

# Roborock Q7 Max+

## 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

- 35 Informazioni per la sicurezza
- 37 Panoramica del prodotto
- 38 Installazione
- 39 Connessione all'app
- 40 Istruzioni
- 42 Manutenzione ordinaria
- 43 Parametri di base
- 43 Errori e problemi comuni

# Informazioni per la sicurezza

## Restrizioni

- Usare il prodotto secondo quanto indicato nel manuale. Eventuali perdite o danni causati da uso improprio saranno di responsabilità dell'utente.
- Non utilizzare questo prodotto su superfici elevate prive di barriere, come il pavimento di un solaio, una terrazza senza recinzione o sulla superficie di mobili.
- Per evitare di bloccare il prodotto ed evitare danni a oggetti di valore, rimuovere oggetti leggeri (come borse di plastica) o fragili (come vasi) dal pavimento prima della pulizia.
- Non porre nulla (fra cui bambini e animali domestici) sul prodotto, che sia in funzione o meno.
- Non usare il prodotto su oggetti roventi (come mozziconi di sigaretta).
- Non usare il prodotto per pulire oggetti duri o taglienti (come residui di decorazioni, vetro e chiodi).
- Prima di pulire o effettuare operazioni di manutenzione sul prodotto, il prodotto deve essere spento e la spina deve essere rimossa dalla presa.
- Non posizionare alcun oggetto in prossimità dell'ingresso di aspirazione della stazione di ricarica.
- Non infilare le dita nella giunzione della stazione di ricarica, 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 prodotto mediante la maniglia del cestino della polvere o il coperchio del filtro.
- Accertarsi che il robot sia compatibile con la stazione di ricarica: in caso contrario, lo svuotamento o la ricarica potrebbero non riuscire.
- Non utilizzare per raccogliere pietre, pezzi di carta o altri oggetti che potrebbero bloccare il condotto dell'aria. Qualora il condotto dell'aria risulti bloccato, pulirlo immediatamente.
- 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.
- Non porre nulla (fra cui bambini e animali domestici) sulla stazione di ricarica, né coprirlo con alcun oggetto (come un coperchio contro la polvere), che sia in funzione o meno.
- Non raccogliere nulla che sia incendiato o fumante, come sigarette, fiammiferi o ceneri calde.
- Non usare la stazione di ricarica per raccogliere oggetti infiammabili o esplosivi, come accendini, benzina o toner usato in stampanti o fotocopiatrici.

# Informazioni per la sicurezza

## Batteria e ricarica

### AVVERTENZA

- Per la ricarica della batteria utilizzare solo l'alimentatore rimovibile roborock CDZ11RR, CDZ12RR, AED03HRR o AED04HRR, fornito insieme al prodotto.
- Prima di riporre il robot per un periodo di inutilizzo, caricarlo completamente e riporlo in un luogo fresco e asciutto. Ricaricarlo almeno ogni tre mesi, per evitare che la batteria si scarichi.
- 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.
- Accertarsi che la tensione di alimentazione rispetti i requisiti riportati sulla stazione di ricarica.
- Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito insieme al prodotto per evitare la possibilità di fumo, calore o fiamme.
- Non utilizzare il prodotto con qualunque tipo di alimentatore: questo potrebbe costituire un pericolo e annullare la garanzia.
- Qualora la stazione di ricarica sia collocata in una posizione soggetta a temporali o con tensione instabile, adottare delle misure di protezione.
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di riporre la stazione di ricarica.

## **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 stato

- Bianca: livello della batteria  $\geq$  20%
- Rossa: livello della batteria  $<$  20%
- Lampeggiante: in fase di ricarica o di avvio
- Rossa lampeggiante: errore



#### Pulizia spot/Blocco bambini

- Premere per attivare la pulizia spot
- Premere e tenere premuto per 3 secondi per attivare/disattivare il blocco bambini



#### Stazione di ricarica

- Premere per riportare alla stazione di ricarica

**Nota:** premere qualunque pulsante per arrestare il robot durante la pulizia o la permanenza presso la stazione di ricarica.

