

ARCO ARCOMAX



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

IT

More documents on:
www.zodiac.com



AVVERTENZE

- Prima di intervenire sull'apparecchio, è indispensabile leggere queste istruzioni di installazione e d'uso, nonché il libretto "Garanzia" fornito con l'apparecchio, altrimenti si possono verificare danni al robot, lesioni gravi o la morte, e la garanzia può essere annullata.
- Conservare e trasmettere questi documenti come riferimento per tutta la durata dell'apparecchio.
- Questo manuale è stato redatto nella lingua del paese in cui avete acquistato il dispositivo.
- Potete anche trovare queste istruzioni sul sito web di Zodiac www.zodiac.com.
- È vietato distribuire o modificare questo documento con qualsiasi mezzo senza l'autorizzazione di Zodiac®.
- Zodiac® sviluppa costantemente i suoi prodotti per migliorarne la qualità. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

• **AVVERTENZE GENERALI**

- L'inosservanza delle avvertenze può provocare danni all'attrezzatura della piscina o lesioni gravi o la morte.
- Questo pulitore elettrico è un pulitore professionale. Solo una persona qualificata nei settori tecnici pertinenti (elettricità, idraulica o refrigerazione) è autorizzata ad utilizzarlo e ad effettuare la manutenzione o la riparazione dell'apparecchio. Il tecnico qualificato che lavora sull'apparecchio deve utilizzare/indossare i dispositivi di protezione personale per ridurre il rischio di lesioni che possono verificarsi durante gli interventi sul robot.
- Prima di lavorare sull'unità, assicurarsi che sia disalimentata e bloccata.
- L'apparecchio è destinato all'uso specifico nelle piscine; non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per cui è stato progettato.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o persone prive di esperienza o conoscenza, a meno che non siano sottoposte ad una sorveglianza preventiva o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Questo robot può essere utilizzato da bambini di almeno 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza o conoscenza, se sono adeguatamente sorvegliati o istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e sono consapevoli dei rischi connessi. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini non sorvegliati.
- L'apparecchio deve essere installato secondo le istruzioni del fabbricante e nel rispetto delle vigenti norme locali e nazionali. L'installatore è responsabile dell'installazione dell'apparecchio e del rispetto delle norme nazionali di installazione. In nessun caso il fabbricante può essere ritenuto responsabile del mancato rispetto delle vigenti norme locali di installazione.
- In caso di malfunzionamento dell'apparecchio: non tentare di riparare l'apparecchio da soli e contattare un tecnico qualificato.
- Fare riferimento alle condizioni di garanzia per i dettagli sui valori di equilibrio dell'acqua consentiti per il funzionamento del robot.
- Qualsiasi disattivazione, rimozione o aggiramento di uno qualsiasi dei dispositivi di sicurezza incorporati nell'apparecchio fa decadere automaticamente la garanzia, così come l'uso di pezzi di ricambio di un fabbricante terzo non autorizzato. Non spruzzare insetticida o altri prodotti chimici (infiammabili o non infiammabili) sull'unità, poiché ciò potrebbe danneggiarne il corpo e causare un incendio.
- Non toccare la ventola o le parti in movimento, e non inserire oggetti o le dita vicino alle parti in movimento mentre l'unità è in funzione. Le parti in movimento possono causare lesioni gravi o la morte.
- Non aprire la scatola di comando quando è collegata alla rete elettrica: ciò potrebbe causare una scossa elettrica. Contattare un tecnico qualificato.
- Non mettere nulla sul robot o sulla scatola di comando (tranne il telecomando).

- Non utilizzare il robot se uno dei suoi componenti è difettoso o mancante (pompa, turbina, viti, dadi, cavi, ecc.).
- Non accorciare o allungare il cavo galleggiante.

AVVERTENZE RIGUARDANTI GLI APPARECCHI ELETTRICI

- L'alimentazione elettrica dell'apparecchio deve essere protetta da un interruttore differenziale (RCD) specifico da 30 mA, conformemente alle norme in vigore nel paese di installazione. Questo interruttore deve essere testato prima di utilizzare il robot. Premere il pulsante di prova: l'interruttore deve interrompere la corrente. Premere nuovamente il pulsante: l'interruttore ripristina la corrente. Se l'operazione non viene eseguita secondo queste istruzioni, l'interruttore è difettoso. Se l'interruttore interrompe l'alimentazione al di fuori della procedura di prova, vuol dire che c'è una perdita di corrente che può causare una scossa elettrica. In questo caso, non utilizzare il robot e contattare il Servizio Post Vendita per l'assistenza.
- La pompa deve essere alimentata da un dispositivo di corrente residua con una corrente di funzionamento residua $\leq 30\text{mA}$.
- Questo apparecchio elettrico di classe III (Il robot) viene fornito con un quadro di alimentazione indipendente. Il robot da solo può essere utilizzato solo con l'armadio in dotazione.
- Non usare una prolunga per collegare l'apparecchio; collegare l'apparecchio direttamente a un circuito di alimentazione adeguato.
- Quando la spina di rete è collegata all'impianto elettrico, non sollevare, trasportare o capovolgere il robot.
- Prima del funzionamento, controllare che:
 - La tensione d'ingresso richiesta indicata sulla targhetta dell'unità corrisponda alla tensione di alimentazione di rete;
 - Il servizio di alimentazione di rete sia compatibile con i requisiti di potenza dell'apparecchio e sia adeguatamente collegato a terra.
- Se l'apparecchio non funziona normalmente o se emette un odore, spegnerlo immediatamente, staccare la corrente e contattare un professionista.
- Prima di intervenire sull'apparecchio, assicurarsi che sia spento, che sia completamente scollegato dalla rete elettrica e che qualsiasi altro apparecchio o accessorio collegato all'apparecchio sia anch'esso scollegato dalla rete elettrica.
- Non scollegare e ricollegare l'apparecchio durante il funzionamento.
- Non tirare il cavo di alimentazione per scollegarlo.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito solo dal fabbricante, da un rappresentante autorizzato o da un'officina.
- Non effettuare alcuna manutenzione o riparazione dell'apparecchio con le mani bagnate o se l'apparecchio è bagnato.
- Prima di collegare l'unità alla fonte di alimentazione, controllare che la morsettiera o la presa di corrente a cui l'unità sarà collegata sia in buone condizioni e non sia danneggiata o arrugginita.
- Non far cadere la spina del cavo galleggiante in acqua: non è impermeabile. Non farla cadere a terra perché potrebbe essere danneggiata.
- In caso di temporale, scollegare l'unità dall'alimentazione per evitare danni dovuti ai fulmini.

