

# Italiano

## Roborock Q5 Pro+ Robot aspirapolvere – Manuale dell'utente

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

### Indice

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

# Informazioni per la sicurezza

## Restrizioni

- 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).
- Non usare il modulo di lavaggio sui tappeti.
- Prima di pulire o effettuare operazioni di manutenzione sul prodotto non in fase di utilizzo, 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 usando la base della stazione di ricarica o il cestino della polvere.
- Accertarsi che il robot sia compatibile con la stazione di ricarica: in caso contrario, lo svuotamento o la ricarica potrebbero non riuscire.
- Non utilizzare la stazione di ricarica 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 no.
- 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 CDZ12RR, CDZ20RR, AED06HRR o AED07HRR 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 alimentazione

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

#### Spia WiFi

- Lampeggiante lentamente in blu: in attesa di collegamento
- Lampeggiante rapidamente in blu: collegamento in corso
- Blu fisso per cinque secondi: WiFi collegato



#### 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 tornare alla stazione di ricarica/avviare lo svuotamento

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

A1-1 – Paraurti verticale

A1-2 – Sensore LiDAR

A1-3 – Sensore di parete

A1-4 – Rilevatore della stazione di ricarica

A1-5 – Paraurti

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

A2-1 – Sensori di caduta

A2-2 – Ruota omnidirezionale

A2-3 – Contatti di ricarica

A2-4 – Spazzola laterale

A2-5 – Spazzole principali

A2-6 – Coperchio delle spazzole principali

A2-7 – Ruote principali

### **A3** Robot (il cestino della polvere è stato rimosso)

A3-1 – Pulsante di reset

A3-2 – Ingresso dell'aria

A3-3 – Uscita dell'aria

A3-4 – Modulo di lavaggio

### **A4** Cestino della polvere

A4-1 – Chiusura del cestino della polvere

A4-2 – Filtro lavabile

A4-3 – Ingresso dell'aria

### **A5** Cavo di alimentazione

### **A6** Serbatoio dell'acqua regolabile

A6-1 – Arresto serbatoio dell'acqua

A6-2 – Chiusure del serbatoio dell'acqua

A6-3 – Componenti del filtro

A6-4 – Controllo di flusso

### **A7** Panno di lavaggio

A7-1 – Cuscinetti velcro

### **A8** Cestino della polvere (sacchetto per la polvere monouso preinstallato)

### **A9** Coperchio del cestino della polvere

### **A10** Sacchetto per la polvere monouso

### **A11** Base

A11-1 – Viti del coperchio del condotto dell'aria (10)

A11-2 – Coperchio del condotto dell'aria

A11-3 – Cacciavite

A11-4 – Viti di fissaggio della base (6)

### **A12** Stazione di ricarica con svuotamento automatico

A12-1 – Coperchio del cestino della polvere

A12-2 – Cestino della polvere

A12-3 – Base

A12-4 – Spia di stato

- Bianca fissa: In attesa di ordini
- Bianca lampeggiante: svuotamento in corso
- Rossa fissa: malfunzionamento
- Spenta: robot in ricarica/ mancanza di alimentazione

A12-5 – Guida posizione stazione di ricarica

A12-6 – Contatti di ricarica

A12-7 – Ingresso di aspirazione

A12-8 – Spazzole degli elettrodi

### A13 Stazione di ricarica con svuotamento automatico (coperchio rimosso)

A13-1 – Fessura per il sacchetto per la polvere

A13-2 – Filtro

### A14 Custodia cavo di alimentazione

A14-1 – Vano custodia cavo di alimentazione

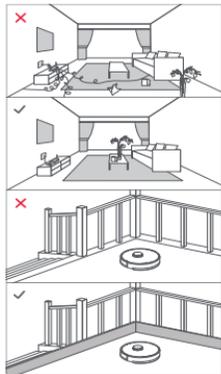
A14-2 – Presa per il cavo

A14-3 – Porta di alimentazione

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

## B Installazione

### Informazioni importanti



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.

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.

### B1 Posizionamento della stazione di ricarica

B1-1 – Estrarre il cacciavite dal vano sul fondo della base.

B1-2 – 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.

B1-3 – Collegare il cavo di alimentazione alla stazione di ricarica, inserendo il cavo in eccesso nel vano di custodia.

B1-4 – 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 piedi) sia di fronte che sopra. Accertarsi che la posizione disponga di un buon segnale WiFi per un'esperienza migliore con l'app mobile, quindi collegare l'alimentazione.