A1-1 – Paraurti

A1-2 – Sensore LiDAR

A1-3 – Paraurti verticale

A1-4 – Rilevatore della stazione di ricarica

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

A2-1 – Sensore di parete

A2-2 – Sensori di caduta

A2-3 – Ruota omni-direzionale

A2-4 – Contatti di ricarica

A2-5 – Spazzola laterale

A2-6 – Ruota principale

A2-7 – Spazzola principale

A2-8 – Chiusure coperchio spazzola principale

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

A3-1 – Spia WiFi

- Spenta: WiFi disabilitato
- Lampeggiante lentamente: in attesa di collegamento
- Lampeggiante velocemente: collegamento in corso
- Fissa: WiFi collegato

A3-2 – Reset del sistema

A3-3 – Aggancio panno di lavaggio

A3-4 – Apertura per l'aria

### **A4** Unità combinata cestino della polvere e serbatoio dell'acqua

A4-1 – Arresto serbatoio dell'acqua

A4-2 – Filtro dell'acqua

A4-3 – Filtro lavabile

### **A5** Cestino della polvere (sacchetto per la polvere monouso preinstallato)

### **A6** Coperchio del cestino della polvere

### **A7** Sacchetto per la polvere monouso

### **A8** Base

A8-1 – Viti del coperchio del condotto dell'aria (10)

A8-2 – Coperchio del condotto dell'aria

A8-3 – Cacciavite

A8-4 – Viti di fissaggio della base (6)

### **A9** Stazione di ricarica con svuotamento automatico

A9-1 – Coperchio del cestino della polvere

A9-2 – Cestino della polvere

A9-3 – Base

A9-4 – Spia di stato

- Bianca fissa: standby
- Bianca lampeggiante: svuotamento in corso
- Rossa fissa: malfunzionamento
- Spenta: caricamento robot in corso/unità spenta

A9-5 – Guida posizione stazione di ricarica

A9-6 – Contatti di ricarica

A9-7 – Ingresso di aspirazione

A9-8 – Spazzole degli elettrodi

## **A10** Stazione di ricarica con svuotamento automatico (coperchio rimosso)

A10-1 – Fessura per il sacchetto per la polvere  
A10-2 – Filtro

## **A11** Custodia cavo di alimentazione

A11-1 – Vano custodia cavo di alimentazione  
A11-2 – Presa per il cavo  
A11-3 – Porta di alimentazione

**Nota:** il cavo di alimentazione può essere estratto da entrambi i lati.

## **A12** Aggancio panno di lavaggio

A12-1 – Fessura di aggancio del panno di lavaggio  
A12-2 – Aggancio panno di lavaggio  
A12-3 – Chiusura aggancio del panno di lavaggio

## **A13** Panno di lavaggio

A13-1 – Panno di lavaggio  
A13-2 – Cuscinetti velcro

## **A14** Cacciavite

## **A15** Cavo di alimentazione

# **B** Installazione

## **B1** Informazioni importanti

**B1-1** – Rimuovere cavi e piccoli oggetti dal pavimento e spostare ogni eventuale oggetto instabile, fragile, prezioso o pericoloso per prevenire lesioni personali o danni alle cose qualora degli oggetti vengano ingarbugliati, colpiti o fatti cadere dal robot.

**B1-2** – Se si utilizza il robot in zone sopraelevate, utilizzare sempre una barriera di sicurezza per prevenire cadute accidentali che possano 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** Montaggio del cestino della polvere

**B2-1** – Estrarre il cacciavite dal vano sul fondo della base.

**B2-2** – Posizionare la stazione di ricarica capovolta su una superficie morbida e piana (tappeto/asciugamano/panno) e fissare la base utilizzando le sei viti fornite.

**Nota:** tenere saldamente il coperchio del cestino della polvere quando è capovolto per evitare danni da caduta.

**B2-3** – Collegare il cavo di alimentazione alla stazione di ricarica, inserendo il cavo in eccesso nel vano di custodia.

