

MANUALE ISTRUZIONI ROBÒ ASPIRAPOLVERE E LAVAPAVIMENTI ALL-IN-ONE

TR1000L



IT



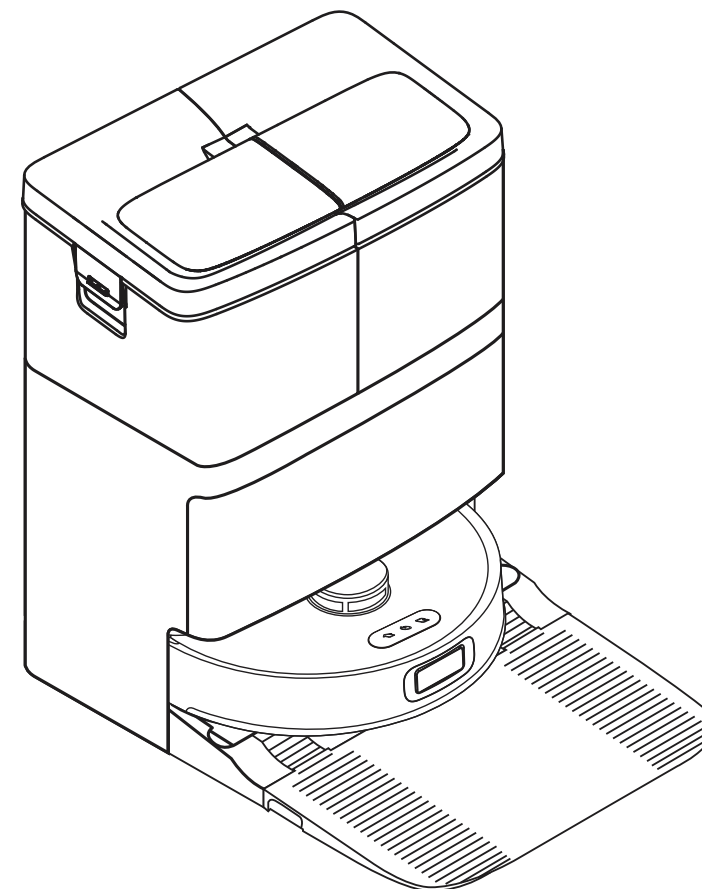
EN



DE



FR



IT - ATTENZIONE: LEGGERE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'UTILIZZO

Versione originale in lingua_IT

SCANSIONA IL QR CODE



per accedere all'area dedicata
AERTECNICA DEVICE
per le piattaforme Android e iOS



ENTRA SU
www.aertecnica.com

per avere informazioni utili per l'uso e la
manutenzione di TUBÒ ROBÒ

TUBÒ.ROBÒ

REGISTRA LA GARANZIA ON-LINE
su www.aertecnica.com

attiva subito la Garanzia
del tuo TUBÒ ROBÒ
(valida solo per l'Italia)

*Ti diamo il benvenuto nel mondo di TUBÒ
ROBÒ, il tuo assistente di fiducia!*

*Siamo molto contenti che tu abbia scelto la
qualità di Aertecnica per tenere pulita la tua
casa o il tuo luogo di lavoro.*

*Fin dal 1985, il nostro obiettivo è offrirti tutto
il buono della tecnologia per vivere gli spazi
nel modo migliore e soprattutto in modo
salutare. Una corretta gestione delle polveri
nel tuo ambiente garantisce la salubrità
dell'aria che respiri ogni giorno. Ecco perché
abbiamo creato il sistema TUBÒ, di cui TUBÒ
ROBÒ è un prezioso alleato.*

*Per ottenere tutta la pulizia che vuoi, ti
consigliamo di leggere questo manuale.
Vedrai, ci vorranno solo pochi minuti. Il tuo
TUBÒ ROBÒ è silenzioso, potente... e pieno
di risorse che non ti aspetti.*

*Comunica con noi ed esprimici il tuo parere
su TUBÒ ROBÒ. Siamo un'azienda dinamica
e il tuo parere è prezioso per migliorare i
nostri prodotti.*

*Il nostro team sarà felice di ricevere i tuoi
commenti e li utilizzerà per rendere TUBÒ
ROBÒ ancora più efficiente. Quello che
facciamo è pensato su misura per la tua vita
di ogni giorno.*

Grazie ancora per averci scelto!

Aertecnica S.p.A

INDICE DEL MANUALE

INFORMAZIONI GENERALI

- 3 Sicurezza e Uso previsto
- 3 Batteria e Ricarica
- 3 Sicurezza del Laser
- 4 Garanzia
- 4 Registra Garanzia On-Line
- 4 Materiale in dotazione
- 5 Descrizione delle parti - Robò
- 6 Descrizione delle parti - Stazione Base

INSTALLAZIONE

- 7 Montaggio Base rimovibile
- 7 Quote installazione Stazione Base
- 7 Collegamento alimentazione elettrica
- 7 Rimozione strisce protettive
- 8 Ricarica Batteria
- 8 Accensione di TUBÒ ROBÒ
- 8 Modalità di controllo di TUBÒ ROBÒ
- 9 Modalità di controllo della Stazione Base
- 9 Consigli per il primo utilizzo di TUBÒ ROBÒ
- 9 Confini virtuali

APP AERTECNICA DEVICE

- 10 Configurazione in modalità Bluetooth
- 11 Configurazione in modalità Access Point

PROGRAMMI DI PULIZIA

- 13 Pulizia Smart
- 13 Pulizia Stanza
- 14 Pulizia Area
- 14 Pulizia Spot

PREFERENZE DI PULIZIA

- 15 Modalità d'utilizzo
- 15 Potenza di aspirazione
- 15 Erogazione acqua
- 15 Cicli di pulizia
- 15 Schermate

STAZIONE BASE

- 16 Svuotamento
- 16 Lavaggio
- 16 Asciugatura

MANUTENZIONE ORDINARIA

- 16 Tabella di manutenzione ordinaria
- 17 Riempimento serbatoio acqua pulita
- 17 Installazione del supporto Mop
- 17 Svuotamento automatico contenitore polveri
- 18 Svuotamento manuale contenitore polveri
- 18 Pulizia filtro
- 18 Pulizia spazzola principale
- 19 Pulizia spazzola laterale
- 19 Pulizia Ruota pivotante
- 19 Pulizia Ruote principali
- 19 Pulizia dei sensori
- 19 Pulizia dei contatti di ricarica
- 20 Pulizia serbatoio acque reflue
- 20 Pulizia vassoio lavaggio e stazione base
- 21 Sostituzione sacchetto raccogli-polvere
- 21 Risoluzione dei problemi
- 23 Smaltimento TUBÒ ROBÒ
- 24 Assistenza tecnica

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

- 24 Dichiarazione di conformità CE

INFORMAZIONI GENERALI

SICUREZZA E USO PREVISTO

- Leggere attentamente il seguente manuale, prima di utilizzare TUBÒ ROBÒ. Rispettare tutte le indicazioni di sicurezza, d'uso e manutenzione riportate. Conservare il manuale come riferimento futuro. Osservare tutte le avvertenze audio riprodotte da TUBÒ ROBÒ, le raccomandazioni sulla batteria e sulla stazione base.

- L'utilizzatore è responsabile di qualunque danno o lesione causata da un uso improprio del prodotto. TUBÒ ROBÒ non deve essere usato da bambini di età pari o inferiore a 8 anni o da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.

- Il TUBÒ ROBÒ non è un giocattolo. Sorvegliare o tenere lontano i bambini e gli animali domestici quando TUBÒ ROBÒ è in funzione.

- Tenere capelli, dita, altre parti del corpo o gli animali lontani dall'entrata di aspirazione di TUBÒ ROBÒ quando è acceso.

- Assicurarsi che la tensione della rete domestica corrisponda alla tensione nominale della stazione base in dotazione.

• ATTENZIONE – Pericolo di caduta del robò.

È vietato utilizzare il robò aspirapolvere su superfici sopraelevate o in prossimità di aperture, vuoti o bordi non protetti, qualora la caduta del robò possa causare gravi danni a cose e persone. In tali situazioni, l'area di lavoro deve essere preventivamente messa in sicurezza mediante idonee barriere meccaniche in grado di impedire fisicamente la caduta del robò.

- La stazione base va installata solo in ambienti al riparo da pioggia e non all'aperto. Proteggere la stazione base da sovraccarichi di corrente.

- Non lasciare il robò e la sua batteria esposti agli agenti atmosferici. Assicurarsi che la stazione base non sia esposta alla luce solare diretta.

- TUBÒ ROBÒ è stato progettato per uso in ambienti domestici interni e non all'aperto.

- **TUBÒ ROBÒ è stato progettato per operare correttamente in ambienti con una superficie complessiva massima di 250 m², con una estensione massima indicativa di 15x30 m.**

La configurazione dell'ambiente, come la presenza di corridoi lunghi, percorsi particolarmente articolati o numerosi ostacoli, può influire sull'estensione effettivamente gestibile.

Per ottenere le migliori prestazioni di mappatura, navigazione e ritorno alla base, si consiglia di posizionare la stazione base in una zona il più possibile centrale rispetto all'area da pulire.

- Non utilizzare TUBÒ ROBÒ per raccogliere materiali in combustione o ceneri accese.

- Non utilizzare TUBÒ ROBÒ per aspirare liquidi detergenti, solventi o altre sostanze chimiche, o in presenza di sostanze appiccicose sul pavimento.

- Non usare il robò a temperature superiori a 40 °C o inferiori a 4 °C.

- Tenere capelli, indumenti larghi, dita e qualsiasi altra parte del corpo lontani dalle aperture e dalle parti in movimento di TUBÒ ROBÒ.

- Prima di utilizzare il robò raccogliere dal pavimento oggetti fragili, indumenti, vestiti e scarpe, giornali e riviste, nastri, cordelle e tende che possono intralciare od impedire il regolare ciclo di pulizia di TUBÒ ROBÒ.

- Non lasciare lungo il pavimento cavi di alimentazione od oggetti a loro collegati che possono essere trascinati dall'apparecchio, o danneggiati a causa di ribaltamento o caduta.

- Non utilizzare TUBÒ ROBÒ in stanze dove siano presenti candele accese su mobili che il robò potrebbe urtare accidentalmente.

- Non scollegare la stazione base tirando il cavo di alimentazione. Per scollegarlo, afferrare la spina e non il cavo.

- Non trasportare TUBÒ ROBÒ afferrandolo dal sensore laser del coperchio protettivo o dai paracolpi. Movimentare l'apparecchio sempre con due mani.

- Non collocare oggetti o animali sopra TUBÒ ROBÒ.

- Non spruzzare o versare liquidi su TUBÒ ROBÒ.

- Non toccare mai la stazione base con le mani bagnate.

- Non tentare di smontare, riparare o modificare TUBÒ ROBÒ. Per qualsiasi intervento di assistenza, contattare il servizio di Assistenza tecnica.

BATTERIA E RICARICA

- Utilizzare solo batterie originali per TUBÒ ROBÒ TR1000L. L'apparecchio è dotato di una batteria agli ioni di litio da 4.800 mAh.

- La temperatura di ricarica della batteria deve essere compresa tra 4°C e 40°C.

- Prima di ogni utilizzo, controllare la batteria per verificare se vi sono segni di danno o di perdita. Non caricare batterie danneggiate o che mostrano perdite.

- La batteria deve essere rimossa prima dello smaltimento di TUBÒ ROBÒ.

- Non collocare la batteria vicino a fonti di calore. Non lasciare la batteria in ambienti caratterizzati da temperature estremamente elevate, poiché ciò potrebbe causare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

- Non immergere la batteria in un liquido, né sottoporla a schiacciamento o taglio meccanico, in quanto ciò potrebbe provocare un'esplosione.

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere sostituito con un ricambio originale.

SICUREZZA DEL LASER

- Il sensore laser di distanza di TUBÒ ROBÒ è conforme allo standard IEC60825 (in Italia CEI EN IEC60825-1) che disciplina questi dispositivi. Il sensore di distanza appartiene alla classe 1 e non genera radiazioni laser pericolose.

- Per le richieste di Assistenza tecnica inviare una mail all'indirizzo:

assistenza@aertecnica.com (solo per l'Italia), oppure al Rivenditore estero autorizzato.

GARANZIA

Condizioni di garanzia per l'Italia

AERTECNICA garantisce TUBÒ ROBÒ per il periodo di 24 mesi a partire dalla data di acquisto documentata (fattura, o scontrino fiscale).

In caso di mancata documentazione comprovante la data di acquisto, il periodo di 24 mesi sarà riferito alla data di vendita di TUBÒ ROBÒ da parte di AERTECNICA.

Le condizioni di garanzia sono quelle previste dalla vigente legislazione dell'Unione Europea (UE). Per qualsiasi controversia è competente esclusivamente il foro di Forlì-Cesena (ITALIA).

Condizioni di garanzia per i Paesi della UE

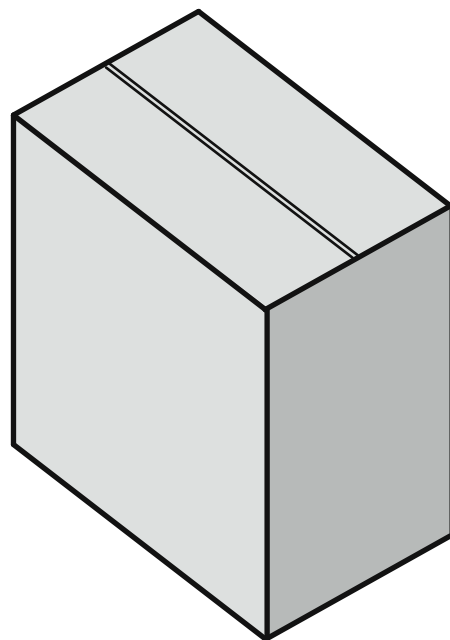
Nei Paesi dell'Unione Europea, la garanzia di legge sarà a carico della Società importatrice.

