



IT) Leggere attentamente le istruzioni presenti nel manuale per l'utente prima di utilizzare il pulitore.

IT INFORMAZIONI IMPORTANTI RIGUARDANTI LA SICUREZZA, L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE

- Il mancato rispetto delle avvertenze potrebbe causare gravi danni all'attrezzatura della piscina/Spa o comportare lesioni gravi, se non addirittura il decesso.
- L'apparecchio è destinato ad essere utilizzato per piscine/Spa a uno scopo preciso; 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 e conoscenza, eccetto se sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per accertarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con deficit fisici, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza, se sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e compreso i pericoli che comporta. I bambini e gli animali non devono giocare con l'apparecchio. Non è un giocattolo. La pulizia e la manutenzione a cura dell'utilizzatore non possono essere effettuate dai bambini senza sorveglianza.
- La ricarica dell'apparecchio deve essere eseguita conformemente allo standard IEC / HD 60364-7-702 e nel rispetto delle normative locali e nazionali in vigore per le piscine/Spa, in caso di dubbi rivolgersi al rivenditore.
- La base di ricarica deve essere collegata a una fonte di corrente alternata con un collegamento alla terra, protetta da un dispositivo a corrente residua (DDR) con una corrente di esercizio residua stimata che non superi i 30 mA. Contattare un elettricista qualificato se non si è in grado di verificare che il circuito sia protetto da un DDR.
- Tutti gli interventi di assemblaggio, sull'impianto elettrico e di manutenzione devono essere effettuati da personale qualificato, autorizzato, che deve aver letto attentamente le istruzioni di installazione e di riparazione.
- Se l'apparecchio ha un malfunzionamento o se il cavo elettrico è danneggiato, non cercare di ripararlo da soli; richiedere l'intervento di personale qualificato che utilizzi solo parti di ricambio identiche. Ciò garantirà la conservazione della sicurezza del prodotto. Il fabbricante del prodotto declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni causati da pezzi di ricambio o accessori non autorizzati.
- Non utilizzare un blocco batteria, un pulitore o una base di ricarica danneggiati o modificati. Batterie danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile che può provocare incendio, esplosione o rischio di lesioni.
- Non maneggiare il pulitore, la base di ricarica e/o l'adattatore esterno mentre l'apparecchio è in carica con arti bagnati e senza scarpe.
- · Non cercare di pulire il girante quando il pulitore si trova in acqua o su una superficie bagnata. Ciò può comportare lesioni gravi.
- Non utilizzare una prolunga per collegare la base di ricarica o il pulitore; collegare l'apparecchio direttamente a una presa a muro
- Ricaricare unicamente con la stazione di ricarica o l'adattatore esterno indicati e forniti dal produttore. Una base di ricarica o un adattatore esterno adatti per un determinato tipo di pacco batterie possono determinare un rischio di incendio se utilizzati con un altro pacco batterie.
- Non esporre il robot a una temperatura ambiente inferiore a 0°C e superiore a 45°C.
- Non esporre la stazione di ricarica, il robot o il blocco batteria al fuoco o a una temperatura eccessiva. L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 65°C può causare un'esplosione.
- Seguire le istruzioni di ricarica e non caricare l'apparecchio funzionante a batteria a una temperatura che eccede l'intervallo specificato nelle istruzioni. Una ricarica impropria o a una temperatura che eccede l'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.
- La base di ricarica o il pulitore possono essere caricati all'interno in un'area asciutta e ben ventilata, lontano da luce solare diretta, calore, fonti di ignizione e prodotti chimici per piscina. La base di ricarica può essere utilizzata all'esterno in un'area asciutta, lontano da luce solare diretta, da bambini, calore, fonti di ignizione e prodotti chimici per piscina/Spa.
- Non fumare né consentire l'uso si scintille o fiamme in prossimità del robot o della batteria.
- Evitare l'avviamento accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia sulla posizione OFF prima di collegare l'apparecchio alla batteria, sollevarlo o trasportarlo. Non trasportare l'apparecchio con il dito sull'interruttore.
- Non cercare mai di aprire la base di ricarica. Non toccare i pad di ricarica sulla base di ricarica o il pulitore dopo la ricarica a causa della temperatura di questi componenti durante la ricarica.
- Non toccare i componenti mobili e non posizionare oggetti o le dita, i capelli, il corpo e parti svolazzanti degli indumenti in prossimità dei componenti mobili quando l'apparecchio è in funzione. I componenti mobili possono provocare lesioni gravi che possono anche portare al decesso.
- Per evitare possibili lesioni, è vietato fare il bagno quando il pulitore si trova nella piscina o nella Spa.
- Non utilizzare il pulitore se si effettua una clorazione d'urto della piscina.
- Se desidera utilizzare il robot in una piscina d'acqua salata, accertarsi che i sali siano dissolti prima di immergerlo in acqua.

П

- La batteria installata è un pacco batteria ricaricabile agli ioni di litio. Non cercare mai di disassemblarla o sostituirla. Una batteria può causare un cortocircuito che provoca ustioni gravi. Evitare il contatto con fili o elementi di metallo che potrebbero causare la formazione di scintille e il cortocircuito della batteria. Se si verifica una perdita della batteria, evitare il contatto con i fluidi fuoriusciti e contattare un professionista per sostituire la batteria (la batteria non è sostituibile per SpaBot). Indossare un dispositivo di protezione completo per gli occhi, guanti e indumenti di protezione quando si smaltisce il pulitore. In caso di contatto dei fluidi fuoriusciti con la pelle e gli indumenti, sciacquare immediatamente con abbondante acqua saponata. In caso di contatto dei fluidi fuoriusciti con gli occhi, sciacquare immediatamente gli occhi con acqua corrente fredda per almeno 15 minuti e non strofinarli. Consultare un medico il prima possibile.
- Alcune piscine/Spa in acciaio inossidabile possono avere superfici molto fragili. La superficie di queste piscine/Spa potrebbe essere
 danneggiata dall'attrito dei detriti contro la superficie, causato per esempio dalle ruote, dai binari o dalle spazzole del pulitore,
 compresi i pulitori per piscine elettrici. L'usura o la graffiatura di piscine/Spa in acciaio inossidabile esula dalla responsabilità del
 fabbricante del pulitore per piscina e non è coperta dalla garanzia limitata.



