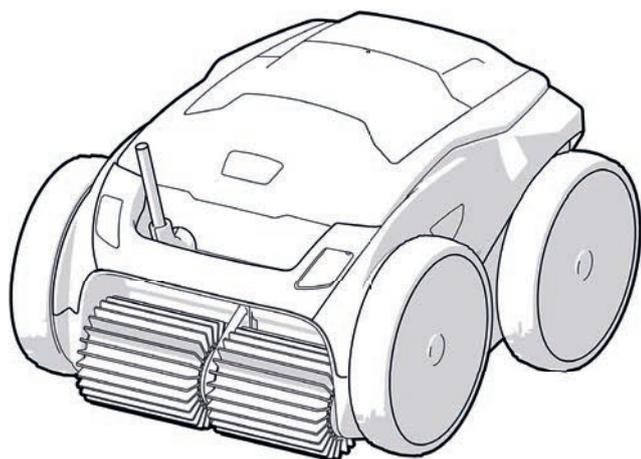


ALPHA™ iQ

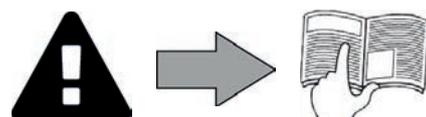
Manuale di installazione e di uso - Italiano
Robot elettrico
Traduzione delle istruzioni originali in francese

IT

 **iAquaLink™**
CONTROL



More documents on:
www.zodiac.com





AVVERTENZE

AVVERTENZE GENERALI

- Il mancato rispetto delle avvertenze potrebbe causare danni all'attrezzatura della piscina o comportare ferite gravi, se non addirittura il decesso.
- Solo personale qualificato nei settori tecnici interessati (elettrico, idraulico o della refrigerazione) è abilitato ad eseguire lavori di manutenzione o di riparazione dell'apparecchio. Il tecnico qualificato che interviene sull'apparecchio deve utilizzare/indossare un dispositivo di protezione individuale (quali occhiali di sicurezza, guanti di protezione, ecc.) per ridurre il rischio di lesioni che potrebbero verificarsi durante l'intervento sull'apparecchio.
- Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio, accertarsi che questo non sia collegato alla rete elettrica e fuori servizio.
- L'apparecchio è destinato all'utilizzo esclusivo per le piscine, non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato.
- Questo apparecchio non è destinato a essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con deficit fisici, sensoriali o mentali o prive di esperienza o conoscenza, eccetto se sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso da una persona responsabile della loro sicurezza.
- Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.
- L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita conformemente alle istruzioni del produttore e nel rispetto delle normative locali e nazionali in vigore. L'installatore è responsabile dell'installazione dell'apparecchio e del rispetto delle normative nazionali vigenti in materia di installazione. In alcun caso il fabbricante potrà essere ritenuto responsabile in caso di mancato rispetto delle norme d'installazione locali vigenti.
- Per operazioni di manutenzione diverse da quelle semplici descritte nel presente manuale che possono essere realizzate dall'utilizzatore, è necessario rivolgersi a un tecnico specializzato.
- Un'installazione e/o un utilizzo errati possono comportare danni materiali o corporali gravi (che possono causare il decesso).
- Il materiale, anche se spedito in porto franco, viaggia a rischio e pericolo del destinatario. Quest'ultimo, in caso di constatazione di danni riconducibili al trasportatore, deve apporre la dicitura "accettato con riserva" sulla distinta di trasporto (seguita da conferma entro 48 ore per lettera raccomandata al trasportatore).
- In caso di malfunzionamento dell'apparecchio: non cercare di riparare l'apparecchio da soli e contattare un tecnico qualificato.
- Fare riferimento alle condizioni di garanzia per conoscere i valori di equilibrio dell'acqua ammessi per il funzionamento dell'apparecchio.
- La disattivazione, l'eliminazione o l'aggiornamento di uno degli elementi di sicurezza dell'apparecchio annulla automaticamente la garanzia al pari dell'utilizzo di pezzi di ricambio di un terzo non autorizzato.
- Non spruzzare insetticida o altro prodotto chimico (infiammabile o non infiammabile) in direzione dell'apparecchio, potrebbe deteriorare la scocca e causare un incendio.
- Non toccare il ventilatore né i componenti mobili e non inserire oggetti né le dita vicino ai componenti mobili quando l'apparecchio è in funzione. I componenti mobili possono provocare lesioni gravi che possono anche portare al decesso.

AVVERTENZE LEGATE AGLI APPARECCHI ELETTRICI

- L'alimentazione elettrica dell'apparecchio deve essere protetta da un dispositivo di protezione a corrente differenziale residua di 30 mA dedicato, conformemente alle norme vigenti nel paese di installazione.
- Non utilizzare una prolunga per collegare l'apparecchio; collegarlo direttamente a un circuito di alimentazione adatto.
- Prima di qualunque operazione verificare che:
 - La tensione di ingresso richiesta indicata sulla targhetta segnaletica dell'apparecchio corrisponda a quella dell'alimentazione elettrica,
 - Il servizio di alimentazione elettrica è compatibile con le necessità di elettricità dell'apparecchio ed è correttamente collegato a terra;
 - La scheda di alimentazione (se presente) si adatta alla presa di corrente.
- In caso di funzionamento anomalo, o se l'apparecchio emana degli odori, spegnerlo immediatamente, staccare la corrente e contattare un tecnico.
- Prima di qualsiasi intervento di manutenzione sull'apparecchio, controllare che sia fuori tensione e scollegato dall'alimentazione elettrica. Verificare inoltre che la funzione priorità riscaldamento (se presente) sia disattivata e anche qualsiasi altra apparecchiatura o accessorio collegato all'apparecchio sia scollegato dal circuito di alimentazione.
- Non scollegare e ricollegare l'apparecchio quando è in funzione.
- Non tirare il cavo di alimentazione per scollegarlo.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito unicamente dal fabbricante, un rappresentante autorizzato o un'officina di riparazione.
- Non effettuare operazioni di manutenzione dell'apparecchio con le mani bagnate o se l'apparecchio è bagnato.
- Prima di collegare l'apparecchio alla fonte di alimentazione, controllare che il blocco di raccordo o la presa di alimentazione alla quale sarà collegato l'apparecchio siano in buono stato e non siano danneggiati o arrugginiti.
- Per tutti gli elementi o sottoinsiemi che contengono una pila: non ricaricare la pila, non smontarla, non gettarla nel fuoco. Non esporla a temperature elevate o alla luce diretta del sole.
- In caso di tempo burrascoso, scollegare l'apparecchio di alimentazione per evitare che sia danneggiato da un fulmine.
- Non immergere l'apparecchio in acqua (eccetto i robot per la pulizia) o nel fango.

CARATTERISTICHE TECNICHE "Robot pulitori per piscina"

- Il robot è progettato per funzionare correttamente nell'acqua della piscina la cui temperatura sia compresa tra 15°C e 35°C.
- Per evitare lesioni o danni causati dal robot pulitore, non far funzionare il robot fuori dell'acqua.
- Per evitare il rischio di lesioni, 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.

AVVISO RIGUARDANTE L'USO DEL ROBOT IN UNA PISCINA CON RIVESTIMENTO VINILICO:

- Prima di installare il nuovo robot pulitore, ispezionare attentamente il rivestimento della piscina. Se il liner è sgretolato in alcuni punti, o se si notano ghiaia, pieghe, radice o corrosione dovuta al metallo sul lato inferiore del liner, o se il supporto (fondo e pareti) è danneggiato, non installare il robot prima di aver proceduto ad effettuare le riparazioni necessarie o aver fatto sostituire il liner da personale qualificato. Il produttore non potrà in alcun caso essere ritenuto responsabile dei danni arrecati al liner.
- La superficie di alcuni rivestimenti vinilici con motivi può usurarsi rapidamente e i motivi possono scomparire a contatto di oggetti quali spazzole di pulizia, giocattoli, boe, distributori di cloro e pulitori automatici per piscina. I motivi di alcuni rivestimenti vinilici possono essere graffiati o usurati dal semplice sfregamento, come quello di una spazzola da piscina. Anche il colore di alcuni motivi può sbiadirsi durante l'uso o in caso di contatto con oggetti presenti nella piscina. I motivi sbiaditi, l'usura o il graffio dei rivestimenti vinilici esulano dalla responsabilità del fabbricante del robot pulitore per piscina e non sono coperti dalla garanzia limitata.

Riciclaggio



Questo simbolo indica che l'apparecchio non può essere smaltito come rifiuto ordinario. Sarà destinato alla raccolta differenziata in vista del suo riutilizzo, riciclaggio o valorizzazione. Se contiene sostanze potenzialmente dannose per l'ambiente, saranno eliminate o neutralizzate.

Informarsi presso il proprio rivenditore sulle modalità di riciclaggio.



- 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 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.