Condizioni di garanzia per i Paesi fuori dalla UE

Per i Paesi non facenti parte della Unione Europea la garanzia sarà a carico della Società importatrice e le condizioni di garanzia saranno quelle previste dalla normativa vigente nel Paese dove il prodotto sarà importato.

NOTA BENE

L'imballo originale va conservato per essere utilizzato in caso di spedizione del prodotto in Assistenza o per la richiesta di Recesso.



REGISTRAZIONE GARANZIA ON - LINE (valida solo per l'Italia)

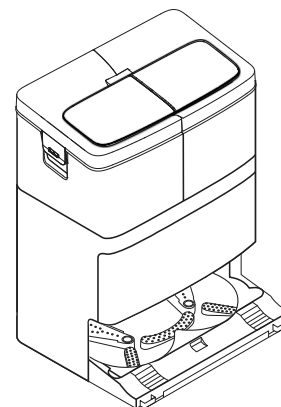
Registra il tuo TUBÒ ROBÒ TR1000L su:

www.aertecnica.com

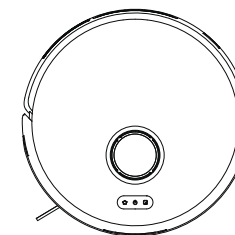
La registrazione della garanzia deve essere effettuata entro 60 giorni dalla data di acquisto e accompagnata dalla relativa documentazione (fattura o scontrino fiscale) in mancanza della quale verrà considerata la data di vendita di TUBÒ ROBÒ da parte di AERTECNICA S.p.A.

MATERIALE IN DOTAZIONE

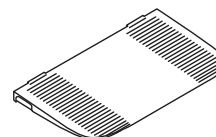
All'apertura dell'imballo verificare che siano presenti i seguenti componenti in dotazione:



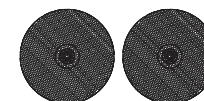
Stazione base All-In-One



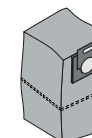
TUBÒ ROBÒ TR1000L



Base rimovibile



2 Mop



Sacchetto raccogli-polvere



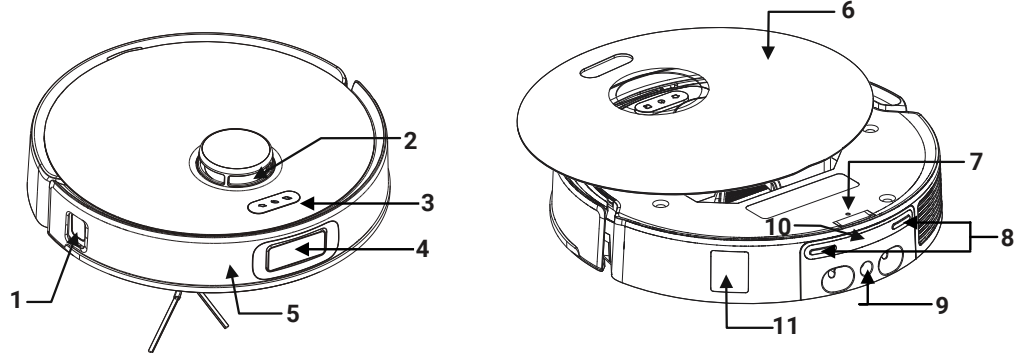
Cavo di Alimentazione*

** Il tipo di cavo di alimentazione fornito può variare a seconda del Paese di commercializzazione.*



Manuale Uso, Installazione e Manutenzione

DESCRIZIONE DELLE PARTI - TUBÒ ROBÒ TR1000L



- 1 - Sensore Laser

2 - Laser LiDAR

3 - Pulsanti e LED

4 - Sensore Laser

5 - Paracolpi
- 6 - Coperchio

7 - Pulsante SYSTEM SHUTDOWN *
(spegnimento di emergenza)

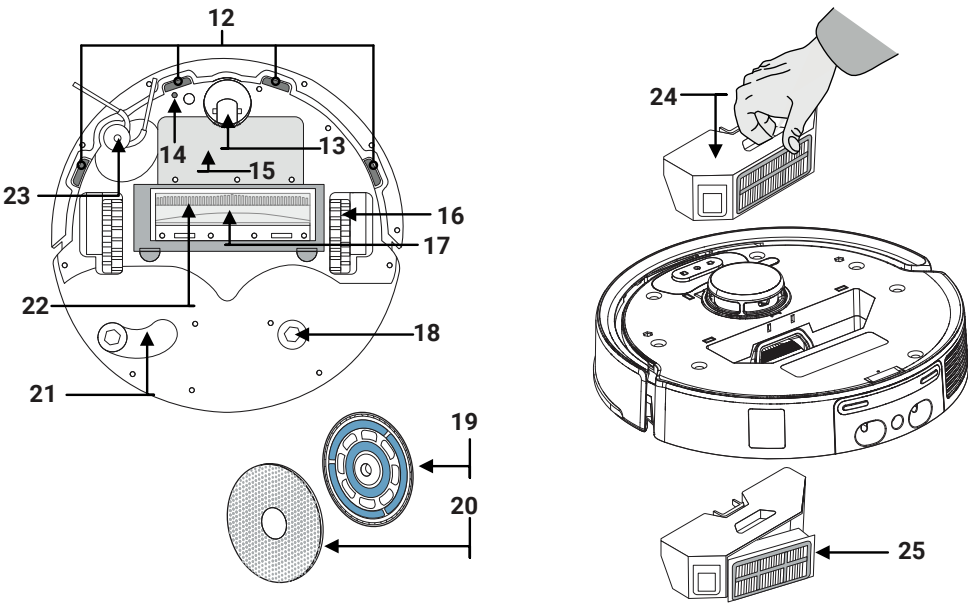
8 - Contatti di ricarica

9 - Porta di riempimento Acqua

10 - Sensore di ricarica

11 - Bocchetta di svuotamento

TUBÒ ROBÒ TR1000L - DATI TECNICI		
potenza di aspirazione	Pa	15.000
frequenza	Hz	50/60
tensione nominale	Volt	14,4
batteria al litio	mAh	4.800
autonomia batteria	min.	145
contatti di ricarica batteria	n°	2
sistema di ricarica batteria	automatica - mediante stazione di ricarica	
connettività Wi-Fi	Si	2,4 GHz
compatibilità dispositivi di assistenza vocale	Si	Amazon Alexa - Google Assistant
messaggi vocali	Si	IT / EN / DE / FR
tipo di mappatura	avanzata multi-piano	
programmi di pulizia	Smart / Stanza / Area / Spot	
spazzola principale	n°	1
spazzola laterale	n°	1
sensore anticaduta	n°	4
sensore anticollisione	n°	1
sensore tappeti	n°	1
mop	n°	1 + 1 con braccio estensibile
filtro HEPA	n°	1
rumorosità	dB	≤ 63
altezza	cm	10
diametro	cm	35
peso	kg	3,5



- 12 - Sensori anticaduta

13 - Ruota pivottante

14 - Sensore tappeti

15 - Vano batteria

16 - Ruota principale

17 - Coperchio spazzola principale

18 - Innesto Mop

19 - Supporto Mop

20 - Mop (panno lavante)

21 - Braccio estensibile Mop

22 - Spazzola principale antigroviglio

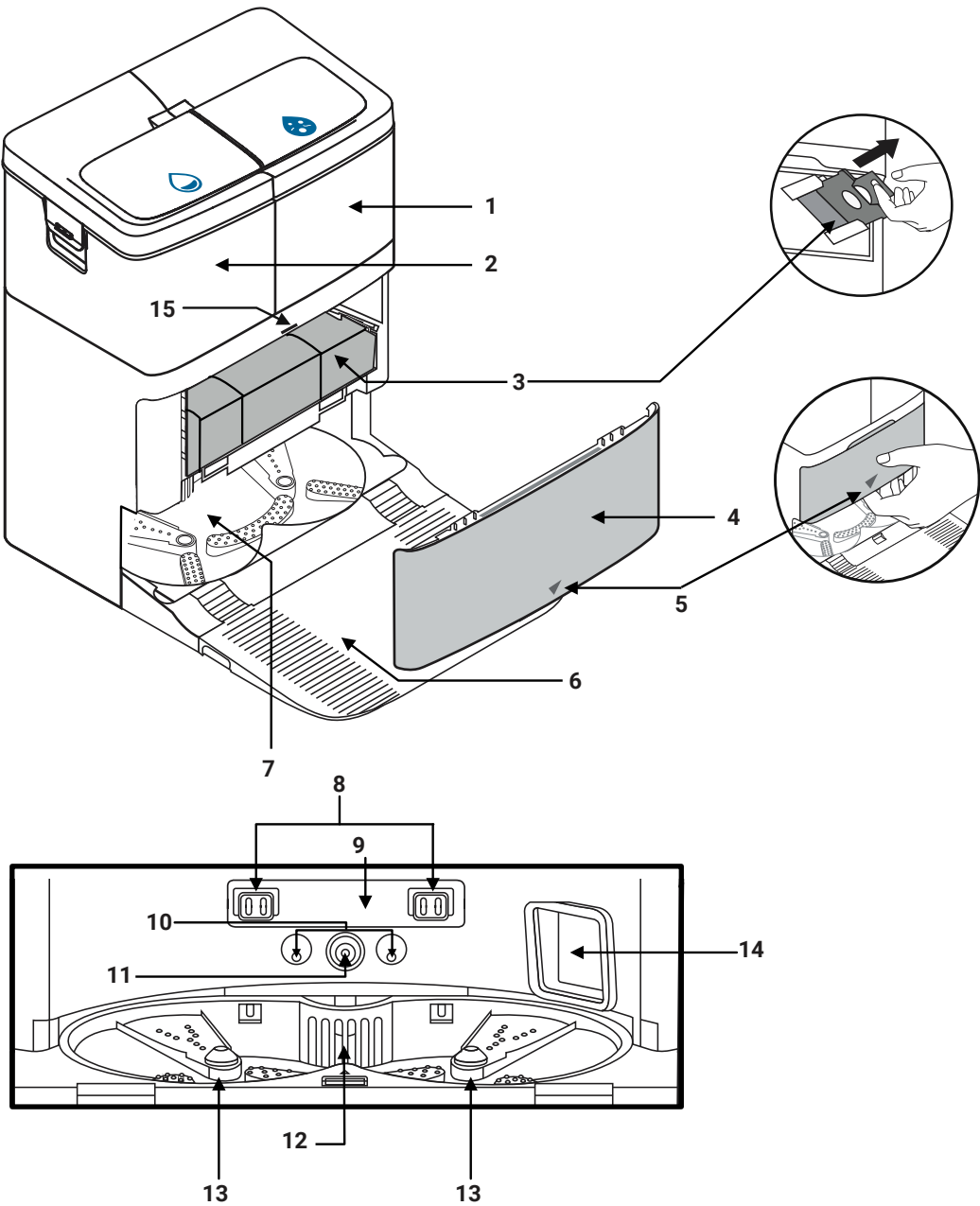
23 - Spazzola laterale
- 24 - Contenitore polveri

25 - Filtro HEPA
- * Pulsante SYSTEM SHUTDOWN (spegnimento di emergenza)**

Premere con un oggetto appuntito esclusivamente in caso di blocco del robò o quando richiesto dall'assistenza tecnica. Questa funzione arresta completamente il sistema.
Per riavviare il robò, premere il pulsante di accensione  oppure posizionarlo sulla stazione base.

ATTENZIONE
Non utilizzare questa funzione per il normale spegnimento di TUBÒ ROBÒ TR1000L

DESCRIZIONE DELLE PARTI - STAZIONE BASE ALL-IN-ONE

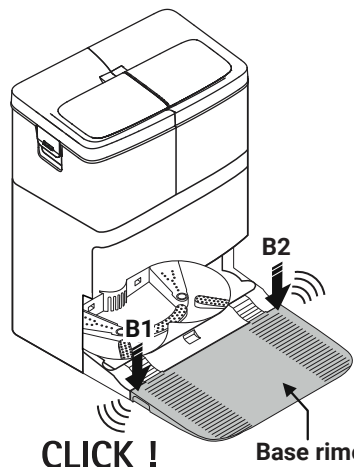


- 1 - Serbatoio Acque Reflue
- 2 - Serbatoio Acqua Pulita
- 3 - Sacchetto raccogliipolvere
- 4 - Coperchio
- 5 - Apertura coperchio
- 6 - Base rimovibile
- 7 - Vassoio di lavaggio rimovibile
- 8 - Contatti di ricarica
- 9 - Trasmettitore IR
- 10 - Perni di allineamento
- 11 - Ingresso Acqua
- 12 - Bocchetta Aspirazione Acque Reflue
- 13 - Perni di allineamento Mop
- 14 - Bocchetta raccolta polveri
- 15 - Indicatori a LED

STAZIONE BASE - DATI TECNICI		
alimentazione stazione base	Volt	220/240
potenza motore	W	600
potenza aspirazione polveri	Pa	17.000
altezza base	cm	47,7
larghezza base	cm	38
profondità base	cm	48,6
peso	kg	7
sacchetto raccogliipolvere	litri	3
preferenze di pulizia	Modalità d'utilizzo / Potenza d'aspirazione Erogazione acqua / Cicli di pulizia	
lavaggio mop con acqua calda	Si	60° - automatico
asciugatura mop con aria calda	Si	45° - automatico
riempimento acqua Robò	Si	85 ml. - automatico
serbatoio acqua pulita	litri	4
serbatoio acque reflue	litri	4
cicli di lavaggio mop	minuti	10 / 15 / 20 / 25
rumorosità	dB	≤ 63

INSTALLAZIONE

Stazione Base



Base rimovibile (B)

CONDIZIONI AMBIENTALI DOMESTICHE

Per ottenere un risultato ottimale la temperatura dell'ambiente domestico deve essere compresa tra 0 e 40 °C.