SPECIFICHE "Robot pulitori di piscine"

- Il robot è progettato per funzionare correttamente in acqua di piscina con una temperatura compresa tra 10°C e 35°C.
- Per evitare lesioni o danni al pulitore, non utilizzare il robot fuori dall'acqua.
- Per evitare qualsiasi rischio di lesioni, è proibito bagnarsi quando il robot è nella piscina.
- Non utilizzare il robot durante la clorazione d'urto della piscina.
- Non lasciare il robot senza sorveglianza per un periodo prolungato.

AVVERTENZA SULL'USO DI UN ROBOT IN UNA PISCINA CON RIVESTIMENTO IN LINER

- Prima di installare il robot, ispezionare attentamente il liner della piscina. Se il liner si sta sgretolando o è danneggiato in alcuni punti, se appaiono ghiaia, pieghe, radici

o corrosione, non installare il robot prima di far riparare o sostituire il liner da un professionista qualificato. Il fabbricante non può essere ritenuto responsabile di eventuali danni al liner.

- La superficie di certi rivestimenti liner a motivi può consumarsi rapidamente: i motivi e/o il loro colore possono essere danneggiati, sbiadire o scomparire al contatto con determinati oggetti (spazzole per la pulizia, giocattoli, boe, distributori di cloro, robot). L'usura del liner e lo sbiadimento dei motivi non sono responsabilità del fabbricante del robot e non sono coperti dalla garanzia limitata.

AVVERTENZA SULL'USO DI UN ROBOT IN UNA PISCINA IN ACCIAIO INOSSIDABILE

- La superficie di alcune piscine in acciaio inossidabile può essere molto fragile. La superficie di queste piscine può essere danneggiata dallo sfregamento naturale dei detriti contro il rivestimento, causato per esempio dalle ruote, dai cingoli o dalle spazzole dei robot, compresi i pulitori elettrici di piscine. L'usura o i graffi sulle piscine in acciaio inossidabile non sono responsabilità del fabbricante del robot e non sono coperti dalla garanzia limitata.



Riciclaggio

Questo simbolo, richiesto dalla direttiva europea WEEE 2012/19/EU (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive), significa che il dispositivo non deve essere gettato via. Deve essere raccolto separatamente per il riutilizzo, il riciclaggio o il recupero. Se contiene sostanze potenzialmente dannose per l'ambiente, queste dovranno essere smaltite o neutralizzate. Chiedete al vostro rivenditore informazioni sulle procedure di riciclaggio.

INDICE



1 CARATTERISTICHE

5

1.1 | Descrizione

5

1.2 | Caratteristiche tecniche

5

1.3 | Principio di funzionamento

6

1.4 | Preparazione della piscina

6



2 INSTALLAZIONE

7

2.1 | Montaggio del carrello

7

2.2 | Disimballaggio del robot

8

2.3 | Immersione del robot

8

2.4 | Collegamento alla rete elettrica

9



3 USO

9

3.1 | Consigli d'uso

9

3.2 | Uso in modalità automatica

10

3.3 | Uso in modalità manuale

11

3.4 | Estrazione dall'acqua

12



4 MANUTENZIONE

12

4.1 | Pulizia del sacchetto filtrante

12

4.2 | Manutenzione preventiva

13

4.3 | Svernamento

13



5 SOLUZIONE DEI PROBLEMI

14

5.1 | Comportamenti del dispositivo

14

5.2 | Avvisi utente

15

IT



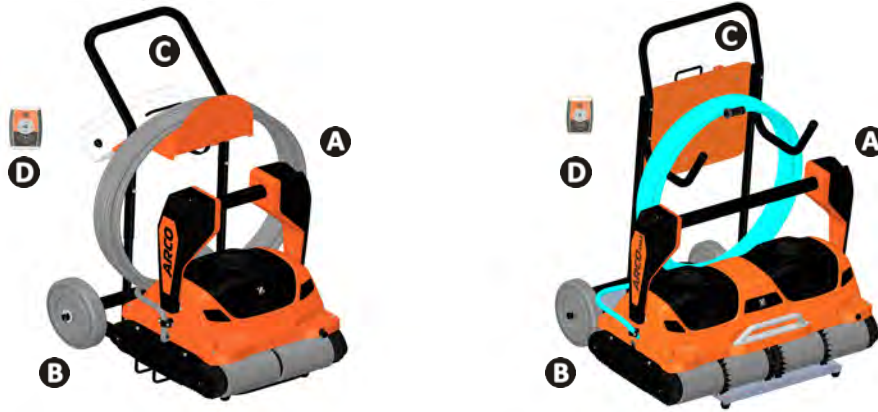
Consiglio: per facilitare il contatto con il rivenditore

- Prendere nota degli estremi del rivenditore per trovarli più facilmente, e completare le informazioni "sul prodotto" dietro istruzioni per l'uso. Queste informazioni vi saranno chieste dal rivenditore.