- RICICLAGGIO Questo simbolo richiesto dalla Direttiva RAEE 2012/19/UE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) 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.
- Il robot è dotato di una batteria agli ioni di litio ricaricabile che non necessita di manutenzione, che va smaltita in maniera corretta. Riciclaggio necessario; contattare l'autorità locale per maggiori informazioni.

	SOMMARIO				
1	Informazioni prima dell'uso	4			
	1.1. Descrizione	4			
	1.2. Caratteristiche tecniche e individuazione	5			
	1.3. Principio di funzionamento	6			
	1.4. Preparazione della piscina	6			
2	Uso generale	7			
	2.1. Assemblare la stazione di ricarica	7			
	2.2. Installare la stazione e caricare il robot	8			
	2.3. Descrizione dell'interfaccia	9			
	2.4. Descrizione delle spie	10			
***************************************	2.5. Avviare un ciclo di pulizia	11			
	2.6. Estrarre il robot dall'acqua	13			
	2.7. Riporre il robot	14			
3	Utilizzo dall'applicazione iAquaLink™	15			
	3.1. Prima configurazione del robot	15			
	3.2. Funzioni disponibili nell'applicazione iAqualink™	16			
4	Manutenzione	17			
	4.1. Pulizia del robot e della stazione di ricarica	17			
	4.2. Pulizia del filtro	17			
	4.3. Pulizia delle spazzole e del ponticello	18			
	4.4. Pulizia della guarnizione del coperchio	18			
	4.5. Pulizia dell'elica	18			
***************************************	4.6. Sostituzione delle spazzole	19			
	4.7. Sostituzione della batteria	21			
	4.8. Stoccaggio invernale	21			
5	Risoluzione dei problemi	22			
	5.1. Comportamento dell'apparecchio	22			
***************************************	5.2. Comportamento della stazione	23			
	5.3. Allarmi utente	24			
	5.4. Aiuto diagnostica per la connessione all'applicazione iAquaLink™	26			

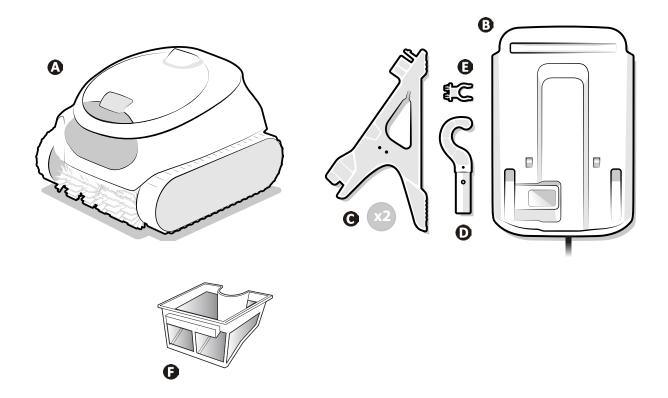


Consiglio: per agevolare il contatto con il rivenditore

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 Informazioni prima dell'uso

1.1. Descrizione



		CF 3000 CL PRO
A	Robot	✓
B	Stazione di ricarica (da assemblare)	✓
9	Piede (X2)	✓
O	Gancio*	✓
3	Fissaggio per gancio	✓
•	Filtrazione singola (100 μ)	✓

^{*} Da fissare su un'asta per piscina (standard, non fornita): necessaria per far uscire il robot dall'acqua.

^{✓:} Fornito

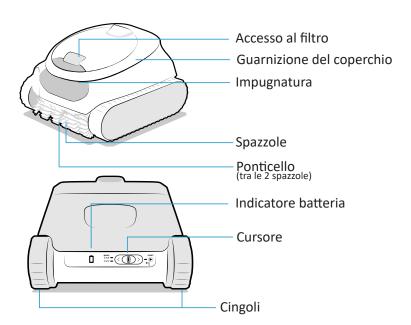
1.2. Caratteristiche tecniche e individuazione

1.2.1. Caratteristiche tecniche

		CF 3000 CL PRO		
Tensione alimentazione stazione di ricarica		110 - 240 VAC, 50/60Hz, Classe II*		
Tensione nominale Robot		25,4 VDC		
Tensione di carica		29,4 VDC		
Potenza massima del caricabatte	ria	29,4W		
Capacità della batteria		6.4Ah		
Potenza nominale del robot		130 W		
Capacità del filtro		4 L		
Dimensioni del robot (L x P x h)		41 x 42 x 28 cm		
Dimensioni imballo (L x P x h)		56 x 56 x 38 cm		
Peso del robot		9,5 kg		
Peso imballato		15,5 kg		
Larghezza di aspirazione		230 mm		
Profondità di funzionamento massima		4 m		
Indian di muntaniana	Stazione di ricarica	IPX5		
Indice di protezione	Robot	IPX8		
Bande di frequenza		2,412GHz - 2,484GHz		
Potenza di emissione di radiofrequenza		20,5 dBm		

^{*} Classe II: apparecchio a doppio isolamento o a isolamento rinforzato che non necessita di messa a terra.

1.2.2. Individuazione

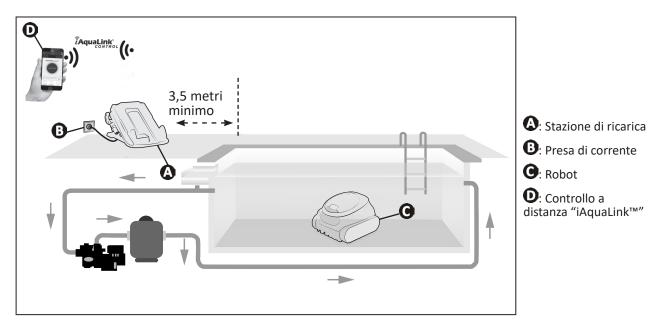


1.3. Principio di funzionamento

Il robot è indipendente dal sistema di filtrazione e può, una volta caricato, funzionare in maniera autonoma. Si sposta in maniera ottimale per pulire le zone della piscina per le quali è stato progettato (fondo, parete, linea d'acqua o solo fondo). I detriti sono aspirati e rimangono nel filtro del robot.

Il robot può essere utilizzato:

- Selezionando una modalità di funzionamento e avviando un ciclo dal cursore posteriore del robot,
- O grazie a uno smartphone o un tablet compatibili con l'applicazione iAquaLink™ (vedere "3 Utilizzo dall'applicazione iAquaLink™").