**B2-4** – Posizionare la stazione di ricarica su un pavimento duro e piatto (legno/piastrelle/cemento ecc.), contro una parete. Mantenere almeno 0,3 m (1 piede) di spazio libero su entrambi i lati e 1 m (3,3 piedi) sia davanti che sopra. Accertarsi che la posizione disponga di un buon segnale WiFi per un'esperienza migliore con l'app mobile, quindi collegare l'alimentazione.

**B2-4-1** Oltre 0,3 m (1 piede)  
**B2-4-2** Oltre 1 m (3,3 piedi)  
**B2-4-3** Oltre 1 m (3,3 piedi)

## **B3** Svuotamento

Lo svuotamento automatico inizierà quando il robot ritornerà alla stazione di ricarica, dopo la pulizia. Premere il pulsante  per attivare manualmente lo svuotamento. Premere qualunque pulsante per arrestare lo svuotamento.

**Note:**

- La spia di stato si spegne automaticamente quando il robot è sotto carica.
- Non utilizzare senza il coperchio del cestino della polvere o il sacchetto per la polvere.
- 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.
- Posizionando la stazione di ricarica su una superficie morbida (come un tappeto) la stazione di ricarica

potrebbe inclinarsi, causando problemi in fase di aggancio e di ripartenza.

- Riporre l'eccesso di cavo di alimentazione nel vano di custodia, in modo che il robot non rimanga intrappolato nel cavo e la stazione di ricarica non venga trascinata via o scollegata dalla fonte di alimentazione.
- Tenere la stazione di ricarica lontana dalla luce solare diretta e da qualunque cosa che potrebbe bloccare la guida alla posizione della stazione di ricarica: il robot potrebbe non riuscire a tornare alla stazione di ricarica.
- La stazione di ricarica con svuotamento automatico ricarica e svuota. Riporre la normale stazione di ricarica prima dell'uso. In caso contrario, il robot potrebbe avere difficoltà nel tornare alla stazione di ricarica.
- Manutene la stazione di ricarica secondo le istruzioni per la manutenzione. Non pulire la stazione di ricarica con un panno umido.
- Evitare un frequente svuotamento manuale.
- Le immagini hanno solo scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto.

## **B4** Lavaggio

**Nota:** per prevenire un eccessivo accumulo di sporco durante il primo utilizzo, i pavimenti devono essere puliti con aspirazione almeno tre volte prima del ciclo di lavaggio.

### **B4-1 – Rimuovere l'unità combinata cestino della polvere e serbatoio dell'acqua**

Aprire il coperchio superiore ed estrarre l'unità.

### **B4-2 – Riempire il serbatoio dell'acqua**

Rimuovere il fermo del serbatoio dell'acqua, riempire di acqua il serbatoio e chiuderlo strettamente.

**Note:**

- Per prevenire corrosione o danni, utilizzare solo il detergente per pavimenti di marca Roborock nel serbatoio dell'acqua.
- Non utilizzare acqua calda, in quanto questo potrebbe causare la deformazione del serbatoio.
- Quando si riempie il serbatoio dell'acqua, inclinare il serbatoio di 30° per evitare di bagnare il filtro.

### **B4-3 – Reinstallare l'unità combinata cestino della polvere e serbatoio dell'acqua**

Reinstallare l'unità, che scatterà in posizione.

### **B4-4 – Installare il panno di lavaggio**

Bagnare il panno di lavaggio e strizzarlo finché non smette di gocciolare, quindi farlo scorrere lungo la fessura del panno di lavaggio prima di fissarlo saldamente in posizione.

**Nota:** utilizzare solo il panno di lavaggio ufficiale Roborock.

### **B4-5 – Installare l'aggancio del panno di lavaggio**

Far scorrere l'aggancio in avanti lungo la parte inferiore del robot finché non scatta in posizione.

**Nota:** per mantenere il flusso e la qualità di pulizia dell'acqua, pulire il panno di lavaggio dopo 60 minuti di utilizzo.

### **B4-6 – Rimuovere l'aggancio del panno di lavaggio**

Quando il robot torna alla stazione di ricarica dopo la pulizia, premere le chiusure su entrambi i lati e far scorrere indietro l'aggancio del panno di lavaggio per rimuoverlo.

