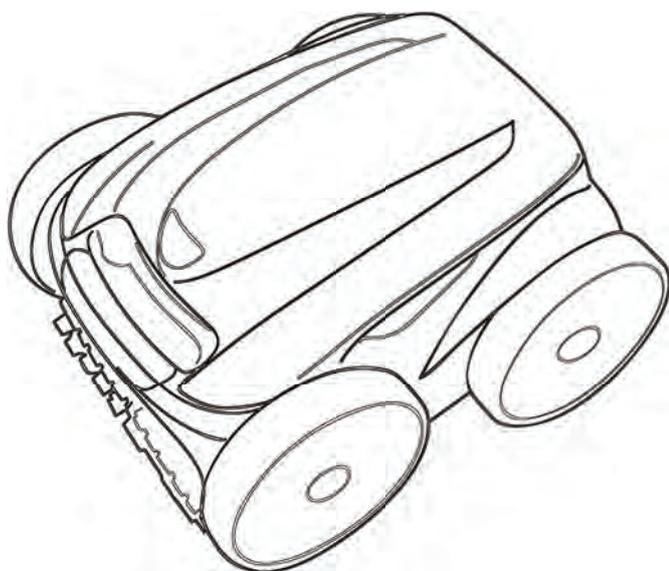


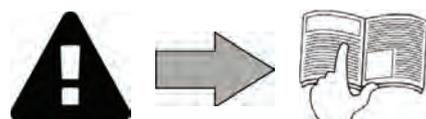
**OV 3300 - OV 3400 - OV 3410
OV 3450 - OV 3500 - OV 3510
RV 4200 - RV 4310
RV 4400 - RV 4430 - RV 4460
RV 4550 - RV 4560
RV 5400 - RV 5470
RV 5500 - RV 5600
Vortex™ 3 PLUS - Vortex™ 4 PLUS**



Manuale di installazione e di uso
Italiano

IT

More documents on:
www.zodiac.com





- Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio, è necessario leggere il presente manuale di installazione e d'uso e il libretto "sicurezza e garanzia" consegnato con l'apparecchio, per evitare il rischio di gravi danni materiali o ustioni gravi che possono portare al decesso e l'annullamento della garanzia.
- Conservare questi documenti per consultarli in futuro per tutta la durata di vita dell'apparecchio.
- È vietato diffondere o modificare il presente documento con qualunque mezzo senza l'autorizzazione di Zodiac®.
- Zodiac® fa evolvere continuamente i suoi prodotti per migliorarne la qualità, pertanto le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate senza preavviso.

SOMMARIO



1 Caratteristiche

2

1.1 | Descrizione

2

1.2 | Caratteristiche tecniche e individuazione

4



2 Installazione

5

2.1 | Posizionamento

5

2.2 | Fissaggio sullo zoccolo o montaggio del carrello (a seconda del modello)

5



3 Uso

7

3.1 | Principio di funzionamento

7

3.2 | Preparazione della piscina

7

3.3 | Immersione del robot

7

3.4 | Collegamento dell'alimentazione elettrica

8

3.5 | Avviare il ciclo di pulizia

9

3.6 | Terminare il ciclo di pulizia

10

3.7 | Impostazione dell'orologio e programmazione dei cicli di pulizia (a seconda del modello)

11

3.8 | Il telecomando (a seconda del modello)

13



4 Manutenzione

14

4.1 | Pulizia del filtro

14

4.2 | Pulizia dell'elica

15

4.3 | Sostituzione delle spazzole

16

4.4 | Sostituzione dei cerchioni

16



5 Risoluzione dei problemi

17

5.1 | Comportamento dell'apparecchio

17

5.2 | Allarmi utente

18

5.3 | Menu di prediagnosi (a seconda del modello)

18



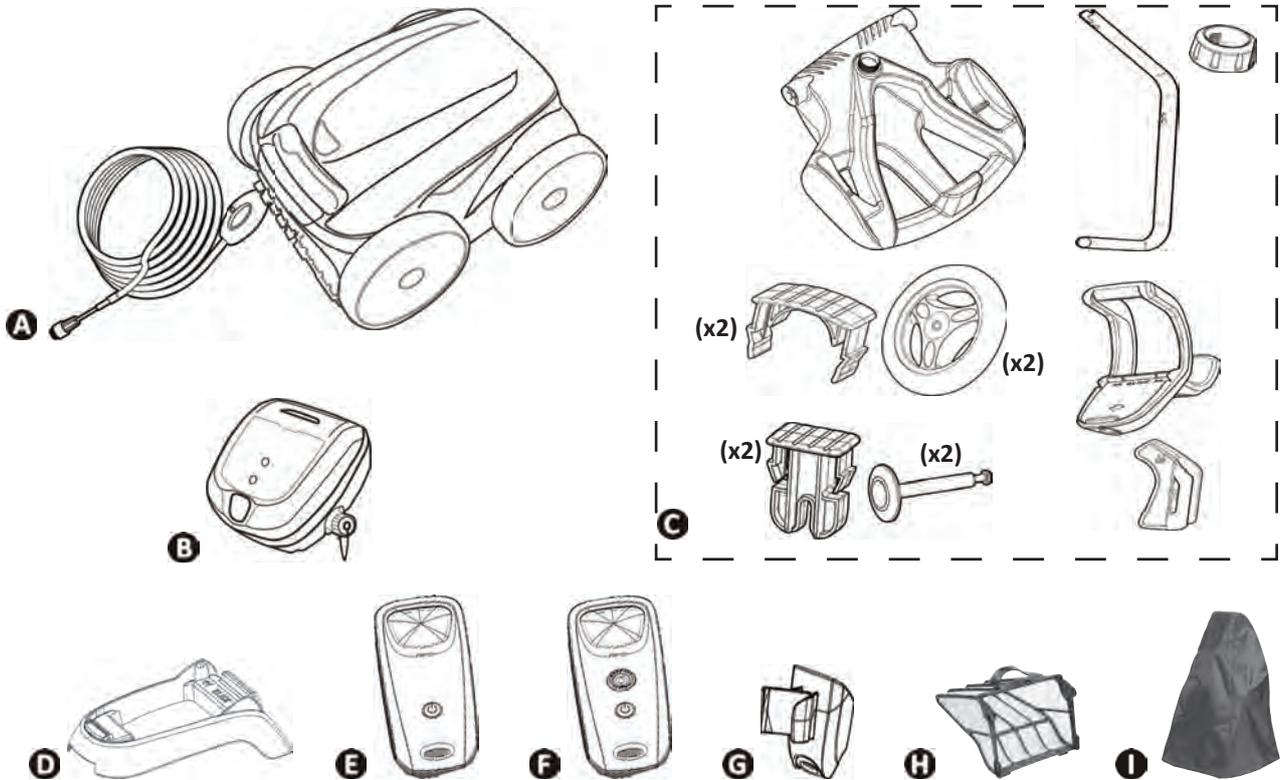
Consiglio: per agevolare il contatto con il rivenditore di fiducia

Annotare i recapiti del rivenditore per ritrovarli più facilmente e compilare le informazioni sul "prodotto" sul retro del manuale, queste informazioni saranno richieste dal rivenditore.