INDICE



1 Caratteristiche

3

1.1 | Contenuto del collo

3

1.2 | Funzioni del robot

4

1.3 | Caratteristiche tecniche e individuazione

5



2 Installazione

6

2.1 | Posizionamento

6

2.2 | Montaggio del carrello

7



3 Uso generale

8

3.1 | Principio di funzionamento

8

3.2 | Preparazione della piscina

8

3.3 | Immersione del robot in piscina

8

3.4 | Collegamento dell'alimentazione elettrica

9

3.5 | Avviare e arrestare il ciclo di pulizia

10



4 Pilotaggio attraverso applicazione iAquaLink™

12

4.1 | Prima configurazione del robot

12

4.2 | Controllo iAquaLink™

14



5 Manutenzione

16

5.1 | Pulizia del robot

16

5.2 | Pulizia del filtro

16

5.3 | Pulizia dell'elica

17

5.4 | Sostituzione delle spazzole

18

5.5 | Sostituzione degli pneumatici

19



6 Risoluzione dei problemi

20

6.1 | Comportamenti dell'apparecchio

20

6.2 | Allarmi utenti

21

6.3 | Aiuto alla diagnostica per la connessione all'applicazione iAquaLink™

22



Consiglio: per agevolare il contatto con il rivenditore di fiducia

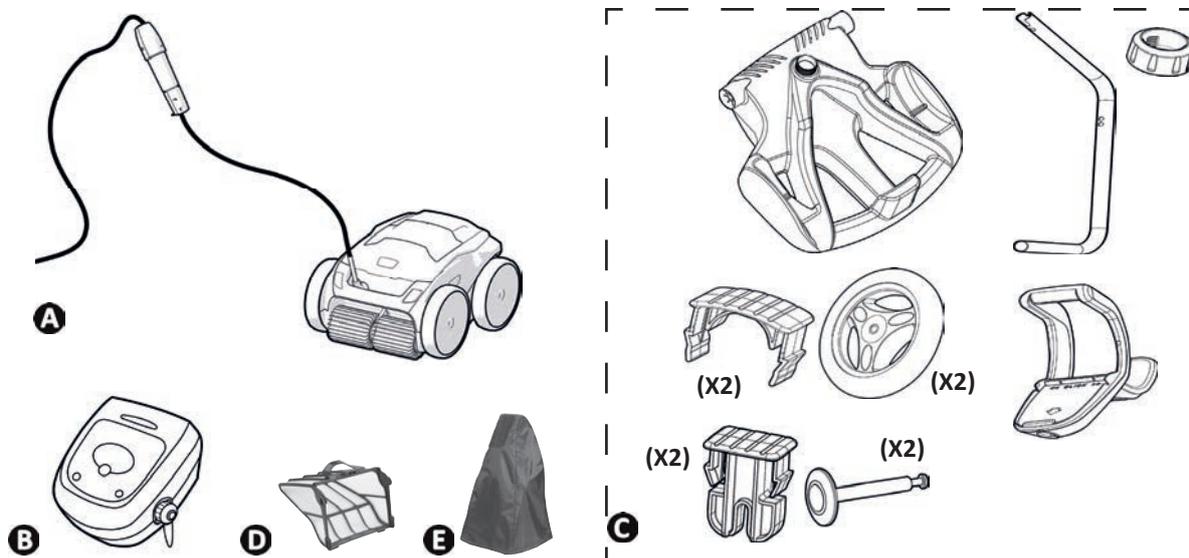
Annotare i recapiti del rivenditore per ritrovarli più facilmente e compilare le informazioni sul "prodotto" sul retro del manuale, queste informazioni saranno richieste dal rivenditore.

IT



1 Caratteristiche

1.1 | Contenuto del collo



		RA 6300 iQ - RA 6370 iQ - RA 6500 iQ - RA 6570 iQ - RA 6700 iQ
A	Robot + cavo di comando	✓
B	Quadro comandi	✓
C	Carrello in kit	✓
D	Filtro detriti molto fini 60µ	✓
	Filtro detriti larghi 200µ Filtro detriti fini 100µ	+
E	Custodia di protezione	+

✓: Fornito +: Disponibile in opzione

1.2 I Funzioni del robot

Simbolo	Denominazione	RA 6300 iQ - RA 6370 iQ	RA 6500 iQ - RA 6570 iQ	RA 6700 iQ
Quadro comandi:				
	Avviamento/Arresto dell'apparecchio	✓	✓	✓
	Inizializzazione della connessione a iAquaLink™	✓	✓	✓
	Stato della connessione Bluetooth™	✓	✓	✓
	Stato della connessione Wi-Fi	✓	✓	✓
	Modalità uscita dall'acqua "Lift System"	✓	✓	✓
	Scegliere una modalità di pulizia	✓	✓	✓
	Modalità Quick (pulizia rapida solo del fondo)	✓	✓	✓
	Modalità Smart (pulizia ottimizzata del fondo, delle pareti e della linea d'acqua)	✓	✓	✓
	Modalità Ultra (pulizia profonda del fondo, delle pareti e della linea d'acqua)		✓	✓
	Modalità solo linea d'acqua			✓
	Ridurre o aumentare la durata di pulizia (+/- 15 minuti)		✓	✓
	Indicatore "Filtro pieno"	✓	✓	✓
	LED di informazione	✓	✓	✓
	Visualizzazione dei messaggi o dei codici di errore		✓	✓
Smartphone attraverso l'applicazione iAquaLink™				
	Avviamento, arresto, monitoraggio del ciclo di pulizia	✓	✓	✓
	Modalità telecomando		✓	✓
	Modalità "Pulizia spot" (pulizia mirata su 1m²)			✓
	Programmazione dei cicli di pulizia su 7 giorni		✓	✓
	Informazioni	✓	✓	✓
°C/°F	Visualizzazione della temperatura dell'acqua			✓

✓: Disponibile

IT

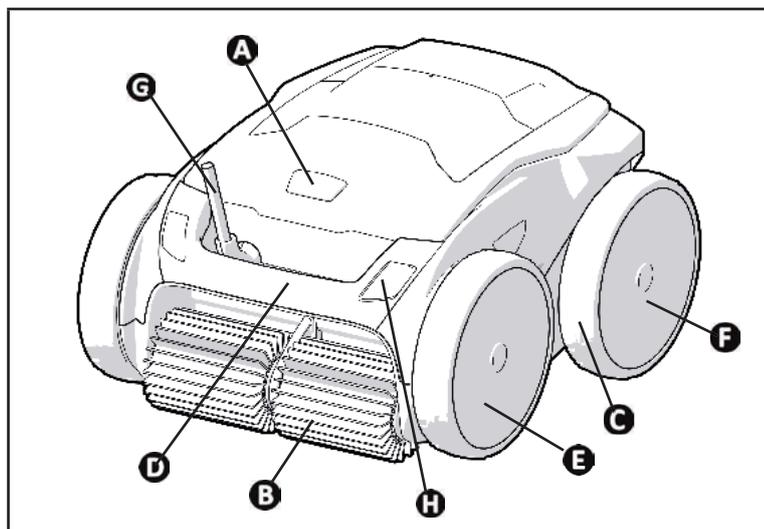
► 1.3 I Caratteristiche tecniche e individuazione

1.3.1 Caratteristiche tecniche

	RA 6300 iQ - RA 6370 iQ- RA 6500 iQ - RA 6570 iQ	RA 6700 iQ
Tensione alimentazione quadro comandi 	220 - 240 VAC, 50Hz, separatore di sicurezza resistente ai cortocircuiti*	
Tensione di alimentazione robot	30 VDC	
Potenza assorbita massima	150 W	
Lunghezza del cavo	18 m	21 m
Dimensioni del robot (L x P x h)	43 x 48 x 27 cm	
Dimensioni imballo (L x P x h)	56 x 56 x 46 cm	
Peso del robot	10,2 kg	
Peso imballato	21 kg	22.3 kg
Bande di frequenza	2,412GHz - 2,484GHz	
Potenza di emissione di radiofrequenza	+20dBm	

* Questo pulitore utilizza una progettazione a doppio isolamento. Grazie a questo tipo di progettazione non è necessaria una messa a terra tra l'apparecchio e la sua alimentazione elettrica. Questo tipo di progettazione permette di ridurre l'esposizione dell'utilizzatore a delle condizioni elettriche potenzialmente pericolose senza dover ricorrere a una scatola metallica collegata a terra (messa a terra). La progettazione comprende l'utilizzo di due strati di materiale isolante che avvolgono le parti elettriche sotto tensione oppure l'impiego di un isolante rinforzato. Grazie all'utilizzo di questo tipo di progettazione a doppio isolamento, il pulitore non necessita né di messa a terra (tre poli), né di cavo/presa.