1.4. 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 10°C e 35°C
рН	Tra 6.8 e 7.6
Cloro libero	< 3 mg/litro

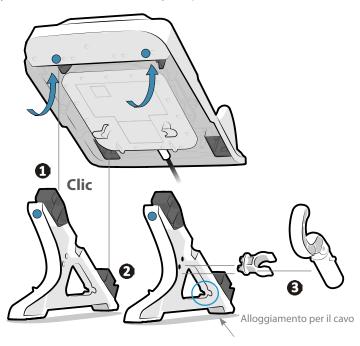
- Quando la piscina è particolarmente sporca, soprattutto al momento della messa in servizio, eliminare i detriti molto grandi con un guadino per ottimizzare le prestazioni dell'apparecchio.
- Togliete termometri, giocattoli e altri oggetti che potrebbero danneggiare l'apparecchio.

2 Uso generale

2.1. Assemblare la stazione di ricarica

Assemblare la stazione di ricarica prima di utilizzarla:

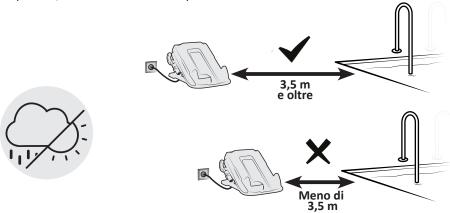
- Inserire la parte superiore del piede (contrassegnata con un tondo blu) nell'intaccatura nella parte anteriore della stazione di ricarica (contrassegnata anch'essa con un tondo blu) (1).
- Inserire completamente il piede sotto la stazione (la parte bassa del piede (2)) deve agganciarsi).
- Posizionare il fissaggio per il gancio sul lato della stazione di ricarica (a destra o a sinistra a seconda dell'installazione desiderata) (3).
- Svolgere il cavo per farlo passare dietro la stazione o a lato, a seconda dell'installazione desiderata (un alloggiamento per mantenere il cavo è previsto all'interno di ciascun piede).



2.2. Installare la stazione e caricare il robot



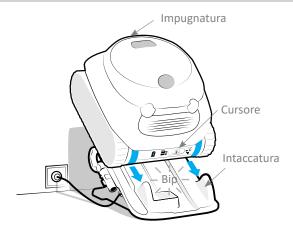
- La stazione non deve essere immersa nell'acqua o in un altro liquido Non deve essere installata in un luogo inondabile.
- Non esporre la stazione di ricarica ai raggi diretti del sole.
- Posizionare la stazione di ricarica:
 - vicino a una presa di corrente facilmente accessibile (situata al riparo da pioggia o schizzi),
 - all'ombra. Non esporre il robot e la stazione ai raggi diretti del sole quando il robot è in carica.
 - a più di 3,5 metri dal bordo della piscina.



- Collegare la stazione di ricarica.
- Posizionare il robot sulla stazione di ricarica in modo tale che la parte posteriore del robot (dal lato del cursore) entri in contatto con le intaccature apposite nella parte posteriore della stazione. Quando il robot è in posizione corretta, si ode un **segnale sonoro** e la spia nampeggia lentamente (arancione).



- Temperatura di carica: 5°C 35°C.
- Accertarsi che le piastre di carica della stazione di ricarica e del robot siano pulite e asciutte prima di procedere alla ricarica.
- Non toccare le piastre di carica situate sulla stazione di ricarica o sul robot subito dopo aver ricaricato il robot.



- Al primo utilizzo, effettuare una carica completa del robot: la spia diventa fissa (verde). La carica si arresta automaticamente non appena il robot è completamente carico. Non è quindi necessario scollegare la stazione o togliere il robot.
 - Quando tutte le spie sono spente, il robot è in stand-by. Spostare il cursore verso sinistra o verso destra per riattivarlo. Se non funziona, riposizionare il robot sulla stazione di ricarica (il robot entra in stand-by prolungato dopo 8 giorni di inattività).



- Se la spia non lampeggia al momento della prima carica del robot: vedere "5.1. Comportamento dell'apparecchio".
- Per usufruire dei vantaggi della connettività (aggiornamento software, stato della batteria, informazioni sui cicli, vedere "3.2. Funzioni disponibili nell'applicazione iAqualink™"), posizionare la stazione di ricarica in un luogo dal quale il Wi-Fi sia accessibile.

2.3. Descrizione dell'interfaccia

Grazie all'interfaccia situata nella parte posteriore dell'apparecchio, è possibile scegliere la modalità di pulizia e avviare un ciclo di pulizia e ottenere informazioni relative allo stato del robot, alla batteria o alla connettività.

Anche ulteriori funzionalità e feedback sono accessibili dall'applicazione, vedere "3 Utilizzo dall'applicazione iAquaLink™".

	Funzione		
Tasti			
(< () >)	Cursore (scelta della modalità, avviare un ciclo, vedere "2.5. Avviare un ciclo di pulizia")		
Spie			
0	Stato della batteria		
	Modalità "Fondo + pareti + linea d'acqua" attivata		
Modalità "Fondo" attivata			
- (b)	Stato del robot		
	Stato della connessione Wi-Fi		



• Quando tutte le spie sono spente, il robot è in stand-by. Spostare il cursore verso sinistra o verso destra per riattivarlo. Se non funziona, riposizionare il robot sulla stazione di ricarica (il robot entra in stand-by prolungato dopo 8 giorni di inattività).

2.4. Descrizione delle spie

2.4.1. Spia di stato del robot

		→Spia lampeggiante	→ Spia fissa
Blu	Pronto per l'immersione		
Blu	Ciclo in corso		
Rosso	Errore Robot, vedere "5.3.1. Errore Robot"		

2.4.2. Spia di carica

	→Spia lampeggiante →Spia fissa
Verde	Carico: pronto per l'uso , carica completa
Verde	In carica(<5h): pronto per eseguire un ciclo completo
Arancione	Parzialmente carico: può essere utilizzato (il ciclo sarà più breve)
Arancione	 Se il robot è posizionato sulla stazione: Carica in corso Se il robot è fuori dalla stazione: Deve essere ricaricato e non può essere usato
Rosso	Errore Batteria, vedere "5.3.2. Errore batteria"

2.4.3. Spia di connettività

	ш		→Spia lampeggiante	→ Spia fissa
_	Spento	Non connesso al Wi-Fi		
	Blu	Accoppiamento in corso		
-	Blu	Connesso al Wi-Fi		

2.4.4. Spia di stato della stazione di ricarica

Sotto la stazione di ricarica, una spia ne indica lo stato.





• Se la spia è spenta o lampeggia quando la stazione è collegata, vedere "5.2. Comportamento della stazione".