1 - MONTAGGIO BASE RIMOVIBILE

Inserire nella stazione la base rimovibile (B) premendo con decisione su entrambi i lati (B1 - B2) fino al completo inserimento in sede.

NOTA BENE

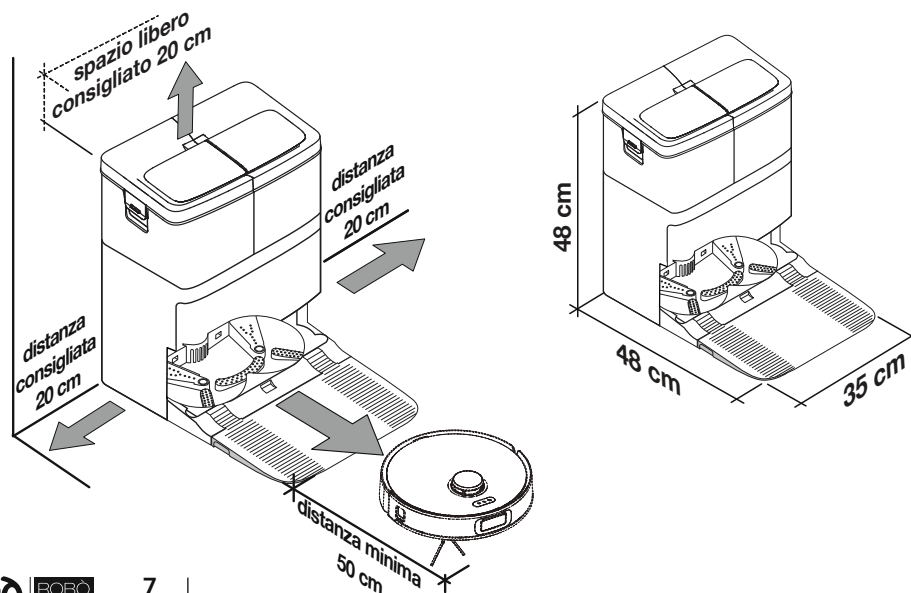
Assicurarsi che la base rimovibile sia perfettamente allineata al fondo della stazione e che il piano d'appoggio risulti uniforme. In caso contrario, il robò potrebbe non riuscire a rientrare correttamente nella stazione base.

2 - QUOTE CONSIGLIATE INSTALLAZIONE STAZIONE BASE

Installare la stazione base su una superficie piana, rigida e stabile, appoggiata a una parete. Per garantire il corretto funzionamento e facilitare la manutenzione, lasciare i seguenti spazi liberi minimi:

- 50 cm davanti alla stazione;
- 20 cm sul lato destro e sul lato sinistro;
- 20 cm sopra la stazione.

Questi spazi sono necessari per collegare la stazione base alla presa di alimentazione elettrica e per consentire l'estrazione agevole della base rimovibile e dei serbatoi dell'acqua pulita e delle acque reflue.



3 - COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE ELETTRICA

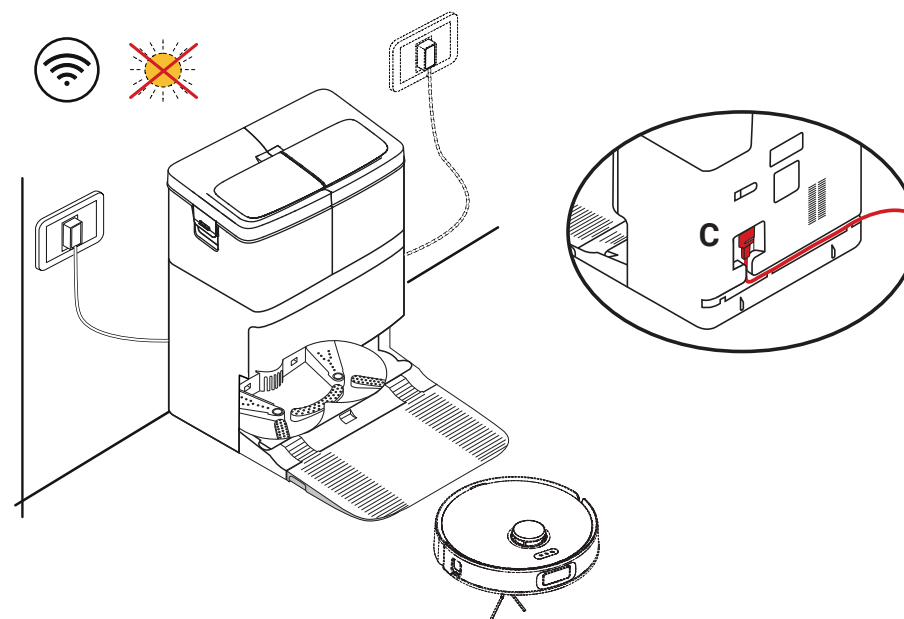
Collegare il cavo di alimentazione alla stazione base e a una presa di corrente (a dx o a sx della stazione All-In-One). Assicurarsi che il cavo sia disposto in modo ordinato e non costituisca un ostacolo al passaggio del robò.

Inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nell'apposita sede (C) sul retro della stazione.

NOTA BENE

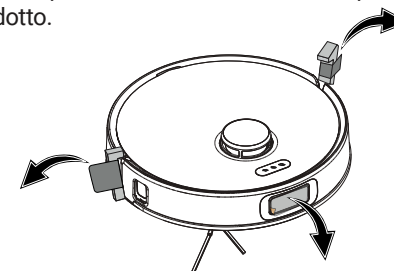
Mantenere sempre la stazione alimentata. In caso contrario, il robò aspirapolvere non sarà in grado di ritornare automaticamente alla base.

Assicurarsi che l'area di installazione sia coperta da un segnale Wi-Fi su banda da 2,4 GHz stabile e che la stazione base non sia esposta alla luce solare diretta.



4 - RIMOZIONE DELLE STRISCE E DELLE PELLICOLE PROTETTIVE

Rimuovere le strisce protettive presenti su entrambi i lati del paraurti anteriore e tutte le pellicole protettive applicate al prodotto.

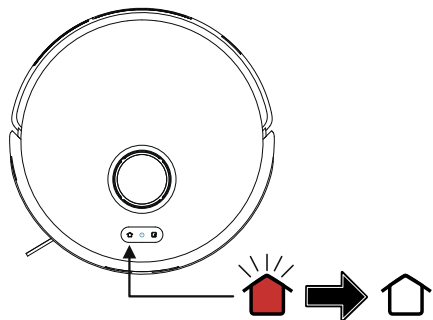


RICARICA BATTERIA

PRIMA RICARICA DI TUBÒ ROBÒ

Si consiglia di **ricaricare completamente TUBÒ ROBÒ per circa 4 ore** prima di avviare il primo ciclo di pulizia.

Lasciare TUBÒ ROBÒ sulla stazione base fino a quando lo stato del led passa da rosso lampeggiante a bianco fisso.



Terminata la ricarica completa TUBÒ ROBÒ entra in modalità STAND-BY.

RICARICA ORDINARIA DI TUBÒ ROBÒ

TUBÒ ROBÒ si ricarica in più modi:

- **Dalla Stazione base** premendo il pulsante

- **Al termine del ciclo di pulizia e ogni volta che la batteria necessita di essere ricaricata**, TUBÒ ROBÒ ritornerà automaticamente alla stazione base.

- **Premendo 1 volta sul robò** il pulsante

RICARICA AUTOMATICA – RIPRESA PULIZIA

TUBÒ ROBÒ torna automaticamente alla stazione di ricarica quando la batteria è inferiore al 20%.

Riprenderà la pulizia dal punto in cui era stata interrotta fino al completamento del lavoro.

LIVELLO DELLA BATTERIA BASSO

Quando il livello della batteria scende sotto il 20%, TUBÒ ROBÒ interrompe il ciclo di pulizia e ritorna automaticamente alla stazione base per la ricarica.

SOSTITUZIONE BATTERIA

Quando la batteria si esaurisce va cambiata con una nuova originale. Le Istruzioni per la sostituzione della batteria sono contenute nella confezione del ricambio.



Le batterie al litio costituiscono rifiuti solidi speciali che devono essere smaltiti secondo le norme vigenti in materia.

MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO

Quando il robò è posizionato sulla stazione di ricarica, tenere premuti contemporaneamente il pulsante e il pulsante per oltre 15 secondi, fino allo spegnimento del LED. Il robò entrerà nella **Modalità Risparmio Energetico**.

In questa modalità rimane attiva esclusivamente la **funzione di ricarica**. Tutte le altre funzioni, inclusi i LED, i sensori e la connessione Wi-Fi, vengono disattivate.

Per uscire dalla **Modalità Risparmio Energetico**, premere il pulsante sul robò aspirapolvere. Il dispositivo tornerà automaticamente alla modalità normale.

PERIODO DI NON UTILIZZO

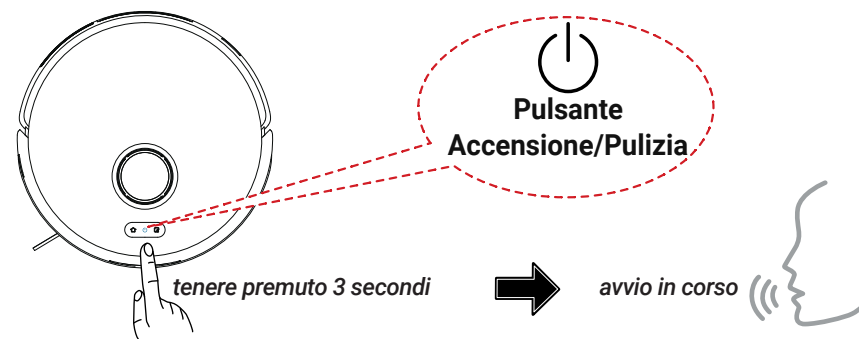
Se TUBÒ ROBÒ resta inutilizzato per un periodo prolungato di tempo, caricare completamente la batteria, rimuoverla e riporla in un luogo fresco e asciutto.

AGGIORNAMENTO FIRMWARE

Quando la carica della batteria è $\geq$ al 50% possono essere effettuati aggiornamenti firmware del software interno a TUBÒ ROBÒ

ACCENSIONE DI TUBÒ ROBÒ

Per accendere il robò tenere premuto il pulsante **Accensione/Pulizia** per 3 secondi. Verrà emesso il messaggio vocale **"Avvio in corso"** oppure **un segnale acustico**, a conferma dell'avvenuta accensione.



MODALITÀ DI CONTROLLO DI TUBÒ ROBÒ



Accensione / Pulizia

- Tenere premuto per 3 secondi: accende o spegne il robò aspirapolvere.
- Premere una volta: avvia o mette in pausa il ciclo di pulizia.



Stazione base All-In-One

- Ritorna automaticamente alla base per la ricarica.
- Svuota automaticamente il contenitore della polvere quando il robò è agganciato alla base.



Pulizia Localizzata / Blocco Bambini

- Premere una volta: avvia la pulizia localizzata.
- Tenere premuto per 5 secondi: attiva o disattiva il blocco bambini.



Pulsante Combinato

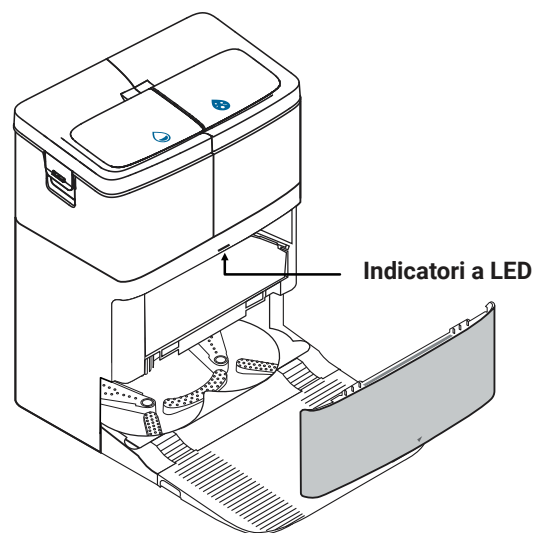
- Tenere premuto per 5 secondi: entra in modalità configurazione e ripristina la connessione Wi-Fi.
- Tenere premuto per 10 secondi: ripristina le impostazioni di fabbrica.



Stato LED

- Rosso pulsante / lampeggiante: livello batteria $< 15\%$ oppure presenza di un errore.
- Arancione pulsante: livello batteria compreso tra il 15% e l'80% (in ricarica).
- Bianco pulsante: livello batteria superiore all'80% (in ricarica) oppure fase di accensione.
- Bianco fisso: batteria completamente carica.
- Bianco pulsante: modalità stand-by.