1.3.2 Individuazione

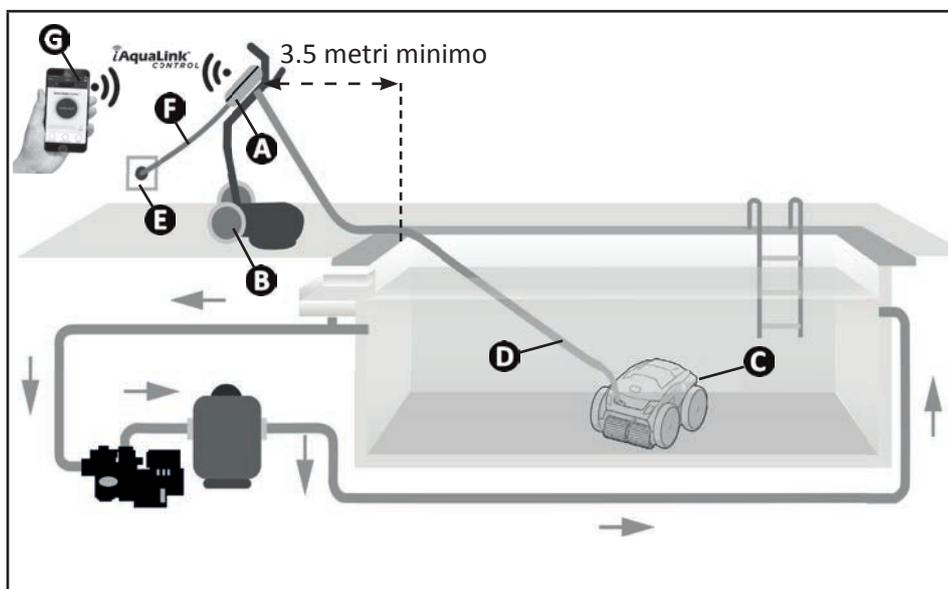


- A**: Blocco botola d'accesso al filtro
- B**: Spazzole
- C**: Pneumatici
- D**: Impugnatura per il trasporto e l'estrazione dall'acqua
- E**: Ruote motrici anteriori
- F**: Ruote motrici posteriori
- G**: Cavo di comando
- H**: Zona sensori (a seconda del modello)



2 Installazione

2.1 | Posizionamento



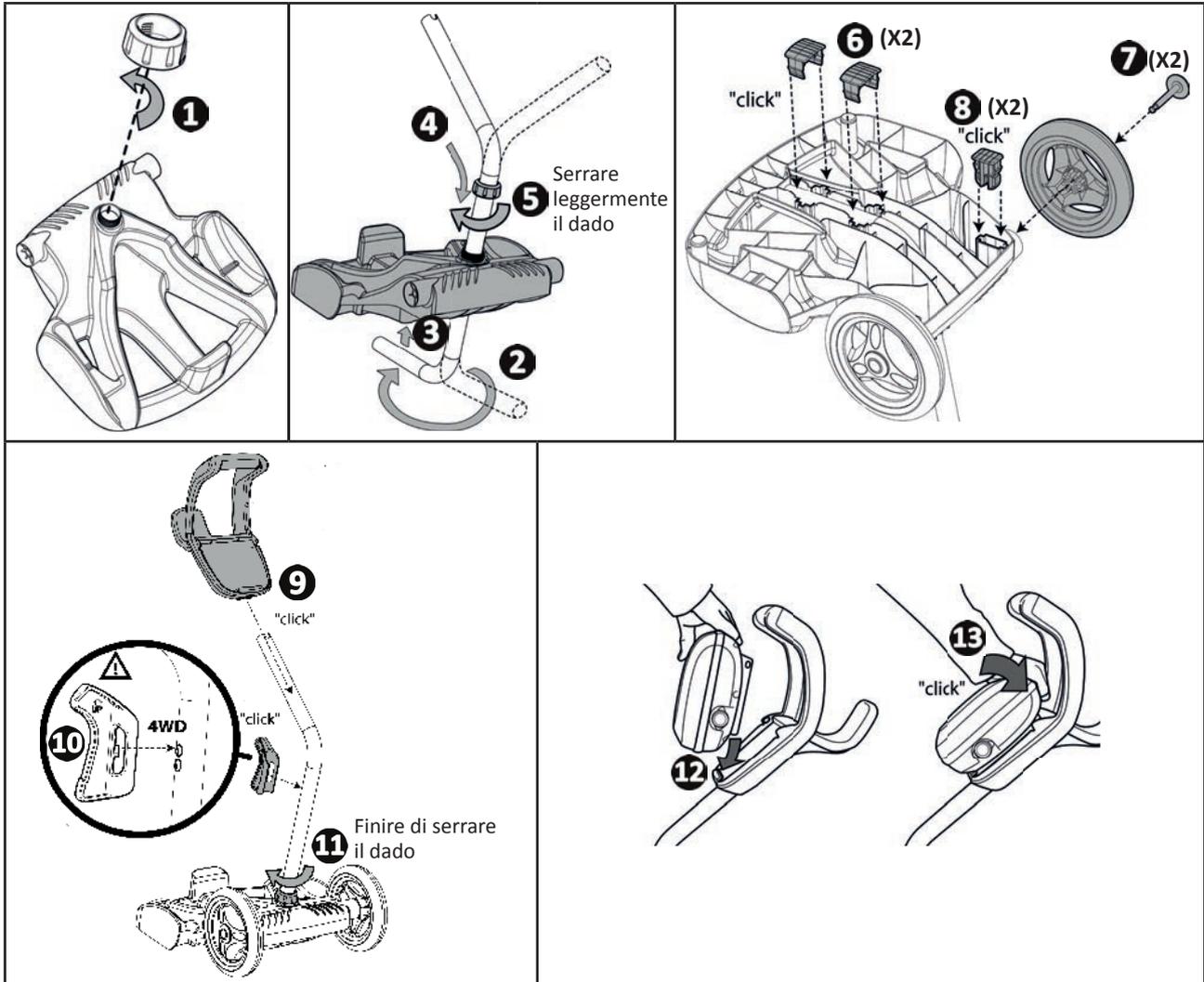
- A**: Quadro comandi
- B**: Carrello
- C**: Robot
- D**: Cavo di comando
- E**: Presa di corrente
- F**: Cavo di alimentazione
- G**: Controllo a distanza
Wi-Fi "iAquaLink™"

IT

2.2 I Montaggio del carrello



• Montaggio senza strumenti





3 Uso generale

3.1 I Principio di funzionamento

Il robot è indipendente dal sistema di filtraggio e può funzionare in maniera autonoma. È sufficiente collegarlo alla rete elettrica.

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 robot può essere utilizzato con uno dei metodi seguenti:

- Il quadro comandi, fornito con il robot,
- Uno smartphone o un tablet compatibile con l'applicazione iAquaLink™ (vedere "4 Pilotaggio attraverso applicazione iAquaLink™").

IT

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.

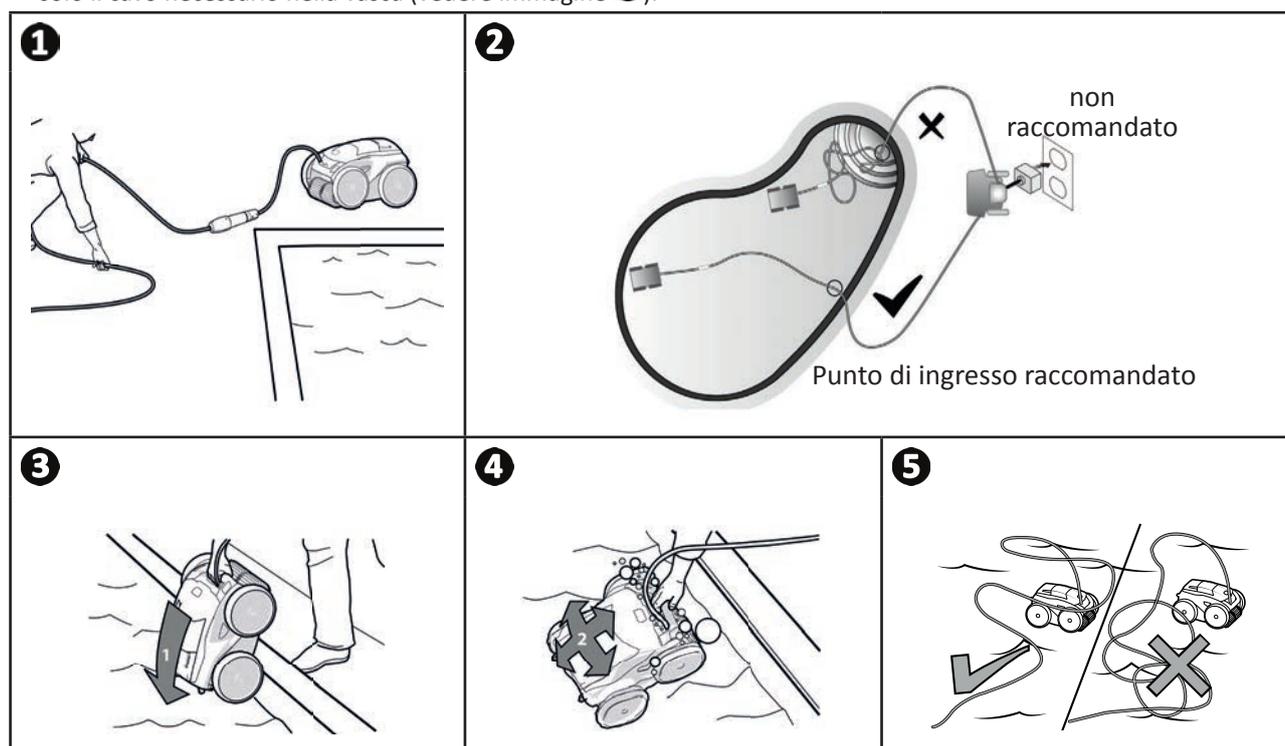
- L'apparecchio deve funzionare nell'acqua della piscina che abbia la seguente qualità:

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.
- Togliere termometri, giocattoli e altri oggetti che potrebbero danneggiare l'apparecchio.

