiunta di un dispositivo

Aprire l'app Roborock, toccare il pulsante "Scansiona per connettere" o "Cerca dispositivo" e aggiungere il dispositivo seguendo la guida interna all'app.

**Note:**

- La procedura effettiva potrebbe variare a causa dei continui aggiornamenti dell'app. Seguire la guida fornita nell'app.
- È supportato solo il WiFi a 2,4 GHz.

## C Istruzioni per l'uso

### Accensione/Spegnimento

Premere e tenere premuto  per accendere il robot. La spia di alimentazione si accenderà e il robot rimarrà in attesa di ordini.

Premere e tenere premuto il pulsante  per spegnere il robot e terminare il ciclo di pulizia.

**Nota:** non è possibile spegnere il robot mentre si sta ricaricando.

## C1 Riempimento del serbatoio dell'acqua

Sollevarre il serbatoio dell'acqua pulita, aprire il coperchio e riempire con acqua del rubinetto fino al livello MAX. Una volta riempito, chiudere il coperchio, bloccare la chiusura e rimontare il serbatoio.

**Note:**

- Per evitare corrosione o danni, non utilizzare disinfettanti e utilizzare solo la soluzione detergente consigliata da Roborock.
- Non aggiungere troppa soluzione detergente per evitare che il robot funzioni in modo improprio a causa dello scivolamento.
- Per evitare che il serbatoio dell'acqua si deformi, utilizzare solo acqua fredda.
- Qualora rimangano macchie d'acqua all'esterno del serbatoio dell'acqua, pulirle con un panno morbido e asciutto prima di rimontare il serbatoio.

## C2 Avvio della pulizia

Premere il pulsante  per avviare la pulizia. Il robot pianificherà il percorso di pulizia e, per ogni stanza, prima disegnerà i bordi della zona e poi riempirà la stanza secondo uno schema a zigzag. Così facendo, il robot pulisce tutte le stanze una per una, in modo completo ed efficiente.

**C2-1:** Zona 1 – Pulita.

**C2-2:** Zona 2 – Pulita.

**C2-3:** Zona 3 – In corso.

**C2-4:** Zona 4 – Prossima zona.

**Note:**

- Per fare in modo che il robot torni automaticamente alla stazione di ricarica, avviare il robot dalla stazione e non spostare la stazione durante la pulizia.
- La pulizia non può essere avviata se il livello di carica della batteria è troppo basso. Lasciare ricaricare il robot prima di avviare una pulizia.
- Prima della pulizia, riordinare i cavi (incluso il cavo di alimentazione della stazione) e rimuovere gli oggetti di valore dal pavimento. Gli oggetti sparsi potrebbero essere trascinati dal robot, provocando la disconnessione degli apparecchi elettrici o danni ai cavi e alle cose.
- Se la pulizia viene completata in meno di 10 minuti, l'area verrà pulita due volte.
- Se la batteria si scarica durante un ciclo di pulizia, il robot tornerà automaticamente alla stazione di ricarica. Dopo la ricarica, il robot riprenderà da dove si era interrotto.
- Per pulire il tappeto, il robot ritrarrà gli agganci del panno di lavaggio. È anche possibile impostare il tappeto come una zona vietata nell'app, in modo da evitarlo.
- Prima di iniziare ogni operazione di pulizia, assicurarsi che i panni di lavaggio siano stati installati correttamente.

## Pulizia spot

Premere e tenere premuto il pulsante  per avviare la pulizia spot.

Area di pulizia: il robot pulisce un'area quadrata di 1,5 m (4,9 piedi) × 1,5 m (4,9 piedi) centrata su se stesso.

**Nota:** dopo la pulizia spot, il robot tornerà automaticamente al punto di partenza e rimane in attesa di ordini.

## Pausa

Quando il robot è in funzione, premere un pulsante qualsiasi per metterlo in pausa, premere il pulsante  per riprendere la pulizia e premere il pulsante  per rimandarlo alla stazione per ricaricarsi.

**Nota:** posizionando manualmente un robot in pausa sulla stazione di ricarica si terminerà l'attuale pulizia.

## Sleep

Se il robot è messo in pausa per più di 10 minuti, entrerà in modalità Sleep e la spia di alimentazione lampeggerà ogni pochi secondi. Premere qualunque pulsante per uscire dalla modalità Sleep.