1 Caratteristiche

1.1 | Descrizione

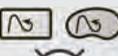


		OV 3300 RV 4200	OV 3400 -OV 3410 OV 3450 -RV 4310 RV 4400 -RV 4430 Vortex™ 3 PLUS	RV 4460	OV 3500 OV 3510 Vortex™ 4 PLUS	RV 4550 RV 4560	RV 5400 RV 5470	RV 5500 RV 5600
A	Robot + cavo di comando	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ruote motrici anteriori (2WD)	✓	✓	✓	✓	✓		
	Ruote motrici anteriori/ posteriori (4WD)						✓	✓
B	Quadro comandi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C	Carrello in kit	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D	Zoccolo del quadro comandi	✓						
E	Telecomando Kinetic				✓			
F	Telecomando Kinetic "Modalità uscita dell'acqua"					✓		✓
G	Supporto telecomando				✓	✓		✓
H	Filtro detriti fini 100µ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro detriti larghi 200µ	+	+	+	+	+	+	+
	Filtro detriti molto fini 60µ							
I	Custodia di protezione	+	+	✓	+	+	+	+

✓ : Fornito

⊕ : Disponibile in opzione

IT

Simbolo	Denominazione	OV 3300 RV 4200 OV 3400 RV 4310	OV 3410 OV 3450 Vortex™ 3 PLUS	OV 3500 OV 3510 Vortex™ 4 PLUS	RV 4400 RV 4430 RV 4460	RV 4550	RV 4560	RV 5400 RV 5470	RV 5500 RV 5600
	Avvio / Arresto dell'apparecchio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Indicatore di "Controllo"	✓	✓		✓				
	Indicatore "Pulizia filtro"				✓	✓	✓	✓	✓
	Modalità uscita dell'acqua				✓	✓	✓	✓	✓
	Superficie da pulire								
	Solo fondo		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fondo + pareti + linea d'acqua		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Solo linea d'acqua								✓
	Forma della piscina								
	Rettangolare con fondo piatto								✓
	Altre forme, altri fondi								✓
	Intensità della pulizia								
	Poco intensivo								✓
	Intensivo								✓
	Programmazione dei cicli di pulizia								
							✓	✓	✓
	Aumentare o Ridurre la durata di pulizia								
				✓		✓			
	Accendere/ Spegner il telecomando			✓		✓	✓		✓

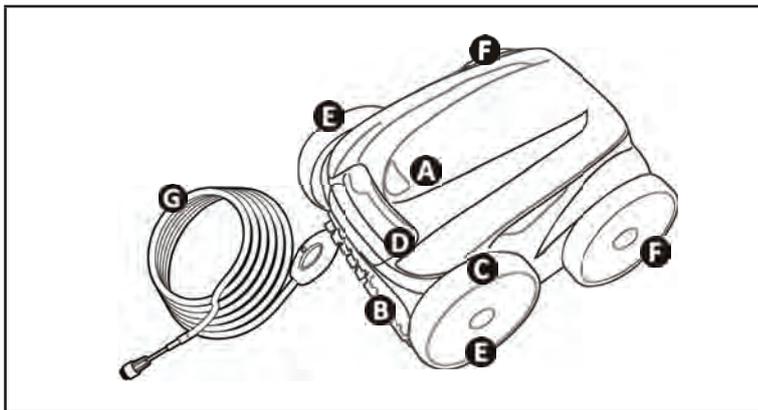
✓ : Disponibile

1.2 | Caratteristiche tecniche e individuazione

1.2.1 Caratteristiche tecniche

	OV 3300 RV 4200	OV 3400 - OV 3410 - OV3450 - OV 3500 - OV 3510 - RV 4310 - RV 4400 - RV 4430 - RV 4460 - RV 5400 - RV 5470 - Vortex™ 3 PLUS - Vortex™ 4 PLUS	RV 4550 RV 4560 RV 5500	RV 5600
Tensione alimentazione quadro comandi	220-240 VAC, 50 Hz			
Tensione di alimentazione robot	30 VDC			
Potenza assorbita massima	150 W			
Lunghezza del cavo	15 m	18 m	21 m	25 m
Dimensioni del robot (L x P x h)	43 x 48 x 27 cm			
Dimensioni imballo (L x P x h)	69 x 43 x 46 cm	56 x 56 x 46 cm		
Peso del robot	9,5 kg			
Peso imballato	14 kg	19 kg		
Larghezza pulita teorica	270 mm			
Portata pompa	16 m ³ /ora			
Durata dei cicli	In funzione del ciclo scelto			

1.2.2 Individuazione



- A** : Blocco botola d'accesso al filtro
- B** : Spazzole
- C** : Cerchioni
- D** : Impugnatura per il trasporto e l'estrazione dall'acqua
- E** : Ruote motrici anteriori
- F** : Ruote motrici posteriori (a seconda del modello)
- G** : Cavo di comando

1.2.3 Conformità del prodotto

Questo apparecchio è stato ideato e fabbricato secondo le seguenti norme:

Direttiva bassa tensione: 2006/95/EC

Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica: 2004/108/EC

EN 55014-1: 2000 +A1:2001 +A2:2002 ; EN 55014-2: 1997 +A1:2002

EN 60335-1: 2002 + A1:2004 + A2:2006 +A11:2004 + A12:2006 ; EN 60335-2-41: 2003 + A1:2004

Alle quali è conforme. Il prodotto è stato testato in condizioni d'uso normali.

NORME DI SICUREZZA:

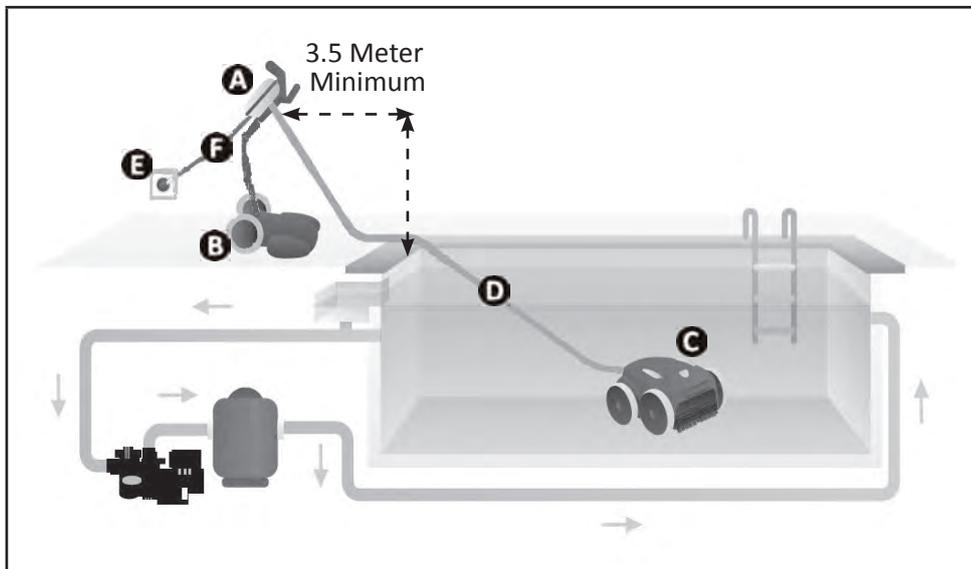
I robot sono classificati dall'ETL come conformi ai requisiti pertinenti dell'IEC 60335-2-41.





2 Installazione

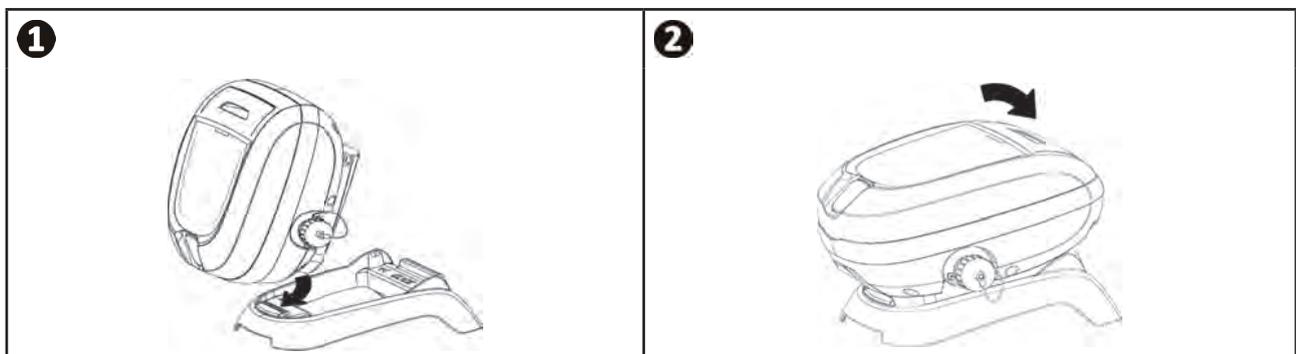
2.1 | Posizionamento



- A** : Quadro comandi
- B** : Carrello
- C** : Robot
- D** : Cavo di comando
- E** : Presa di corrente
- F** : Cavo di alimentazione