3.3 I Immersione del robot in piscina

- Stendere il cavo per tutta la sua lunghezza vicino alla vasca per evitare che si aggrovigli durante l'immersione (vedere immagine 1).
- Posizionarsi al centro della lunghezza della piscina per l'immersione del robot (vedere immagine 2). Lo spostamento del robot sarà ottimizzato e l'aggrovigliamento del cavo ridotto.
- Immergere il robot in acqua verticalmente (vedere immagine 3).
- Muoverlo leggermente in tutte le direzioni per far fuoriuscire l'aria contenuta nel robot (vedere immagine 4).
- 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 5).



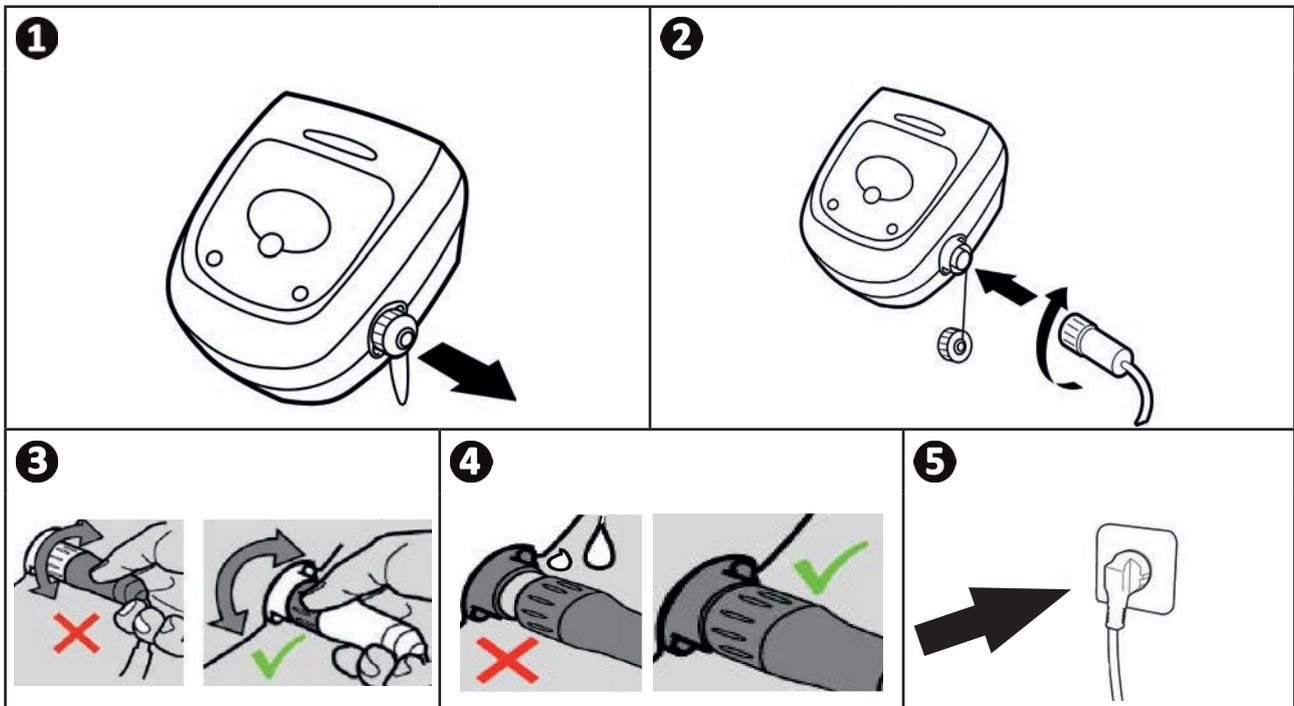
▶ 3.4 I Collegamento dell'alimentazione elettrica

Per evitare qualsiasi rischio di elettrocuzione, di incendio o di lesione grave, rispettare le seguenti istruzioni:



- 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 deve essere immerso nell'acqua o in qualsiasi altro liquido. 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**).



▶ 3.5 I Avviare e arrestare il ciclo di pulizia



Per evitare qualsiasi rischio di lesione o di danni materiali, rispettare le seguenti istruzioni:

- È vietato fare il bagno quando il robot si trova nella piscina.
- Non utilizzare l'apparecchio se si effettua una clorazione d'urto della piscina. Attendere che il tasso di cloro abbia raggiunto il valore raccomandato prima di immergere il robot.
- Non lasciare il robot incustodito per un periodo prolungato.
- Non utilizzare l'apparecchio se la copertura a tapparella è chiusa.

- 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 5 minuti, il display e i LED si spengono. 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.

IT

3.5.1 Scelta della modalità di pulizia

- La modalità di pulizia preselezionata in maniera predefinita è la **modalità Smart** (pulizia dei fondi, delle pareti e della linea d'acqua per una durata ottimizzata in funzione delle dimensioni della piscina).
- Il primo ciclo in modalità Smart lanciato è un ciclo durante il quale il robot effettua un riconoscimento della piscina pulendola durante un ciclo di 2,30 ore. Durante questo primo ciclo, sul quadro comandi viene visualizzato "AUTO / 2h30" (a seconda del modello). Alla fine del ciclo, viene calcolato il tempo ottimale.
- Questo tempo ottimale viene registrato e diventa il tempo di pulizia preimpostato dei cicli successivi lanciati in modalità Smart. Sul quadro comandi viene allora visualizzato il tempo ottimale calcolato.

- Per reinizializzare la modalità Smart tenere premuto il pulsante per 5 secondi . Lanciare un nuovo ciclo in modalità Smart affinché il robot ricalcoli il tempo di pulizia ottimale.
- È possibile modificare la modalità di pulizia prima di avviare l'apparecchio o durante il suo funzionamento. La nuova modalità si avvierà immediatamente e il contatore del tempo di pulizia residuo del ciclo precedente si azzererà.

- Premere  :

- Modalità Quick (pulizia rapida solo del fondo): 

- Modalità Smart (pulizia ottimizzata del fondo, delle pareti e della linea d'acqua): 

- Modalità Ultra (pulizia profonda del fondo, delle pareti e della linea d'acqua):  (a seconda del modello)

- Modalità solo linea d'acqua:  (a seconda del modello)

- Premere  per avviare il ciclo di pulizia.



Consiglio: migliorare le prestazioni di pulizia

All'inizio della stagione di balneazione, avviare 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.

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

- Il tempo di pulizia del ciclo selezionato o in corso può essere ridotto o aumentato:

-  : Ridurre di 15 minuti

-  : Aumentare di 15 minuti

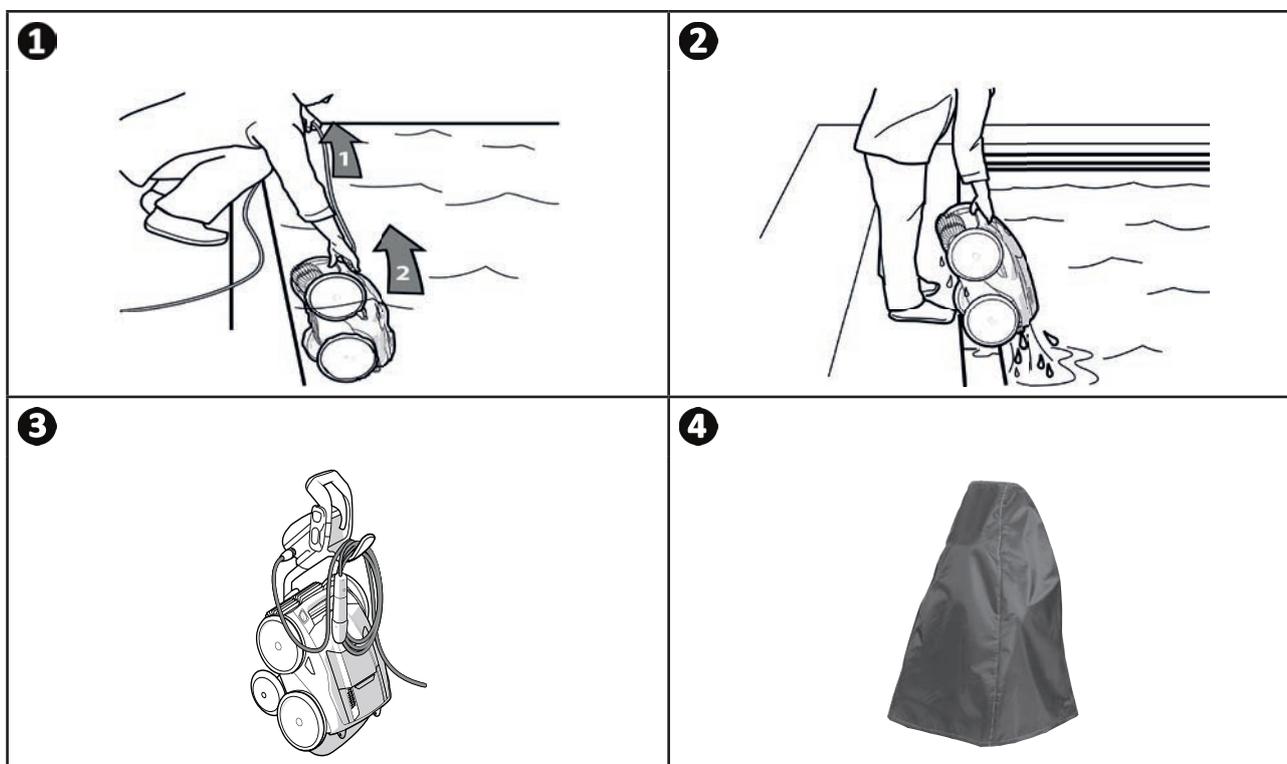
3.5.3 Arrestare il ciclo di pulizia



- Per non danneggiare il materiale:

- 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 (vedere immagine ①) ed estrarlo delicatamente dalla vasca in modo che l'acqua contenuta nel robot fuoriesca (vedere immagine ②).
- Posizionare il robot in posizione verticale nel punto previsto sul carrello perché si asciughi rapidamente (vedere immagine ③).
- 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 ④).