**Note:**

- Il robot non entra in modalità Sleep durante la ricarica.
- Il robot si spegnerà automaticamente se lasciato in modalità Sleep per oltre 12 ore.

## Modalità DND

Il periodo di Non disturbare (DND) predefinito è dalle 22:00 alle 08:00. È possibile utilizzare l'app per disabilitare la modalità DND o modificare il periodo DND. Quando il DND è attivato, il robot non riprenderà automaticamente la pulizia, la spia di alimentazione si affievolirà e il volume dei messaggi vocali si abbasserà.

## Lavaggio del panno

Durante la pulizia, il robot determina automaticamente quando deve tornare alla stazione di ricarica per il lavaggio del panno e il riempimento del serbatoio dell'acqua, in modo da ottimizzare le sue prestazioni di pulizia. Per avviare manualmente il lavaggio, toccare il pulsante corrispondente nell'app. Premere qualunque pulsante per arrestare il lavaggio.

**Note:**

- Per fare in modo che il robot lavi automaticamente il panno, avviare il robot dalla stazione di ricarica e non spostare la stazione durante la pulizia.
- La frequenza e la modalità del lavaggio del panno possono essere modificate tramite l'app.

## Svuotamento

Dopo la pulizia, il robot torna alla stazione di ricarica e inizia lo svuotamento automatico secondo le necessità. Per avviare manualmente lo svuotamento, premere il pulsante  sul robot ancorato alla stazione, oppure toccare il pulsante corrispondente nell'app. Premere qualunque pulsante per arrestare lo svuotamento.

**Note:**

- Quando lo svuotamento sia rimasto inutilizzato per un lungo periodo, svuotare manualmente il cestino della polvere e accertarsi che l'ingresso dell'aria sia libero, per garantire prestazioni di svuotamento ottimali.
- Lo svuotamento automatico può essere disabilitato tramite l'app.
- Evitare frequenti svuotamenti manuali.

## Asciugatura

L'asciugatura si avvia automaticamente dopo il lavaggio del panno o dopo il completamento della pulizia. Per avviare o interrompere manualmente l'asciugatura, toccare il pulsante corrispondente nell'app.

**Note:**

- La durata dell'asciugatura può essere modificata tramite l'app.
- L'asciugatura automatica può essere disabilitata tramite l'app.

## Ricarica

Dopo la pulizia, il robot tornerà automaticamente alla stazione di ricarica per ricaricarsi. Premere  per far tornare il robot messo in pausa alla stazione di ricarica. La spia di alimentazione lampeggerà durante la ricarica del robot.

**Nota:** se il robot non riesce a trovare la stazione di ricarica, tornerà automaticamente alla posizione di partenza. In tal caso, collocare manualmente il robot sulla stazione di ricarica affinché possa ricaricarsi.

## Errore

Se si verifica un errore, la spia di alimentazione sul robot lampeggerà in rosso o la spia di stato sulla stazione di ricarica sarà rosso fisso. Apparirà una notifica pop-up nell'app e potrebbe essere emesso un allarme vocale.

### Note:

- Il robot passa automaticamente in modalità Sleep se lasciato in uno stato di malfunzionamento per oltre 10 minuti.
- Posizionando manualmente un robot in stato di malfunzionamento sulla stazione di ricarica si terminerà l'attuale pulizia.

## Reset del sistema

Effettuare il reset del sistema tramite il pulsante Reset, qualora il robot non risponda alla pressione di un pulsante o non possa essere spento.

**Nota:** dopo aver effettuato il reset del sistema, le impostazioni esistenti come la pulizia programmata e il WiFi verranno ripristinate a quelle di fabbrica.

## Disattivazione del WiFi

Per disconnettere il robot dal WiFi, premere il pulsante Reset finché non si sente un messaggio vocale. Quindi attendere 5 minuti e il WiFi sarà disattivato automaticamente. Se si desidera riconnettersi, seguire le correlate istruzioni per la connessione.

