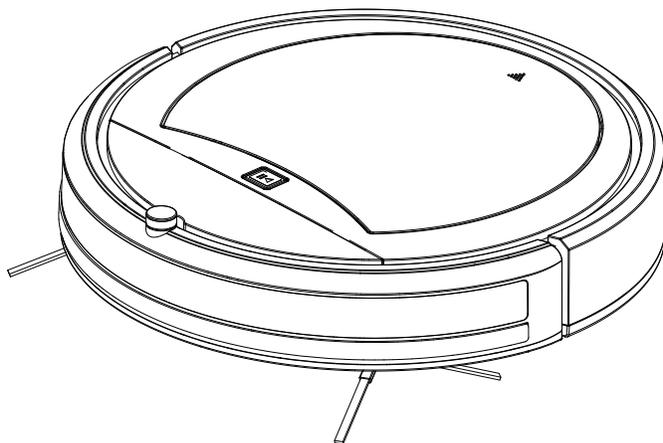

MANUALE ISTRUZIONI

ROBOT ASPIRAPOLVERE



NECCHI

NH9980

Conformità



L'apparecchio che avete acquistato è stato progettato e prodotto in conformità alle vigenti normative CE.

La relativa documentazione è conservata dal produttore/
importatore

BTV SRL

Lungotevere De' Mellini 44 - Scala Valadier 2/B

00193 Roma

Corretto smaltimento



Il corretto smaltimento del prodotto in conformità alle disposizioni di legge vigenti, tra cui la direttiva 2012/19/UE, riporta il simbolo del cassonetto barrato: una volta arrivato a fine del ciclo di utilizzo utile il dispositivo deve essere raccolto separatamente da altri rifiuti.

Ciò per evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute e per evitare possibili sanzioni previste dalla legge nel caso di smaltimento non conforme.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

Garanzia

L'apparecchio Necchi acquistato è di ottima qualità ed è stato progettato e prodotto con cura. Ricordiamo che questo prodotto è per uso domestico. Non è consentito l'uso professionale.

I prodotti venduti ai consumatori sono coperti dalla garanzia legale di conformità dei beni prevista dal Codice del Consumo detta "Garanzia legale". Ai sensi di quanto previsto dal codice del consumo, i prodotti venduti ai consumatori in Italia sono garantiti - per due anni dalla consegna - per qualsiasi difetto di conformità.

La Garanzia legale opera nei confronti del venditore, previa dimostrazione della data di consegna, e copre i soli difetti segnalati al venditore entro due mesi dalla scoperta. In caso di difetto del prodotto Necchi, la Garanzia legale dà diritto al ripristino della conformità del prodotto mediante riparazione o sostituzione senza spese a carico del consumatore. Il consumatore può chiedere, a sua scelta, la riparazione o sostituzione del prodotto, salvo che il rimedio richiesto sia oggettivamente impossibile o eccessivamente oneroso rispetto all'altro. In alternativa la Garanzia legale dà diritto a una riduzione del prezzo di acquisto del prodotto difettato o alla risoluzione del contratto se: (i) la riparazione e la sostituzione del prodotto sono impossibili o eccessivamente onerose; (ii) il venditore non ha provveduto alla riparazione o sostituzione entro un termine congruo; oppure (iii) la riparazione o sostituzione precedentemente effettuata ha causato notevoli inconvenienti al consumatore. Un difetto di conformità di lieve entità per il quale non è stato possibile o è eccessivamente oneroso esperire i rimedi della riparazione o della sostituzione, non dà diritto alla risoluzione del contratto. Per l'esercizio della Garanzia legale il consumatore può rivolgersi direttamente al venditore presso cui ha acquistato il prodotto Necchi. Per un uso corretto del prodotto, il consumatore è invitato a leggere attentamente le istruzioni e avvertenze contenute nel "Manuale istruzioni" e/o indicate sul prodotto stesso e ad attenersi scrupolosamente alle indicazioni ivi contenute.