2.2 | Fissaggio sullo zoccolo o montaggio del carrello (a seconda del modello)

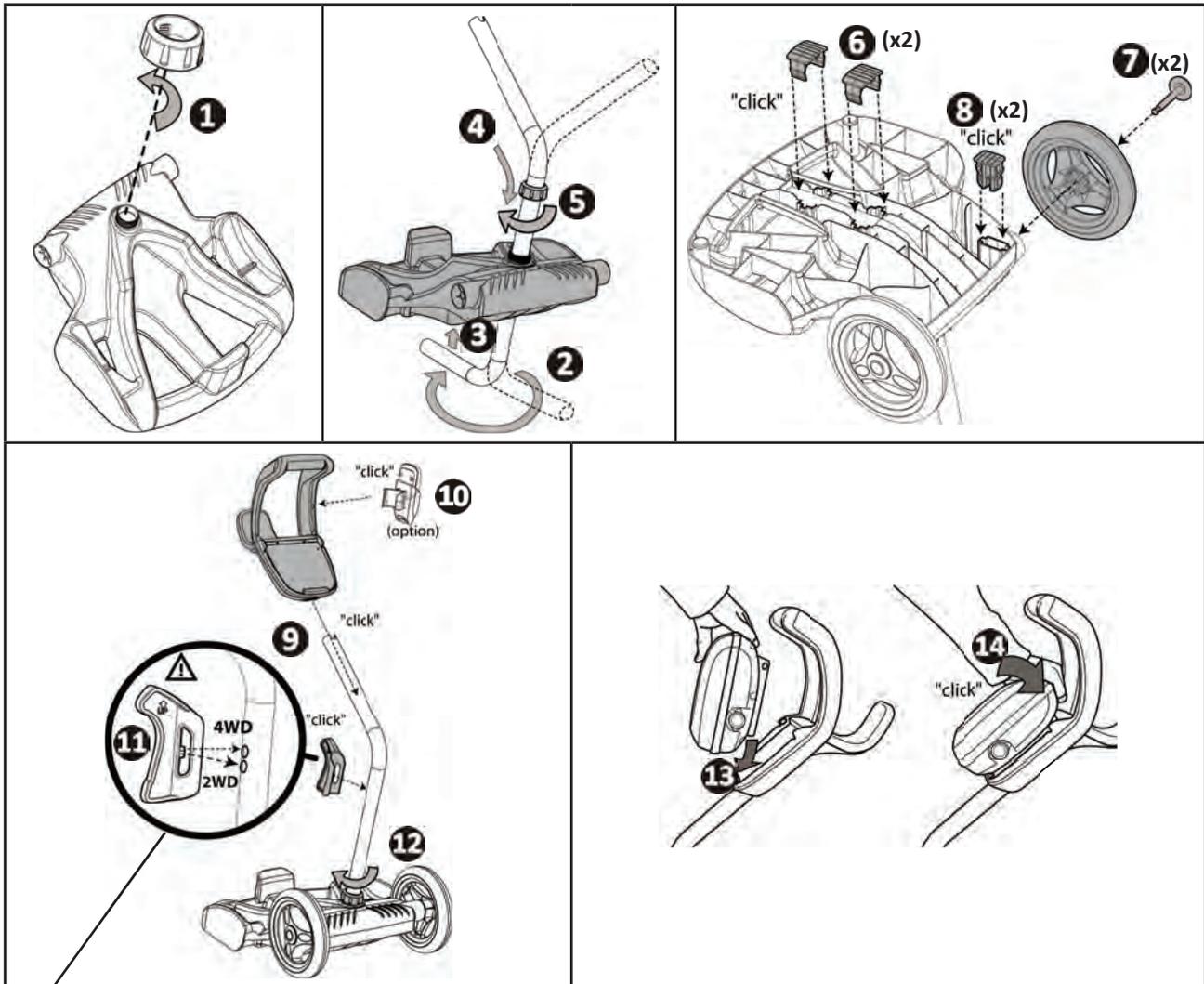
2.2.1 Fissaggio sullo zoccolo



2.2.2 Montaggio del carrello



• Montaggio senza strumenti



11 Per conoscere il numero di ruote motrici (2WD o 4WD), vedere: "1.1 I Descrizione"



3 Uso

3.1 I Principio di funzionamento

Indipendente dal sistema di filtrazione e semplicemente collegato alla rete elettrica, il robot elettrico è autonomo. Si sposta in maniera ottimale per pulire le zone della piscina per le quali è stato progettato (a seconda del modello: fondo, parete, linea d'acqua). I detriti sono aspirati e rimangono nel filtro del robot.

Il pannello di comando permette di lanciare, scegliere e programmare la pulizia (a seconda del modello).

3.2 I Preparazione della piscina



- Questo prodotto è progettato per essere utilizzato in piscine permanenti. Non utilizzare in piscine smontabili. Una piscina permanente è costruita nel suolo, sul suolo e non può essere facilmente smontata e riposta.

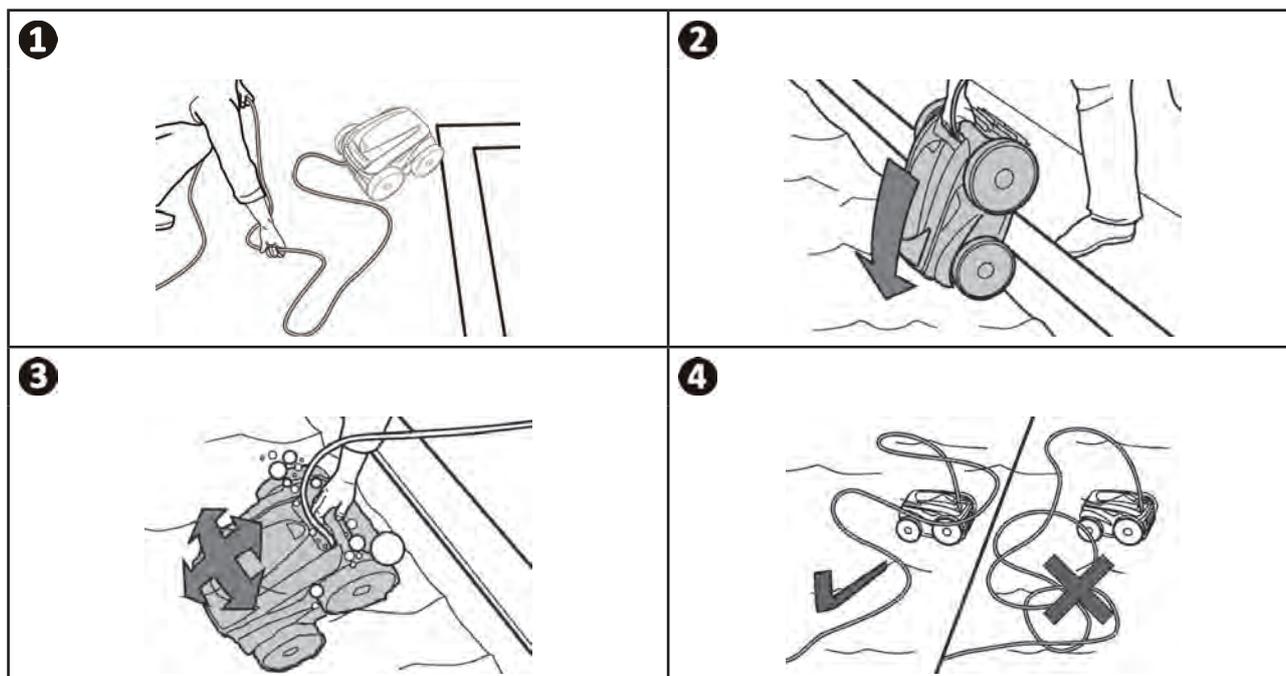
- L'apparecchio deve funzionare nell'acqua della piscina che abbia la seguente qualità:

Temperatura dell'acqua	Tra 15°C e 35°C
pH	Tra 6.8 e 7.6
Cloro	< 3 mg/litro

- Quando la piscina è sporca, soprattutto al momento della messa in servizio, eliminare i detriti molto grandi con un guadino per ottimizzare le prestazioni del robot.
- Togliete termometri, giocattoli e altri oggetti che potrebbero danneggiare l'apparecchio.