MODALITÀ DI CONTROLLO DELLA STAZIONE BASE



- **LED spento:** base non alimentata elettricamente.
- **LED bianco fisso:** base accesa, e pronta all'uso.
- **LED bianco lampeggiante per 4 volte:** inizio della ricarica del robò.
- **LED rosso lampeggiante:** livello dell'acqua pulita insufficiente; serbatoio delle acque reflue pieno o mancante; vassoio di lavaggio troppo pieno.

CONSIGLI PER IL PRIMO UTILIZZO DI TUBÒ ROBÒ

Al primo utilizzo, aprire l'**App Aertecnica Device** e avviare la **Mappatura Rapida** premendo il tasto **Start** per consentire a TUBÒ ROBÒ di creare una mappa intelligente della propria abitazione. In questo modo il robò riconoscerà gli ambienti e pianificherà in modo ottimale i percorsi di pulizia.

Per ottenere le migliori prestazioni, preparare l'ambiente seguendo le indicazioni riportate di seguito:

- Caricare completamente la batteria prima del primo utilizzo.
- Liberare il pavimento da eventuali ostacoli, spostando cavi elettrici, scarpe, borse con tracolle, riviste, giornali e altri oggetti che potrebbero intralciare il passaggio del robò.
- Rimuovere o mettere in sicurezza tappeti leggeri, vasi, oggetti fragili, giocattoli, ciotole per animali e qualsiasi altro elemento che potrebbe essere urtato durante la pulizia.
- Sollevare dal pavimento tende, copridivani con frange e altri tessuti che potrebbero impigliarsi nelle spazzole del robò.
- Posizionare le sedie sopra il tavolo, quando possibile, per agevolare la pulizia e consentire al robò di muoversi liberamente.
- Prestare attenzione agli oggetti instabili o in equilibrio precario, che potrebbero cadere in seguito al contatto diretto o indiretto con il robò.
- Verificare che le porte rimangano aperte durante la pulizia. Una porta che si chiude accidentalmente potrebbe impedire a TUBÒ ROBÒ di completare il ciclo o di ritornare automaticamente alla Stazione Base.

TUBÒ ROBÒ può svolgere regolarmente il ciclo di pulizia anche in presenza di animali domestici. Se si desidera impedire l'accesso ad alcune aree della casa, è possibile utilizzare la funzione **Confini virtuali** direttamente dall'**App Aertecnica Device** (vedi paragrafo dedicato)

CONFINI VIRTUALI

Tramite l'**App Aertecnica Device** è possibile utilizzare la funzione "**Confini virtuali**" sulla mappa per impedire al robò di accedere a determinate zone.

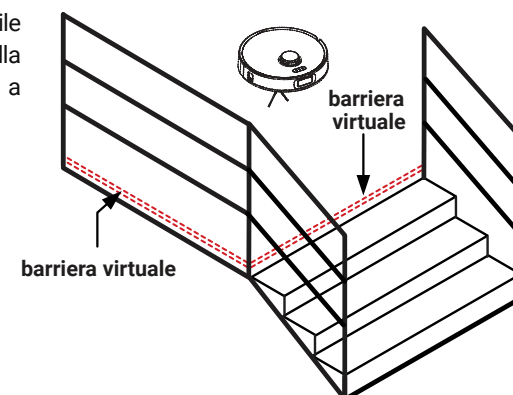
La funzione consente tre modalità:

PARETI VIRTUALI



Parete virtuale

Crea una barriera virtuale che il robò non può oltrepassare.

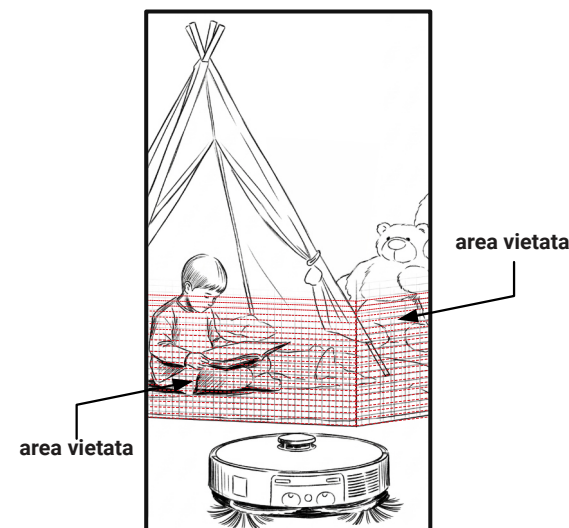


AREA VIETATA



Area vietata

Impedisce al robò di accedere all'area selezionata durante qualsiasi modalità di pulizia.



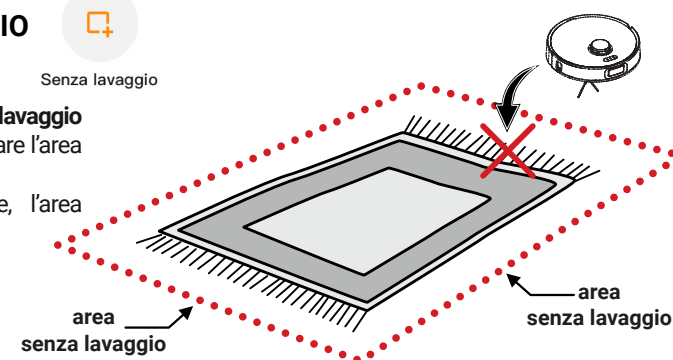
AREA SENZA LAVAGGIO



Senza lavaggio

Quando è attiva la modalità di lavaggio impedisce al robò di attraversare l'area selezionata.

Durante la sola aspirazione, l'area rimane accessibile.



APP AERTECNICA DEVICE

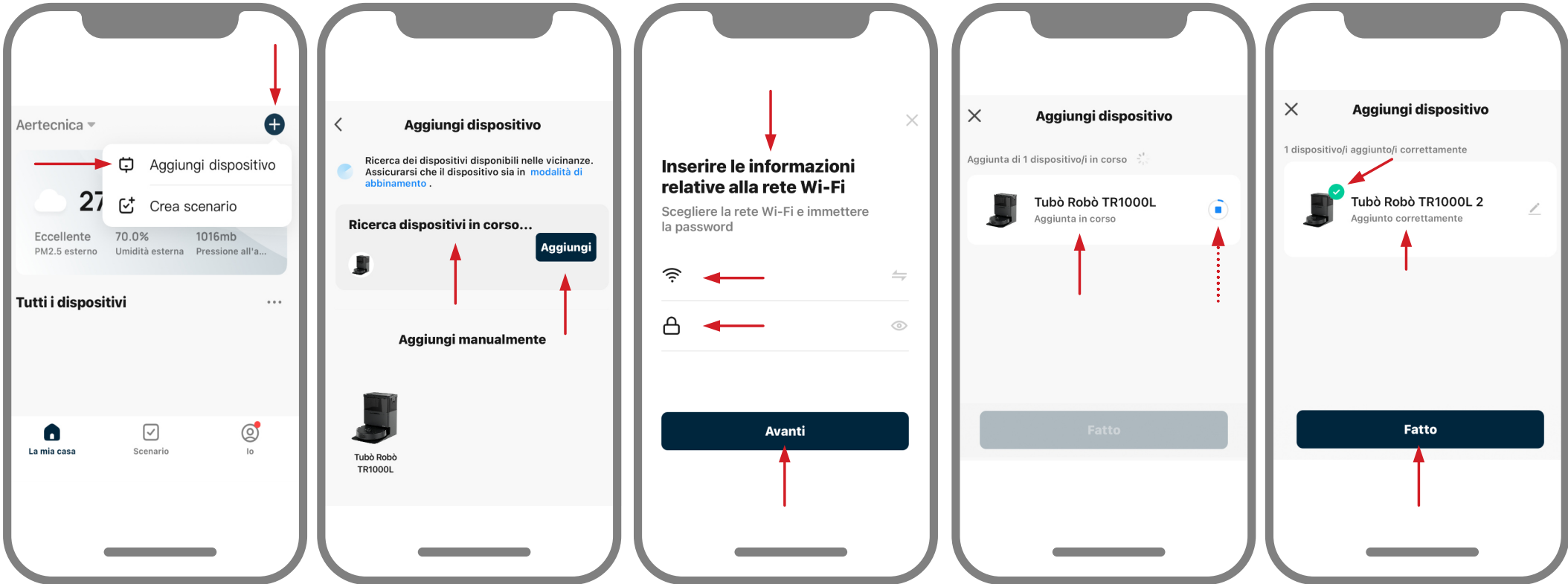
CONFIGURAZIONE IN MODALITÀ BLUETOOTH (consigliata)

Scansiona il **codice QR** a lato per scaricare l'**App Aertecnica Device** e crea il tuo account.



Aertecnica Device

- 1- Accendi **TUBÒ ROBÒ** tenendo premuto il pulsante  per 6 secondi.
- 2- Tieni premuti contemporaneamente i pulsanti  +  per 5 secondi, fino a quando tutte le spie iniziano a lampeggiare.
- 3- **Abilita il Bluetooth sul telefono** e apri l'**App Aertecnica Device**. Procedi con l'aggiunta del dispositivo **TUBÒ ROBÒ TR1000L** seguendo le schermate riportate di seguito.



4 Premi **+** e aggiungi dispositivo

5 Aggiungi **TUBÒ ROBÒ TR1000L**

6 Inserisci la rete Wi-Fi inserisci la password e premi **Avanti**

7 Attendi l'aggiunta del dispositivo

8 **TUBÒ ROBÒ TR1000L** aggiunto correttamente premi **Fatto**

Ora puoi programmare e gestire le sessioni di pulizia in modo semplice e intuitivo, anche da remoto.

CONFIGURAZIONE IN MODALITÀ ACCESS POINT (AP)

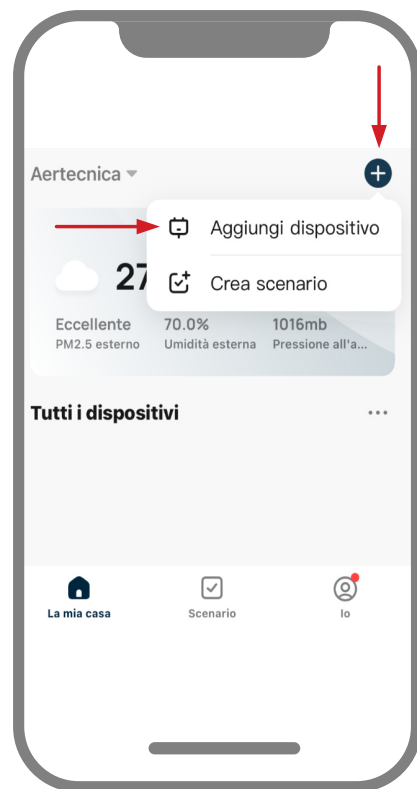
Scansiona il **codice QR** a lato per scaricare l'**App Aertecnica Device** e crea il tuo account.



Aertecnica Device

1 - Abilita la connessione Wi-Fi sul telefono e apri l'App Aertecnica Device.

Procedi con l'aggiunta del dispositivo **TUBÒ ROBÒ TR1000L** seguendo le schermate riportate di seguito.