2.5. Avviare un ciclo di pulizia



Per evitare rischi di danni corporali o 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 consigliato prima di immergere il robot.
- Se la tapparella della piscina è chiusa, preferire la modalità "Solo fondo".

Per avviare un ciclo di pulizia:

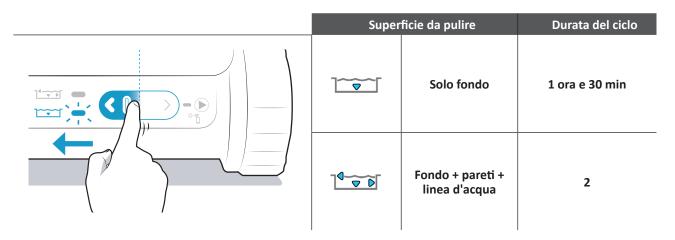
- Attendere che il robot sia carico (verde fisso o lampeggiante) per avviare un ciclo.
- Una volta carico, toglierlo dalla stazione e portarlo verso la piscina.
- Scegliere la modalità di pulizia, vedere "2.5.1. Scelta della modalità di pulizia".
- Avviare il ciclo, vedere "2.5.2. Avviare il ciclo di pulizia".
- Immergere il robot, vedere "2.5.3. Immergere il robot".

2.5.1. Scelta della modalità di pulizia

La modalità di pulizia definisce la superficie da pulire e la durata della pulizia.

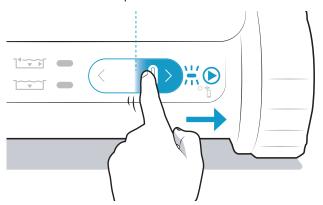
- Spostare il cursore situato nella parte posteriore dell'apparecchio verso sinistra:
 - Una sola volta per selezionare la modalità "Solo fondo",
 - Una seconda volta per selezionare la modalità "Fondo + pareti + linea d'acqua".

La spia corrispondente alla modalità selezionata si accende.



2.5.2. Avviare il ciclo di pulizia

- Spostare il cursore situato nella parte posteriore dell'apparecchio verso destra per avviare il ciclo.
- La spia lampeggia in attesa della messa in acqua.



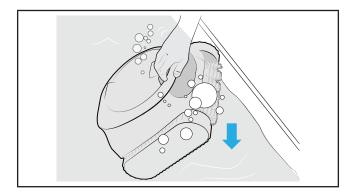


Consiglio: Migliorare le prestazioni di pulizia

• 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.

2.5.3. Immergere il robot

- Immergere il robot verticalmente nell'acqua e tenerlo muovendolo leggermente in tutte le direzioni per far fuoriuscire l'aria contenuta all'interno.
- Lasciare che il robot arrivi fino sul fondo della piscina. Il ciclo inizierà al massimo 40 secondi dopo aver rilevato l'acqua. L'apparecchio adatta la strategia di spostamento in funzione della modalità di pulizia per ottimizzare il tasso di copertura.



2.6. Estrarre il robot dall'acqua

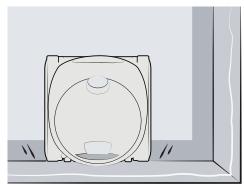


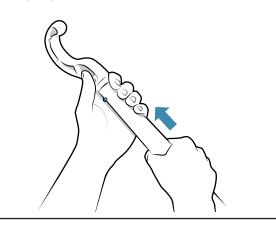
- È possibile togliere il robot durante il ciclo con l'asta, il robot si arresterà automaticamente una volta fuori dall'acqua.
- Alla fine del ciclo, il robot si arresta sempre ai piedi di una parete.

2.6.1. Con il gancio

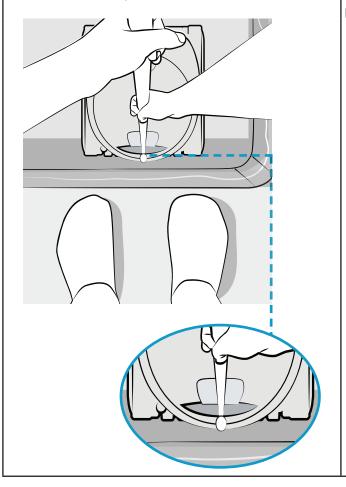
Durante gli ultimi 10 minuti del ciclo, il robot si arresta sulla linea d'acqua (senza spazzolare) per 30 secondi per ogni parete che incontra (funzione non disponibile in modalità "Solo fondo"). Aspetta di essere recuperato.

Se non viene recuperato negli ultimi 10 minuti, il 2_Fissare il gancio (fornito) all'estremità di robot si arresterà ai piedi di una parete alla fine del ciclo un'asta per piscina (non fornita). e può essere recuperato con l'asta.

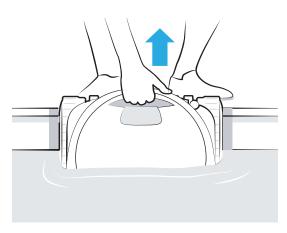




Agganciare il manico del robot con il gancio e far risalire il robot in superficie.

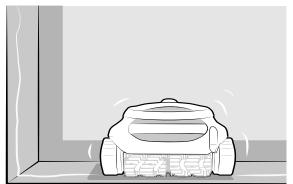


4 Usare l'impugnatura estrarlo completamente dall'acqua. Il robot espelle l'acqua mediante un getto posteriore per essere più leggero.

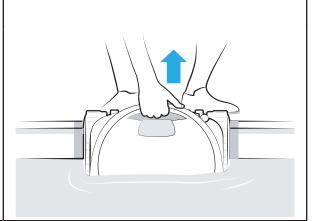


2.6.2. Con l'applicazione iAquaLink™

Quando le notifiche Push sono state abilitate (impostazioni del telefono dall'applicazione iAqualink™), l'applicazione notifica la fine del ciclo (tranne in modalità "Solo fondo"): a partire da quel momento, il robot attende 30 secondi sulla parte superiore delle varie pareti (una dopo l'altra) per 10 minuti. Aspetta di essere recuperato.



2_Usare l'impugnatura per estrarlo completamente dall'acqua. Il robot espelle l'acqua mediante un getto posteriore per essere più leggero.