3.3 Immersione del robot

- Stendere il cavo per tutta la sua lunghezza vicino alla vasca per evitare che si aggrovigli durante l'immersione (vedere immagine 1).
- Immergere il robot in acqua verticalmente (vedere immagine 2).
- Muoverlo leggermente in tutte le direzioni per far fuoriuscire l'aria contenuta nel robot (vedere immagine 3).
- È indispensabile che il robot scenda da solo e si posi sul fondo della vasca. Durante l'immersione, il robot trascina da solo il cavo necessario nella vasca (vedere immagine 4).

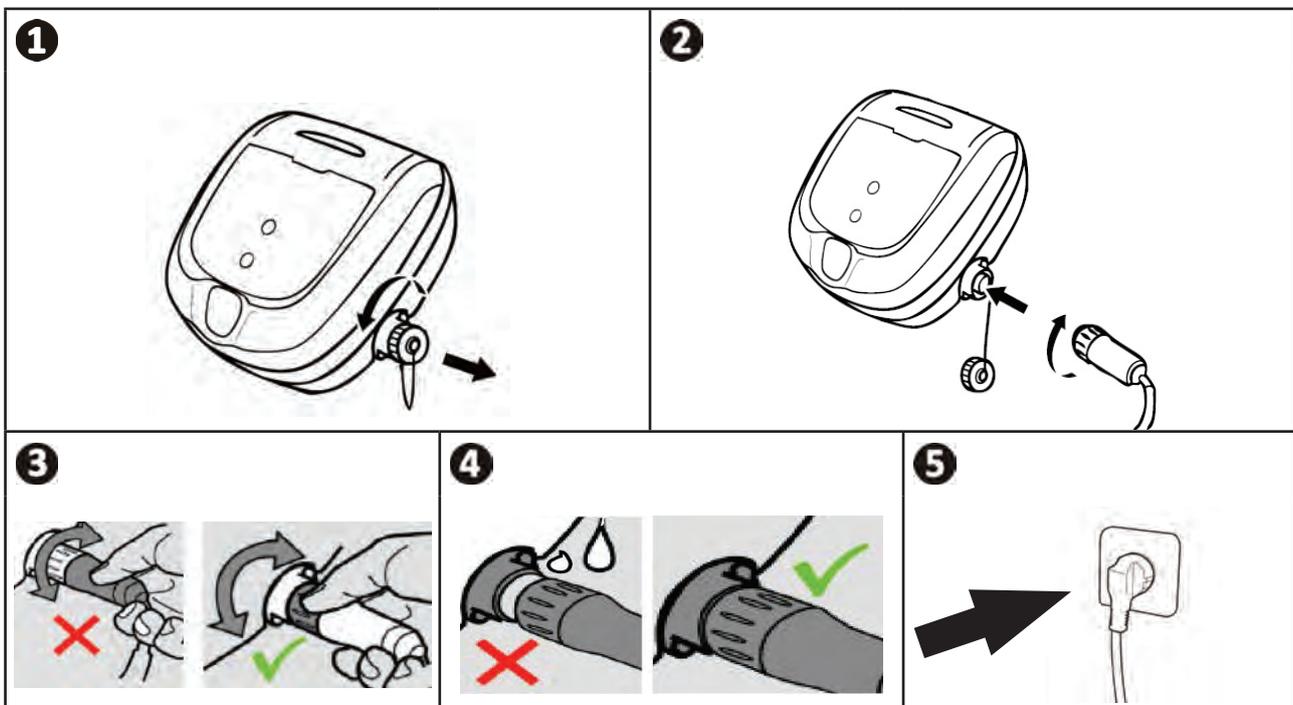


➤ 3.4 I Collegamento dell'alimentazione elettrica



- È vietato utilizzare una prolunga per il collegamento al quadro comandi.
- Controllare che la presa di corrente sia facilmente e costantemente accessibile e al riparo da pioggia o schizzi.
- Il quadro comandi è impermeabile agli schizzi ma non all'immersione. Non va installato in un luogo umido o sottoposto alle intemperie; deve distare dal bordo della vasca almeno 3,5 metri e non essere esposto direttamente al sole.
- Posizionare il quadro comandi vicino alla presa di corrente.

- Svitare il tappo di protezione (vedere immagine ❶).
- Collegare il cavo di comando al quadro comandi e bloccare la presa avvitando in senso orario solo l'anello (rischio di danneggiare il cavo di comando) (vedere immagine ❷, ❸).
- Accertarsi che il connettore sia infilato correttamente così che non entri acqua (vedere immagine ❹).
- Collegare il cavo di alimentazione (vedere immagine ❺). Collegare tassativamente il quadro comandi a una presa di corrente protetta da un dispositivo di protezione a corrente differenziale di massimo 30 mA (**in caso di dubbio, contattare un tecnico qualificato**).



Consiglio: scegliere bene il posizionamento del quadro comandi per evitare che il cavo si aggrovigli

Posizionare il quadro comandi al centro della lunghezza della vasca rispettando le norme di sicurezza in materia di collegamento elettrico. Ciò permette di limitare la lunghezza di cavo di comando da introdurre nell'acqua per coprire la vasca, il che riduce le manipolazioni di posizionamento e conservazione

3.5 I Avviare il ciclo di pulizia



- È vietato fare il bagno quando il robot si trova nella piscina.
- Non utilizzare il robot se si effettua una clorazione d'urto della piscina.
- Non lasciare il robot incustodito per un periodo prolungato.

- Quando il quadro comandi è sotto tensione, i simboli si illuminano per indicare:
 - L'azione in corso
 - La scelta del ciclo di pulizia
 - La necessità di manutenzione
- Il quadro comandi entra in stand-by dopo 10 minuti, il display si spegne. Premere un tasto qualsiasi per uscire dalla modalità stand-by. La funzione stand-by non arresta il funzionamento del robot se è in corso un ciclo di pulizia.

3.5.1 Scelta del ciclo di pulizia (a seconda del modello)

- Un ciclo di pulizia è già impostato di default: i simboli sono accesi e la durata del ciclo di pulizia viene visualizzata sullo schermo, per esempio: **0:45** (a seconda del modello)
- È possibile scegliere il ciclo di pulizia in qualunque momento, prima di avviare il robot o durante il suo funzionamento. Il nuovo ciclo si avvierà immediatamente e il contatore del tempo di pulizia residuo del ciclo precedente si azzererà.
- L'apparecchio adatta la strategia di spostamento in funzione della scelta della pulizia per ottimizzare il tasso di copertura.

Superficie da pulire	Forma della piscina	Intensità della pulizia
 Solo fondo	 Altre forme, altri fondi	 Poco intensivo
 Fondo + pareti + linea d'acqua	 Rettangolare con fondo piatto	 Intensivo
 Solo linea d'acqua		

3.5.2 Avviare il ciclo di pulizia

- Premere 



Consiglio: migliorare le prestazioni di pulizia

All'inizio della stagione di balneazione, lanciare più cicli di pulizia in modalità solo fondo (dopo aver eliminato i detriti grandi con un guadino).
L'uso regolare del robot pulitore (senza superare 3 cicli la settimana) permetterà di avere una piscina sempre pulita e il filtro risulterà meno otturato.