Indice

1、	Precauzioni relative alla sicurezza	1
2、	Componenti robot aspirapolvere	2
	2.1 Nome delle parti	2
	2.2 Dati tecnici	4
3、	Istruzioni operative	
	3.1 Guida all'utilizzo	5
	3.2 Pulizia/stop/notte	6
	3.3 Selezionare la modalità di pulizia	6
	3.4 Impostazione timer	9
4、	Manutenzione	
	4.1 Pulizia spazzole laterali	10
	4.2 Pulizia contenitore polvere e filtro	10
	4.3 Pulizia ricevitore infrarossi, sensori rilevamento superfici e elettrodi ricarica	11
5、	Risoluzione guasti	12
6、	Lista accessori	13

1、Precauzioni relative alla sicurezza:

△ Avvertenze

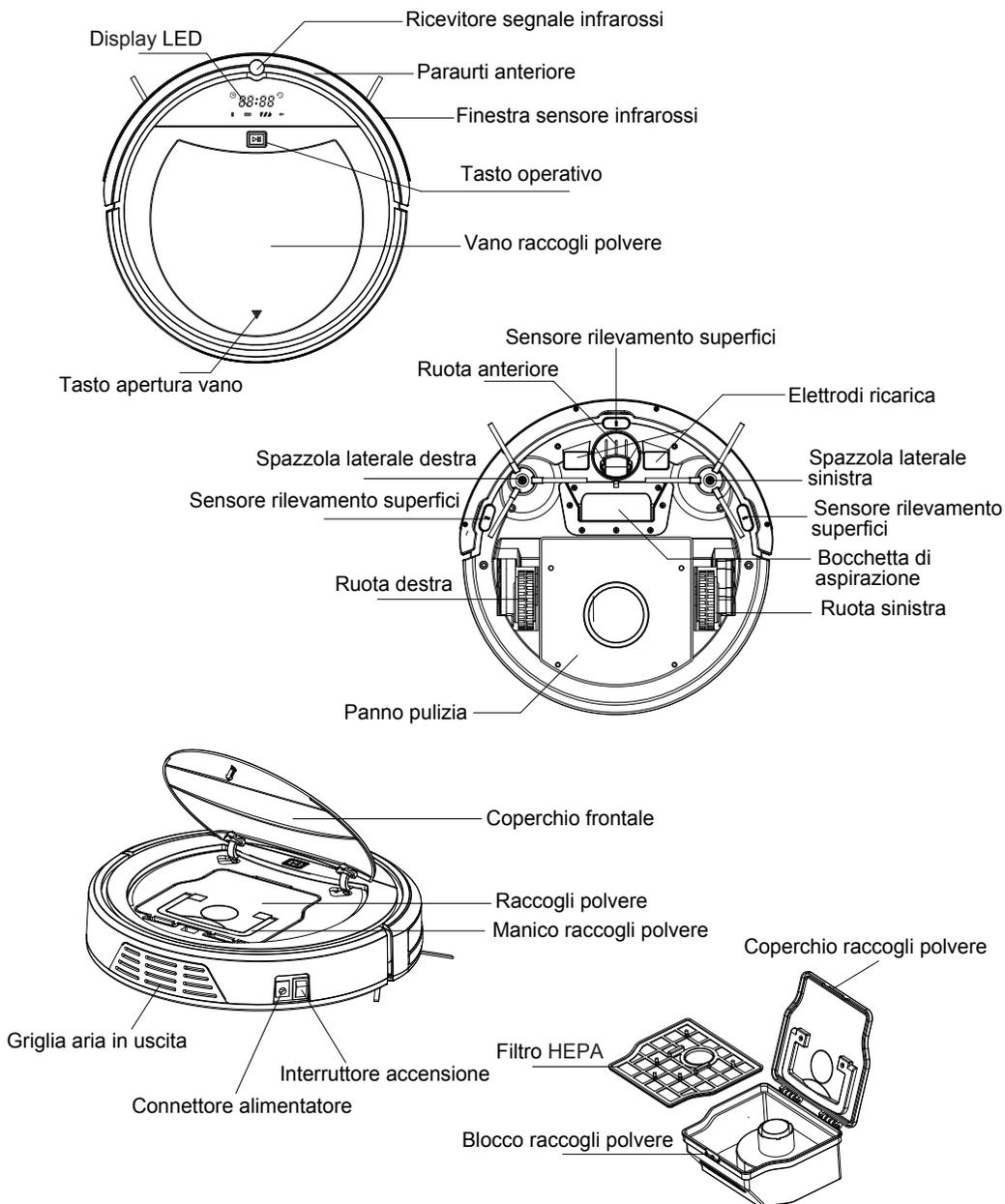
Le operazioni di smontaggio, manutenzione o trasformazione del prodotto sono da considerarsi non ordinarie e devono essere eseguite unicamente da personale autorizzato dalla ditta produttrice. Il mancato rispetto di queste avvertenze comporta il rischio di incendi, folgorazione o lesioni personali.		Utilizzare unicamente il caricatore in dotazione con il Robot. Il mancato rispetto di queste avvertenze comporta il rischio di danni al prodotto, folgorazione o incendi a causa dell'alta tensione.	
Non toccare il cavo di alimentazione dell'apparecchio elettrico con le mani bagnate per evitare il rischio di folgorazione.		Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione e non collocare oggetti pesanti su di esso. Il mancato rispetto di queste avvertenze comporta il rischio di danni al cavo di alimentazione, incendi o folgorazione.	
Non toccare con vestiti o altre parti del corpo (testa, dita, ecc.) le spazzole o le ruote del Robot per evitare il rischio di lesioni personali.		Non avvicinare sigarette, accendini, fiammiferi e altri dispositivi di riscaldamento o composti da materiale combustibile come alcool per la pulizia.	
Dalle batterie può fuoriuscire liquido in caso di un uso intensivo del prodotto o se portato a temperatura molto elevate. Se il liquido entra a contatto degli occhi o della pelle lavare la parte interessata immediatamente con acqua. Consultare il medico dopo l'accaduto.			