**Note:**

- Lavare il panno dopo ogni utilizzo e svuotare regolarmente il serbatoio dell'acqua inutilizzata.
- Rimuovere l'aggancio del panno di lavaggio quando non si sta effettuando un lavaggio.

## Connessione all'app

Questo robot supporta sia l'app Roborock che quella Xiaomi Home. Scegliere quella che meglio soddisfa le proprie esigenze.

### **1** Download dell'app

**Opzione 1:** cercare "Roborock" nell'App Store o in Google Play oppure scansionare il codice QR per scaricare e installare l'app.



**Opzione 2:** cercare "Xiaomi Home" nell'App Store o in Google Play oppure scansionare il codice QR per scaricare e installare l'app.



## ② Reset del WiFi

1. Aprire il coperchio superiore e individuare la spia del WiFi.

2. Premere e tenere premuti i pulsanti  e  fino a udire l'allarme vocale di "Reset WiFi in corso". Il reset è completo quando la spia del WiFi lampeggia 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 e toccare il pulsante "Cerca dispositivo", oppure aprire l'app Xiaomi Home e toccare il segno "+" nell'angolo in alto a destra, quindi aggiungere il dispositivo come indicato nell'app.

**Note:**

- La procedura effettiva può variare a causa degli aggiornamenti dell'app in corso. Seguire le istruzioni fornite nell'app.
- È supportato solo il WiFi a 2,4 GHz.
- Das WLAN wird automatisch deaktiviert, wenn der Roboter länger als 1 Stunde auf eine Verbindung wartet. Wenn Sie die Verbindung neu herstellen müssen, setzen Sie zuerst das WLAN zurück.

## Istruzioni

### Accensione/spengimento

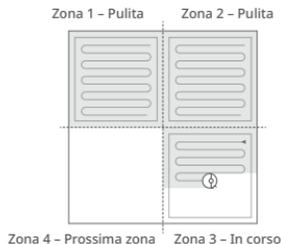
Premere e tenere premuto il pulsante  per accendere il robot. La spia di alimentazione

si accenderà e il robot entrerà nella modalità Standby. 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.

### Avvio della pulizia

Premere il pulsante  per avviare la pulizia. Il robot programmerà il suo percorso di pulizia in base alla sua scansione della stanza. Divide una stanza in zone, disegna i bordi delle zone, quindi riempie la zona con un percorso a zigzag. Così facendo, il robot pulisce tutte le zone una per una, pulendo efficientemente la casa.



**Note:**

- Per permettere al robot di aspirare automaticamente e tornare alla stazione di ricarica, avviare il robot dalla stazione di ricarica. Non spostare la stazione di ricarica 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 la pulizia.
- Se la pulizia viene completata in meno di 10 minuti, l'area verrà pulita due volte.
- Se la batteria si scarica durante il ciclo di pulizia,

il robot tornerà automaticamente alla stazione di ricarica. Dopo la ricarica, il robot riprenderà da dove si era interrotto.

- Prima di iniziare ogni operazione di lavaggio, assicurarsi che il panno di lavaggio sia stato installato correttamente.

### Pulizia spot

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

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

**Nota:** dopo la pulizia spot, il robot tornerà automaticamente al punto di partenza e passerà nella modalità Standby.

### Pausa

Quando il robot è in funzione, premere un pulsante qualsiasi per metterlo in pausa, premere il pulsante  per riprendere la pulizia, premere il pulsante  per riportarlo alla stazione di ricarica.

**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 spegne 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 la modalità DND è attivata, il robot non riprenderà automaticamente la pulizia, la spia di alimentazione si affievolirà e il volume dei messaggi vocali si abbasserà.

## Blocco bambini

Premere e tenere premuto il pulsante  per abilitare/disabilitare il blocco bambini. È possibile impostarlo all'interno dell'app. Una volta abilitato, il robot non reagirà alla pressione dei pulsanti quando sia fermo. Quando il robot sta pulendo o è agganciato alla stazione di ricarica, premere un pulsante qualsiasi per arrestarlo.