3.5.3 Regolare la durata della pulizia (a seconda del modello)

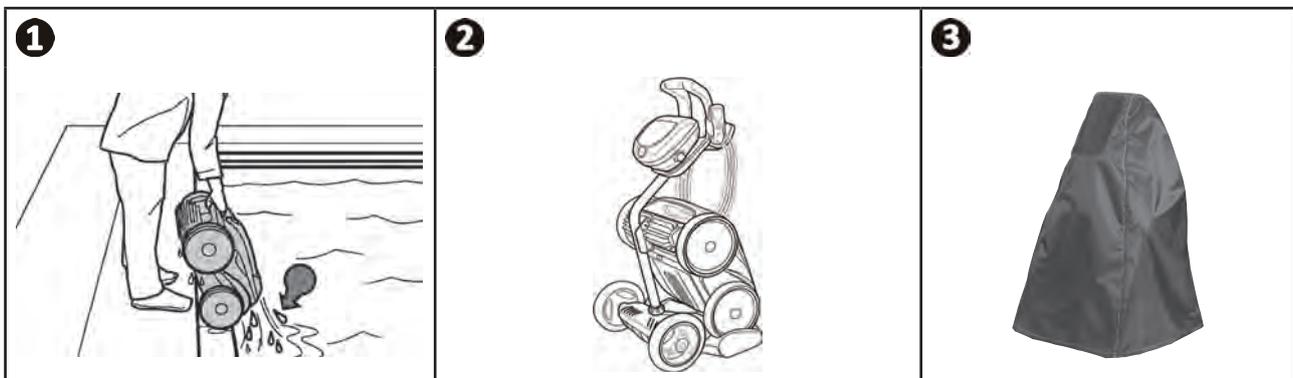
- Il tempo di pulizia del ciclo selezionato o in corso può essere ridotto o aumentato in qualsiasi momento:
 -  : Ridurre di 30 minuti
 -  : Aumentare di 30 minuti
- Premere  per confermare.

➤ 3.6 I Terminare il ciclo di pulizia



- Non tirare il cavo per togliere il robot dall'acqua. Usare l'impugnatura.
- Non far asciugare l'apparecchio sotto il sole dopo l'uso.
- Conservare tutti gli elementi al riparo dal sole, dall'umidità e dalle intemperie.
- Riavvitare il tappo di protezione se si scollega il cavo di comando dal quadro comandi.

- Arrestare l'apparecchio premendo .
- Quando il robot è a portata di mano, afferrarlo per l'impugnatura e toglierlo delicatamente dalla vasca così che l'acqua contenuta nel robot venga evacuata (vedere immagine **1**).
- Posizionare il robot in posizione verticale nel punto previsto sul carrello (a seconda del modello) perché si asciughi rapidamente (vedere immagine **2**).
- Poi riporlo con il quadro comandi al riparo dal sole e dagli schizzi d'acqua. Un telo di protezione è disponibile come optional (vedere immagine **3**).



3.6.1 Modalità "uscita dall'acqua" (a seconda del modello)

Questa funzione permette di far tornare il robot in un punto preciso del bordo della piscina. Risalendo la parete, il robot espelle l'acqua attraverso un potente getto posteriore per renderlo più leggero al momento dell'uscita dall'acqua.

- Dirigere il robot verso la parete desiderata, poi farlo risalire in linea d'acqua: mantenere premuto  per farlo ruotare. Il robot avanza verso la parete quando viene rilasciato il pulsante.



Consiglio: limitare l'aggrovigliamento del cavo di comando

Il comportamento del robot è fortemente influenzato dall'aggrovigliamento del cavo. Un cavo disteso assicurerà una migliore copertura della vasca.

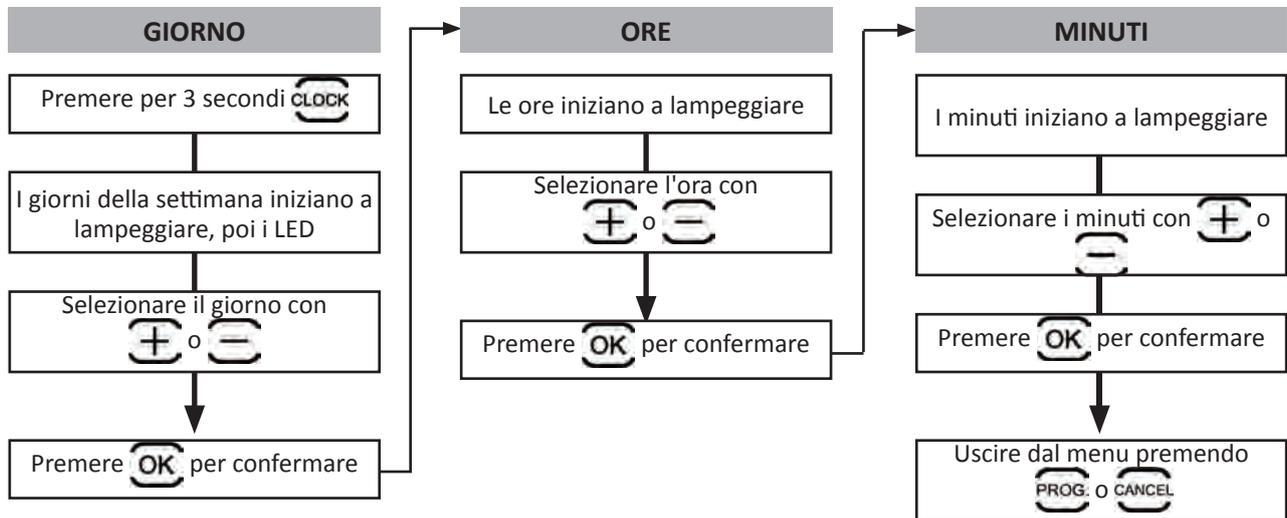
- Controllare che il cavo non sia aggrovigliato e stenderlo al sole per fargli riprendere la forma originaria.
- Poi arrotolarlo accuratamente e disporlo sull'impugnatura del carrello (a seconda del modello) o su un supporto fisso.

3.7.1 Impostazione dell'orologio e programmazione dei cicli di pulizia (a seconda del modello)



- Non scollegare il cavo di alimentazione dopo aver programmato l'ora, si rischia di perdere l'impostazione. In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, l'impostazione sarà conservata per circa 2 minuti.

3.7.1 Impostazione dell'orologio



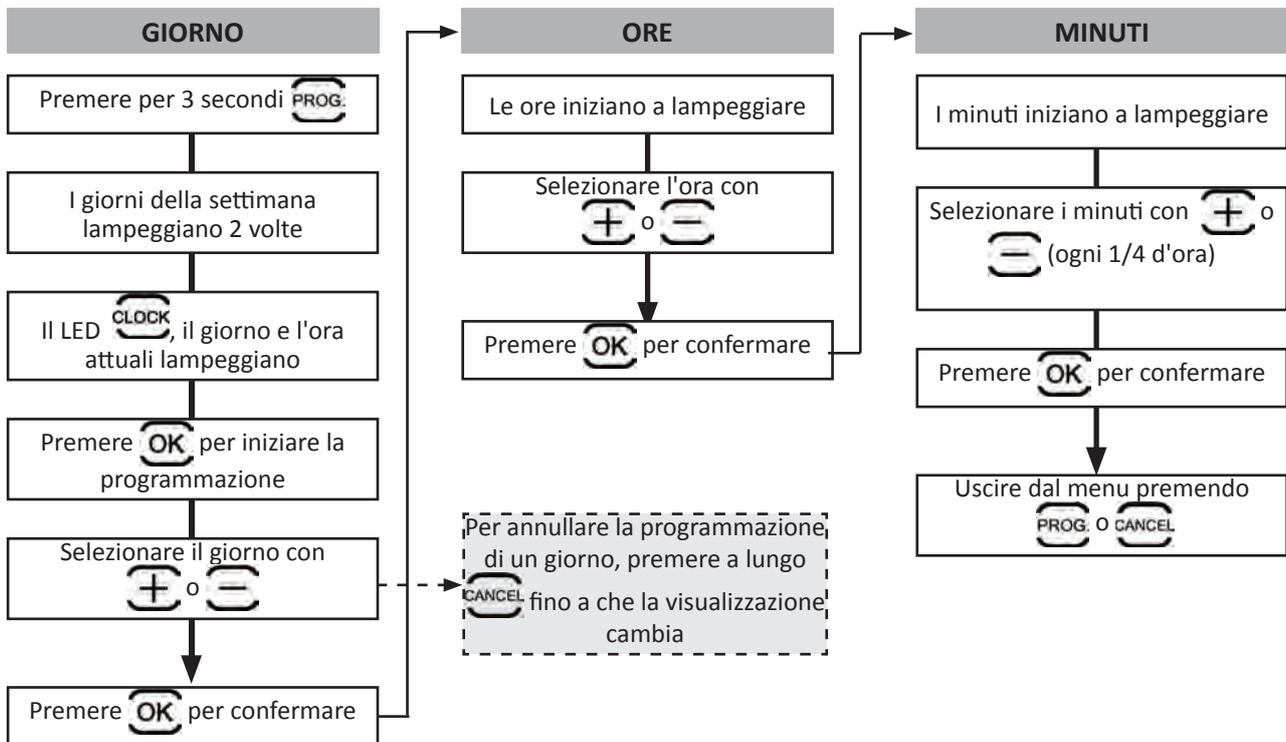
Consiglio: controllare l'impostazione dell'orologio

Arrestare l'apparecchio se è in corso un ciclo di pulizia. Premere . L'ora viene visualizzata per 5 secondi.