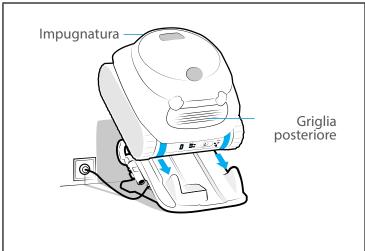


2.7. Riporre il robot

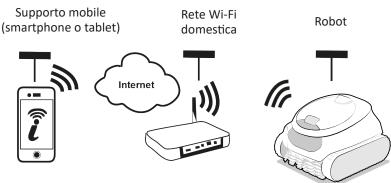
- Non lasciare il robot scarico: ricaricare sempre il robot dopo l'uso.
- Accertarsi che il robot e le piastre di carica siano pulite e asciutte prima di procedere alla ricarica.
- Non lasciare il robot nell'acqua quando non viene utilizzato.



- Non far asciugare il robot sotto il sole dopo l'uso.
- Non esporre il robot al fuoco, a temperature eccessive, a fonti che presentano un rischio di infiammabilità o a prodotti chimici per piscine e Spa.
- Conservare fuori della portata di bambini e animali domestici.
- Conservare tutti gli elementi al riparo dal sole, dall'umidità e dalle intemperie.
- Posizionare il robot asciutto sulla stazione di ricarica.
- Riporre tutti gli elementi al riparo dal sole e dagli schizzi d'acqua.



Utilizzo dall'applicazione iAquaLink™

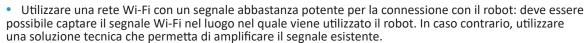


L'applicazione iAquaLink™ è disponibile per i sistemi iOS e Android.

3.1. Prima configurazione del robot

Prima di iniziare l'installazione dell'applicazione controllare di:

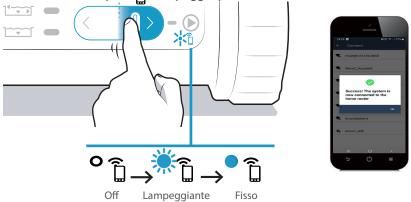
- Caricare preventivamente il robot,
- Utilizzare uno smartphone o un tablet dotati di Wi-Fi,



- Tenere a portata di mano la password della rete Wi-Fi domestica.
- Scaricare l'applicazione iAquaLink™ disponibile sull'App Store (iOS) o su Google Play Store (Android).



Seguire le fasi indicate nell'applicazione. Se necessario, far scorrere il cursore verso destra e tenerlo fermo per 10 secondi, fino a che la spia lampeggia per attivare il Bluetooth™.



- Un messaggio sullo schermo indica che la connessione Wi-Fi tra il robot e la rete domestica è stata stabilita correttamente. (*)
- nella parte posteriore del robot è accesa e fissa.



(*): Se viene visualizzato un messaggio d'errore o la connessione non termina, fare riferimento alla tabella "5.4. Aiuto diagnostica per la connessione all'applicazione iAquaLink™".

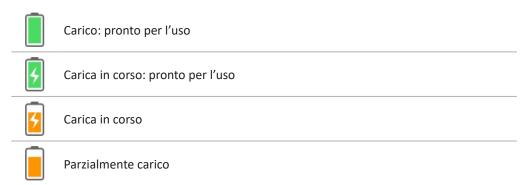
3.2. Funzioni disponibili nell'applicazione iAqualink™



Quando il robot è in acqua, le funzionalità dell'applicazione iAqualink™ non sono più disponibili.

Quando il robot è fuori dell'acqua, l'applicazione permette:

- Di scegliere una modalità e di avviare un ciclo. L'avvio di un ciclo di pulizia dall'applicazione apre una finestra di popup. Chiudere la finestra di pop-up per permettete al robot di avviarsi.
- Di accedere a funzioni di **aiuto diagnostica attraverso la segnalazione degli errori**: premere sul simbolo di avvertenza per visualizzare le soluzioni di risoluzione dei problemi, vedere "5.3. Allarmi utente".
- Di facilitare l'uscita dall'acqua: quando le notifiche Push sono state abilitate (impostazioni del telefono dall'applicazione iAqualink™), l'applicazione avverte quando il robot aspetta di essere recuperato su una parete (gli ultimi minuti del ciclo) (funzione non disponibile in modalità "Solo fondo").
- Di essere avvertito del livello di carica del robot.



Quando il robot è fuori dell'acqua, attraverso il **menu Impostazioni**, l'applicazione permette:

- Di accedere in qualsiasi momento a alcune informazioni relative al robot (numero di serie...),
- Di accedere all'ultima segnalazione di errori quando il robot è fuori dell'acqua ("Ultimo errore").

4 Manutenzione



• **Consiglio**: Per garantire al robot la durata di vita il più lunga possibile, effettuare un'ispezione di tutti i componenti la cui manutenzione è specificata nel paragrafo "4 Manutenzione" una volta al mese.

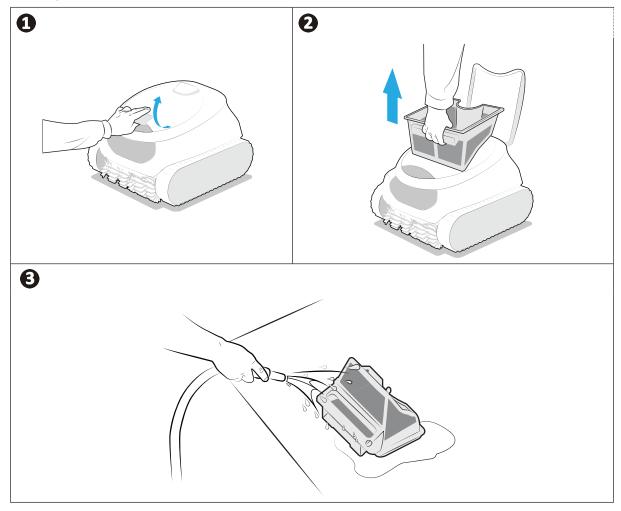
4.1. Pulizia del robot e della stazione di ricarica

- L'apparecchio deve essere pulito regolarmente con acqua pulita o leggermente saponata. Non utilizzare solventi.
- Le piastre di carica devono essere pulite regolarmente con acqua dolce e con un panno o con il lato abrasivo di una spugnetta da cucina. Non utilizzare spugne di metallo, spazzole metalliche, solventi o acqua salata.
- Sciacquare abbondantemente l'apparecchio con acqua di rete.
- Non far asciugare l'apparecchio in pieno sole sul bordo della piscina.

4.2. 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).