1 Caratteristiche

1.1 | Descrizione



		ARCO	ARCOMAX
A	Robot + cavo galleggiante	✓	✓
B	Carrello	✓	✓
C	Scatola di comando e di alimentazione	✓	✓
D	Telecomando	✓	✓

✓ : In dotazione

1.2 | Caratteristiche tecniche

1.2.1 Caratteristiche tecniche

		ARCO	ARCOMAX
Tensione alimentazione scatola di comando		220 - 240 VAC*, 50/60Hz	
Tensione alimentazione robot		< 30 VDC	
Indice di protezione	Scatola di comando	IPX4	
	Robot	IPX8	
Profondità di funzionamento (mini/maxi)		0,55 m / 5 m	

* Rispettare i requisiti elettrici per l'installazione di scatole alimentate a 220 V (NFC15-100 sezione 702).

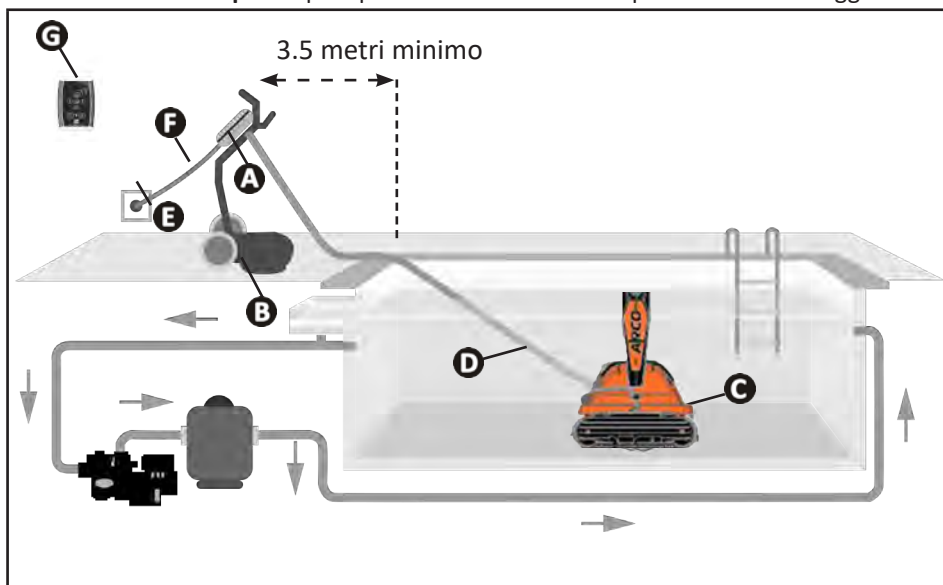


1.3 | Principio di funzionamento

Il robot è indipendente dal sistema di filtrazione e può funzionare autonomamente. Tutto quello che bisogna fare è collegarlo alla rete elettrica. È adatto alla pulizia di piscine e può essere azionato sia autonomamente scegliendo il programma più appropriato, sia tramite telecomando

Il robot è composto da quattro unità principali :

- Un'unità di **pulizia** contenente la pompa di aspirazione, i motori di trazione, il filtro per i detriti lavabile dopo l'uso.
- Una **centralina** contenente gli elementi elettronici e il trasformatore di sicurezza, che deve essere collocata ad almeno 3.5 m dall'acqua (norma NFC15/100).
- Un **telecomando** che permette al robot di operare in modalità manuale.
- Un **carrello di trasporto** per spostare il robot dalla sua posizione di stoccaggio alla sua posizione di avvio.



- A** : Scatola di comando
- B** : Carrello
- C** : Robot
- D** : Cavo galleggiante
- E** : Presa di corrente
- F** : Cavo di alimentazione
- G** : Telecomando

1.4 | Preparazione della piscina



- Questo prodotto è destinato all'uso in piscine installate in modo permanente. Non utilizzare in piscine smontabili. Una piscina permanente è costruita nel o sul terreno e non può essere facilmente smontata e riposta.
- Questo robot non è destinato all'uso in acqua solforosa.

- L'apparecchio deve funzionare in un'acqua di piscina avente le seguenti specifiche :

Temperatura dell'acqua	Tra 10°C e 35°C
pH	Tra 7,0 e 7,8
Cloro	Tra 0,6 e 4 ppm
Tasso di salinità (NaCl) massimo	5000 ppm