## Ricarica

Dopo la pulizia, il robot tornerà automaticamente alla stazione di ricarica per ricaricarsi.

In modalità Pausa, premere il pulsante  per rimandare il robot alla stazione di ricarica. Durante la ricarica, la spia di alimentazione lampeggerà.

**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

In caso di errore, la spia di alimentazione lampeggia di colore rosso e viene emesso un allarme vocale. Si veda “Errori e problemi comuni” per avere indicazioni sulle soluzioni.

### 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 qualora il robot non risponda alla pressione di un pulsante o non possa essere spento. Premere il pulsante Reset e il robot si ripristinerà automaticamente.

**Nota:** dopo aver effettuato il reset del sistema, la pulizia programmata, il WiFi, ecc. verranno ripristinati alle impostazioni di fabbrica.

## Ripristino alle impostazioni di fabbrica

Se il robot non funziona correttamente dopo un reset del sistema, accenderlo. Tenere premuto il pulsante  e premere contemporaneamente il pulsante Reset fino a udire l'avviso vocale “Ripristino alle impostazioni di fabbrica”. Il robot verrà ripristinato ai valori di fabbrica.

## Funzionalità dell'app

### Mappa di pulizia

- Gestione multi-mappa
- Percorso di aspirazione e lavaggio in tempo reale
- Zone di mappatura
- Modifica delle mappe

### Modalità di pulizia personalizzate

- Programmata
- Selezione di stanza
- Zona
- Zone vietate e pareti invisibili
- Personalizzata
- Accelerazione per tappeti

### Cambio della modalità di pulizia

- Livelli di potenza di aspirazione
- Livelli di intensità di lavaggio

### Informazioni sul robot

- Cronologia delle pulizie
- Livello della batteria
- Cura e manutenzione

### Altre funzionalità

- Aggiornamento del firmware
- Regolazione del volume
- Selezione della lingua
- Modalità Non disturbare
- Supporto dell'Assistente vocale

**Nota:** le funzioni e i dettagli dell'app possono variare leggermente a causa del suo sviluppo e degli aggiornamenti continui.

## **C** Manutenzione ordinaria

### **C1** Spazzola principale

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

**C1-1** – Coperchio della spazzola principale

**C1-2** – Chiusure

**C1-3** – Spazzola principale

**C1-4** – Cappucci della spazzola principale

**C1-5** – Cuscinetto della spazzola principale

**C1-6** – Capovolgere il robot e premere le chiusure per rimuovere il coperchio della spazzola principale.

**C1-7** – Estrarre la spazzola principale e rimuovere il cuscinetto della spazzola principale.

**C1-8** – Ruotare i cappucci della spazzola principale nella direzione di sblocco indicata per rimuovere i cappucci.

**C1-9** – Rimuovere eventuali peli impigliati attorno alla spazzola principale e reinstallare il coperchio della spazzola, assicurandosi di posizionare le linguette nelle fessure.

**C1-10** – Verificare che il coperchio della spazzola principale sia stato installato correttamente. Dopo una corretta installazione, tutte e quattro le linguette devono essere nascoste.

**Nota:**

- La spazzola principale deve essere pulita con un

panno umido e lasciata asciugare al riparo dalla luce solare diretta.

- Non utilizzare liquidi detergenti corrosivi o disinfettanti per pulire la spazzola principale.

### **C2** Spazzola laterale

\* Pulire mensilmente e sostituire ogni 3-6 mesi

**1.** Svitare le vite della spazzola laterale.

**2.** Rimuovere e pulire la spazzola laterale. Reinstallare la spazzola e serrare le vite.

### **C3** Ruota omni-direzionale

\* Pulire come necessario

**C3-1** – Usare uno strumento, come un piccolo cacciavite, per fare leva sull'asse ed estrarre la ruota.

**Nota:** la staffa della ruota omni-direzionale non può essere rimossa.

**C3-2** – Sciacquare la ruota e l'asse con acqua per rimuovere eventuali peli o sporco. Asciugare e reinstallare la ruota, premendola saldamente in posizione.