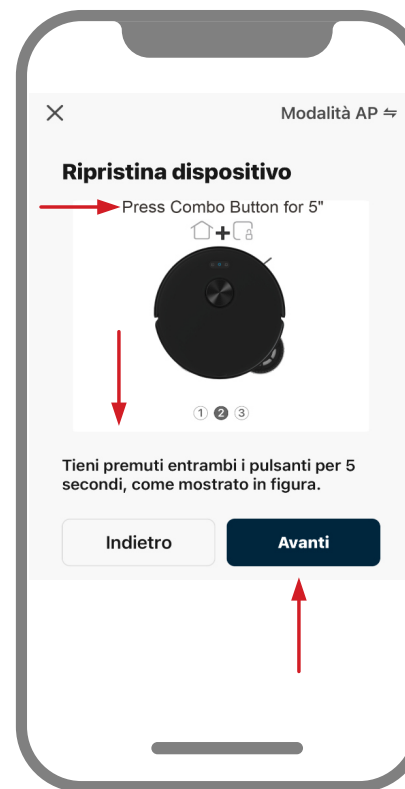
2 Premi **+** e aggiungi dispositivo



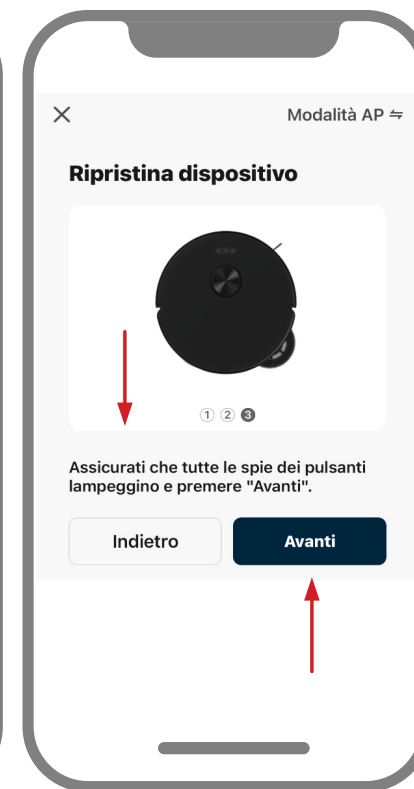
3 Aggiungi **TUBÒ ROBÒ TR1000L**



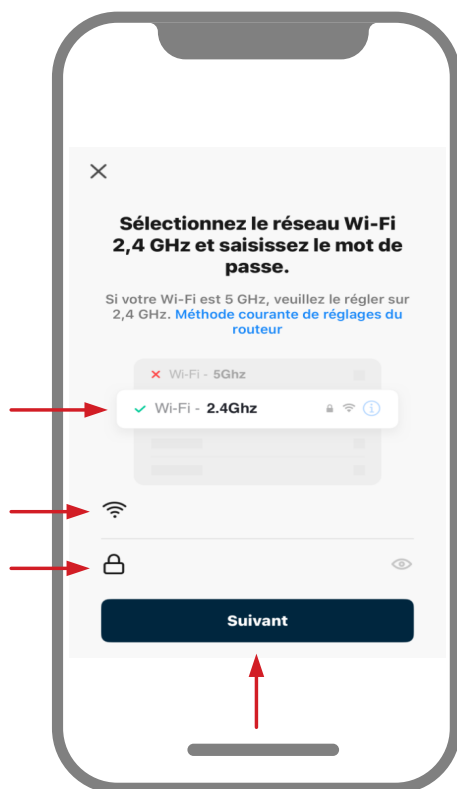
4 Premi sul robò per 6" e Avanti



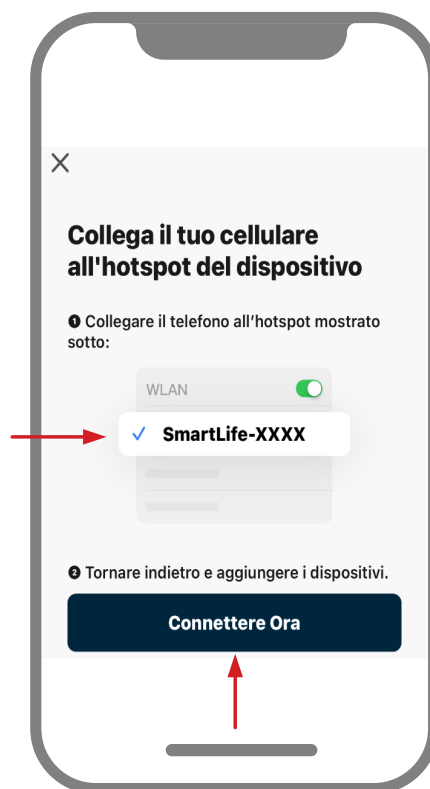
5 Premi + sul robò per 5" e Avanti



6 Assicurati che tutte le spie sul robò lampeggino e premi Avanti



7 Seleziona rete Wi-Fi a 2,4 GHz *
inserisci le credenziali
e premi Avanti



8 Seleziona tra le reti Wi-Fi il
dispositivo SmartLife - XXXX
che identifica TUBÒ ROBÒ



9 Attendi la connessione
del dispositivo
TUBÒ ROBÒ



10 TUBÒ ROBÒ TR1000L
aggiunto correttamente
Premi Fatto

Ora puoi programmare e gestire le sessioni di pulizia in modo semplice e intuitivo, anche da remoto.

*** NOTA - TUBÒ ROBÒ supporta esclusivamente reti Wi-Fi a 2,4 GHz**

La maggior parte dei modem/router di ultima generazione è dual band, ovvero è in grado di trasmettere contemporaneamente due reti Wi-Fi su frequenze differenti: 2,4 GHz e 5 GHz. Per completare correttamente la configurazione, assicurarsi che lo smartphone sia connesso alla rete Wi-Fi 2,4 GHz durante la procedura di abbinamento del dispositivo.

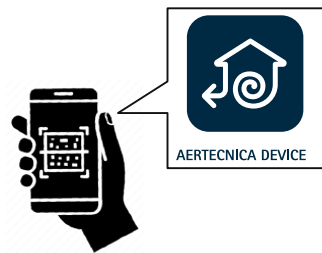
Attenzione: se il modem/router utilizza lo stesso nome (SSID) per le reti a 2,4 GHz e 5 GHz, durante la configurazione di TUBÒ ROBÒ potrebbe essere necessario accedere alle impostazioni del router e rinominare la rete dedicata a 2,4 GHz indicando il parametro 2,4 GHz (esempio: RETE WINDTRE 2,4 GHz)

RIPRISTINO CONNESSIONE WI-FI

In caso di problemi di connessione con l'app **Aertecnica Device**, tenere premuti contemporaneamente i pulsanti  +  per 5 secondi e reimpostare la connessione Wi-Fi.

PROGRAMMI DI PULIZIA

Tramite l'App **AERTECNICA DEVICE** è possibile selezionare una delle quattro modalità di pulizia disponibili: **Smart**, **Stanza**, **Area** e **Spot**.



PULIZIA SMART

Smart



Start

In modalità **Smart**, premendo il pulsante **Start** TUBÒ ROBÒ pianifica automaticamente il percorso di pulizia, coprendo in modo efficiente tutti gli ambienti accessibili senza tralasciare alcuna area.

Al termine del ciclo di pulizia, il robò rientra automaticamente alla stazione base, esegue lo svuotamento del contenitore polveri.

Se è stata utilizzata la funzione di lavaggio, provvede automaticamente al lavaggio e all'asciugatura dei MOP e avvia la ricarica della batteria, rimanendo pronto per il successivo ciclo di pulizia.



PULIZIA STANZA

Stanza

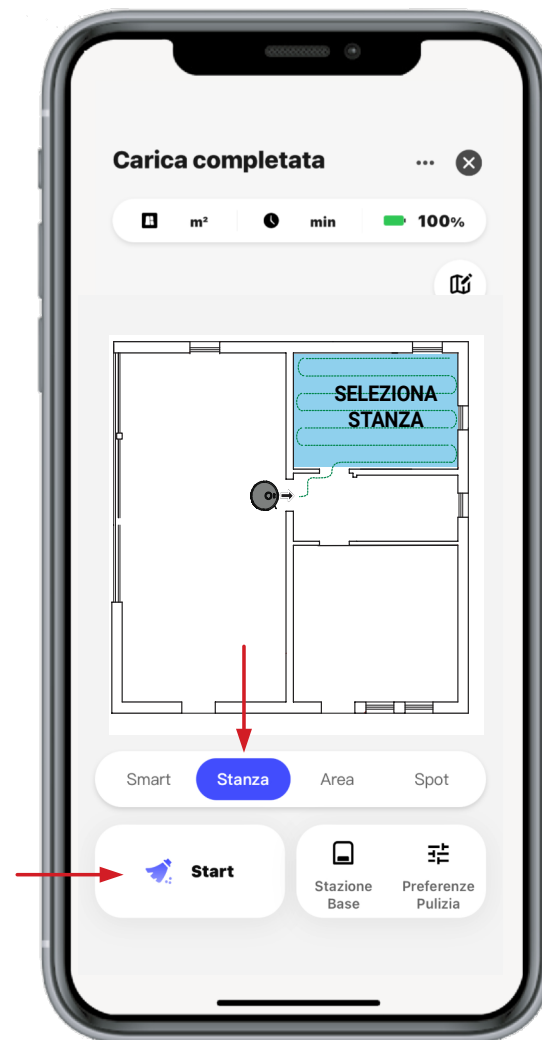


Start

In modalità **Stanza**, selezionare dall' App **Aertecnica Device** l'ambiente che si desidera pulire, quindi premere il pulsante **Start**.

TUBÒ ROBÒ raggiungerà automaticamente la stanza selezionata ed eseguirà il ciclo di pulizia esclusivamente nell'area impostata.

Al termine dell'operazione, rientrerà automaticamente alla stazione base.



PULIZIA AREA

Area

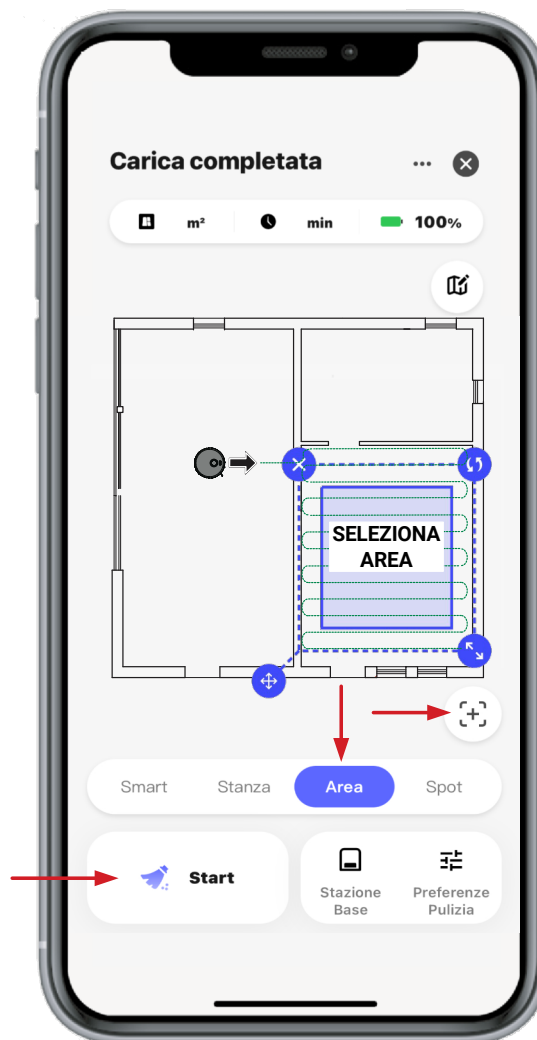


Start

In modalità **Area**, premere il pulsante  e definire, tramite il riquadro di selezione, l'area da pulire, quindi premere **Start**.

TUBÒ ROBÒ raggiungerà automaticamente l'area selezionata ed eseguirà il ciclo di pulizia esclusivamente all'interno del riquadro impostato.

Al termine dell'operazione, rientrerà automaticamente alla stazione base.



PULIZIA SPOT

Spot



Start

In modalità **Spot**, posizionare il riquadro di selezione (**1,6 m × 1,6 m**) sull'area che si desidera pulire, quindi premere **Start**.

TUBÒ ROBÒ raggiungerà automaticamente l'area selezionata ed eseguirà **due cicli di pulizia** esclusivamente all'interno del riquadro impostato.

Al termine dell'operazione, rientrerà automaticamente alla stazione base.



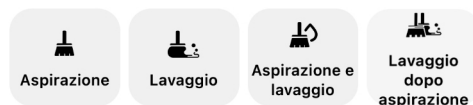
PREFERENZE DI PULIZIA



Consente di configurare i parametri di pulizia impostando la potenza di aspirazione, la quantità di acqua erogata e il numero di passaggi/cicli di pulizia.

MODALITÀ D'UTILIZZO

Nell'App **AERTECNICA DEVICE**, selezionare la modalità di pulizia desiderata scegliendo una delle quattro modalità disponibili.



POTENZA DI ASPIRAZIONE

Nell'App **AERTECNICA DEVICE**, selezionare il livello di potenza di aspirazione desiderato scegliendo una delle cinque modalità disponibili.



EROGAZIONE ACQUA

Nell'App **AERTECNICA DEVICE**, selezionare il livello di erogazione dell'acqua desiderato scegliendo una delle tre modalità disponibili.



CICLI DI PULIZIA

Nell'App **AERTECNICA DEVICE** selezionare i numeri di cicli di pulizia desiderato scegliendo una delle due modalità disponibili.



PULSANTE DI CONFERMA

Dopo aver selezionato le preferenze di pulizia, potenza, erogazione, cicli, confermare l'impostazione premendo il pulsante **Fatto**.



SCHERMATE



STAZIONE BASE

Questa funzione è disponibile solo quando TUBÒ ROBÒ è posizionato sulla stazione base.

Premere il pulsante  e scegliere una delle tre sessioni di pulizia del robò disponibili.


Svuotamento


Lavaggio


Asciugatura

SVUOTAMENTO

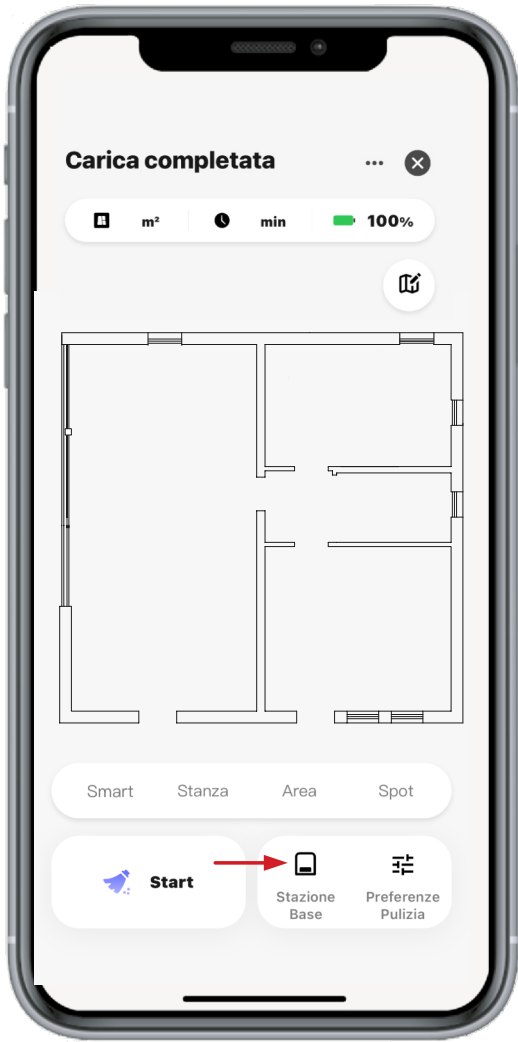
TUBÒ ROBÒ esegue lo svuotamento del contenitore polveri.