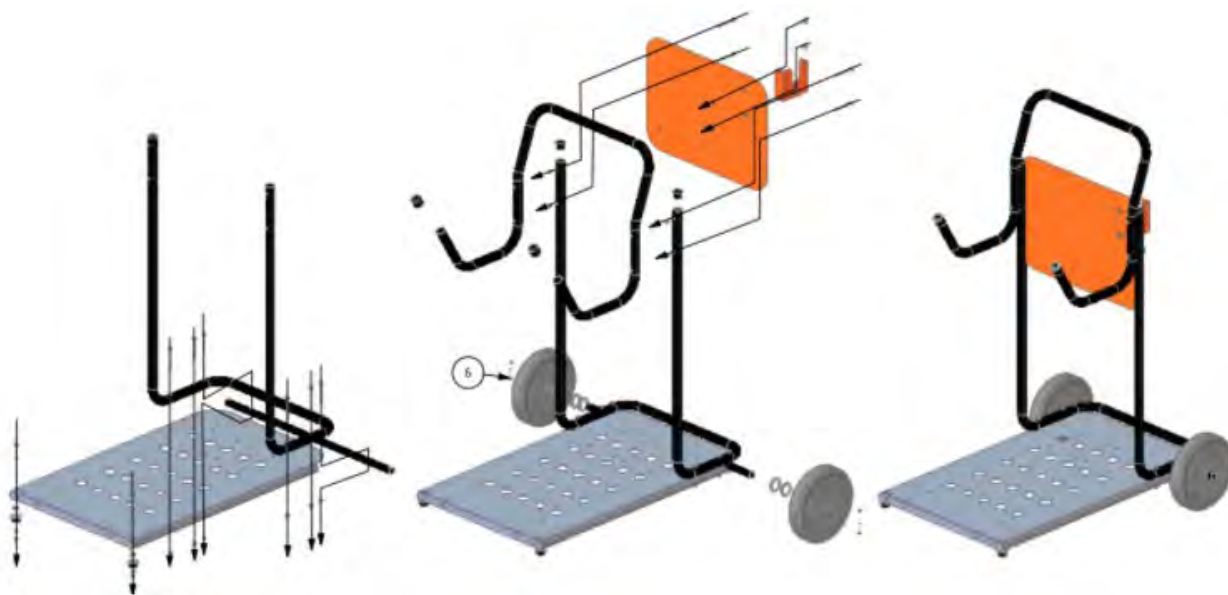
2 Installazione

2.1 | Montaggio del carrello

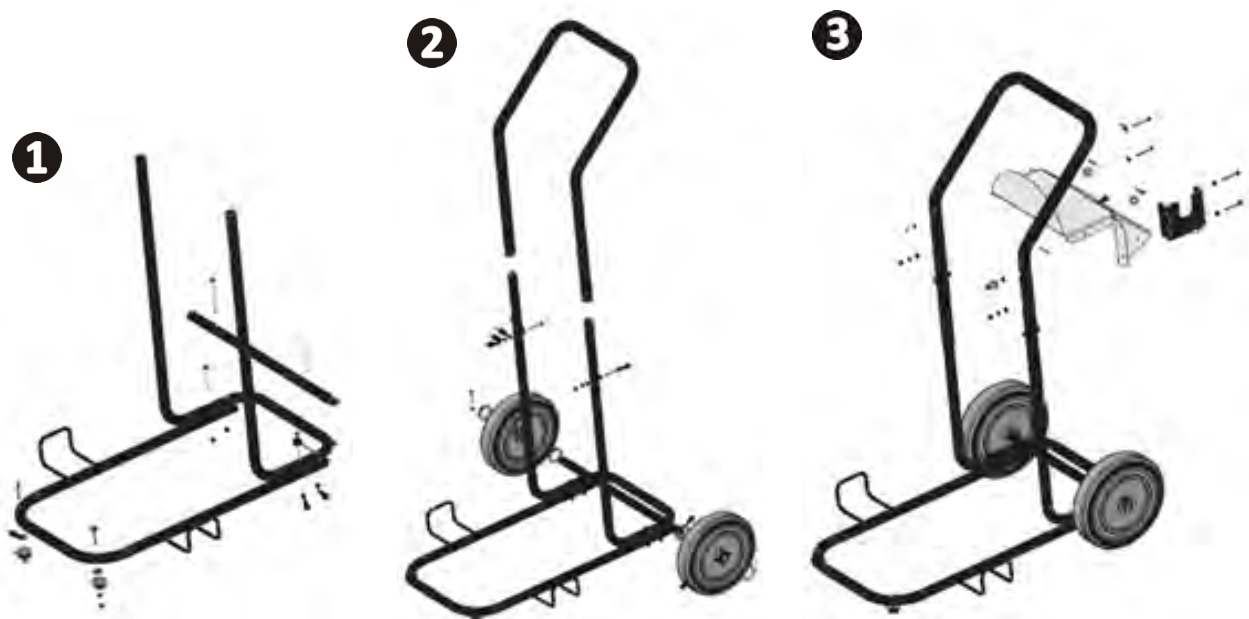


- Il robot non deve essere spostato sul suolo per raggiungere la piscina. Deve essere trasportato solo sull'apposito carrello.

ARCOMAX



ARCO



2.2 I Disimballaggio del robot

Prima di usare il pulitore della piscina per la prima volta, eseguire i seguenti passi:

Svolgete il cavo e stendetelo completamente in modo che non ci siano cappi, togliete le coperture e le pellicole di plastica prima dell'uso.

2.3 I Immersione del robot



- Non far funzionare il robot fuori dall'acqua: ciò potrebbe danneggiare le guarnizioni della pompa e del motore e invalidare automaticamente la garanzia.
- È vietato bagnarsi quando il robot è nella piscina.
- Le parti mobili devono essere controllate attentamente ogni volta che vengono utilizzate per assicurarsi che nessun corpo estraneo interferisca con il loro corretto funzionamento, specialmente nella turbina, nei cingoli, nelle cinghie di trazione e nelle spazzole.
- Usare sempre il carrello di trasporto per spostare il robot dalla sua posizione di stoccaggio alla sua posizione di avvio: il robot non deve spostarsi sul suolo per raggiungere la piscina.
- Posizionare la centralina sopra il livello dell'acqua della piscina e di qualsiasi piscina o riserva d'acqua vicina, ad almeno 30 cm dal suolo e a 3.5 metri dal bordo della piscina. Metterla al riparo dalla pioggia e dagli spruzzi d'acqua e non esporla alla luce diretta del sole.
- La scatola di comando è a tenuta stagna ma non deve essere immersa in acqua o in qualsiasi altro liquido. Deve essere collocata fuori dal volume 0,1 e 2, cioè a una distanza superiore a 3,50 m dal bordo della piscina secondo la norma vigente nel paese (per l'Italia: (NF)-C15-100-Europa IEC 60364-7-702). Il vostro alimentatore deve avere un interruttore di corrente residua di 30 mA ad alta sensibilità, posto al di fuori delle zone di protezione.