## Ripristino alle impostazioni di fabbrica

Se il robot non funziona correttamente dopo un reset del sistema, accenderlo. Premere e tenere premuto il pulsante  e premere contemporaneamente il pulsante Reset fino a udire il messaggio vocale "Ripristino delle impostazioni di fabbrica. Ci vorranno circa 5 minuti". Il robot verrà ripristinato ai valori di fabbrica.

## Manutenzione ordinaria

**Nota:** la frequenza di sostituzione può variare a seconda della situazione effettiva. Sostituire immediatamente le parti in caso di usura anomala.

### Spazzola principale

\* Pulire ogni 2 settimane e sostituire ogni 6-12 mesi.

**D1-1:** Coperchio della spazzola principale

**D1-2:** Chiusure del coperchio della spazzola principale

**D1-3:** Spazzola principale

**D1-4:** Cappucci della spazzola principale

**D1-5:** Cuscinetto della spazzola principale

**D1-6:** Capovolgere il robot e premere le chiusure del coperchio della spazzola principale per rimuoverne il coperchio.

**D1-7:** Rimuovere la spazzola principale ed estrarre il cuscinetto. Ruotare i cappucci della spazzola principale nella direzione della freccia, come indicato, per rimuovere i cappucci e rimuovere i peli aggrovigliati o lo sporco su entrambe le estremità della spazzola principale.

**D1-8:** Reinstallare la spazzola principale.

**D1-9:** Reinstallare il coperchio della spazzola principale. Accertarsi che i quattro denti siano completamente inseriti nelle fessure e premere le chiusure del coperchio della spazzola principale fino a farlo scattare in posizione.

### Note:

- La spazzola principale deve essere pulita con un panno umido. Se la spazzola principale è bagnata, lasciarla asciugare all'aria, lontano dalla luce solare diretta.
- Non utilizzare liquidi detergenti o disinfettanti corrosivi per pulire la spazzola principale.

### Spazzola laterale

\* Pulire mensilmente e sostituire ogni 3-6 mesi.

Svitare la vite della spazzola laterale.

Rimuovere e pulire la spazzola laterale.

Reinstallare la spazzola e serrare la vite.

### **D3** Ruota omnidirezionale

\* Pulire in base alle necessità.

**D3-1:** Usare uno strumento, come un piccolo cacciavite, per fare leva sull'asse ed estrarre la ruota.

**Nota:** la staffa della ruota omnidirezionale non può essere rimossa.

**D3-2:** Sciacquare la ruota e l'asse con acqua per rimuovere eventuali peli o sporco. Lasciare asciugare all'aria, reinstallare e rimettere a posto la ruota e l'asse.

### **D4** Ruote principali

\* Pulire in base alle necessità.

Pulire le ruote principali con un panno morbido e asciutto.

### **D5** Cestino della polvere

\* Pulire in base alle necessità.

**D5-1:** Aprire il coperchio superiore del robot e premere la chiusura del cestino della polvere per estrarlo.

**D5-2:** Rimuovere il filtro lavabile e svuotare il cestino della polvere.

**D5-3:** Riempire il cestino della polvere con acqua pulita e reinstallare il filtro lavabile. Agitare delicatamente il cestino della polvere, poi versare via l'acqua sporca.

**Nota:** per prevenire eventuali blocchi, utilizzare solo acqua pulita senza liquido detergente.

**D5-4:** Lasciare asciugare il cestino della polvere e il filtro lavabile.

### **D6** Filtro lavabile

\* Pulire ogni 2 settimane e sostituire ogni 6-12 mesi.

**D6-1:** Rimuovere il filtro.

**D6-2:** Sciacquare ripetutamente il filtro e battere su di esso per rimuovere la maggiore quantità di sporco possibile.

**Nota:** non toccare la superficie del filtro con le mani, spazzole o oggetti duri, per evitare potenziali danni.

**D6-3:** Permettere al filtro di asciugarsi completamente per 24 ore, poi reinstallarlo.

### **D7** Panni di lavaggio

\* Pulire in base alle necessità e sostituire ogni 1-3 mesi.