3.7.2 Programmare i cicli di pulizia

Impostare **fino a 7 cicli di pulizia** (per esempio, 2 giorni la settimana: il mercoledì e il sabato ripartiti in 4 settimane).

- È indispensabile impostare l'orologio prima di programmare i cicli di pulizia, vedere § "3.7.1 Impostazione dell'orologio".
- Iniziare scegliendo il ciclo di pulizia sul quadro comandi, vedere § «"3.5.1 Scelta del ciclo di pulizia (a seconda del modello)"».
- Poi impostare i giorni, le ore e i minuti:



- La programmazione si interrompe automaticamente alla fine del 7° ciclo di pulizia, il LED  si spegne.
- Per annullare TUTTE le impostazioni, uscire dal menu  e premere a lungo  fino a che la visualizzazione cambia.



Consiglio: controllare la programmazione

Premere . Ogni programmazione viene visualizzata per 3 secondi.

3.8 I Il telecomando (a seconda del modello)



- Rispettare il senso di inserimento della batteria.
- Non ricaricare la batteria, non smontarla e non gettarla nel fuoco.
- Non esporla a temperature elevate o alla luce diretta del sole.

3.8.1 Accendere e spegnere il telecomando

- Per accendere: premere .
- Per spegnere: premere a lungo .



Consiglio: migliorare la ricezione del telecomando

La frequenza con cui lampeggia il LED posto sul telecomando indica la qualità della ricezione. Se il LED lampeggia velocemente, la ricezione è di buona qualità.

Perché la comunicazione tra il quadro comandi e il telecomando sia ottimale:

- Posizionare il quadro comandi sul carrello.
- Orientare il quadro comandi in direzione della piscina
- Togliere eventuali oggetti voluminosi tra il quadro comandi e la piscina.

3.8.2 Guidare il robot

- Il telecomando è dotato di sensori di movimento per guidare il robot:



- A** : Avanti
- B** : Indietro
- C** : Rotazione sinistra
- D** : Rotazione destra
- E** : Stop

3.8.3 Far uscire il robot dall'acqua (a seconda del modello)

- Premere . Il robot avanza verso la parete e risale la linea d'acqua.

3.8.4 Sincronizzare il telecomando con il quadro comandi

Di default il telecomando è già sincronizzato con il quadro comandi. In caso di sostituzione del telecomando/ quadro comandi o di problemi di sincronizzazione, effettuare le operazioni seguenti:

- Posizionare il telecomando a una distanza di **massimo 50 cm** dal quadro comandi.
- Collegare il quadro comandi, verificare che il display indichi il tempo di funzionamento e che non sia attivo un ciclo di pulizia.
- Accendere il telecomando premendo .
- Prima che il telecomando vada in stand-by (circa 45 secondi), premere simultaneamente  e .
- Verificare l'avvenuta sincronizzazione osservando il display e il LED del telecomando:

Display del quadro comandi	LED del telecomando	Risultato
Good → 0:45 2 secondi	Lampeggiante	<ul style="list-style-type: none"> • Sincronizzazione riuscita.
FAIL	Fisso	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la distanza tra il quadro comandi e il telecomando sia di massimo 50 cm. • Verificare le condizioni delle batterie del telecomando. Sostituirli se necessario. Se il problema persiste, contattate il rivenditore.



4 Manutenzione

- L'apparecchio deve essere pulito regolarmente con acqua pulita o leggermente saponata. Non utilizzare solventi.
- Sciacquare abbondantemente l'apparecchio con acqua pulita.
- Non far asciugare il robot in pieno sole sul bordo della piscina.



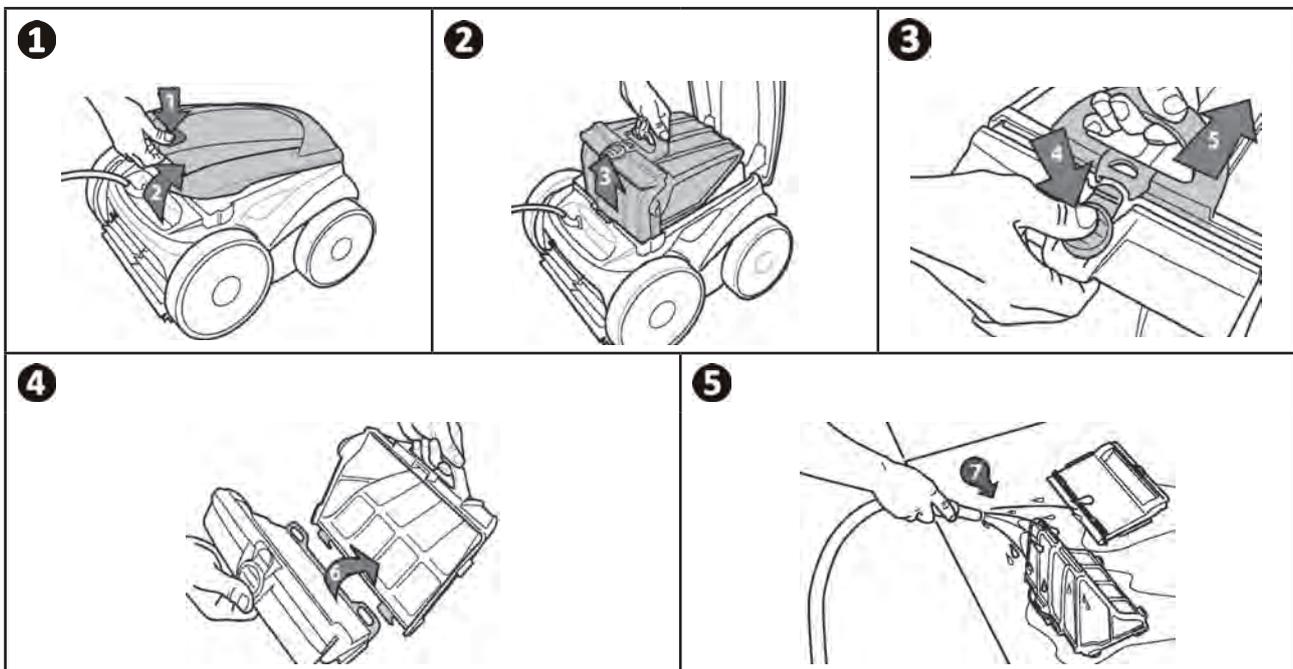
Consiglio: sostituire il filtro e le spazzole ogni 2 anni

Si consiglia di sostituire il filtro e le spazzole ogni 2 anni per preservare l'integrità dell'apparecchio e garantire un livello di performance ottimale.

4.1 Pulizia del filtro



- Le prestazioni del robot possono ridursi se il filtro è pieno o ostruito.
- Sciacquare regolarmente il filtro con acqua pulita per pulirlo in modo efficace.



Consiglio: Controllare lo stato dell'indicatore "pulizia filtro"  (a seconda del modello)

Si consiglia di pulire il filtro quando il LED si accende.