La scatola di comando è a tenuta stagna ma non deve essere immersa in acqua o in qualsiasi altro liquido.

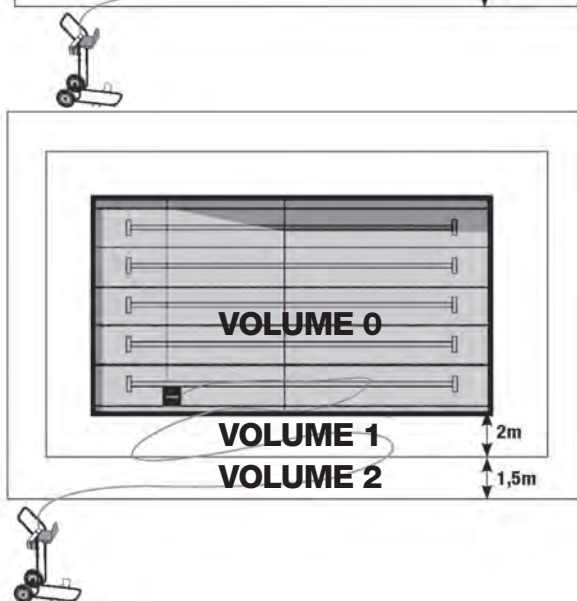
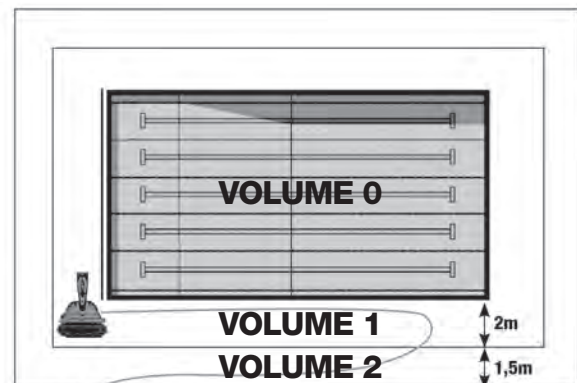
- 1 Non deve essere installata in una zona umida. Il carrello e la scatola di comando devono essere posizionati in modo che il robot possa raggiungere tutti gli angoli della piscina rimanendo a più di 3.5 metri dal bordo.
- 2 Svolgere e stendere l'intera lunghezza del cavo auto-galleggiante sul bordo della piscina, evitando che si attorcigli.
- 3 Posizionarsi a un terzo della lunghezza della piscina per immergere il robot.
- 4 Immergere il robot nell'acqua verticalmente, tenendolo dall'impugnatura.

Spostarlo leggermente in tutte le direzioni per far uscire l'aria contenuta all'interno (se necessario, capovolgerlo).

- 6 Svolgere nell'acqua una lunghezza sufficiente di cavo affinché il robot possa spostarsi in tutta la piscina. Il resto del cavo deve rimanere svolto sul bordo della piscina.

Far scendere il robot da solo verso il fondo della piscina e spostarlo. La parte anteriore del robot (dove appare il logo Zodiac) deve essere orientata verso la parete opposta al punto di immersione.

- 7 È essenziale che il robot sia disteso sul fondo della piscina e non si muova prima di avviarlo.



Consiglio per facilitare la pulizia :

Il robot è dotato di spazzole PVA: aspettare che siano sufficientemente umide e molli prima di far scendere il robot in fondo alla piscina (vari minuti se le spazzole sono molto asciutte o nuove).

2.3 I Collegamento alla rete elettrica



Per evitare il rischio di scosse elettriche, incendi o lesioni gravi, osservare le seguenti istruzioni :

- Non usare una prolunga per collegarsi alla scatola di comando
- Assicurarsi che la presa utilizzata sia sempre facilmente accessibile e protetta dalla pioggia o dagli spruzzi. Se la presa utilizzata si trova all'esterno, deve essere approvata per l'uso esterno. La scatola di comando deve essere posizionata vicino alla presa di corrente utilizzata. Deve essere collocata fuori dal volume 0,1 e 2, cioè a una distanza superiore a 3,50 m dal bordo della piscina. Il vostro alimentatore deve avere un interruttore di corrente residua di 30 mA ad alta sensibilità, posto al di fuori delle zone di protezione.

1 Collegare il cavo del robot alla scatola di comando utilizzando la spina rotonda, facendo attenzione (la spina è fragile e non impermeabile) e tenendo conto dell'orientamento (polarizzatori), e bloccare il connettore.

2 Collegare la scatola di comando alla rete e aspettare 10 secondi (inizializzazione del sistema): i LED si accendono e solo la modalità "solo sfondo" rimane accesa.

3 Ora, il robot può essere usato in modalità manuale o automatica, vedi "**3** Uso".



3 Uso

3.1 I Consigli d'uso



- Non avviare mai l'apparecchio fuori dall'acqua. In questo caso, spegnerlo subito, vedi "3.2.2 Avvio e arresto del ciclo di pulizia".
- Non usare mai il robot in un'acqua dove non si vede il fondo o dove ci sono troppe alghe. Non usare il robot per mescolare o aspirare prodotti chimici dal fondo della piscina.