LAVAGGIO

TUBÒ ROBÒ esegue il lavaggio dei MOP.

ASCIUGATURA

TUBÒ ROBÒ esegue l'asciugatura dei MOP.



CHIUSURA DELLA SCHERMATA

Dopo aver selezionato la sessione di pulizia uscire dalla schermata premendo il pulsante **Chiudi**.



MANUTENZIONE ORDINARIA

Per garantire il corretto funzionamento e prestazioni ottimali nel tempo, effettuare la manutenzione di TUBÒ ROBÒ seguendo le seguenti istruzioni.

TABELLA DI MANUTENZIONE ORDINARIA			
Componenti	Tipo di Manutenzione	Frequenza di Manutenzione	Frequenza di Sostituzione *
Contenitore polveri TUBÒ ROBÒ	svuotamento automatico	al rientro sulla base	/
Filtro Hepa	rimuovere i residui di sporco	una volta a settimana	2/4 mesi
Spazzola principale	rimuovere capelli, fili e residui	ogni 2 settimane	6/12 mesi
Coperchio spazzola principale	pulire e igienizzare	ogni 2 settimane	6/12 mesi
Spazzola laterale	rimuovere capelli, fili e residui	una volta al mese	3/6 mesi
Sacchetto raccogli-polvere	sostituzione	quando è pieno	quando è pieno
Mop (Panni)	lavaggio e asciugatura automatica	lavaggio e asciugatura automatica	2/3 mesi
Ruota pivotante	rimuovere capelli, fili e residui	secondo necessità	/
Ruote principali	rimuovere capelli, fili e residui	secondo necessità	/
Sensori	pulizia	una volta al mese	/
Contatti di ricarica	pulizia	una volta al mese	/
Serbatoio acqua pulita	riempimento acqua	quando è vuoto	/
Serbatoio acque reflue	svuotamento acqua	quando è pieno	/

* la frequenza di sostituzione può variare in base alle condizioni effettive di utilizzo

ATTENZIONE

Per le persone sensibili al contatto con le polveri si consiglia di utilizzare sempre indumenti di protezione individuale (mascherina e guanti idonei) prima di eseguire operazioni di pulizia dei filtri, delle spazzole e del contenitore polveri.

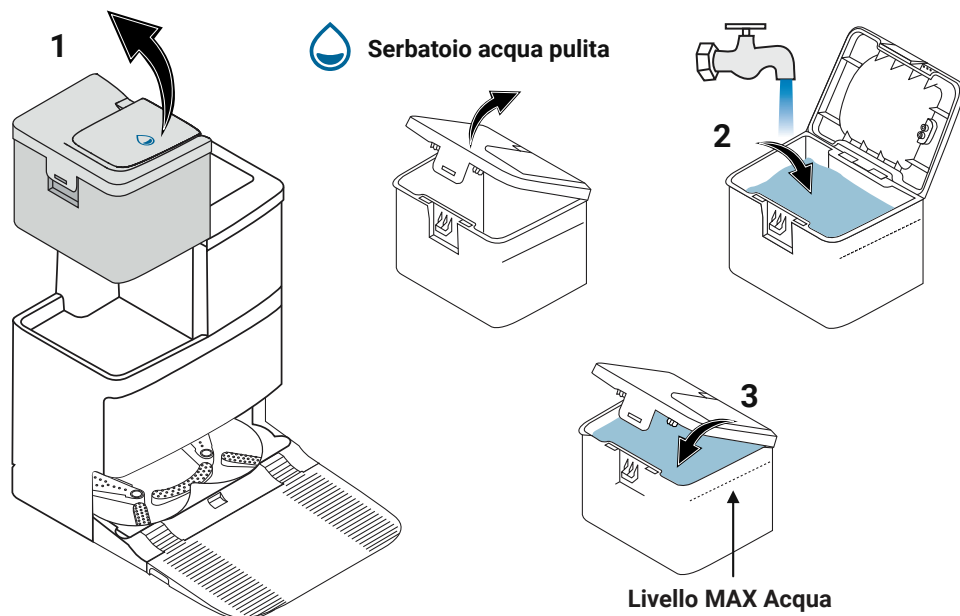
RIEMPIMENTO DEL SERBATOIO DELL'ACQUA PULITA



1 - Sollevare il serbatoio dell'acqua pulita e aprire il coperchio.

2 - Riempire il serbatoio con acqua fino al livello massimo indicato dalla tacca "MAX".

3 - Richiudere il coperchio, bloccare il fermo di chiusura e reinstallare il serbatoio sulla stazione esercitando una leggera pressione per assicurarne il corretto fissaggio.



NOTA BENE

Aggiungere esclusivamente il detergente Tubò direttamente nel serbatoio dell'acqua pulita.

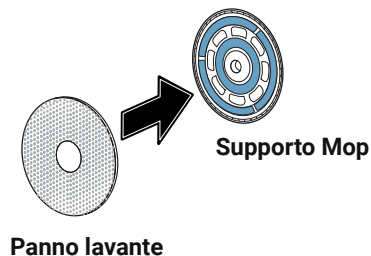
Non utilizzare acqua calda nel serbatoio dell'acqua, in quanto potrebbe danneggiare i componenti del sistema e ridurne la durata operativa.

INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO MOP

Allineare il lato in tessuto del panno al lato con fissaggio a strappo (Velcro) e premere per farlo aderire. Successivamente, fissare il supporto del Mop all'innesto del robò.

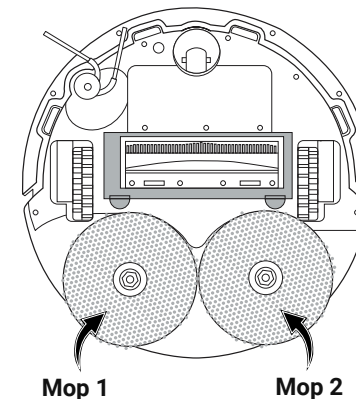
1

Fissare il panno lavante al supporto Mop. Fissaggio a strappo (Velcro).



2

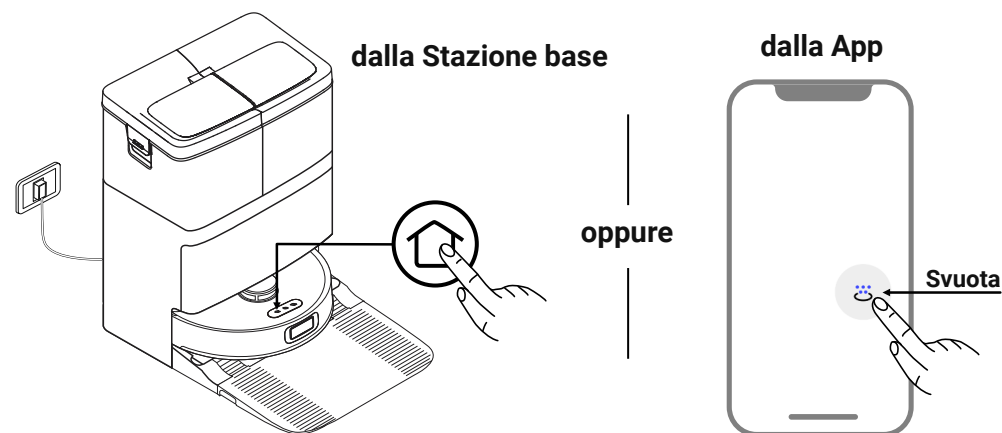
Fissare i due supporti Mop agli innesti del robò.



SVUOTAMENTO DEL CONTENITORE POLVERI - AUTOSVUOTAMENTO

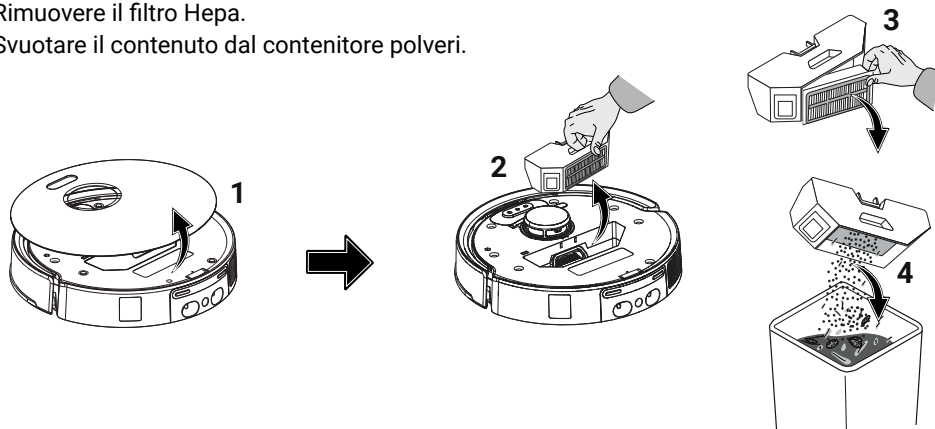
TUBÒ ROBÒ svuota automaticamente il contenitore della polvere del robò al termine di ogni ciclo di pulizia. Quando TUBÒ ROBÒ è posizionato sulla stazione è possibile avviare manualmente l'autosvuotamento premendo il pulsante dedicato sul robò oppure selezionando il comando "Svuotamento" nell'App Aertecnica Device.

La polvere e i detriti raccolti verranno trasferiti automaticamente nel sacchetto raccogli-polvere della stazione base.



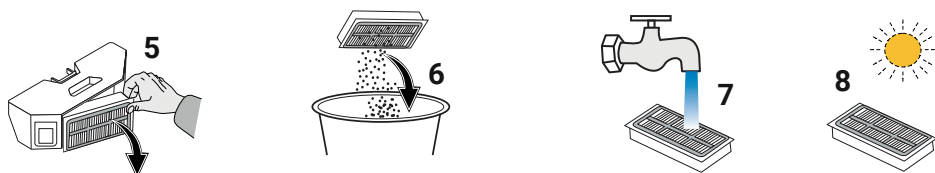
SVUOTAMENTO DEL CONTENITORE POLVERI - IN MANUALE

- 1 - Aprire il coperchio del robò.
- 2 - Estrarre il contenitore polveri.
- 3 - Rimuovere il filtro Hepa.
- 4 - Svuotare il contenuto dal contenitore polveri.



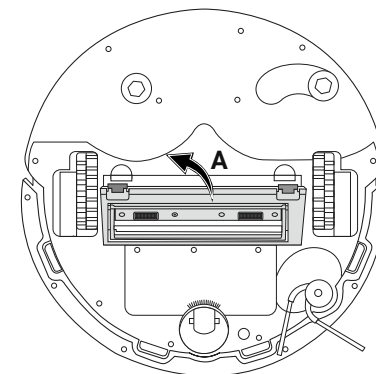
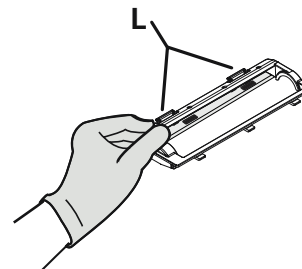
PULIZIA DEL FILTRO

- 5 - Rimuovere il contenitore polveri e il filtro.
- 6 - Pulire il filtro.
- 7 - Lavare il filtro.
- 8 - Lasciare asciugare completamente il filtro prima di reinstallarlo.

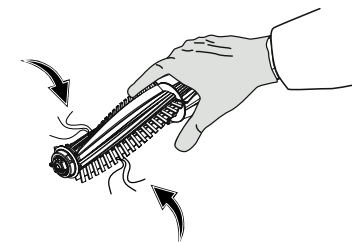


PULIZIA SPAZZOLA PRINCIPALE

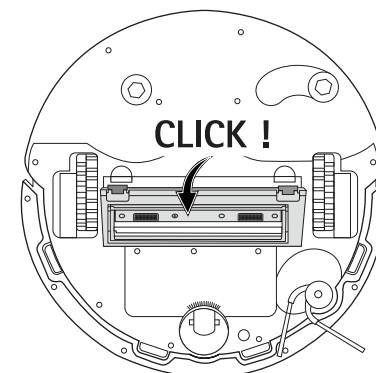
- 1 - Capovolgere il robò, sganciare il coperchio (A) mediante le due leve (L) ed estrarre la spazzola principale.



- 2 - Rimuovere eventuali capelli, peli, fili o detriti accumulati.



- 3 - Reinserire la spazzola principale e richiudere il coperchio premendolo fino a udire un "click" che ne conferma il corretto aggancio.

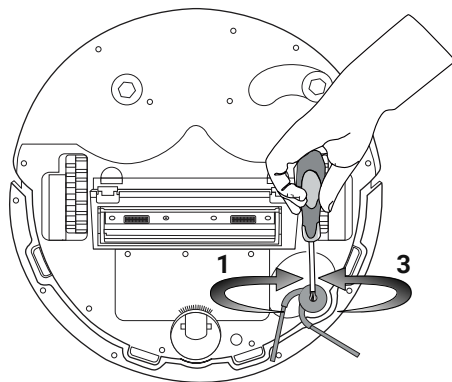


PULIZIA SPAZZOLA LATERALE

1 - Svitare la vite di fissaggio della spazzola laterale (ruotando in senso orario), utilizzando un cacciavite a stella.

2 - Rimuovere eventuali detriti accumulati e, se necessario, pulire la spazzola laterale con un panno umido.