Note

Spegnere l'aspirapolvere durante il trasporto o se riposto per periodi di tempo prolungati per evitare di danneggiare la batteria.		Inserire saldamente il cavo di alimentazione del caricatore per evitare il rischio di folgorazione, cortocircuito, emissione di fumo o incendi.	
Verificare che il caricatore sia correttamente collegato alla presa per evitare il rischio di problemi di ricarica o di incendi.		Prima dell'uso rimuovere tutti gli oggetti facilmente danneggiabili (comprese lampade, tessuti, bottiglie in vetro, ecc.) per evitare danni agli oggetti stessi o all'aspirapolvere.	
Utilizzare l'aspirapolvere con cautela in presenza di bambini per non spaventarli o rischiare di far loro del male.		Non stare in piedi o sedersi sull'aspirapolvere, ciò comporta il rischio di danni all'aspirapolvere o di lesioni personali.	
Non utilizzare l'aspirapolvere per aspirare acqua o altri liquidi, ciò comporta il rischio di danni al prodotto.		Non utilizzare l'aspirapolvere su tavolini o sedie o altri spazi ridotti per evitare di danneggiare l'apparecchio.	
Non utilizzare l'aspirapolvere all'esterno per evitare di danneggiare l'apparecchio.		Non utilizzare l'aspirapolvere in ambienti commerciali poiché l'apparecchio potrebbe subire danni a causa di un uso eccessivo.	
Non lasciare sul pavimento fili, cavi o altri oggetti di lunghezza superiore a 150 mm e rimovibili per evitare che la spazzola si impigli su di essi.			
L'aspirapolvere non è destinato all'uso da parte di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, di bambini o di persone che non abbiano prima consultato attentamente questo manuale.			

2、Componenti robot aspirapolvere

2.1 Nome delle parti



2、Componenti robot aspirapolvere

Pannello di controllo



Tasto on/off

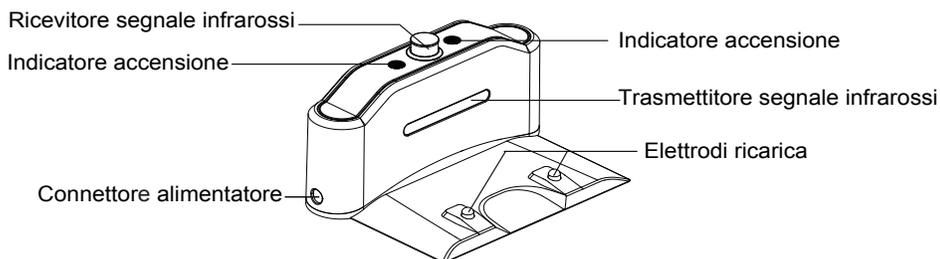
Indicatore luci

1. Modalità pulizia: luce blu lampeggiante
2. Errore: luce rossa lampeggiante
3. Ricarica completa: luce rossa lampeggiante
4. Batteria carica: luce blu lampeggiante