Per evitare il rischio di lesioni o danni materiali, osservare le seguenti istruzioni :


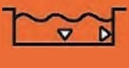


- Non è permesso bagnarsi quando l'apparecchio è nella piscina
- Rimuovere tutti gli oggetti dalla superficie (linee di nuoto, ecc.) o dal fondo della piscina (gabbie, giochi subacquei, giocattoli, attrezzi, pietre, rami, ecc.) per non bloccare il funzionamento del robot e non danneggiare l'apparecchio
- Non utilizzare l'apparecchio durante la clorazione d'urto in piscina, attendere che il livello di cloro abbia raggiunto il valore raccomandato prima di immergere il robot
- Non utilizzare l'apparecchio se una tapparella è chiusa
- Quando la piscina è sporca, soprattutto durante l'avviamento, rimuovere i detriti molto grandi con una rete per ottimizzare le prestazioni dell'apparecchio
- Durante il periodo di rodaggio, si consiglia di eseguire ogni funzione manuale per almeno due minuti prima di iniziare qualsiasi programmazione automatica
- Tenere le parti mobili lontane dal cavo galleggiante in modo che non entrino mai in contatto. Il cavo galleggiante non deve mai trovarsi sotto il robot.

- Usare il robot il più spesso possibile per avere una piscina pulita. Il sacchetto del filtro si intasa meno rapidamente.
- Rimuovere o estrarre le scale a muro, se possibile.
- Per una migliore pulizia del fondo della piscina, usare il robot quando le persone (o gli animali) sono usciti dalla piscina da un po' di tempo e lo sporco si è completamente depositato a terra.

➤ 3.2 I Uso in modalità automatica

3.2.1 Scelta del programma di pulizia

- Sono disponibili 4 programmi di pulizia. Ciascuno di essi indica la superficie da pulire e la durata della pulizia.

Programmi di pulizia in modalità automatica	
	Programma automatico "veloce": fondo soltanto Durata del ciclo più breve, spostamento più veloce dell'apparecchio, senza pulizia delle pareti
	Programma automatico "ottimizzato": fondo e pareti Scansiona la piscina e adatta il movimento del robot in base all'auto-calcolo e alle dimensioni della piscina
	Avvio ritardato: fondo soltanto Pulizia equivalente a un programma automatico "veloce" ma con un tempo di avvio di 2 ore dopo aver premuto il pulsante di avvio
	Avvio ritardato: fondo e pareti Pulizia equivalente a un programma automatico "ottimizzato" ma con un tempo di avvio di 2 ore dopo aver premuto il pulsante di avvio



- Usare la funzione di avvio ritardato per dare alle impurità il tempo di scendere sul fondo della piscina prima che il robot inizi il programma.
- Ci sono alcune piscine in cui la forma, il fondo della piscina (isola centrale, altezza elevata della bocchetta di fondo, ecc.) o i dati ambientali come la temperatura (acqua a 10°C, ecc.) o la natura chimica dell'acqua (livello molto alto di salinità (NaCl), proliferazione permanente di alghe, ecc.) fanno sì che il robot non possa funzionare in modalità automatica, con conseguente programma giornaliero molto breve. Contattarci per maggiori dettagli.

3.2.2 Avvio e arresto del ciclo di pulizia

Per avviare un ciclo :

- Tenere premuto il tasto **(MODE)** per scegliere il programma: il LED corrispondente si accende.
- Premere a lungo su **(▶)** per avviare il ciclo. Il LED corrispondente al programma resta acceso per tutta la durata del ciclo e il tasto **(▶)** lampeggia.

Il robot comincia a spostarsi e raggiunge il lato opposto della piscina.

Per interrompere un ciclo :

- Premere a lungo su il tasto **(■)** : il LED si accende.
- Oppure staccare il robot dalla presa.



- Il robot potrebbe non muoversi in linea retta a causa dei movimenti dei cavi, della turbolenza dell'acqua, degli ostacoli, ecc.
- L'uso del telecomando non è possibile in modalità automatica, vedi "3.2.2 Avvio e arresto del ciclo di pulizia" per interrompere il ciclo e passare alla modalità manuale.
- Lo spostamento sulle pareti è impostato in fabbrica. La funzione può essere cambiata durante una revisione di fabbrica dell'unità o mediante l'intervento di un distributore che usufruisce delle relative autorizzazioni di accesso.

3.3 I Uso in modalità manuale

La modalità manuale consente all'utente di orientare il robot :

- Con il telecomando,
- Con un telefono cellulare nel quale è stata installata la app corrispondente.












- Se il robot è in modalità automatica, passare alla modalità manuale premendo **STOP**.

3.3.1 Uso con il telecomando



- **Il telecomando non resiste all'acqua. Non immergerlo o non lasciarlo al sole (il calore può danneggiare il modulo).**

- Orientare il telecomando verso la parte anteriore del robot (dove appare il logo Zodiac) per utilizzarlo..
- I 4 led dei programmi di pulizia lampeggiano. Se il tasto  lampeggia, il robot non è pronto per funzionare.

	Spostamento in avanti Premendo più volte: alterna tra velocità rapida e normale
	Rotazione a sinistra Premere per scegliere la durata di rotazione desiderata
	Rotazione a destra Premere per scegliere la durata di rotazione desiderata
	Retromarcia Premendo più volte: alterna tra velocità rapida e normale
	Indicatore batterie Si accende ad ogni pressione
	Avvio immediato di un programma automatico Fondo soltanto
	Avvio immediato di un programma automatico Fondo e pareti
	- Fermare il robot per estrarlo dall'acqua o per avviare la modalità automatica - Uscire dalla modalità automatica e passare alla modalità manuale



IT

3.3.2 Uso con un telefono cellulare avente la relativa app

La app consente le stesse funzionalità del telecomando e funziona mediante Bluetooth®.

Per utilizzarla :

- Accertarsi che il robot sia collegato alla scatola di comando e che quest'ultima sia collegata alla rete
- Posizionarsi vicino al robot e premere « **DISCONNECTED !** ».
- Scegliere l'apparecchio adatto nella app
- « **CONNECTED !** » Appare : il robot può essere usato come con il telecomando. Vedi "3.3.1 Uso con il telecomando".