### **C4** Ruote principali

\* Pulire mensilmente

Pulire le ruote principali con un panno morbido e asciutto.

### **C5** Unità combinata cestino della polvere e serbatoio dell'acqua

\* Pulire settimanalmente e sostituire il filtro ogni 6-12 mesi

**C5-1** – Aprire il coperchio superiore del robot ed estrarre l'unità.

**C5-2** – Rimuovere il filtro e svuotare il cestino della polvere.

**C5-3** – Svuotare l'acqua inutilizzata dal serbatoio dell'acqua.

**C5-4** – Riempire il cestino della polvere con acqua pulita e agitare delicatamente. Quindi versare l'acqua sporca.

**Nota:** per prevenire il blocco, utilizzare solo acqua pulita senza liquido detergente.

**C5-5** – 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, una spazzola o oggetti duri, per evitare potenziali danni.

**C5-6** – Lasciare asciugare completamente il filtro per 24 ore, poi reinstallarlo.

**Nota:** acquistare un filtro aggiuntivo per alternarli, se necessario.

### **C6** Panno di lavaggio

\* Pulire dopo ogni utilizzo e sostituire ogni 3-6 mesi

Rimuovere il panno di lavaggio dal suo aggancio. Pulire il panno di lavaggio e asciugarlo all'aria.

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

### **C7** Sostituzione del sacchetto per la polvere

\* Sostituire in base alle necessità

**C7-1** – Rimuovere il coperchio del cestino della polvere verticalmente, come mostrato.

**C7-2** – Estrarre il sacchetto per la polvere dal cestino della polvere e gettarlo.

**Nota:** la maniglia del sacchetto per la polvere sigilla il sacchetto al momento della rimozione, per evitare perdite di polvere.

**C7-3** – Pulire il filtro con un panno asciutto.

**C7-4** – Installare un nuovo sacchetto per la polvere lungo la fessura e rimettere il coperchio del cestino della polvere.

## **C8** Condotto dell'aria

\* Sostituire in base alle necessità

**C8-1** – Svitare le viti (10) e rimuovere il coperchio.

**C8-2** – Strofinare il condotto dell'aria e il suo coperchio con un panno asciutto.

**C8-3** – Reinstallare il coperchio in posizione, avvitandolo.

## **C9** Sensori del robot

\* Pulire mensilmente

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

**C9-1** – Rilevatore della stazione di ricarica

**C9-2** – Sensore di parete

**C9-3** – Quattro sensori di caduta

## **C10** Pulizia della zona di ricarica

\* Pulire in base alle necessità

Pulire la guida alla posizione della stazione di ricarica, i contatti di ricarica e le spazzole degli elettrodi con un panno asciutto.

## Batteria

Il robot è dotato di un pacco batterie ricaricabile agli ioni di litio ad alte prestazioni. Per mantenere le prestazioni della batteria, tenere carico il robot durante il normale utilizzo.

**Nota:** se il robot rimane inutilizzato per un lungo periodo, spegnerlo e caricarlo almeno ogni tre mesi per evitare danni alla batteria causati da una scarica eccessiva.

## Parametri di base

### Robot

Modello	Q380RR
Batteria	Batteria agli ioni di litio 14,4 V/5200 mAh
Peso	Circa 3,7 kg
Ingresso nominale	20 VCC 1,2 A
Tempo di carica	< 6 ore

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

## Stazione di ricarica con svuotamento automatico

Modello	AED03HRR, AED04HRR
Tensione di ingresso nominale	220-240 VAC
Frequenza nominale	50-60 Hz
Ingresso nominale (raccolta polvere)	5 A
Ingresso nominale (ricarica)	0,5 A
Uscita nominale	20 VCC 1,2 A
Batteria ricaricabile	Batteria agli ioni di litio 14,4 V/5200 mAh

## Errori e problemi comuni

Scansionare il codice QR sottostante per visualizzare errori e problemi comuni in francese, tedesco, italiano, spagnolo, polacco, norvegese e svedese.