3.5.4 Modalità Lift System “uscita d’acqua”

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

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



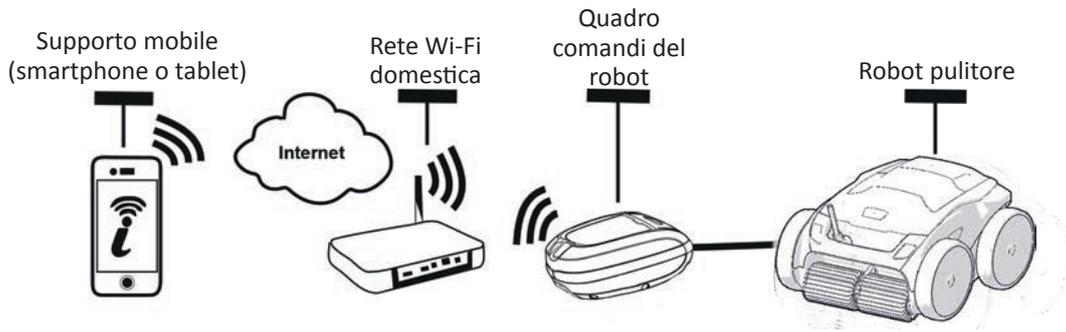
Consiglio: limitare l'aggrovigliamento del cavo di comando

Il comportamento dell'apparecchio 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.



4 Pilotaggio attraverso applicazione iAquaLink™



IT

L'applicazione iAquaLink™ è disponibile sui sistemi iOS e Android.

Con l'applicazione iAquaLink™ è possibile controllare il robot da qualunque luogo e in qualsiasi momento. È anche possibile beneficiare delle funzioni avanzate come quelle delle programmazioni supplementari e di aiuto alla diagnostica.

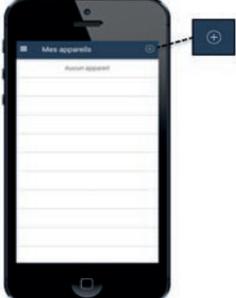
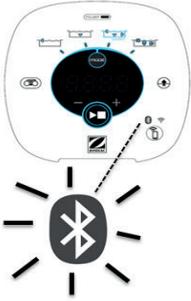
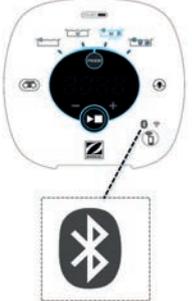
Prima di iniziare l'installazione dell'applicazione:

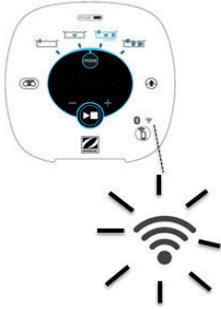


- Collegare il quadro comandi a una presa di corrente,
- Immergere il robot nella piscina,
- Utilizzare uno smartphone o un tablet dotato di Wi-Fi,
- Utilizzare uno smartphone o un tablet dotato di un sistema iOS 11.0 o superiore, oppure Android 5.0 o superiore.
- Utilizzare una rete Wi-Fi con un segnale abbastanza potente per la connessione con il quadro comandi del robot.
- Avere a portata di mano la password della rete Wi-Fi domestica.

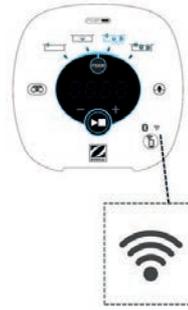
4.1 I Prima configurazione del robot

- Scaricare l'applicazione iAquaLink™ disponibile sull'**App Store** o su **Google Play Store**.

<p>1</p>  <p>Connettersi o iscriversi.</p>	<p>2</p>  <p>Aggiungere un apparecchio, selezionare il modello e connettersi.</p>	<p>3</p>  <p>Premere il pulsante</p>
<p>4</p>  <p>Il LED Bluetooth lampeggia (per 3 minuti al massimo).</p>	<p>5</p>  <p>Il LED Bluetooth diventa fisso quando lo smartphone è accoppiato.</p>	<p>6</p>  <p>Selezionare la rete Wi-Fi domestica e inserire la password Wi-Fi.</p>

7

Il LED Wi-Fi lampeggia durante il tempo della connessione alla rete Wi-Fi domestica, mentre il LED Bluetooth si spegne.

8

La connessione a internet è terminata quando il LED Wi-Fi diventa fisso.



- Il tempo di connessione può durare qualche minuto.
- Se appare un messaggio di errore o se non è possibile connettersi, fare riferimento alla tabella "6.3 I Aiuto alla diagnostica per la connessione all'applicazione iAquaLink™".
- Quando viene configurato, il robot verrà visualizzato in "I miei apparecchi" alla prossima connessione all'applicazione iAquaLink™.

4.1.1 Prime impostazioni

- **Personalizzare il nome del robot** per trovarlo facilmente nella pagina "I miei apparecchi" se più apparecchi sono connessi all'applicazione iAquaLink™.

4.2 I Controllo iAquaLink™



Prima di comandare il robot con l'applicazione, assicurarsi di:

- Collegare il quadro comandi a una presa di corrente,
- Immergere il robot nella piscina.

IT

4.2.1 Programmare e comandare i cicli di pulizia

Dall'applicazione:

- **Avviare, arrestare la pulizia;**
- **Consultare il tempo di pulizia restante** del ciclo in corso (visualizzazione in ore e minuti);



- In modalità Smart, la visualizzazione del tempo restante non si effettua al primo ciclo. Il primo ciclo Smart serve a "riconoscere" la piscina per determinare il tempo di pulizia ottimale. A partire dal 2° ciclo viene visualizzato il tempo di pulizia ottimizzato, che permette di conoscere il tempo restante di pulizia.

- **Aumentare, ridurre il tempo di pulizia** in sequenze di 15 minuti (a seconda del modello);
- **Scelta delle modalità preregistrate di pulizia:** Pulizia Quick, pulizia Smart, pulizia Ultra, pulizia solo della linea d'acqua (a seconda del modello);



- La nuova modalità di pulizia si attiverà sulla pulizia in corso e su tutti i prossimi i cicli.
- La durata del ciclo di pulizia può variare in funzione delle impostazioni scelte.

- **Programmare i cicli di pulizia (giorni e ore)** (a seconda del modello). Possono essere programmati dei cicli di pulizia in maniera ricorrente. È possibile una sola programmazione al giorno.
- **Consultare la temperatura dell'acqua** della piscina durante il ciclo di pulizia (a seconda del modello);

Il robot in funzione misura la temperatura dell'acqua.



- Quando il robot è sul fondo della piscina, è normale notare una differenza di temperatura tra quella misurata dal robot e quella misurata da un termometro collocato sulla superficie della piscina o quella misurata da un altro dispositivo.

4.2.2 Aiuto all'uscita dall'acqua del robot "Funzione Lift System"

La funzione "Lift System" è stata progettata per facilitare l'uscita dall'acqua del robot. Questa può essere attivata in qualsiasi momento, durante o alla fine di un ciclo di pulizia.



- **Attivare la funzione Lift System solo se è possibile vedere il robot.**

- Per orientare il robot verso la parete desiderata, utilizzare la freccia di sinistra o quella di destra.
- Quando il robot è di fronte alla parete, premere il pulsante "Lift System" . Il robot inizierà ad avanzare verso la parete e risalirà la linea d'acqua.
- Iniziare a estrarre il robot dall'acqua usando l'impugnatura. A questo punto il robot espellerà un potente getto d'acqua e sarà quindi più leggero all'uscita dall'acqua.
- Estrarre completamente il robot dall'acqua.



- **Non tirare il cavo di comando per sollevare il robot ed estrarlo dall'acqua. Usare l'impugnatura del robot.**
- **È fortemente raccomandato di rimuovere e pulire il filtro dopo ogni fine del ciclo.**

4.2.3 Modalità telecomando (a seconda del modello)

Il robot può essere spostato utilizzando il proprio smartphone o tablet come telecomando.



- **Attivare il telecomando solo se è possibile vedere il robot.**

- **Per spostare il robot** è possibile utilizzare 2 modalità:

“**Modalità joystick**”: Premere le icone per spostare il robot **in avanti**, **all'indietro** e per girare **a sinistra o a destra**.

“**Modalità cinetica**”: Spostare il robot inclinando il supporto mobile **verso l'alto** (retromarcia), **verso il basso** (in avanti), **verso sinistra** (girare a sinistra), **verso destra** (girare a destra).