3.4 | Estrazione dall'acqua



- Per non danneggiare l'apparecchio, usare esclusivamente l'impugnatura per estrarlo dall'acqua.

Il robot si ferma automaticamente dopo un ciclo. Il LED del programma selezionato si spegne, il pulsante  si accende.

- 1 Avvicinare il robot orientandolo con il telecomando o la app Bluetooth® per estrarlo dall'acqua.

- 2 Spegner il robot premendo . Staccare la scatola di comando dalla rete.

- 3 Non appena possibile, prendere il robot dall'impugnatura e far uscire l'acqua contenuta all'interno.

- 4 Avvolgere il cavo senza attorcigliarlo. Fate attenzione a non far cadere la spina del cavo in acqua.

- 5 Per una manutenzione ottimale del sistema di filtrazione, togliere subito il portafiltro e il sacchetto filtrante (vedi "4.1 | Pulizia del sacchetto filtrante"), lavarli con acqua pulita e sciacquare il robot.

- 6 Riporre il robot.



4 | Manutenzione




Per evitare lesioni gravi :

- Staccare il robot dalla rete elettrica.

4.1 | Pulizia del sacchetto filtrante


- 1 Spegner il robot a partire dalla scatola di comando.

- 2 Capovolgere il robot.

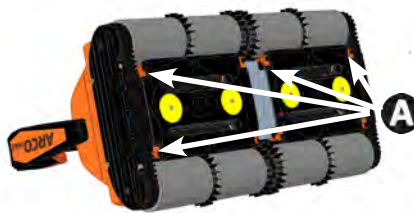
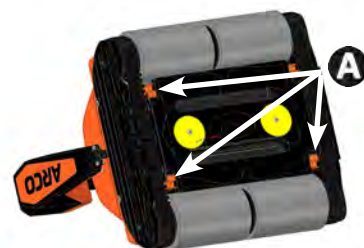
- 3 Sbloccare i 4 fermi ().

- 4 Estrarre il portafiltro nero.

- 5 Aprire il sacchetto filtrante e pulirlo con un forte getto d'acqua pulita o, se necessario, con acqua leggermente insaponata (in questo caso, sciacquare abbondantemente). In caso di sporco pesante, rimuovere il sacchetto del filtro dal suo supporto, sciacquarlo e rimetterlo sul supporto del filtro.

-  • Non asciugare il sacchetto filtrante. Non metterlo in lavatrice. Non pulirlo con un apparecchio ad alta pressione.

- 6 Installare di nuovo il portafiltro rispettando la direzione di montaggio (polarizzatore) e sistemare di nuovo il sacchetto filtrante. Chiudere i 4 fermi. Non forzare.



Fermo aperto

Fermo chiuso

➤ 4.2 I Manutenzione preventiva



- **Il robot non è stato progettato per essere usato in acqua marina.** Se viene usato in acqua salata, lavarlo con abbondante acqua pulita ogni volta che viene estratto dall'acqua e, alla fine della stagione, far controllare da un tecnico i pezzi che potrebbero essere stati sottoposti a corrosione.

Per preservare l'integrità dell'apparecchio e garantire il suo livello ottimale di prestazioni :

- Pulire regolarmente il robot con acqua pulita e controllare e/o rimuovere eventuali rifiuti intrappolati nel sistema di avvio o nella turbina. Nessuna parte meccanica esterna richiede un ingrassaggio o una manutenzione speciale.
- Pulire periodicamente i sensori in acciaio inossidabile sul lato del braccio galleggiante usando una soluzione di acqua e aceto o qualsiasi altro prodotto decalcificante. Non usare acidi forti.



- Effettuare la manutenzione annuale alla fine della stagione per evitare depositi e deterioramenti dovuti all'acqua e allo sporco e per risparmiare denaro a lungo termine.
- Eseguire una pulizia completa prima dello svernamento per rimuovere tutti i corpi estranei e sciacquare il robot con acqua pulita.
- Conservare il robot e la scatola di comando al riparo dalla luce e da un forte calore (massimo 35°C) in un luogo ventilato e asciutto. Non riporre mai il robot e la sua scatola di comando in un luogo dove la temperatura può scendere al di sotto di 0°C. Proteggerli dal congelamento.
- Sostituire le parti usurate presso il rivenditore o dopo aver chiesto consiglio a quest'ultimo.
- La spina del cavo auto-galleggiante che collega il robot alla scatola di comando è fragile e non impermeabile, non deve cadere a terra o in acqua. L'umidità o le tracce di calcare possono finire sui piccoli tappi. Usare carta vetrata o spray tipo WD 40 per rimuoverle (frequenza consigliata: una volta al trimestre).

➤ 4.3 I Svernamento


- Riporre il robot nell'imballaggio originale.
 - Immagazzinare il robot in un locale ventilato, al riparo dal gelo, e nel quale non sono conservati prodotti chimici e acidi.
- Se il pulitore per piscine non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, si prega di conservarlo come segue:
- Assicuratevi che non ci sia più acqua nel pulitore della piscina.
 - Pulire accuratamente il sacchetto del filtro e rimetterlo al suo posto.
 - Riavvolgere il cavo senza pieghe e metterlo sul carrello.
 - Riporre il pulitore di piscine in un luogo protetto o sul suo carrello o semplicemente a testa in giù (ruote alzate).