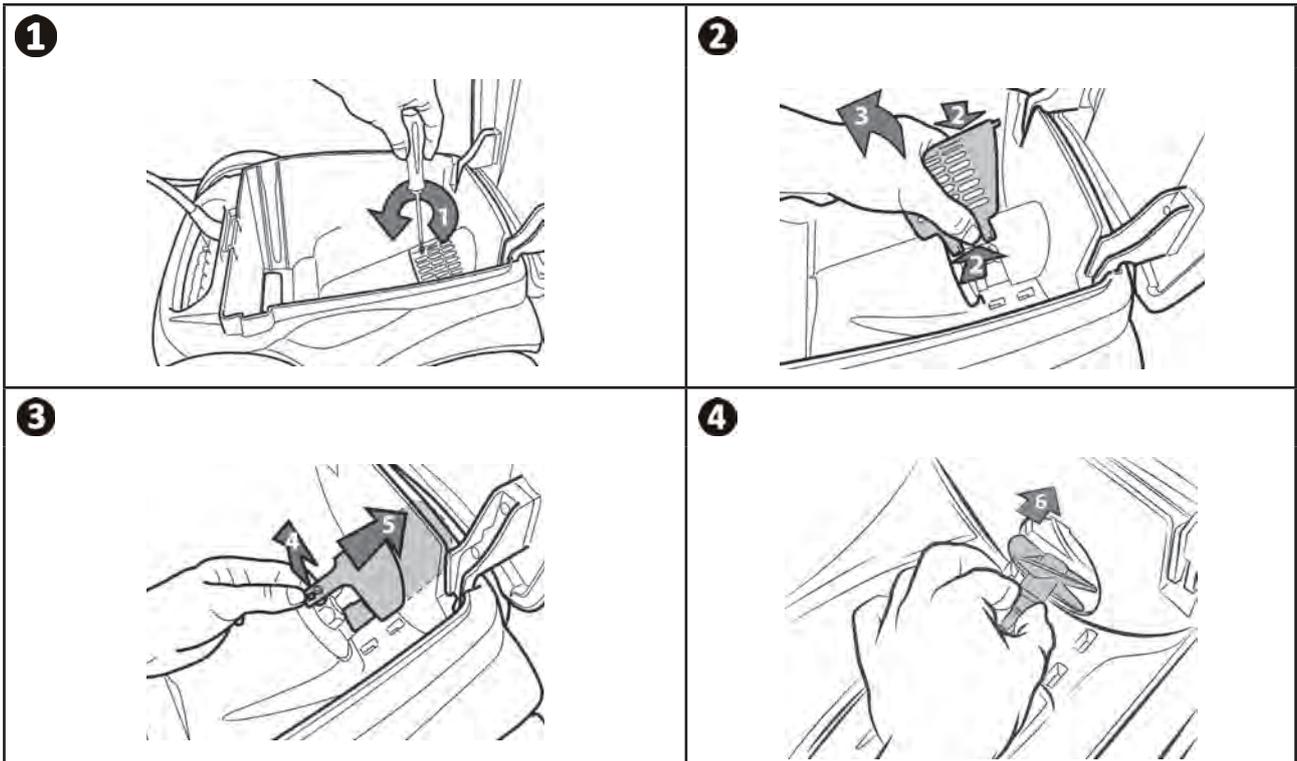
➤ 4.2 I Pulizia dell'elica

Per evitare di ferirsi in modo grave:



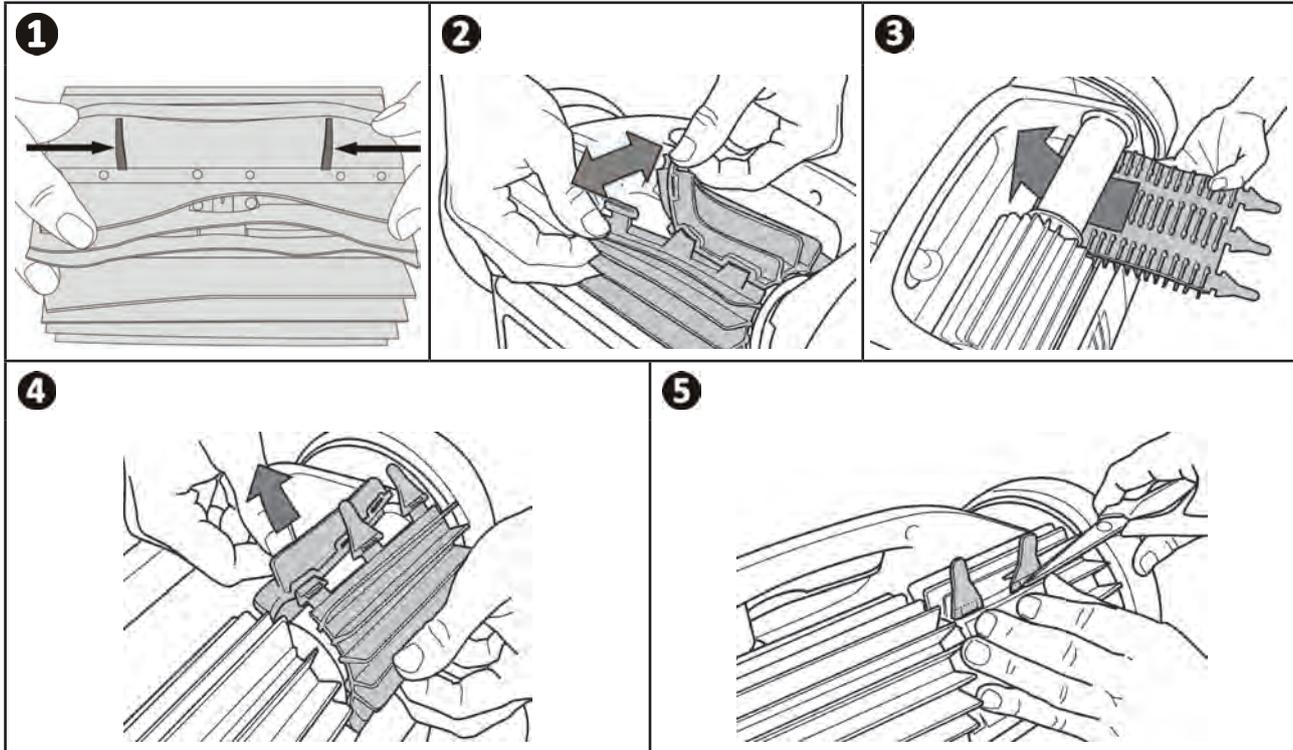
- scollegare il robot dall'alimentazione elettrica.
- Indossare tassativamente dei guanti per la manutenzione dell'elica .

- Svitare la vite della griglia (vedere immagine **1**).
- Togliere la griglia (vedere immagine **2**).
- Togliere il guidaflusso con cautela (vedere immagine **3**).
- Per togliere l'elica utilizzare dei guanti per tenere l'estremità dell'elica per poterla spingere (vedere immagine **4**).
- Togliere tutti i detriti (capelli, foglie, ciottoli,...) che potrebbero bloccare l'elica.