**D7-1:** Rimuovere i panni di lavaggio dai loro agganci. Pulire i panni di lavaggio e asciugarli all'aria.

**Nota:** un panno sporco comprometterà i risultati del lavaggio. Pulirlo prima di utilizzarlo.

**D7-2:** Attaccare i panni di lavaggio sui supporti in posizione piatta.

### **D8** Sensori del robot

\* Pulire in base alle necessità.

Utilizzare un panno morbido e asciutto per strofinare e pulire tutti i sensori, fra cui:

**D8-1:** Rilevatore della stazione di ricarica

**D8-2:** Sensore Reactive Tech di aggiramento ostacoli

**D8-3:** Sensore di parete

**D8-4:** Sensore di comunicazione

**D8-5:** Sensore tappeto

**D8-6:** Quattro sensori di caduta

### **D9** Spostamento della stazione di ricarica

Per spostare la stazione di ricarica, afferrare il vano di custodia del cavo sul retro con una mano e il lato interno della parte anteriore con l'altra mano. Non spostare la stazione di ricarica sollevando direttamente la base, le maniglie del serbatoio dell'acqua o il coperchio del contenitore della polvere, per evitare che la stazione possa cadere.

### **D10** Serbatoio dell'acqua sporca

\* Pulire in base alle necessità.

Aprire il coperchio del serbatoio dell'acqua sporca e versare fuori l'acqua sporca. Riempire il serbatoio con acqua pulita, chiudere il coperchio e agitare. Versare via l'acqua sporca. Bloccare il coperchio e rimontare il serbatoio.

**Note:**

- Per evitare possibili deformazioni, utilizzare solo acqua fredda.
- Qualora rimangano macchie d'acqua all'esterno del serbatoio dell'acqua, pulirle con un panno morbido e asciutto prima di rimontare il serbatoio.

### **D11** Contatti di ricarica

\* Pulire in base alle necessità.

Utilizzare un panno morbido, asciutto per pulire i contatti di ricarica sul robot e sulla stazione di ricarica.

## **D12** Sostituzione del sacchetto per la polvere monouso

\* Sostituire in base alle necessità.

**D12-1:** Rimuovere il coperchio del contenitore della polvere.

**D12-2:** Rimuovere il sacchetto per la polvere monouso nella direzione della freccia, come mostrato, ed eliminarlo.

### Note:

- La maniglia del sacchetto per la polvere sigilla il sacchetto al momento della rimozione, per evitare perdite.
- Installare sempre un sacchetto per la polvere prima di reinstallare il coperchio del contenitore della polvere, per evitare lo svuotamento automatico in assenza del sacchetto. È anche possibile disabilitare lo svuotamento automatico dall'app.

**D12-3:** Pulire la zona attorno al filtro con un panno asciutto. Installare un nuovo sacchetto per la polvere monouso in posizione lungo la fessura e aprire il sacchetto per massimizzare le prestazioni di svuotamento.

**Nota:** accertarsi che il sacchetto per la polvere monouso sia correttamente installato, per evitare che i rifiuti fuoriescano e danneggino la stazione di ricarica.

**D12-4:** Reinstallare il coperchio del contenitore della polvere nella corretta posizione, e assicurarsi che il contenitore della polvere sia sigillato saldamente.

## **D13** Serbatoio di pulizia

\* Pulire in base alle necessità.

**D13-1:** Rimuovere il serbatoio di pulizia.

**D13-2:** Rimuovere il filtro dal serbatoio di pulizia e sciacquarlo con acqua.

**D13-3:** Reinstallare il filtro e il serbatoio di pulizia.

## Parametri di base

### Robot

Modello	QR2PSL
Batteria	Batteria agli ioni di litio 14,4 V/5200 mAh (TYP)
Ingresso nominale	20 VCC 1,5 A
Tempo di ricarica	Circa 4 ore

**Nota:** il numero di serie si trova su un adesivo sul fondo del robot.

### Stazione di ricarica con svuotamento, lavaggio e riempimento

Modello	EWFD24HRR
Tensione di ingresso nominale	220-240 VCA
Frequenza nominale	50-60 Hz
Ingresso nominale (raccolta polvere)	3 A
Ingresso nominale (senza raccolta polvere)	0,6 A
Uscita nominale	20 VCC 1,5 A

## Problemi comuni

Scansionare il codice QR sottostante per visualizzare i problemi comuni.