- **Per realizzare una pulizia spot** usare la funzione “**Pulizia spot**” (a seconda del modello): attivando questa funzione il robot pulisce la zona di fronte a lui compresa in 1m².



- Se il tempo di risposta del robot è relativamente lungo in seguito a un'azione richiesta nell'applicazione, verificare il segnale della rete Wi-Fi, **vedere** "4.1 | Prima configurazione del robot".

4.2.4 Messaggi di errore

- Se viene rilevato un errore, apparirà un simbolo di avvertenza

Premere il simbolo di avvertenza per visualizzare le soluzioni di riparazione, **vedere** "6.2 | Allarmi utenti".

Premere **Cancella Errore** se si ritiene di aver risolto il problema, oppure selezionare **OK** se si desidera lasciare il robot in modalità errore e diagnosticare ulteriormente il problema.

4.2.5 Menu Impostazioni

È possibile modificare in qualsiasi momento alcune impostazioni di configurazione premendo l'icona **Impostazioni**.



5 Manutenzione



Per evitare di ferirsi in modo grave:

- scollegare il robot dall'alimentazione elettrica.

5.1 I Pulizia del robot

- 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

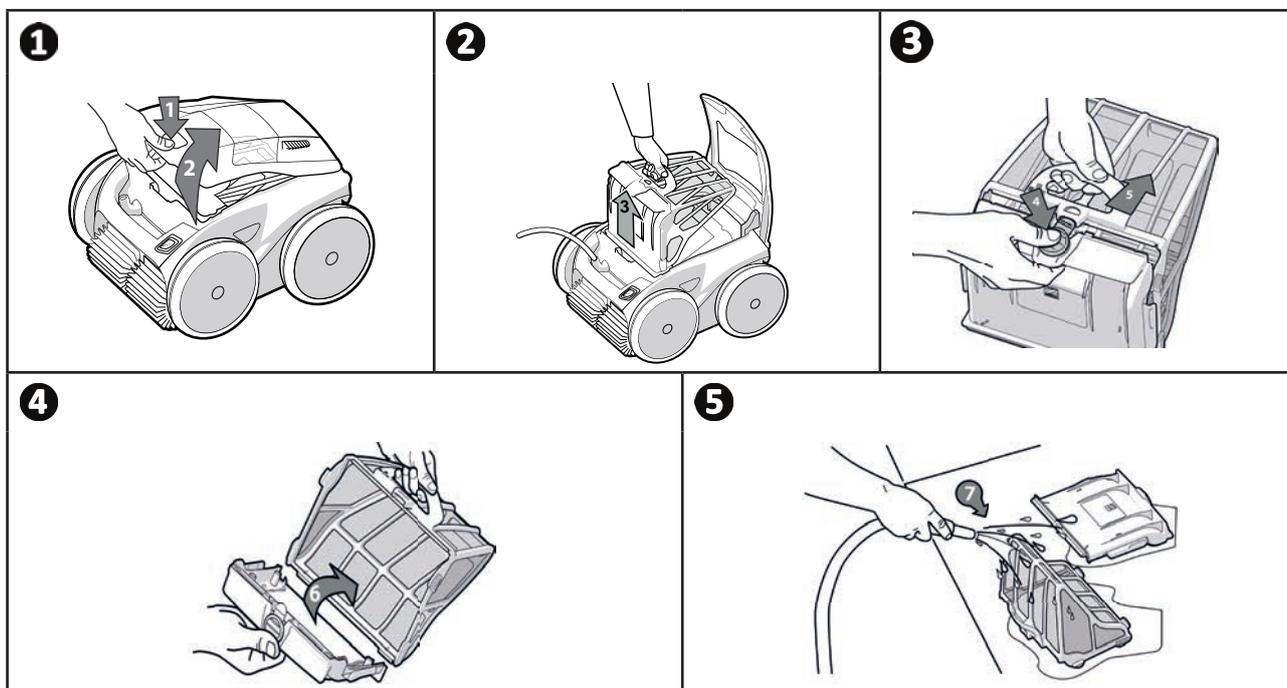
Si consiglia di sostituire il filtro e le spazzole ogni 2 anni per preservare l'integrità dell'apparecchio e garantire un livello di performance ottimale.

5.2 I Pulizia del filtro



- Le prestazioni del robot possono ridursi se il filtro è pieno o ostruito.
- Pulire il filtro con acqua di rete dopo ogni ciclo di pulizia.

- In caso di ostruzione del filtro, pulirlo con una soluzione acida (aceto bianco per esempio). Si consiglia di effettuare la pulizia almeno una volta l'anno poiché il filtro si ostruisce se non viene utilizzato per molti mesi (periodo di stoccaggio invernale).



Consiglio: Controllare lo stato dell'indicatore "filtro pieno"

Quando il LED si illumina si raccomanda vivamente di pulire il filtro.

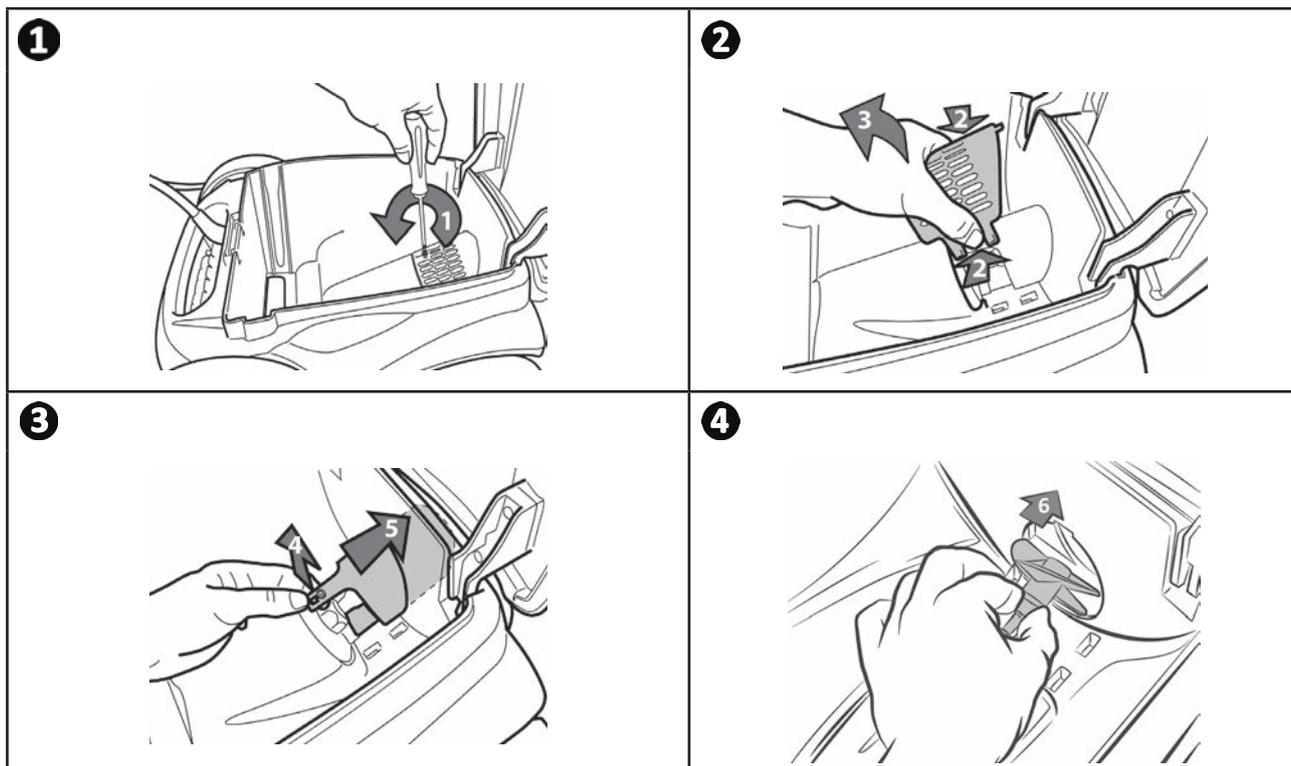
5.3 I Pulizia dell'elica



Per evitare di ferirsi in modo grave:

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

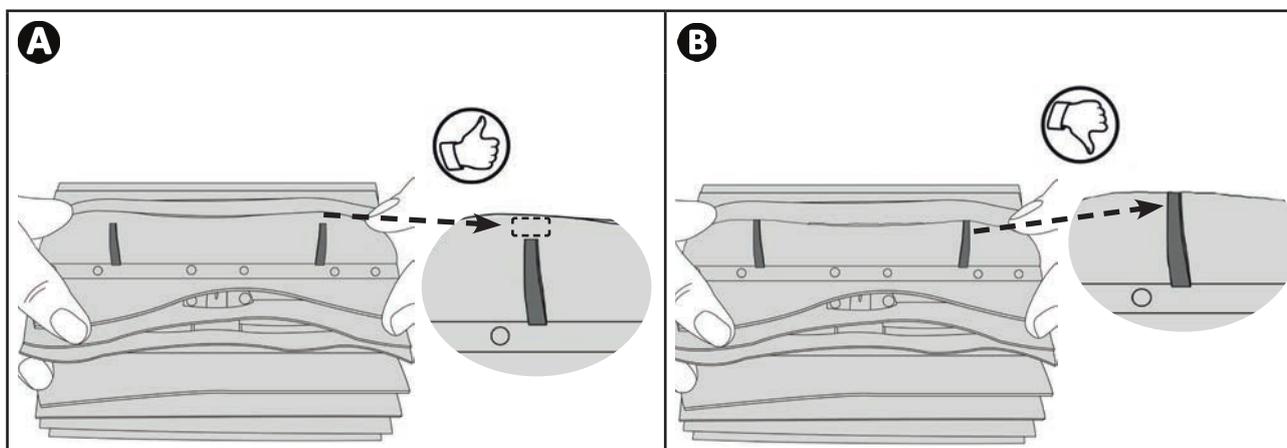
- Svitare la vite della griglia (vedere immagine **1**).
- Togliere la griglia (vedere immagine **2**).
- Togliere il guidaflusso con cautela (vedere immagine **3**).
- Per togliere l'elica utilizzare dei guanti poi tenere l'estremità dell'elica con cautela per poterla spingere (vedere immagine **4**).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



► 5.4 I Sostituzione delle spazzole

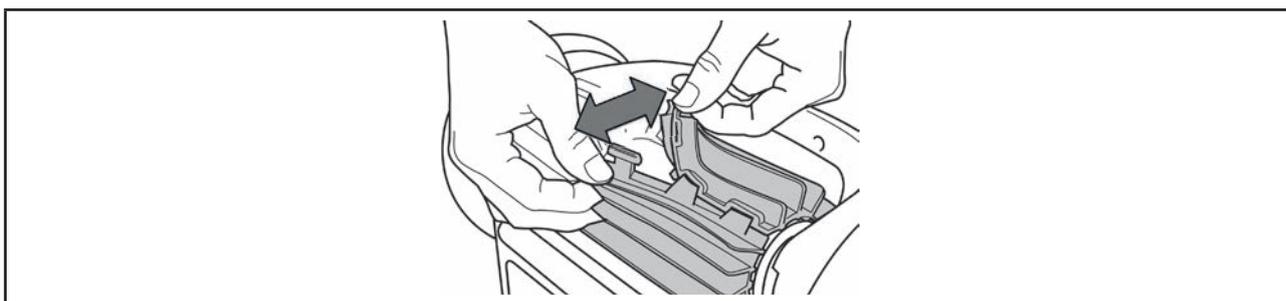
Le spazzole sono usurate?

- Sostituire le spazzole se gli indicatori di usura sono simili al caso **B**:



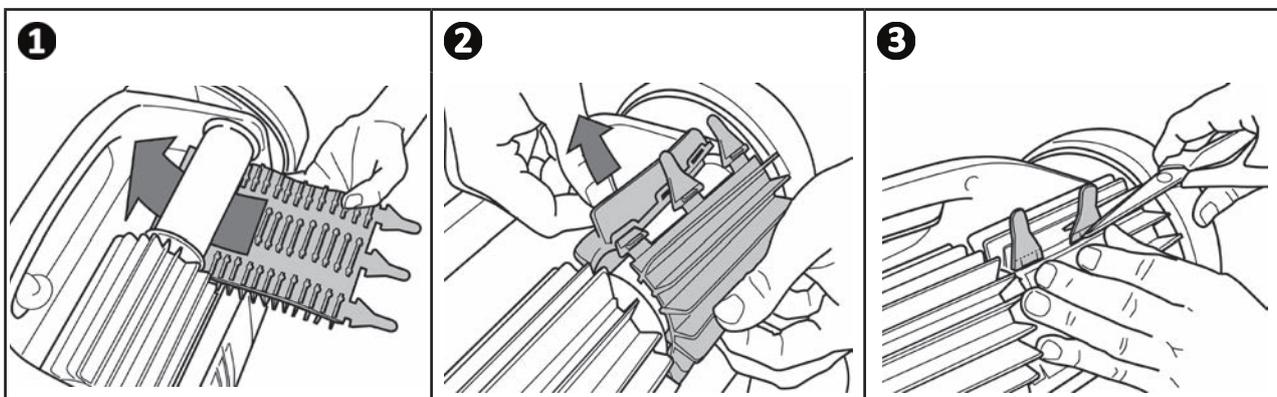
Rimuovere le spazzole usurate

- Estrarre le linguette dai fori in cui sono fissate, poi rimuovere le spazzole.



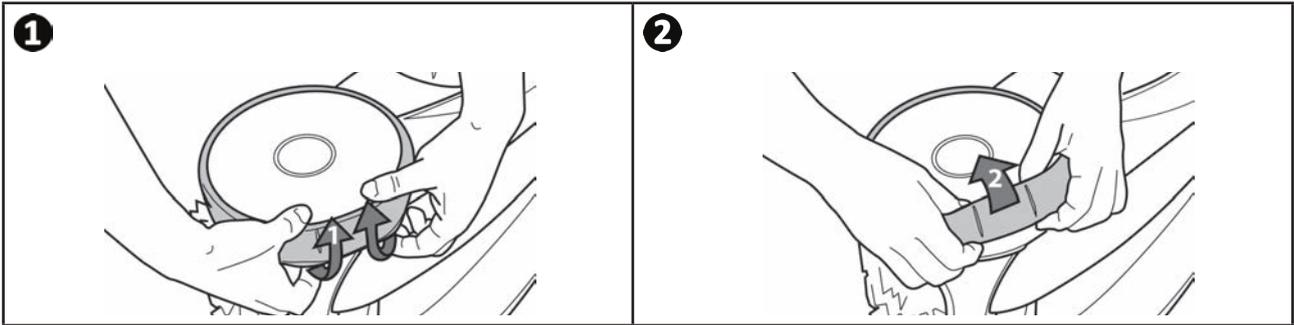
Posizionare le nuove spazzole

- Infilare il bordo senza linguetta sotto il supporto della spazzola (vedere immagine **1**).
- Far ruotare la spazzola intorno al suo supporto, far scivolare le linguette nei fori di fissaggio e tirare l'estremità di ogni linguetta per farle passare completamente attraverso la fenditura (vedere immagine **2**).
- Tagliare le linguette con un paio di cesoie in modo che siano a livello delle altre lamelle (vedere immagine **3**).

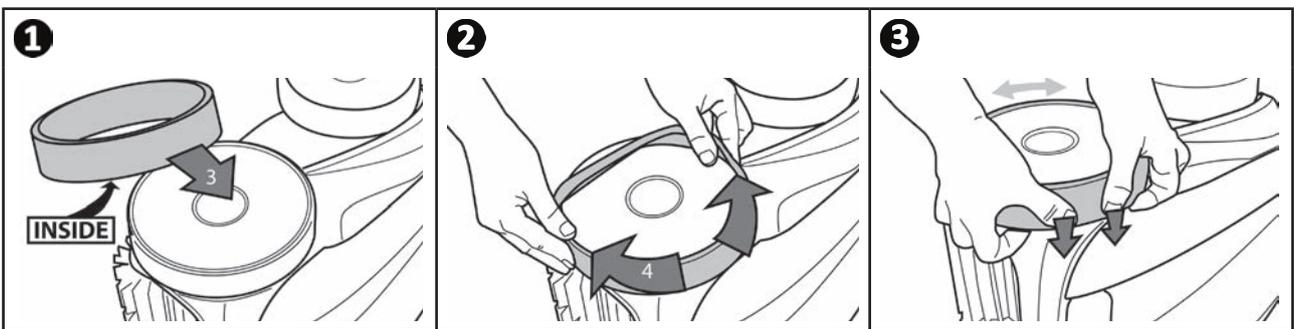


▶ 5.5 I Sostituzione degli pneumatici

Rimuovere gli pneumatici usurati



Posizionare i nuovi pneumatici





6 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.

6.1 I Comportamenti dell'apparecchio

IT

Una parte della vasca non è pulita correttamente	<ul style="list-style-type: none"> • Ripetere le fasi di immersione (vedere § "3.3 I Immersione del robot in piscina") 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 I Immersione del robot in piscina"). • Il filtro è pieno o intasato: pulirlo con acqua pulita. In caso di ostruzione, pulirlo con una soluzione acida (aceto bianco per esempio). Sostituire il filtro se necessario. • L'elica è danneggiata: 
L'apparecchio non risale o non risale più sulle pareti come all'inizio.	<ul style="list-style-type: none"> • Il filtro è pieno o intasato: pulirlo con acqua pulita. In caso di ostruzione, pulirlo con una soluzione acida (aceto bianco per esempio). Sostituire il filtro se necessario. • I cerchioni sono usurati: sostituirli. • 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 sia stato lanciato un ciclo di pulizia e che le spie siano 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 comandi non risponde	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare il cavo di corrente dalla presa, aspettare 10 secondi e ricollegare il cavo.
Esiste una differenza di temperatura tra quella indicata nell'applicazione iAquaLink™ e quella misurata da un altro termometro o un altro apparecchio.	<ul style="list-style-type: none"> • Quando il robot è sul fondo della piscina, è normale notare una differenza di temperatura tra quella misurata dal robot e quella misurata da un termometro collocato sulla superficie della piscina o quella misurata da un altro dispositivo.
Il LED del sensore è spento mentre il robot è in funzione.	<ul style="list-style-type: none"> • Contattare il rivenditore  per verificare lo stato del blocco sensore.