4.3. Pulizia delle spazzole e del ponticello



- Le prestazioni del robot possono ridursi se le spazzole sono troppo intasate o sei detriti o degli oggetti sono incastrati nel ponticello (tra le 2 spazzole).
- Pulire le spazzole e il ponticello con acqua di rete subito dopo l'uscita dall'acqua dopo ogni ciclo di pulizia, senza aspettare che i detriti si secchino.
- Togliere oggetti o detriti incastrati tra le due spazzole.

4.4. Pulizia della guarnizione del coperchio



- Le prestazioni del robot possono ridursi se dei detriti (sabbia principalmente) sono incastrati sotto la guarnizione del coperchio, impedendo che venga conservata l'impermeabilità necessaria.
- Pulire la guarnizione del coperchio con acqua di rete subito dopo l'uscita dall'acqua dopo ogni ciclo di pulizia, senza aspettare che i detriti si secchino.



- Consiglio: Per preservare l'integrità dell'apparecchio e garantirne prestazioni ottimali:
- Si consiglia di sostituire il filtro e le spazzole ogni 2 anni,
- Si consiglia di tenere conto dell'indicatore di usura sui cingoli e di sostituirli non appena l'indicatore lo indica.

4.5. Pulizia dell'elica

Per evitare di ferirsi in modo grave:



• Indossare tassativamente dei guanti per la manutenzione dell'elica

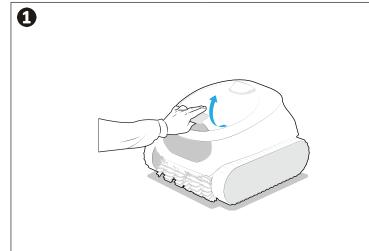


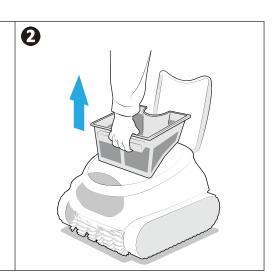
- Asciugare tassativamente l'apparecchio prima di pulire l'elica e effettuare questa operazione in un luogo asciutto.
- Accertarsi che il robot sia completamente spento prima di effettuare la manutenzione (vedere la prima fase qui sotto).

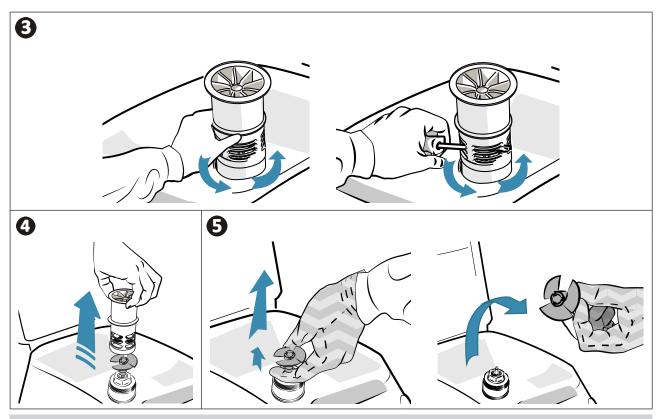
Forzare l'arresto dell'apparecchio prima di pulire l'elica: fuori dalla stazione di ricarica mantenere il cursore verso sinistra fino a che tutte le spie non si spengono (circa 20 secondi). Verificare l'arresto completo del robot azionando il cursore: non deve accendersi nessuna spia.

- Aprire la botola d'accesso al filtro sollevando il blocco (vedere immagine).
- 2 Togliere il filtro.
- **3** Svitare il guidaflusso manualmente. Al primo smontaggio può essere necessario un cacciavite.
- 4 Togliere il guidaflusso sollevandolo.
- 5 Indossare i guanti ed esercitare una trazione sull'elica tenendola saldamente per farla uscire.

Togliere i detriti (foglie, ciottoli,...) che potrebbero bloccare l'elica.







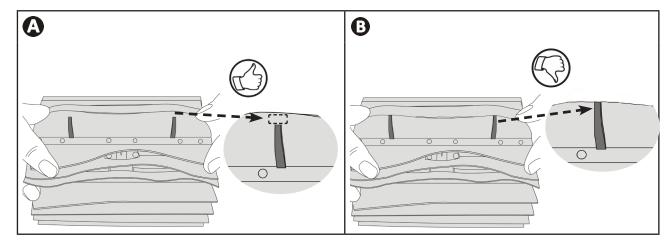


- Dopo aver effettuato la pulizia, dotarsi di guanti, reinserire saldamente l'elica e riposizionare il guidaflusso avvitandolo manualmente. Riposizionare il filtro.
- Riposizionare il robot sulla stazione di ricarica per riattivarlo.

4.6. Sostituzione delle spazzole

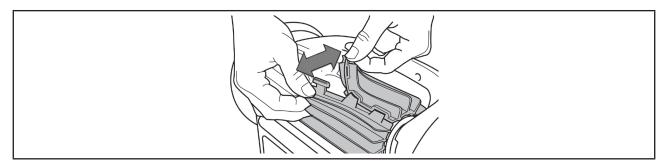
Le spazzole sono usurate?

Sostituire le spazzole se gli indicatori d'usura somigliano al caso
 :



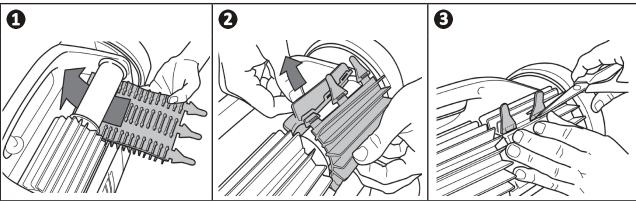
Togliere le spazzole usurate

• Fuori dalla stazione di ricarica, estrarre le linguette di fissaggio dai fori e togliere le spazzole.



Inserire le nuove spazzole

- Infilare il bordo senza linguetta sotto il supporto della spazzola (vedere immagine ①).
 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 2).
- Tagliare le linguette con un paio di cesoie in modo che siano a livello delle altre lamelle (vedere immagine 3).



4.7. Sostituzione della batteria



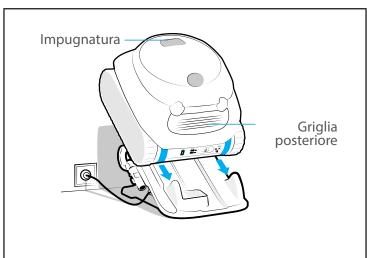
- La batteria del robot deve essere sostituita solo da un tecnico qualificato: contattate il rivenditore

4.8. Stoccaggio invernale

- NON lasciare il robot scarico prima dello stoccaggio invernale.
- Accertarsi che il robot e le piastre di carica siano pulite e asciutte prima di procedere alla ricarica.