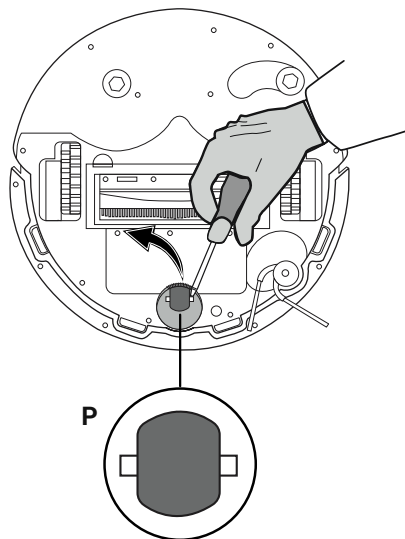
3 - Ruotare la spazzola laterale in senso antiorario, per fissarla saldamente. Assicurarsi che sia correttamente posizionata e bloccata in sede.



PULIZIA DELLA RUOTA PIVOTTANTE

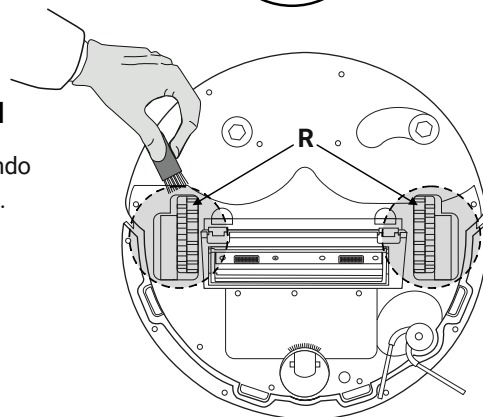
1 - Estrarre la ruota pivotante (P) tirando con decisione. Rimuovere eventuali capelli, peli e detriti presenti nell'alloggiamento.

2 - Reinserire la ruota pivotante. Premere con decisione finché non si blocca nel suo alloggiamento.



PULIZIA DELLA RUOTE PRINCIPALI

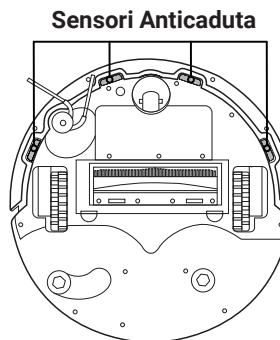
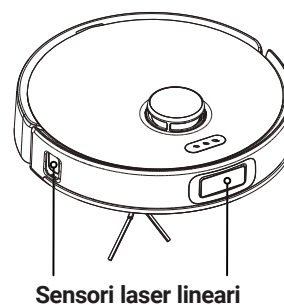
1 - Pulire bene le ruote principali (R) rimuovendo capelli, fili e residui con un piccolo spazzolino.



PULIZIA DEI SENSORI

1 - Pulire i sensori con un panno pulito e leggermente umido, quindi asciugarli accuratamente con un panno asciutto.

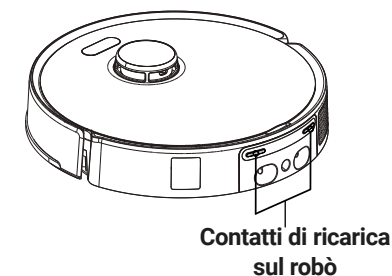
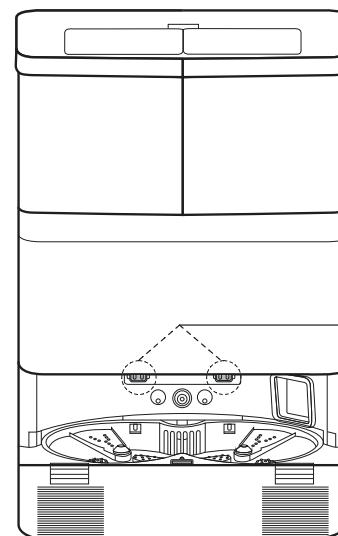
NOTA - Non usare solventi o prodotti chimici.



PULIZIA DEI CONTATTI DI RICARICA

1 - Spegner il robò aspirapolvere (premendo il pulsante ) e la stazione base (scollegare il cavo di alimentazione elettrica)

2 - Utilizzare un panno pulito e leggermente umido per pulire i contatti di ricarica. Successivamente asciugarli accuratamente con un panno asciutto. In caso di sporco persistente, è possibile utilizzare un panno leggermente imbevuto di alcool.



PERICOLO ELETTRICO

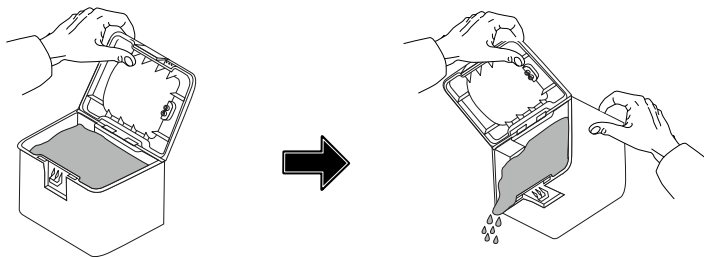
Prima di procedere a questa operazione di manutenzione scollegare il cavo di alimentazione elettrica

PULIZIA SERBATOIO ACQUE REFLUE

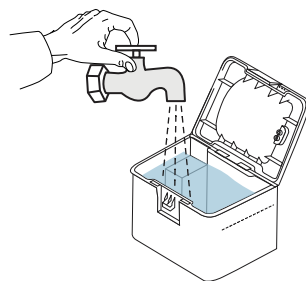
1 - Rimuovere il serbatoio delle acque reflue dalla stazione base.

 **Serbatoio acque reflue**

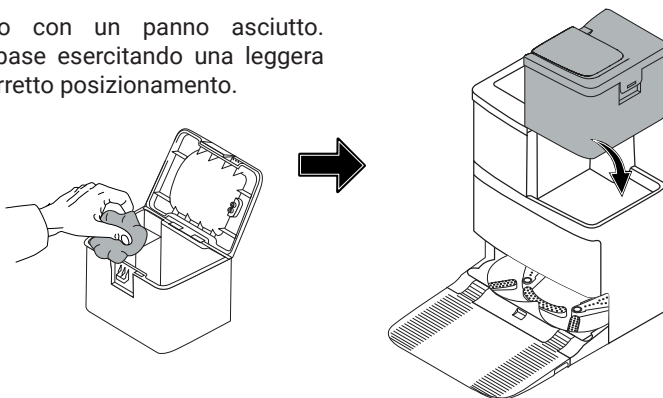
2 - Aprire il serbatoio e svuotare l'acqua contenuta al suo interno.



3 - Pulire il serbatoio utilizzando acqua corrente.

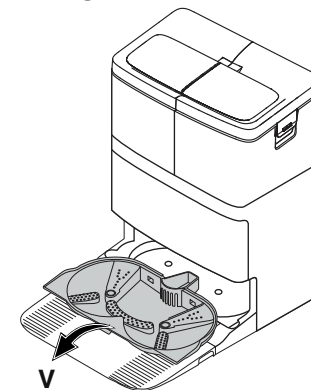


4 - Asciugare il serbatoio con un panno asciutto. Reinstallarlo sulla stazione base esercitando una leggera pressione per garantirne il corretto posizionamento.

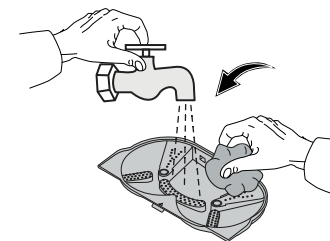


PULIZIA DEL VASSOIO DI LAVAGGIO E DELLA STAZIONE BASE

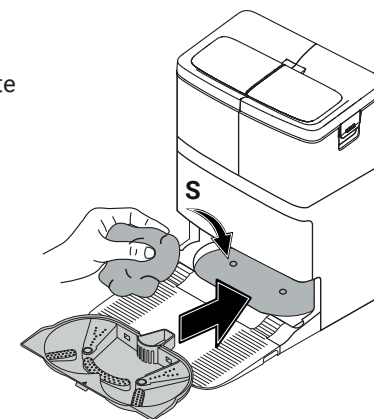
1 - Rimuovere il vassoio di lavaggio (V).



2 - Pulire il vassoio utilizzando una spazzola e acqua corrente.

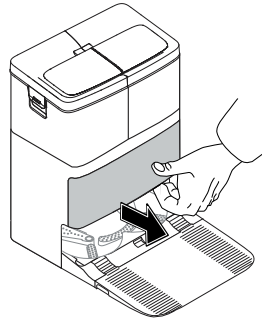


3 - Pulire la stazione base (S) con un panno leggermente umido, quindi reinstallare il vassoio di lavaggio.

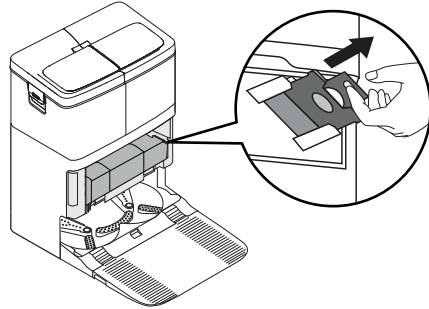


SOSTITUZIONE DEL SACCHETTO RACCOGLIPOLVERE

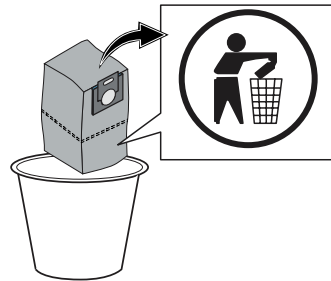
1 - Aprire il coperchio della stazione base dal lato inferiore verso l'esterno.



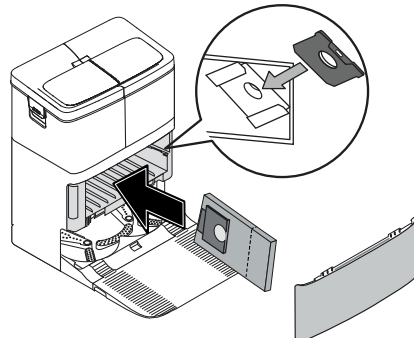
2 - Sollevare la maniglia del sacchetto raccogli-polvere per estrarlo



3 - Smaltire secondo le norme il sacchetto raccogli-polvere pieno



4 - Inserire un nuovo sacchetto raccogli-polvere



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	INTERVENTO
Impossibile accendere il robò aspirapolvere	Batteria scarica	posizionare il robò sulla stazione di ricarica per ricaricarlo.
	Temperatura ambiente estrema	utilizzare il robò in un ambiente con temperatura compresa tra 0 °C e 40 °C
	Collegamento della batteria allentato	rimuovere il coperchio della batteria con un cacciavite e riposizionare correttamente la batteria.
Errore di ricarica	La stazione base non è alimentata	verificare che entrambe le estremità del cavo di alimentazione siano collegate saldamente.
	Contatto di ricarica sporchi	spegnere il dispositivo e pulire i contatti di ricarica sia del robò sia della stazione di ricarica con un panno inumidito con alcool.
	Verificare che il LED della stazione di ricarica sia acceso.	
Ricarica lenta	Temperatura ambiente troppo alta o troppo bassa	quando il robò viene utilizzato in ambienti con temperature elevate o molto basse, la velocità di ricarica viene ridotta automaticamente per preservare la durata della batteria
	Contatti di ricarica sporchi	spegnere il dispositivo e pulire accuratamente i contatti di ricarica del robò e della stazione di ricarica con un panno morbido inumidito con alcool. Verificare che i contatti siano puliti e privi di polvere o residui che possano compromettere la ricarica.
	Collegamento della batteria allentato	rimuovere il coperchio della batteria con un cacciavite e riposizionare correttamente la batteria.
Problemi di connessione Wi-Fi	Wi-Fi non attivato	tenere premuti contemporaneamente i pulsanti  e  per 5 secondi per ripristinare il Wi-Fi.
	Segnale Wi-Fi debole	verificare che il robò si trovi all'interno dell'area coperta da un segnale Wi-Fi stabile e sufficientemente potente.
	Errore di connessione	ripristinare la connessione Wi-Fi e aggiornare l'App Aertecnica Device all'ultima versione disponibile.
Il LED della stazione base lampeggia in rosso	Problema di alimentazione	verificare che la tensione di alimentazione corrisponda alle specifiche della stazione di ricarica.
	Livello dell'acqua anomalo	verificare che il serbatoio dell'acqua pulita non sia vuoto, che il serbatoio delle acque reflue non sia pieno e che sia installato correttamente. Verificare inoltre che non vi siano fuoriuscite di acqua dalla vaschetta di pulizia.
	Condotto di scarico ostruito	rimuovere eventuali detriti o ostruzioni dal vassoio di lavaggio.