Se il problema persiste, contattare il rivenditore: 

6.2 I Allarmi utenti

- I codici di errore appaiono sia sul quadro comandi sia nell'applicazione iAquaLink™.
- Seguire le soluzioni di riparazione suggerite di seguito. Queste sono anche accessibili nell'applicazione iAquaLink™: premere  quando appare un codice di errore.

Visualizzazione sul quadro comandi		Visualizzazione nell'applicazione iAquaLink™	Soluzioni
Codice errore (a seconda del modello)	LED lampeggiante (a seconda del modello)		
Er: 01	 x 3	Motore pompa	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che dei detriti o il cavo non impediscano alle spazzole di girare liberamente. • Verificare che nulla sia di ostacolo nella zona di connessione del cavo.
Er: 02 Er: 03	 x 2	Motore trazione destro Motore trazione sinistro	<ul style="list-style-type: none"> • Girare ogni ruota di un quarto di giro nella stessa direzione fino a ottenere una rotazione fluida. • Se questo non risolve il problema, contattare il proprio rivenditore per una diagnostica completa.
Er: 04	 x 3	Consumo del motore pompa	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che dei detriti o dei capelli non blocchino l'elica. • Pulire accuratamente il filtro. • Se questo non risolve il problema, contattare il proprio rivenditore per una diagnostica completa.
Er: 05 Er: 06	 x 2	Consumo motore trazione destro Consumo motore trazione sinistro	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che dei detriti o il cavo non impediscano alle spazzole di girare liberamente. • Verificare che nulla sia di ostacolo nella zona di connessione del cavo. • Girare ogni ruota di un quarto di giro nella stessa direzione fino a ottenere una rotazione fluida. • Se questo non risolve il problema, contattare il proprio rivenditore per una diagnostica completa.
Er: 07 Er: 08	 x 3	Robot fuori dall'acqua	<ul style="list-style-type: none"> • Spegnerlo il robot. • Pulire accuratamente il filtro. • Rimetterlo nell'acqua scuotendolo per liberare le bolle d'aria. • Riavviare il ciclo. • Se questo non risolve il problema, contattare il proprio rivenditore per una diagnostica completa.
Er: 10	 x 1	Comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare il robot, poi ricollegarlo. • Controllare che il cavo sia collegato correttamente al quadro comandi. • Verificare che nulla sia di ostacolo nella zona di connessione del cavo. • Se questo non risolve il problema, contattare il proprio rivenditore per una diagnostica completa.
Er: 11	 x 4	Blocco sensore	<ul style="list-style-type: none"> • Contattare il rivenditore per verificare lo stato del blocco sensore.
Er: 12	 x 5	Aggiornamento non riuscito o incompleto	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare e ricollegare il quadro comandi per riavviare l'aggiornamento. • Se l'errore persiste, contattare il rivenditore.
PROG	 continuo	Aggiornamento in corso	<ul style="list-style-type: none"> • Aspettare la fine dell'aggiornamento. • Non scollegare il cavo di alimentazione del robot durante un aggiornamento.
N/A	N/A	Errore di connessione	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare lo stato dei LED Bluetooth/Wi-Fi del quadro di comando e seguire le fasi descritte nella tabella "6.3 Aiuto alla diagnostica per la connessione all'applicazione iAquaLink™".
N/A	N/A	Appare un punto rosso nell'elenco "I miei apparecchi"	<ul style="list-style-type: none"> • Apparecchio non collegato o non connesso al Wi-Fi domestico. • Se il punto è rosso mentre il quadro comandi è collegato e le icone Bluetooth/Wi-Fi sono accese, aggiornare il display (facendo scorrere il dito dall'alto in basso). • Se il punto diventa verde, l'apparecchio è pronto all'uso.

Cancellare un codice errore

Dal quadro comandi:

- Dopo aver seguito le soluzioni di riparazione, premere qualsiasi pulsante per cancellare il codice errore (a esclusione del pulsante ).

Dall'applicazione iAquaLink™:

- Dopo aver seguito le soluzioni di riparazione, premere **Cancella Errore** o premere **OK** per effettuare ulteriormente le fasi di questa soluzione.

6.3 I Aiuto alla diagnostica per la connessione all'applicazione iAquaLink™

- Prima di connettersi a una nuova rete Wi-Fi, reinizializzare le impostazioni della propria rete Wi-Fi attuale o cambiare semplicemente la password Wi-Fi. Sarà necessario effettuare nuovamente la connessione tra la scatola di comando e la nuova rete Wi-Fi, vedere "4.1 I Prima configurazione del robot".

Stato del quadro comandi	Possibili cause	Soluzioni
<ul style="list-style-type: none"> Il LED  lampeggia. 	<ul style="list-style-type: none"> Il quadro comandi è connesso al router ma non al cloud server (LAN connesso, WEB non connesso). Router 5Ghz non compatibile. 	<p>Contattare il provider internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Scollegare il modem Wi-Fi domestico per 10 secondi. Collegare nuovamente il modem Wi-Fi e vedere se i LED si accendono. Controllare la connessione internet - la rete potrebbe non funzionare Sostituire il router.
<ul style="list-style-type: none"> Tutti i LED sono spenti. 	<ul style="list-style-type: none"> Luminosità molto forte. 	<ul style="list-style-type: none"> Coprire l'apparecchio per proteggerlo dai raggi solari e controllare che le spie si accendano.
	<ul style="list-style-type: none"> Quadro comandi scollegato. 	<ul style="list-style-type: none"> Collegare il quadro comandi (vedere "3.4 I Collegamento dell'alimentazione elettrica").
	<ul style="list-style-type: none"> Interruzione di corrente. 	<ul style="list-style-type: none"> Controllare che l'interruttore differenziale sia sotto tensione. Controllare che arrivi elettricità alla presa di corrente collegando ad esempio un altro apparecchio.
	<ul style="list-style-type: none"> Perdita della connessione internet. 	<ul style="list-style-type: none"> Controllare la connessione internet - la rete potrebbe non funzionare
<ul style="list-style-type: none"> Il LED  è spento. 	<ul style="list-style-type: none"> Perdita della connessione internet. 	<ul style="list-style-type: none"> Controllare la connessione internet - la rete potrebbe non funzionare Accertarsi di avere un segnale Wi-Fi abbastanza potente. Esistono vari modi per verificare la potenza del segnale Wi-Fi: <ul style="list-style-type: none"> Scollegare il router (box) Wi-Fi domestico e ricollegarlo. Con un computer portatile andare nel pannello di configurazione per vedere lo stato delle connessioni di rete. Controllare la potenza del segnale della rete Wi-Fi senza fili sul computer portatile osservando lo stato del quadro comandi. Con uno smartphone o un tablet, installare l'applicazione iAquaLink™. Controllare la potenza del segnale della rete Wi-Fi senza fili sul dispositivo mobile osservando lo stato del quadro comandi. Se la rete Wi-Fi è debole, installare un ripetitore Wi-Fi. Utilizzare un'applicazione dedicata per l'analisi Wi-Fi: ne esistono varie per iOS o Android. Al momento della prima configurazione, posizionare il quadro comandi del robot il più possibile vicino al router (box) Wi-Fi domestico. Non utilizzare prolunghe (vedere "3.4 I Collegamento dell'alimentazione elettrica") e ripetere i passaggi della configurazione (vedere "4.1 I Prima configurazione del robot"): <ul style="list-style-type: none"> Quando il LED  si accende, collegare il quadro comandi vicino alla piscina. Se il LED  non si accende più, collegare nuovamente il quadro comandi il più possibile vicino all'abitazione. Se il LED  non si accende, installare un ripetitore Wi-Fi.
<ul style="list-style-type: none"> Il LED  è acceso ma la connessione Wi-Fi non funziona (o è irregolare). Sul display dell'applicazione iAquaLink™ viene visualizzato il messaggio "Errore di connessione". 	<ul style="list-style-type: none"> Segnale Wi-Fi debole*. 	
<ul style="list-style-type: none"> Il quadro comandi è troppo distante dal modem Wi-Fi domestico. 		

Stato del quadro comandi	Possibili cause	Soluzioni
<ul style="list-style-type: none"> • Il LED  è acceso e il messaggio "PROG" viene visualizzato (a seconda del modello). Viene visualizzata un'informazione nell'applicazione. • I pulsanti non possono essere attivati. • Il LED  non è acceso durante questa operazione. 	<ul style="list-style-type: none"> • È in corso l'aggiornamento del software. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aspettare la fine dell'aggiornamento. • Non scollegare il cavo di alimentazione del robot durante un aggiornamento.



***Un segnale Wi-Fi debole può avere numerose ragioni**

- La distanza tra il router (box) e il quadro comandi del robot,
- Il tipo di router (box),
- Il numero di muri che separano il router (box) e il quadro comandi del robot,
- Il provider internet,
- ecc.

Il vostro rivenditore
Your retailer

Modello dell'apparecchio
Appliance model

Numero di serie
Serial number

Per maggiori informazioni, registrazione del prodotto e assistenza clienti:
For more information, product registration and customer support:

www.zodiac.com