Configurazione display

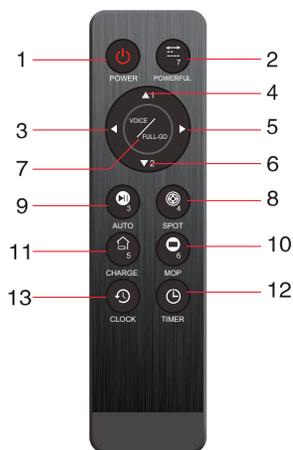


Base di ricarica



2、Componenti robot aspirapolvere

Telecomando



1. Tasto On/off (tasto cancella)
2. Modalità pulizia intensiva
3. Tasto gira a sinistra
4. Tasto avanti
5. Tasto gira a destra
6. Tasto indietro
7. Auto partenza (Full go) dopo ricarica completa, auto pulizia dopo ricarica completa, attiva/disattiva voce.
8. Modalità pulizia punto predefinito
9. Modalità auto pulizia
10. Modalità pulizia con panno umido
11. Tasto auto ricarica
12. Impostazione timer
13. Impostazione ora corrente

2.2 Dati tecnici

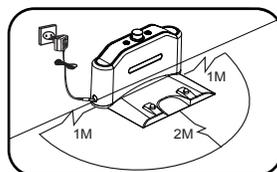
Specifiche prodotto	Parametri
Dimensione	310*78mm
Peso	2.1kg
Capacità contenitore raccogli polvere	0.4L
Potenza	20W
Potenza in entrata	DC 15V 600mA
Specifiche batteria	11.1V 2000mA ioni litio

3、Istruzioni operative

3.1 Guida all'utilizzo

1. Informazioni posizione base di ricarica

Assicurarsi che il connettore dell'adattatore sia collegato alla base di ricarica.

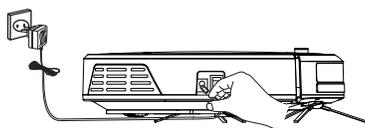


***Ricorda**

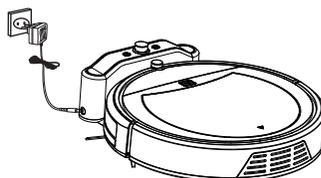
Posizionare la base di ricarica sul pavimento e utilizzando l'apposito adesivo fornito in dotazione fissare la parte verticale contro il muro. Non lasciare ostacoli o spazi vuoti nel raggio di 3 metri di distanza di fronte la base di ricarica e 1,5 metri a destra e a sinistra.

2. Doppia opzione modalità di ricarica

1. Collegare il connettore dell'alimentatore direttamente al corpo robot (figura A).
2. Collegare il connettore dell'alimentatore alla base di ricarica per consentire al robot di tornare alla base in modalità stand-by, lavoro o in condizione batteria scarica (premere il tasto auto ricarica del telecomando - figura B).



A



B

***Ricorda**

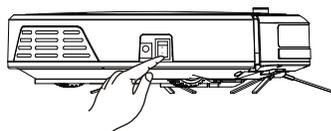
1. L'indicatore luce lampeggia rosso durante la ricarica così come il simbolo della batteria. A ricarica completa l'indicatore luce passa dal rosso al blu.
2. Quando l'indicatore luce si accende significa che il robot è collegato alla base di ricarica (viene mostrato unicamente lo stato di connessione e non l'indicazione ricarica).
3. Se il robot non viene utilizzato per lungo tempo procedere comunque ad una ricarica completa ogni 3 mesi circa ed accendere il robot per mantenere la batteria funzionante.

3. Accendere il robot

Portare l'interruttore di accensione del robot su "I". Il display inizia a lampeggiare ed è possibile immettere la modalità desiderata.