5 Soluzione dei problemi


5.1 I Comportamenti del dispositivo






- Prima di contattare il rivenditore, vi consigliamo di effettuare semplici verifiche in caso di funzionamento errato dell'apparecchio, servendovi delle seguenti tabelle.
- Se il problema persiste, contattare il rivenditore.
-  : Azioni riservate ad un tecnico qualificato.










Nonostante l'attenta considerazione delle possibili traiettorie del robot, il cavo può attorcigliarsi a causa della forma della piscina, degli ostacoli, di uno specifico flusso d'acqua nella piscina o di altri fattori esterni. Questo non è un guasto del dispositivo. Togliere il robot dall'acqua e srotolare il cavo per permettere al robot di funzionare correttamente.

Comportamento	Cause probabili	Soluzioni
Il robot scivola e non segue le traiettorie giuste	Il sacchetto filtrante è pieno o sporco.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire il sacchetto filtrante.
	Anche se l'acqua sembra limpida, ci sono alghe microscopiche, non visibili ad occhio nudo, che rendono il suolo scivoloso e impediscono al robot di muoversi correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Ridurre leggermente il pH (tra 7 e 7.3) e fare una clorazione d'urto. Soprattutto non lasciare il robot nell'acqua durante il trattamento d'urto. Aspettate 4 ore prima di far funzionare di nuovo il vostro robot.
	Il robot ha un problema con il suo azionamento, rullo o motore, e non ha più potenza sufficiente per potersi muovere.	<ul style="list-style-type: none"> • Contattare il rivenditore : 
	Le cinghie ed i cingoli sono sporchi o danneggiati.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare le condizioni delle cinghie e dei cingoli, pulirli e/o sostituirli.
	Il robot è dotato di una spazzola inferiore sul vassoio del filtro che può bloccarlo su una piastra inferiore o ridurre la sua capacità di arrampicarsi sul muro.	<ul style="list-style-type: none"> • Rimuovere la spazzola inferiore agganciata al vassoio del filtro (da tenere solo in caso di necessità per la pulizia del pavimento).
Il robot non si muove	Il robot non è alimentato correttamente.	Controllare che : <ul style="list-style-type: none"> • La presa a cui è collegata la scatola di comando sia alimentata • Il fusibile nel quadro elettrico sia funzionale (accessibile sul lato della scatola di comando senza doverla aprire) • Il robot sia collegato alla scatola di comando prima di collegare la scatola di comando alla rete • Il cavo auto-galleggiante sia ben collegato alla scatola di comando.
L'efficienza della pulizia sembra diminuire	Il robot non funziona correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il filtro non sia sporco, saturo o forato. • Controllare che la pompa di aspirazione funzioni e che la turbina non sia bloccata da un oggetto. • Controllare le condizioni delle spazzole e delle ruote. • Controllare che il cavo non sia troppo attorcigliato e che non faccia troppi giri durante il funzionamento.
	Può succedere che una zona della piscina non sia perfettamente pulita dopo aver eseguito il programma automatico del robot.	<ul style="list-style-type: none"> • Se, alla fine del ciclo di lavoro, la piscina ha ancora bisogno di essere pulita, riavviare il programma automatico ma dalla parete opposta. La modalità manuale può essere utilizzata per completare la pulizia in un tempo molto breve.
	I binari del robot possono lasciare residui di gomma durante i primi passaggi del robot.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire le cinghie e i binari. • Pulire i residui di gomma con una spugna.

Il robot non sale o non sale più sulle pareti	Il sistema di filtrazione è saturo o sporco e il sensore di saturazione è acceso (rosso) : 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire il filtro. • Anche se il filtro non è pieno, microdetriti invisibili possono saturare il filtro e impedire al robot di salire sulla parete.
	Il sistema di filtrazione è saturo o sporco e il sensore di saturazione non è acceso : 	<ul style="list-style-type: none"> • A volte il sensore non si accende quando il filtro sembra pieno. Questo è possibile quando il robot raccoglie solo grossi detriti, quindi la filtrazione rimarrà in funzione. Svuotare il filtro per garantire la risalita della parete.
	Quando il fitro è saturo, il robot non può più salire sulle pareti e passa alla modalità Fondo soltanto.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire il filtro. • Anche se il filtro non è pieno, microdetriti invisibili possono saturare il filtro e impedire al robot di salire sulla parete.
	Anche se l'acqua sembra limpida, nella piscina ci sono alghe microscopiche, non visibili ad occhio nudo, che rendono le pareti scivolose e impediscono al robot di arrampicarsi.	<ul style="list-style-type: none"> • Fare una clorazione d'urto e ridurre leggermente il pH (tra 7 e 7.3). Non lasciare il robot nell'acqua durante il trattamento d'urto. Aspettate 4 ore prima di far funzionare di nuovo il vostro robot.
	Il robot ha un problema con il suo azionamento, cinghia, cingolo o motore, e non ha più potenza sufficiente per salire sulle pareti.	<ul style="list-style-type: none"> • Contattare il rivenditore : 
	Sporczia e detriti tendono a depositarsi sul pavimento della piscina, salire le pareti è a volte inutile e questa funzione può essere stata esclusa nella richiesta di programmazione.	<ul style="list-style-type: none"> • Salire sulle pareti è impossibile.

5.2 I Avvisi utente

LED clignotante : 	Solutions
   	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire il filtro. • Anche se il filtro non è pieno, microdetriti invisibili possono saturare il filtro e impedire al robot di salire sulla parete.
 Pulsante  lampeggiante	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il robot sia piatto. • Controllare che il robot sia immerso.

Se il problema persiste, contattare il rivenditore : 

Votre revendeur
Your retailer

Modèle appareil
Appliance model

Numéro de série
Serial number

Pour plus d'informations, enregistrement produit et support client :
For more information, product registration and customer support:

www.zodiac.com