- NON lasciare il robot nell'acqua quando non viene utilizzato.
- NON esporre il robot al fuoco, a temperature eccessive, a fonti di infiammazione o a prodotti chimici per piscine e Spa.
- Conservare tutti gli elementi al riparo dal sole, dall'umidità e dalle intemperie.
- Conservare fuori della portata di bambini e animali domestici.
- Prima dello stoccaggio invernale, effettuare una carica completa del robot per proteggere la durata della batteria: la spia passa su verde fisso quando il robot è completamente carico.
- Durante lo stoccaggio invernale il robot può:
 - Restare collegato (utilizzabile senza ricarica al primo utilizzo della stagione successiva),
 - o restare scollegato (ricarica necessaria al primo utilizzo della stagione successiva).
- Riporre tutti gli elementi al riparo dal sole e dagli schizzi d'acqua.
- Conservare il robot fuori della portata di bambini e animali domestici.
- Non esporre il robot al fuoco, a temperature eccessive, a fonti che presentano un rischio di infiammabilità o a prodotti chimici per piscine e Spa.



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.
- **2**: Operazioni riservate a un tecnico qualificato.

5.1. Comportamento dell'apparecchio

Comportamento	Soluzione
Una parte della vasca non è pulita correttamente	 Ripetere le fasi di immersione (vedere § "2.5. Avviare un ciclo di pulizia") variando il punto di immersione nella piscina fino a trovare quello ottimale. Il filtro è pieno o intasato: pulirlo (vedere "4.2. Pulizia del filtro"). Il robot non era completamente carico al momento dell'avvio del ciclo, il ciclo è stato quindi abbreviato.
L'apparecchio non si appiattisce bene contro il fondo della piscina oppure galleggia	 C'è aria nella scocca dell'apparecchio. Ripetere le operazioni di immersione (vedere §"2.5. Avviare un ciclo di pulizia") Il filtro è pieno o intasato: pulirlo (vedere "4.2. Pulizia del filtro"). Se il filtro continua a essere ostruito malgrado la pulizia: sostituirlo. Sono presenti delle bollicine ovunque all'esterno dell'apparecchio: E il livello d'acqua è al di sotto degli skimmer: regolare il livello d'acqua. E il livello d'acqua è a livello degli skimmer: la tubatura è sovraossigenata. Contattate il rivenditore L'elica è danneggiata:
L'apparecchio non risale o non risale più sulla parete.	 Nella modalità Fondo/ Parete / Linea d'acqua, il robot non risale sistematicamente le pareti. La frequenza varia durante il ciclo. Verificare che il ciclo scelto sia il ciclo Fondo / Parete / Linea d'acqua. Il filtro è pieno o intasato: pulirlo con acqua di rete. In caso di ostruzione, pulirlo con una soluzione acida (aceto bianco per esempio). Sostituire il filtro se necessario. In caso di doppia filtrazione, provare a utilizzare solo il filtro detriti fini (nero). Se aiuta l'apparecchio ad arrampicarsi, il filtro deve essere sostituito. I cingoli sono distesi: contattare il rivenditore per sostituirli Pulire la valvola senza smontarla. 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.
L'apparecchio non raccoglie i detriti	 Il filtro è pieno o intasato: pulirlo (vedere "4.2. Pulizia del filtro"). Se il filtro continua a essere ostruito malgrado la pulizia: sostituirlo. Accertarsi che detriti / oggetti non blocchino l'accesso alla valvola del filtro. Dei detriti / oggetti restano incastrati a livello del ponticello (tra le due spazzole) e non vengono raccolti: pulire le spazzole e il ponticello. Pulirle regolarmente. Dei detriti (principalmente sabbia) restano incastrati a livello della guarnizione del coperchio: pulire la guarnizione del coperchio. Pulirla dopo ogni ciclo.
All'avvio, il robot non esegue alcun movimento	 Verificare che il robot sia carico (la spia della batteria è verde). Controllare che è stato lanciato un ciclo di pulizia e che le spie sono accese.
I due filtri non si smontano.	• Un oggetto / detrito è bloccato tra i due filtri e ne impedisce lo smontaggio: toglierlo.
Tutte le spie sono spente	 Il robot è in stand-by: spostare il cursore verso sinistra o verso destra per riattivarlo. Se non funziona, riposizionare il robot sulla stazione di ricarica. Se le spie restano spente quando il robot è sulla stazione di ricarica, contattare il rivenditore

5.2. Comportamento della stazione

Problema	Comportamento del robot	Comportamento della stazione di ricarica	Soluzione
		La stazione di ricarica è collegata ma la spia sotto la stazione è spenta o lampeggia invece di essere rossa quando il robot vi viene posizionato sopra.	 Il robot è posizionato male: riposizionarlo. Verificare lo stato di pulizia dei contatti di carica sulla stazione e sul robot.
	La spia non lampeggia quando il robot sulla stazione di ricarica.	La spia sotto la stazione di ricarica è verde quando il robot vi viene posizionato sopra.	Se necessario, pulirli con un panno e dell'acqua dolce (non salata). • La stazione di ricarica è difettosa: contattate il rivenditore
Il robot ha bisogno di essere ricaricato (scarico o utilizzato per la prima volta) ma non si ricarica.		La stazione di ricarica funziona correttamente, cioè: - La presa è collegata alla parete, - La spia è verde sotto la stazione di ricarica quando il robot non vi è posizionato sopra, - la spia è rossa sotto la stazione di ricarica quando il robot vi è posizionato sopra.	 Si tratta di depositi sulle piastre di carica: pulire le piastre di carica (situate sotto il robot e sulla base della stazione) con un panno e acqua dolce (non salata). Il livello di carica del robot è passato sotto la soglia critica della batteria: contattare il rivenditore La batteria è obsoleta e deve essere sostituita: contattare il rivenditore
	La spia lampeggia 4 volte rosso quando il robot è sulla stazione di ricarica.		Pulire le piastre di carica (situate sotto il robot e sulla base della stazione) con un panno e acqua dolce (acqua non salata).
	La spia lampeggia arancione per alcuni secondi o minuti poi diventa immediatamente verde fisso quando il robot è sulla stazione di ricarica.		Togliere il robot pulitore dalla stazione. Se la spia si spegne invece di indicare il livello di carica del robot: la batteria è obsoleta e deve essere sostituita

Se il problema persiste, contattate il rivenditore:



5.3. Allarmi utente

- Le spie nella parte posteriore del robot lampeggiano per segnalare un allarme per l'utente. Individuare la spia che lampeggia e seguire le soluzioni per la risoluzione dei problemi qui sotto.
- Gli allarmi utenti sono accessibili anche nell'applicazione iAquaLink™.