***Ricorda**

1. Interruttore "I" significa acceso, "O" significa spento.
2. Quando non si utilizza il robot spegnere l'interruttore.
3. Se il robot rimane non operativo per più 1 minuto si attiva la modalità stand-by.



3、 Istruzioni operative

3.2 Pulizia/Stop/Notte

1. Pulizia



A. Accendere il robot.

B. Premere il tasto centrale "  " del robot o "AUTO" del telecomando per iniziare.

2. Stop

"Stop" interrompe la pulizia ed attiva la modalità stand-by mode; premere il relativo tasto del telecomando oppure premere il tasto centrale "  " del robot.

3. Notte

Premere il tasto "  " del telecomando quando il robot è in modalità stand-by per portare il robot in modalità notte. Se il robot rimane per più 1 minuto in modalità stand-by la modalità notte si attiverà automaticamente.

***Ricorda**

Se il robot è in modalità notte premere il tasto centrale "  " del robot oppure premere il tasto "  " del telecomando per ripristinare la modalità pulizia.

3.3 Selezionare la modalità di pulizia

1. Modalità automatica

Prima dell'utilizzo del robot liberare la superficie da pulire da ostacoli e spazzatura. Premere il tasto auto pulizia per attivare le funzioni preimpostate modalità pulizia a spirale, lineare e zigzag seguendo automaticamente la modalità muro. Premendo il tasto modalità è possibile entrare nella funzione normale oppure velocità massima.



3. Istruzioni operative

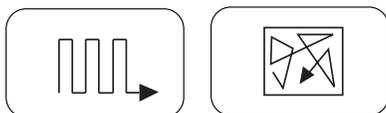
2. Modalità pulizia punto predefinito

Premendo il tasto pulizia punto predefinito il robot agisce esclusivamente in un raggio di pulizia di 1 o 2 metri in modalità pulizia a spirale per circa 2-3 minuti.



3. Modalità pulizia con panno umido (dettagli pagina seguente)

Premendo il tasto "☉" si attiva la modalità di pulizia con panno umido; da quel momento in poi la funzione di aspirazione del robot viene disattivata così come la rotazione delle spazzole laterali. In modalità pulizia con panno umido il robot esegue il seguente percorso:



4. Modalità velocità massima (pulizia intensiva)

Premendo il tasto "☰" del telecomando il robot passa alla funzione velocità massima e il simbolo "☰" si illumina sul display LED.

***Ricorda**

In modalità velocità massima il robot è più rumoroso e la carica della batteria dura meno.

5. Funzione auto partenza (Full go) dopo ricarica completa

Dopo essersi completamente ricaricato il robot inizia automaticamente la pulizia tornando alla base di ricarica una volta che la batteria è scarica (ricominciando di nuovo il ciclo).

Impostazione funzione auto partenza dopo ricarica completa

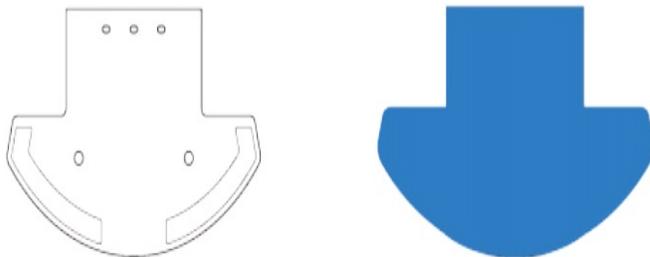
1. Premere il tasto "☉" del telecomando.
2. Premere il tasto del telecomando "FULL-go". Il display LED mostra il simbolo "AUTO" a dimostrazione che la funzione è stata attivata.
3. Premendo il tasto "☉" l'impostazione corrente viene cancellata.
4. La funzione Full-go non può essere impostata insieme al timer (attivarle separatamente).



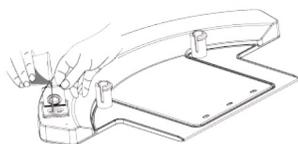
3、Istruzioni operative

3. Assemblaggio accessorio panno

- 1、Fare aderire il panno di pulizia alle due sagome di velcro a mezza luna poste sul supporto panno/serbatoio acqua (vedere figura sotto).



- 2、Aprire il coperchio posto lateralmente al supporto panno/serbatoio acqua e riempirlo servendosi del bicchierino fornito in dotazione (vedere figura sotto).