B1-4-1 – Oltre 0,3 m (1 piede)

B1-4-2 – Oltre 1 m (3 piedi)

**Note:**

- La spia di stato si spegne automaticamente quando il robot è sotto carica.
- La spia di stato diventa rossa se si verifica un errore.
- Non utilizzare senza il coperchio 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.
- Mantenere la stazione di ricarica secondo le istruzioni per la manutenzione. Non pulire la stazione di ricarica con un panno umido.

### B2 Accensione e ricarica

Premere e tenere premuto il pulsante  per accendere il robot. Quando la spia di alimentazione si accende, posizionare il robot sulla stazione per ricaricarlo.

Accertarsi che la spia di alimentazione della stazione di ricarica si spenga e che venga emesso un avviso vocale di "ricarica". Per mantenere le prestazioni del pacco di batterie ricaricabili agli ioni di litio ad alte prestazioni, tenere il robot caricato.

**Nota:** il robot potrebbe non accendersi qualora la batteria avesse una carica insufficiente. In questo caso, disporre direttamente il robot sulla stazione di ricarica, affinché si ricarichi.

## B3 Uso del modulo di lavaggio

### B3-1 – Regolare il flusso dell'acqua

Far scorrere l'interruttore verso il basso per aumentare il flusso d'acqua e verso l'alto per diminuirlo.

### B3-2 – Riempire il serbatoio dell'acqua

Rimuovere l'arresto del serbatoio dell'acqua, riempire di acqua il serbatoio e chiuderlo.

### B3-3 – Installare il panno di lavaggio

Bagnare il panno e strizzarlo finché non smette di gocciolare. Inserirlo nella parte inferiore, lungo la fessura di aggancio, e fissarlo saldamente in posizione.

### B3-4 – Installare il modulo di lavaggio

Far scorrere il modulo di lavaggio lungo la parte posteriore del robot, come indicato dalla freccia. Uno scatto indica che è bloccato in posizione.

**Note:**

- Per prevenire un eccessivo accumulo di sporco durante il primo utilizzo, i pavimenti devono essere puliti con aspirazione almeno tre volte prima del lavaggio.
- Qualora siano presenti tappeti, tracciare delle zone vietate o delle pareti invisibili per evitare che il robot passi sopra di essi, oppure arrotolarli.

- 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.
- Per garantire il flusso d'acqua e le prestazioni di pulizia, il panno deve essere pulito dopo 60 minuti di lavaggio.

## B4 Rimuovere il modulo di lavaggio

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

**Note:**

- Lavare il panno dopo ogni utilizzo e svuotare regolarmente il serbatoio dell'acqua inutilizzata per evitare la formazione di odori.
- Rimuovere il modulo 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 qui in basso per scaricare e installare l'app.



### 2 Reset del WiFi

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 "Scansiona per connetterti" o 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 potrebbe variare a causa dei continui aggiornamenti dell'app. Seguire le istruzioni fornite dall'app.
- È supportato solo il WiFi a 2,4 GHz.

# Istruzioni

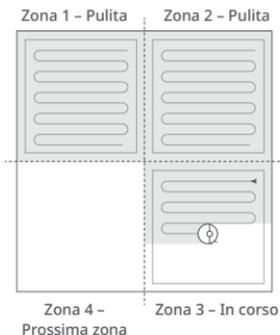
## Accensione/Spegnimento

Premere e tenere premuto  per accendere il robot. La spia di alimentazione si accenderà e il robot rimarrà in attesa di ordini. 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 il pulsante  per avviare la pulizia spot. Area 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 rimane in attesa di ordini.

## Svuotamento

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

**Nota:** evitare frequenti svuotamenti manuali.

## 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 di ricarica.

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

## Riempimento del serbatoio dell'acqua o pulizia del panno

Per aggiungere acqua o pulire il panno, premere un pulsante qualsiasi per fermare il robot e rimuovere il modulo di lavaggio.

Dopo avere aggiunto acqua o pulito il panno di lavaggio, reinstallare il modulo di lavaggio e premere il pulsante  per continuare.

## Sleep

Se il robot è messo in pausa per più di 10 minuti, entrerà in modalità Sleep e l'indicatore 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

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 per ricaricarsi. In modalità di 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

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. Si riceverà 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 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.

## 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. Tenere premuto il pulsante  e premere contemporaneamente il pulsante Reset fino a udire l'awiso vocale "Ripristino delle impostazioni di fabbrica". Il robot verrà ripristinato ai valori di fabbrica.

# Manutenzione ordinaria

## Spazzole principali

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

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

**C1-2** – Chiusure

**C1-3** – Cuscinetti della spazzola principale

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

**C1-5** – Spazzole principali

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

**C1-7** – Estrarre la spazzola principale ed estrarre il cuscinetto della spazzola principale.

**C1-8** – Estrarre i cappucci della spazzola principale.

**C1-9** – Dopo avere rimosso eventuali peli o sporco intrappolati alle due estremità delle spazzole principali, reinstallarle e premere sul coperchio della spazzola principale per fissarlo fino a udire uno scatto. Verificare che il coperchio della spazzola principale sia stato installato correttamente.