Cancellare un codice d'errore a partire dall'applicazione iAquaLink™:

• Dopo aver provato le soluzioni per la risoluzione dei problemi, premere Cancellare errore.

5.3.1. Errore Robot

Spia	Lampeggiamento rosso	Visualizzazione nell'applicazione iAquaLink™	Soluzioni
	* 1s *	Spegnimento di sicurezza Errore di comunicazione	 Il robot si è messo in sicurezza. La scheda robot è alimentata ma non risponde. Contattare il rivenditore:
	※ ※ ^{1s} ※ ※	Trazione del motore destra Trazione del motore sinistra Consumo motore trasmissione destra Consumo motore trasmissione sinistra	 Controllare che detriti non impediscano alle spazzole o ai cingoli di ruotare liberamente. Ruotare ogni ruota di un quarto di giro nello stesso senso fino ad ottenere una rotazione fluida. Ruotare le ruote nel senso opposto fino ad ottenere una rotazione fluida. Se il problema non si risolve, contattare il rivenditore per una diagnosi completa.
	* * * ^{1s} * * *	Pulitore fuori dell'acqua	 Pulire accuratamente il filtro. Rimetterlo in acqua scuotendolo per eliminare le bolle d'aria. Riavviare il ciclo. Se il problema non si risolve, contattare il rivenditore per una diagnosi completa.
		Motore della pompa	 Forzare l'arresto dell'apparecchio prima di pulire l'elica: fuori dalla stazione di ricarica mantenere il cursore verso sinistra fino a che tutte le spie non si spengono (circa 20 secondi). Verificare l'arresto completo del robot azionando il cursore: non deve accendersi nessuna spia. Poi controllare che detriti o capelli non blocchino l'elica. La pulizia deve essere effettuata fuori dall'acqua e il robot deve essere posizionato su una superficie asciutta. Pulire accuratamente il filtro. Se il problema non si risolve, contattare il rivenditore per una diagnosi completa.
	*************************************	Errore nell'aggiornamento del firmware	 Chiudere l'applicazione iAquaLink™. Verificare che il robot sia connesso correttamente alla rete Wi-Fi (Il LED blu è fisso). Se la spia non è fissa, aprire l'applicazione iAquaLink™, selezionare il robot e cliccare su "Aggiorna".





 Se il robot si arresta prima della fine del ciclo ma nessuna spia lampeggia quando viene estratto dall'acqua, posizionare il robot sulla stazione di ricarica perché la spia si metta a lampeggiare.

5.3.2. Errore batteria

Spia	Lampeggiamento rosso	Visualizzazione nell'applicazione iAquaLink™	Soluzioni
	* ^{1s} *	Errore batteria	 Il blocco batteria è guasto e deve essere sostituito Rimuovere il robot dalla stazione di carica Isolare il robot all'esterno, al riparo dalla luce diretta del sole, + 2 m da un edificio Contattare il rivenditore per informazioni relative al trasporto del robot completo presso un centro di assistenza Fluidra
0	* * ^{1s} * *	Errore di ricarica (troppo alta) Errore di ricarica (troppo bassa)	La temperatura rilevata nel luogo in cui si trova la stazione di ricarica è al di fuori dell'intervallo di temperatura consigliato per ricaricare il robot (5°-35°C): cambiare posto alla stazione di ricarica.
	*******	Errore di ricarica	 Pulire le piastre di carica (situate sotto il robot e sulla base della stazione) con un panno e acqua dolce (acqua non salata).
	Quando il robot è sulla stazione di ricarica implication originali di secondi e sulla stazione di ricarica verde (per alcuni secondi) fisso		• Togliere il robot pulitore dalla stazione. Se la spia si spegne invece di indicare il livello di carica del robot: la batteria è obsoleta e deve essere sostituita. Contattate il rivenditore

Se il problema persiste, contattate il rivenditore:



5.3.3. Avvertenze di sicurezza

• Se la batteria presenta segni di danneggiamento, surriscaldamento, perdita o intrusione d'acqua, non posizionare il robot sulla stazione di carica, non maneggiare la batteria e contattare il rivendi-tore.



Accertarsi che il LED della batteria si accenda/lampeggi quando il robot viene posizionato sulla stazi-one di carica. In caso contrario, rimuovere il robot dalla stazione di carica e verificare che la stazione di carica sia alimentata e che il robot sia installato correttamene (vedere Risoluzione dei problemi nel Manuale utente).

Se tutto va bene e il LED di carica è rosso o ancora non si accende, NON lasciare il robot sulla stazi-one di carica e seguire le istruzioni sopra per un LED rosso lampeggiante.

5.4. Aiuto diagnostica per la connessione all'applicazione iAquaLink™

Stato di connettività	Possibili cause	Soluzioni
• II 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". • Un punto rosso viene visualizzato nell'elenco "I miei apparecchi"	 Apparecchio non caricato Apparecchio non connesso al Wi-Fi domestico e/o perdita della connessione internet Segnale Wi-Fi debole* 	 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: Scollegare il router (box) Wi-Fi domestico e ricollegarlo. Con un computer portatile andare nel pannello configurazione per vedere lo stato delle connessioni di rete. Controllare la potenza del segnale della rete Wi-Fi senza fili sul computer portatile Con uno smartphone o un tablet, installare l'applicazione iAquaLink™. Controllare la potenza del segnale della rete Wi-Fi senza fili. 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 robot il più possibile vicino al router (box) Wi-Fi domestico poi ripetere le fasi di configurazione (vedere "1.1. Descrizione"). Se il LED continua a lampeggiare, installare un ripetitore Wi-Fi. Se il punto è rosso quando il robot è carico, la connessione è funzionale e la spia è fissa, aggiornare lo schermo (facendo scorrere il dito dall'alto in basso). Quando il punto diventa verde: l'apparecchio è pronto per l'uso.
Il LED è è blu e lampeggia velocemente. Viene visualizzata un'informazione nell'applicazione.	È in corso un aggiornamento del software.	Attendere la fine dell'aggiornamento.

*Un segnale Wi-Fi debole può essere dovuto a varie ragioni



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