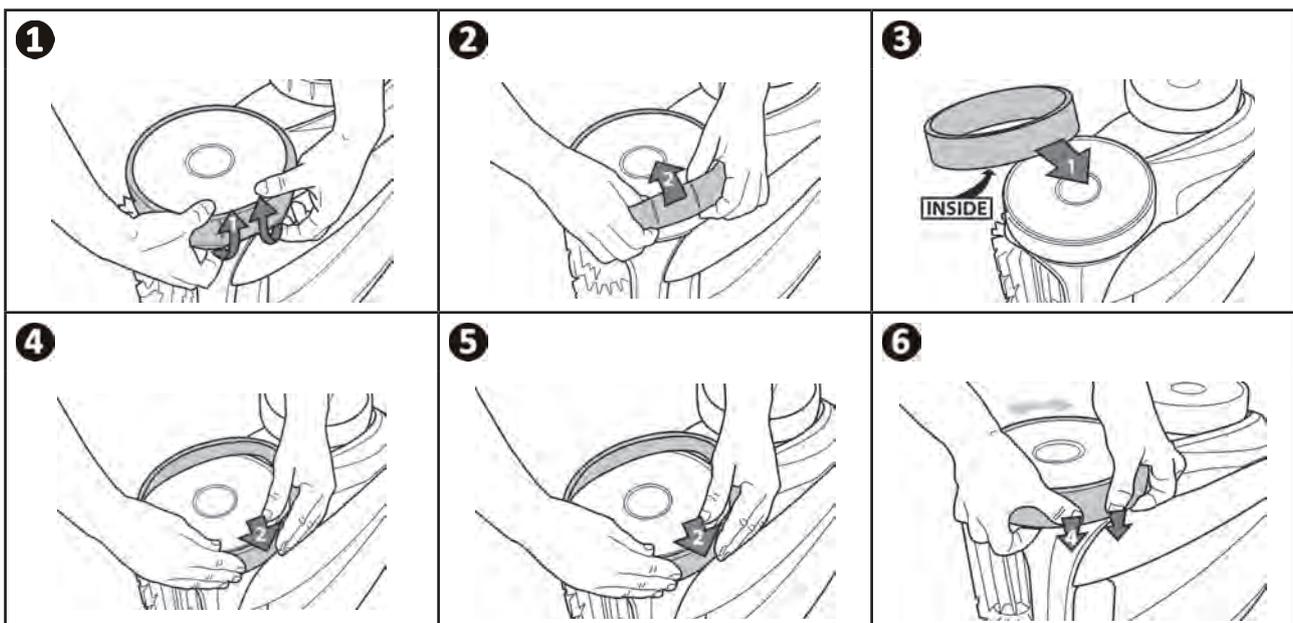


4.3 | Sostituzione delle spazzole

- Il robot è dotato di spazzole in PVC. Queste sono dotate di indicatori d'usura (vedere immagine 1).
- Per togliere le spazzole usurate, estrarre le linguette dai fori nei quali sono fissate (vedere immagine 2).
- Per inserire le nuove spazzole, infilare il bordo senza linguetta sotto il supporto della spazzola (vedere immagine 3).
- Far ruotare la spazzola intorno al suo supporto e far scivolare le linguette nei fori di fissaggio e esercitare una trazione sull'estremità di ogni linguetta per farla passare attraverso la fenditura (vedere immagine 4).
- Tagliare le linguette con un paio di cesoie in modo che siano a livello delle altre lamelle (vedere immagine 5).



4.4 | Sostituzione dei cerchi





5 Risoluzione dei problemi

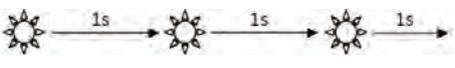
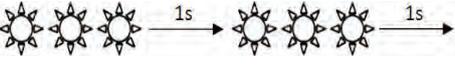


- Prima di contattare il rivenditore, procedere a semplici verifiche in caso di malfunzionamento avvalendosi delle tabelle seguenti.
- Se il problema persiste, contattate il rivenditore.
-  : Operazioni riservate a un tecnico qualificato.

5.1 I Comportamento dell'apparecchio

Una parte della vasca non è pulita correttamente	<ul style="list-style-type: none"> • Ripetere le fasi di immersione (vedere § "3.3 Immersione del robot") variando il punto di immersione nella piscina fino a trovare quello ottimale.
Il robot non si appiattisce bene contro il fondo della piscina	<ul style="list-style-type: none"> • C'è aria nella scocca dell'apparecchio. Ripetere le operazioni di immersione (vedere § "3.3 Immersione del robot"). • Il filtro è pieno o intasato: basta pulirlo. • Il filtro è otturato: sostituirlo. • L'elica è danneggiata: 
L'apparecchio non risale o non risale più sulle pareti come all'inizio. (nel software informatico l'apparecchio non risale sistematicamente le pareti)	<ul style="list-style-type: none"> • Il filtro è pieno o intasato: basta pulirlo. • Il filtro è otturato: sostituirlo. • Anche se l'acqua sembra limpida, nella vasca sono presenti alghe microscopiche, non visibili a occhio nudo, che rendono scivolose le pareti e impediscono al robot di arrampicarsi. Effettuare una clorazione d'urto e abbassare leggermente il pH. Non lasciare il robot nell'acqua durante il trattamento d'urto.
All'avvio, il robot non esegue alcun movimento	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare l'alimentazione della presa di corrente alla quale è collegato il quadro comandi. • Controllare che è stato lanciato un ciclo di pulizia e che le spie sono accese.
Il cavo si attorciglia	<ul style="list-style-type: none"> • Non srotolare completamente il cavo nella piscina. • Srotolare nella piscina la lunghezza di cavo sufficiente e mettere il resto del cavo a bordo piscina.
Toccando i tasti il quadro non risponde	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare il cavo di corrente dalla presa, aspettare 10 secondi e ricollegare il cavo.
Sul display compare il messaggio  quando la modalità telecomando è attiva	<ul style="list-style-type: none"> • Ciò significa che le batterie del telecomando sono troppo scariche: sostituirle.
Il LED del telecomando lampeggia lentamente o è fisso.	<p>Problema di portata del telecomando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posizionare il quadro comandi sul carrello, a una distanza minima di 3,5 metri dalla piscina. • Orientare il quadro comandi in direzione della piscina per migliorare la portata del telecomando. Accertarsi che non vi siano oggetti voluminosi tra il quadro comandi e la piscina.
Il LED del telecomando è fisso	<ul style="list-style-type: none"> • Problema di sincronizzazione: ripetere le fasi di sincronizzazione (vedere §"3.8.4 Sincronizzare il telecomando con il quadro comandi").

5.2 I Allarmi utente

Allarmi utente (a seconda del modello)		Soluzioni
LED lampeggiante: 	Codice errore: 	
	Er : 10	<ul style="list-style-type: none"> Controllare che il robot sia collegato correttamente al quadro comandi. Se necessario, scollegarlo e ricollegarlo seguendo la procedura.
	Er : 02 Er : 03 Er : 05 Er : 06	<ul style="list-style-type: none"> Controllare che non ci siano impedimenti al corretto funzionamento delle spazzole e dei cingoli. Per farlo, far ruotare le ruote (1/4 di giro) per liberarle da eventuali detriti incastrati.
	Er : 07 Er : 08	<ul style="list-style-type: none"> Funzionamento del robot fuori della piscina. Accertarsi di avviare il robot quando è in acqua (vedere § "3.3 Immersione del robot").
	Er : 01 Er : 04	<ul style="list-style-type: none"> Controllare l'assenza di ciottoli nell'elica. Pulire o sostituire il filtro se necessario.

5.2.1 Codici d'errore

- L'appoggio su un tasto permette di cancellare il codice d'errore e di spegnere il quadro comandi.
- Il display entra in stand-by dopo 10 minuti. Per riaccendere il display basta premere un tasto qualsiasi.
- Quando rileva un errore, il quadro comandi disattiva temporaneamente la programmazione (il LED  si spegne).
- Tenere premuto a lungo  per confermare la programmazione in corso.

5.3 I Menu di prediagnosi (a seconda del modello)

- Arrestare l'apparecchio se è in corso un ciclo di pulizia.
- Per accedere al menu:

OV 3500 - OV 3510 - RV 4550 - Vortex™ 4 PLUS	Premere  per almeno 5 secondi.
RV 4560 - RV 5400 - RV 5470 - RV 5500 - RV 5600	Premere  +  per almeno 5 secondi.

- Le informazioni che vengono visualizzate riguardano lo stato dell'apparecchio:

	3 secondi	1 Il tempo di funzionamento totale del robot (in ore)
	3 secondi	2 L'ultimo codice errore del robot (se il robot ha fatto almeno un errore)
	3 secondi	3 Il tempo di funzionamento al momento del codice errore (se il robot ha fatto almeno un errore)
↓ Tornare all'inizio		



Consiglio: in caso di assistenza, informare il rivenditore sullo stato dell'apparecchio