### Note:

- Le spazzole principali devono essere pulite con un panno umido e lasciate asciugare al riparo dalla luce solare diretta.
- Non utilizzare liquidi detergenti o disinfettanti corrosivi per pulire le spazzole principali.

## **C2** Spazzola laterale

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

1. Svitare la vite della spazzola laterale.
2. Rimuovere e pulire la spazzola laterale.  
Reinstallare la spazzola e serrare la vite.

## **C3** Ruota omnidirezionale

\* Pulire in base alle necessità.

- C3-1** – 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.

- 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** Cestino della polvere e filtro lavabile

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

- C5-1** – Premere la chiusura del cestino della polvere e spingere il cestino della polvere all'indietro.
- C5-2** – Rimuovere il filtro lavabile e svuotare il cestino della polvere.
- C5-3** – Riempire il cestino della polvere con acqua pulita. Agitare delicatamente il cestino della polvere, poi versare via l'acqua sporca.

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

- C5-4** – Sciacquare ripetutamente il filtro lavabile 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.

- C5-5** – Lasciare asciugare il cestino della polvere e il filtro lavabile e reinstallarli.

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

## **C6** Serbatoio dell'acqua regolabile

\* Pulire in base alle necessità.

- C6-1** – Aprire il serbatoio dell'acqua e riempirlo con acqua pulita.
- C6-2** – Chiudere il serbatoio dell'acqua e scuoterlo delicatamente.
- C6-3** – Versare fuori l'acqua rimanente, come illustrato.

## **C7** Panno di lavaggio

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

Rimuovere il panno dal modulo di lavaggio. Pulire il panno e lasciarlo asciugare all'aria.

**Note:**

- Dopo la pulizia, rimuovere sempre il panno per evitare che l'acqua sporca rifluisca nel serbatoio dell'acqua.
- Un panno di lavaggio sporco comprometterà i risultati del lavaggio. Pulirlo prima di utilizzarlo.

## **C8** Componenti del filtro

\* Sostituirli ogni 1-3 mesi.

1. Spostare il dito lungo la tacca per rimuovere ciascun filtro.
2. Inserire i nuovi componenti del filtro e assicurarsi che siano installati correttamente.

**Nota:** per garantire le prestazioni di pulizia, sostituire i componenti del filtro ogni 1-3 mesi, a seconda della qualità dell'acqua e della frequenza di utilizzo del robot.

## **C9** Sensori del robot

\* Pulire mensilmente.

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

- C9-1** – Rilevatore della stazione di ricarica  
**C9-2** – Sensore di parete  
**C9-3** – Quattro sensori di caduta

## **C10** Sostituzione del sacchetto per la polvere

\* Sostituire in base alle necessità.

- C10-1** – Rimuovere il coperchio del cestino della polvere verticalmente, come mostrato.
- C10-2** – 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.

- C10-3** – Pulire il filtro con un panno asciutto.
- C10-4** – Installare un nuovo sacchetto per la polvere lungo la fessura e rimettere il coperchio del cestino della polvere.

## C11 Condotto dell'aria

\* Pulire in base alle necessità.

**C11-1** – Svitare le viti (10) e rimuovere il coperchio.

**C11-2** – Strofinare il condotto dell'aria e coprirlo con un panno asciutto.

**C11-3** – Reinstallare il coperchio in posizione, avvitandolo.

## C12 Zone dei contatti di ricarica

\* Pulire in base alle necessità.

Utilizzare un panno morbido e asciutto per pulire i contatti di ricarica sul robot. Pulire la guida posizione stazione di ricarica, i contatti di ricarica e le spazzole degli elettrodi sulla stazione.

## 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 ricaricarlo almeno ogni tre mesi per evitare danni alla batteria causati da una scarica eccessiva.

## Parametri di base

### Robot

Modello	Q50ULE
Batteria	Batteria agli ioni di litio da 14,4 V/5200 mAh (TYP)
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	AED06HRR, AED07HRR
Tensione di ingresso nominale	220-240 VCA
Frequenza nominale	50-60 Hz
Ingresso nominale (raccolta polvere)	5 A
Ingresso nominale (ricarica)	0,5 A
Uscita nominale	20 VCC 1,2 A
Ricarica della batteria	Batteria agli ioni di litio da 14,4 V/5200 mAh (TYP)

## Problemi comuni

Scansiona il codice QR sottostante per visualizzare Problemi comuni.