- 3、Ribaltare il robot ed allineare i due perni del supporto panno/serbatoio acqua ai relativi attacchi posti sul robot; spingere a fondo per fissare (vedere figura sotto).

***Ricorda**

1. Il serbatoio acqua una volta riempito continua a gocciare; svuotarlo prima di procedere alla ricarica del robot e comunque una volta terminato il suo utilizzo.
2. Non utilizzare la modalità di pulizia con panno umido su tappeti; arrotolarne gli angoli per evitare che il tappeto si sporchi
3. Fare asciugare il panno prima di riporlo così da prepararlo per la pulizia successiva.

3、Istruzioni operative

3.4 Impostazione timer

Impostando il timer in modalità stand-by tutte le funzioni vengono sospese.

Selezionare l'ora corrente prima di utilizzare la funzione timer.

Impostazione ora corrente (orologio)

1. Premendo il tasto "🕒" del telecomando il display LED mostra il relativo simbolo dell'orologio.
2. Premere i tasti freccia "◀ ▶" per selezionare le ore e i minuti.
3. Premere i tasti freccia "▲ ▼" per impostare le ore e i minuti.
4. Dopo avere eseguito l'impostazione premere il tasto "🕒" per confermare (il simbolo dell'orologio sparisce dal display LED).
5. Premendo il tasto "🔴" la corrente impostazione viene cancellata.



Impostazione timer

1. Premendo il tasto "🕒" del telecomando il display LED mostra il relativo simbolo del timer.
2. Premere i tasti freccia "◀ ▶" per selezionare le ore e i minuti.
3. Premere i tasti freccia "▲ ▼" per impostare le ore e i minuti.
4. Dopo avere eseguito l'impostazione premere il tasto "🕒" per confermare (il simbolo del timer sparisce dal display LED).
5. Premendo il tasto "🔴" la corrente impostazione viene cancellata.



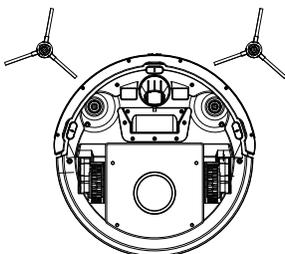
4、 Manutenzione

4.1 Pulizia spazzole laterali

Pulire e controllare regolarmente lo stato delle spazzole laterali; se necessario sostituirle con quelle nuove (2 pezzi di ricambio sono forniti in dotazione).

***Ricorda**

Per pulire o sostituire le spazzole laterali servirsi di un cacciavite (non fornito in dotazione).



4.2 Pulizia contenitore polvere e filtro aria

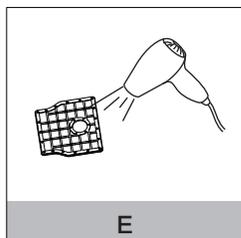
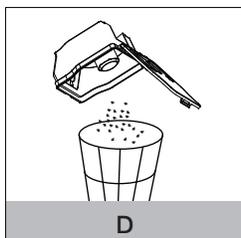
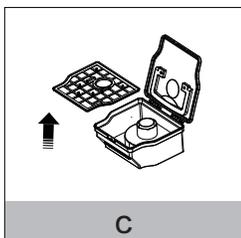
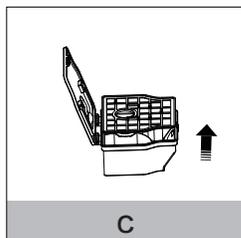
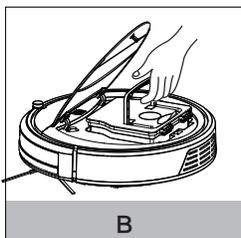
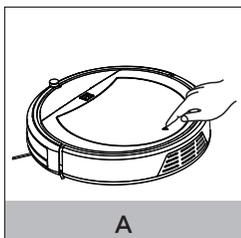
Pulire e svuotare il contenitore polvere dopo ogni utilizzo.

Procedere come di seguito descritto:

***Ricorda**

Estrarre il contenitore e pulirlo se necessario.

Lavare oppure spazzolare il filtro aria ogni 10-15 giorni circa (in caso venga lavato assemblarlo solo quando è perfettamente asciutto).