PROBLEMA	CAUSA	INTERVENTO
Disconnesso	Verificare che l'App Aertecnica Device e il firmware del robò siano aggiornati all'ultima versione disponibile.	
	Verificare che il robò aspirapolvere si trovi in un'area coperta da un segnale Wi-Fi stabile e sufficientemente potente	
	Verificare che il router funzioni correttamente. Riavviare il router e il robò.	
	Se il robò non risponde ai comandi, rimuovere il coperchio e premere il pulsante SPEGNIMENTO. Successivamente, tenere premuto il pulsante AVVIAMENTO per 3 secondi per riaccenderlo.	
Rumore anormale del robò aspirapolvere	Detriti nelle spazzole o nelle ruote	arrestare il robò e pulire la spazzola principale, la spazzola laterale e le ruote, rimuovendo eventuali detriti o corpi estranei.
	Ruota pivotante sporca	rimuovere la ruota pivotante e risciacquarla con acqua se è ostruita o presenza capelli, fili o altri materiali aggrovigliati.
	Spazzola principale o relativo coperchio montati in modo non corretto	reinstallare correttamente la spazzola principale e il relativo coperchio, verificando che siano fissati saldamente.
Scarsa capacità di aspirazione della polvere	Spazzola principale o relativo coperchio montati in modo non corretto	reinstallare correttamente la spazzola principale e il relativo coperchio, verificando che siano fissati saldamente.
	Filtri o condotti ostruiti	pulire il filtro, il contenitore della polvere, la bocchetta di raccolta della polvere, il condotto dell'aria e il sacchetto raccogli-polvere, rimuovendo eventuali ostruzioni.
	Corpi estranei nel vano del sacchetto raccogli-polvere	rimuovere eventuali detriti o corpi estranei presenti nel vano.
Aree non pulite durante la pulizia	Sensori sporchi	pulire i sensori anticaduta, i sensori di rilevamento delle pareti e i sensori per il riconoscimento dei tappeti con un panno morbido e asciutto
	Sensore LiDAR sporco	pulire il sensore LiDAR con un panno morbido e asciutto.
	Interferenze causate da luce intensa	chiudere le tende o evitare che il robò aspirapolvere sia esposto alla luce solare diretta.
	Soglie elevate o ostacoli	utilizzare la funzione Confini virtuali nell'App Aertecnica Device per evitare tali aree, oppure installare una rampa per facilitare il superamento dell'ostacolo.
Il Mop non si estende	Il Mop si estende solo lungo le pareti o in prossimità degli ostacoli	Verificare che non siano presenti ostruzioni e rimuovere eventuali corpi estranei che possano impedire il corretto funzionamento del meccanismo di estensione del Mop.

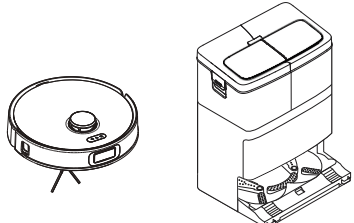
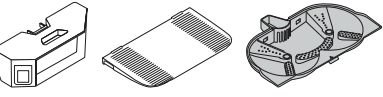
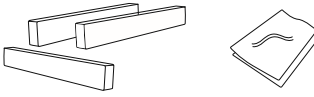
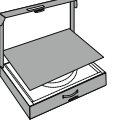
PROBLEMA	CAUSA	INTERVENTO
Impossibile tornare alla stazione base: stazione di ricarica non trovata	Stazione base non alimentata o spostata	verificare che la stazione di ricarica sia alimentata e posizionata correttamente. Se necessario, collocare manualmente il robò sulla stazione base per avviare la ricarica.
	Ostacoli nelle vicinanze della stazione di ricarica	mantenere libera l'area attorno alla stazione di ricarica per consentire al robò di agganciarsi correttamente
	Robò troppo distante dalla stazione di ricarica	avvicinare il robò alla stazione base e riprovare.
	Mappa non aggiornata dopo lo spostamento del robò	se il robò viene spostato manualmente, tenterà di ricalcolare la propria posizione e, in caso di insuccesso, ricreerà la mappa. Se la stazione base è troppo distante, il robò potrebbe non riuscire a raggiungerla automaticamente. In questo caso, posizionare manualmente il robò sulla stazione di ricarica.
	Sensori sporchi	pulire i sensori a infrarossi presenti sul robò e sulla stazione di ricarica con un panno morbido e asciutto
Impossibile tornare alla stazione di ricarica: robò bloccato davanti alla stazione	Contatti di ricarica sporchi	spegnere il dispositivo e pulire accuratamente i contatti di ricarica del robò e della stazione base con un panno morbido inumidito con alcool. Verificare che siano puliti e privi di polvere o residui che possano compromettere la ricarica.
	Spazio insufficiente attorno alla stazione di ricarica	assicurarsi che vi siano almeno 50 cm di spazio libero davanti alla stazione di ricarica e 20 cm sui lati sinistro/destro.
	Ostacoli lungo il percorso di rientro	rimuovere eventuali ostacoli che impediscono al robò di raggiungere la stazione di ricarica, ad esempio una porta chiusa.
	Presenza di acqua davanti alla stazione di ricarica	un eccesso di acqua davanti alla stazione può impedire al robò di agganciarsi correttamente. Asciugare accuratamente l'area e riprovare
Impossibile eseguire lo svuotamento automatico della polvere durante l'aggancio alla stazione base	Base rimovibile o vaschetta di pulizia installate in modo non corretto	verificare che la base rimovibile e la vaschetta di pulizia siano installate correttamente.
	Verificare che la stazione base sia alimentata	
	Verificare che la funzione di svuotamento automatico sia abilitata nell'App Aertecnica Device.	
	Attendere almeno 10 minuti prima di avviare un nuovo ciclo di svuotamento automatico della polvere.	
	Verificare che la modalità "Non disturbare (Do Not Disturb)" non sia attivata nell'App Aertecnica Device, poiché potrebbe impedire lo svuotamento automatico.	
	Verificare che il sacchetto raccogli-polvere sia installato correttamente	
	Verificare se il sacchetto raccogli-polvere è pieno e, se necessario, sostituirlo con uno nuovo.	

PROBLEMA	CAUSA	INTERVENTO
Il Mop lavapavimenti non viene lavato	Se il robò si trova su una mappa non associata alla stazione di ricarica e il ciclo di pulizia non è stato avviato dalla stazione, il robò non potrà tornare automaticamente per lavare il Mop. Modificare il tipo di mappa nell'App Aertecnica Device e avviare la pulizia dalla stazione di ricarica.	
	Vaschetta di pulizia non installata	reinstallare correttamente la vaschetta di pulizia.
	Verificare che il serbatoio dell'acqua pulita non sia vuoto e sia installato correttamente. Verificare inoltre che il serbatoio delle acque reflue non sia pieno e sia installato correttamente.	
	Verificare che la guarnizione in gomma della stazione di ricarica, in corrispondenza del collegamento con il serbatoio dell'acqua pulita, non sia deformata o fuori sede. Dopo aver installato il serbatoio dell'acqua pulita, premerlo leggermente verso il basso per assicurarne il corretto posizionamento.	
Il lavaggio con acqua calda non funziona	Verificare che la funzione di lavaggio con acqua calda sia attivata nell'App Aertecnica Device.	
Pulizia automatica del Mop poco efficace	Mop lavapavimenti non installato correttamente	reinstallare il panno verificando che sia ben disteso e fissato correttamente.
	Mop molto sporco	aprire l'App Aertecnica Device e selezionare la funzione Lavaggio Mop per avviare un ciclo di pulizia
	Vaschetta di pulizia installata in modo non corretto	reinstallare correttamente la vaschetta di pulizia
	Mop lavapavimenti usurato	sostituire il Mop con un ricambio originale
	Verificare che la guarnizione in gomma della stazione di ricarica, in corrispondenza del collegamento con i serbatoi dell'acqua, non sia deformata o fuori sede. Dopo aver installato i serbatoi, premerli leggermente verso il basso per assicurarne il corretto posizionamento.	
Fuoriuscita acqua dalla vaschetta di pulizia	Verificare che la guarnizione in gomma della stazione di ricarica, in corrispondenza del collegamento con il serbatoio delle acque reflue, non sia deformata o fuori sede. Dopo aver installato il serbatoio delle acque reflue, premerlo leggermente verso il basso per assicurarne il corretto posizionamento.	
	Verificare che la bocchetta di aspirazione delle acque reflue non sia ostruita. In caso di ostruzione, pulirla accuratamente.	
L'asciugatura automatica del Mop non funziona	Verificare che la funzione "Asciugatura automatica" sia attivata nell'App Aertecnica Device. La funzione "Asciugatura automatica" si attiva solo al termine del ciclo di lavaggio del Mop lavapavimenti	
Malfunzionamento della rimozione automatica del Mop	Verificare che la vaschetta di pulizia sia installata correttamente	
	Verificare che il supporto del Mop lavapavimenti e i rulli non siano bloccati o ostruiti da corpi estranei.	
	Verificare che il supporto del Mop lavapavimenti sia posizionato correttamente sulla vaschetta di pulizia.	

SMALTIMENTO TUBÒ ROBÒ

Le norme che regolano lo smaltimento e la demolizione di TUBÒ ROBÒ, dei suoi componenti, dei materiali e delle sostanze inquinanti eventualmente presenti variano a seconda del paese di utilizzo finale.

Si raccomanda di rivolgersi agli organismi ed enti preposti in materia e di rispettare le norme di legge vigenti in materia.

		CENTRO DI RACCOLTA RAEE
		CENTRO DI RACCOLTA RAEE
		INDIFFERENZIATA
		INDIFFERENZIATA
		INDIFFERENZIATA
		RICICLATA (PLASTICA)
		RICICLATA (POLISTIROLO E SACCHETTI PLASTICA)
		RICICLATA (IMBALLI CARTONE / CARTA)

ASSISTENZA TECNICA

Per qualunque problema tecnico e per la richiesta di parti di ricambio contattare Aertecnica (solo per l'Italia), oppure il Rivenditore estero autorizzato.

Si raccomanda all'utilizzatore di fornire sempre i seguenti dati di TUBÒ ROBÒ:

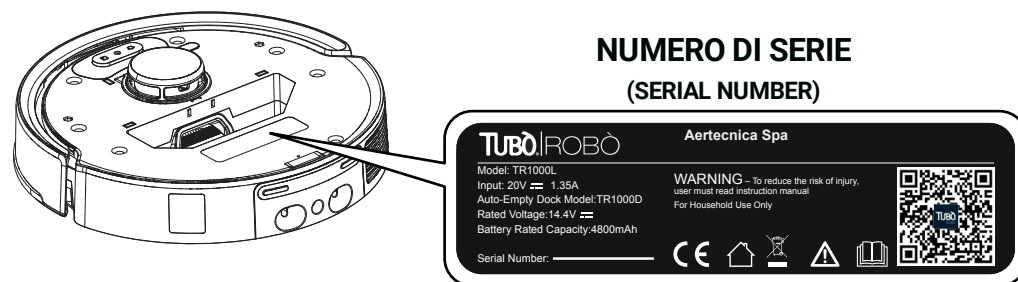
TUBÒ ROBÒ TR1000L

NUMERO DI SERIE (SERIAL NUMBER) DEL PRODOTTO

indicato nella targa di identificazione.

DATA DI ACQUISTO

con le indicazioni dettagliate sui problemi riscontrati.



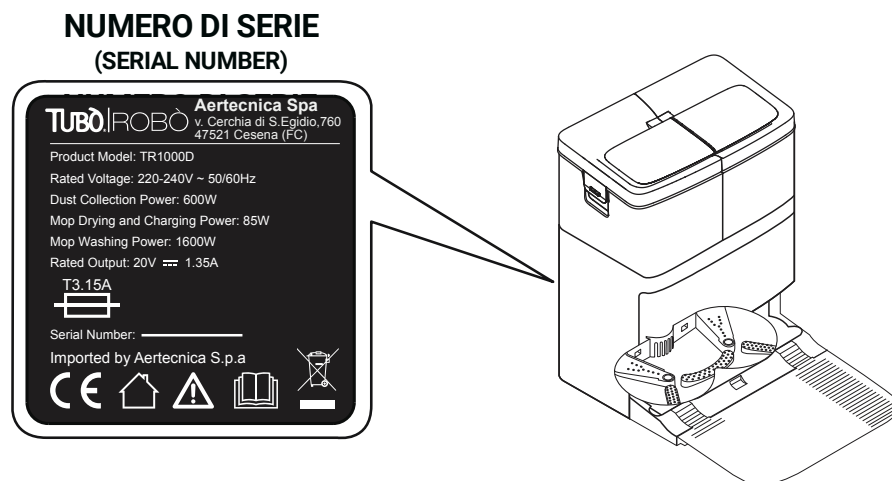
STAZIONE BASE TR1000L (All-In-One)

NUMERO DI SERIE (SERIAL NUMBER) DEL PRODOTTO

indicato nella targa di identificazione.

DATA DI ACQUISTO

con le indicazioni dettagliate sui problemi riscontrati.



DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ



Il fabbricante AERTECNICA S.P.A. con sede in via Cerchia di Sant'Egidio 760, 47521 Cesena (FC) - ITALIA

IN RELAZIONE A:

Robot aspirapolvere e lavapavimenti con stazione All-In-One

SERIE: TUBÒ ROBÒ

MODELLO: TR1000L

DICHIARA CHE

il modello indicato nello stato in cui è stato immesso sul mercato, con esclusione dei componenti aggiunti e/o delle operazioni effettuate successivamente dall'utente finale

È CONFORME

alla Direttiva 2014/53 / UE (Direttiva RED) In conformità con l'Articolo 10.8 (a) e 10.8 (b).

alla Direttiva 2011/65/UE (Direttiva RoHS) e successive modifiche e integrazioni.

alla Direttiva 2015/863 / UE (Direttiva RoHS 3) e successive modifiche e integrazioni.

alla Direttiva 2009/125/CE (Direttiva Ecodesign) e successive modifiche e integrazioni.

NORME ARMONIZZATE APPLICATE:

EN 60335-1

EN IEC 60335-2-2

EN 62233

EN IEC 55014-1

EN IEC 55014-2

EN IEC 61000-3-2

EN 61000-3-3

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489-1

ETSI EN 301 489-17

EN IEC 62311

EN 50665

Cesena, lì 22/07/2026



Il Dichiarante
Golinucci Daniele