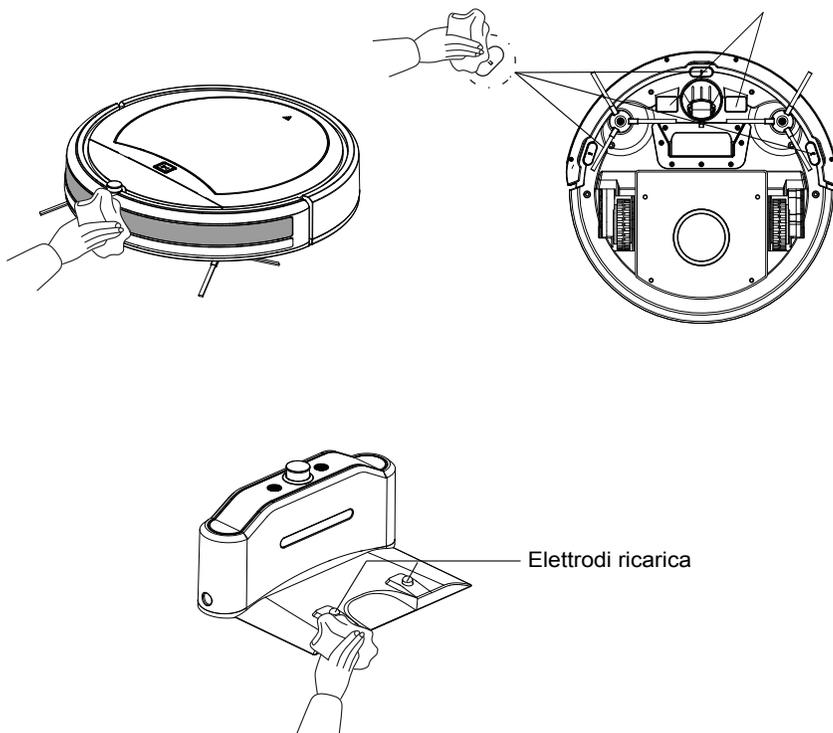
4、 Manutenzione

4.3 Pulizia ricevitore infrarossi, sensori rilevamento superfici e elettrodi ricarica

Utilizzare un panno morbido per pulire il ricevitore laterale e i sensori inferiori al robot.

***Ricorda**

Pulire gli elettrodi di ricarica (unità ricarica e robot) per un buon funzionamento del robot.



5、 Risoluzione guasti

Individuazione codice errore

Codice errore	Possibile causa	Soluzione
E001	Sensore bordi	Pulire i sensori di rilevamento superfici sotto il robot
E002–E003	Sensore collisione	Pulire il ricevitore infrarossi posto di lato al robot
E004,E009 E010–E011	Malfunzionamento scheda	Contattare il proprio rivenditore per assistenza
E006	Ventola intasata	Pulire la ventola e liberarla da polvere/capelli/altro
E008	Batteria scarica	Collegare il robot all'adattatore e alla base di ricarica
E012–E013	Potenza insufficiente motore ruote	Controllare/pulire/sostituire le spazzole laterali
E015–E016	Batteria ioni di litio	Problemi con la batteria o batteria non inserita

***Ricorda**

Se il guasto dovesse persistere procedere come di seguito descritto:

1. Provare a spegnere e riaccendere il robot.
2. Se non si riesce ad individuare il guasto contattare il proprio rivenditore per assistenza.

6、Lista accessori

Nr	Descrizione	Quantità
1	Robot aspirapolvere (inclusa batteria ioni litio)	1
2	Base ricarica	1
3	Telecomando	1
4	Alimentatore	1
5	Spazzolina	1
6	Filtro aria	2
7	Spazzole laterali (2 montate + 2 ricambio)	2
8	Adesivo	1
9	Supporto panno/serbatoio acqua	1
10	Panno pulizia	2

1. Robot aspirapolvere (inclusa batteria ioni litio)



2. Base ricarica



3. Telecomando



4. Alimentatore



5. Spazzolina



6. Filtro aria



7. Spazzole laterali (2 montate + 2 ricambio)



8. Adesivo



9. Supporto panno/ serbatoio acqua



10. Panno pulizia



