

MODULO WiFi MAGIC CONTROLLING

Tenere la pompa di calore a portata di mano

Istruzioni per l'uso

Istruzioni per il funzionamento del modulo WiFi wireless (il dispositivo dovrà essere online in ogni momento)

Se il dispositivo acquistato è fornito di funzioni di controllo della comunicazione wireless è possibile controllare il dispositivo direttamente tramite terminali intelligenti (come smartphone, tablet, ecc.).

1. Per controllare il dispositivo tramite telefono, tablet ed altri terminali intelligenti, sono disponibili due modalità di collegamento.

- 1) Modalità AP
- 2) Modalità di rete

2. Cosa sono la modalità AP e la modalità di rete?

- 1) Modalità AP

Modalità AP: è una modalità di connessione mediante la quale il modulo WiFi wireless è in grado di stabilire in modo indipendente una rete wireless e funzionare come un router, il dispositivo può quindi collegarsi direttamente con il terminale intelligente e con il ricevitore. La distanza in linea retta non deve superare i 50 m e supporta al massimo 8 terminali intelligenti.

- 2) Modalità di rete

Modalità di rete: i terminali intelligenti possono essere collegati al router per controllare direttamente il dispositivo oppure tramite Internet.

3. Funzioni della modalità AP e della modalità di rete

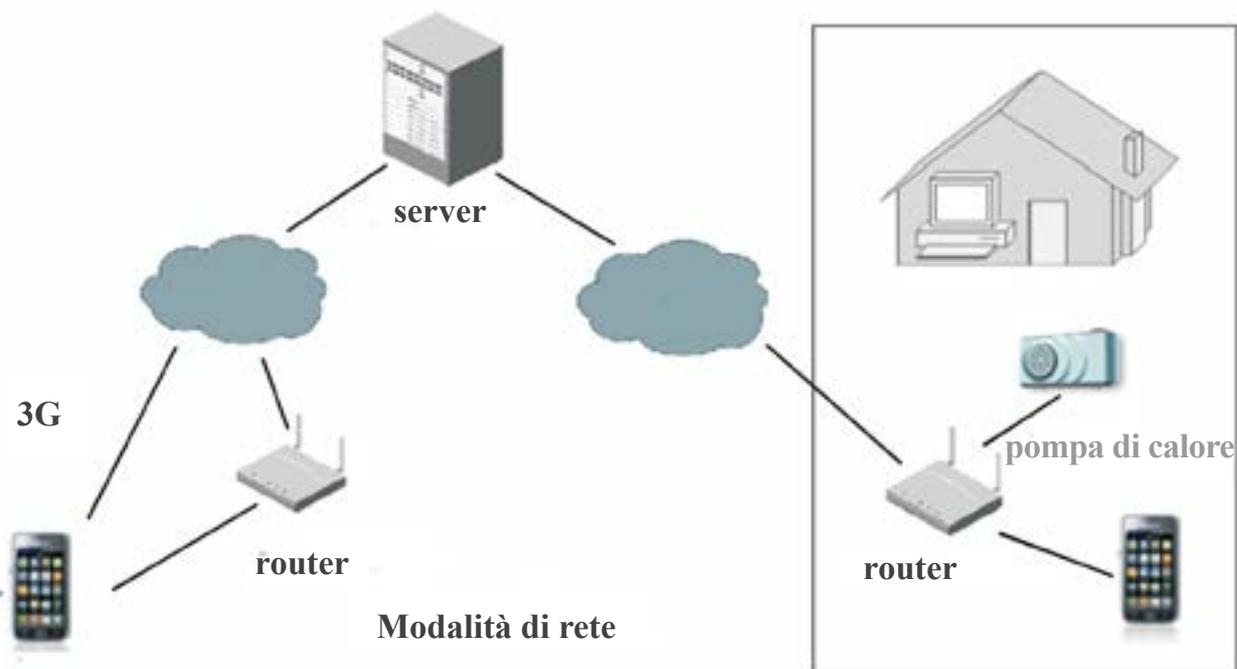
- 1) Modalità AP

Può essere utilizzata esclusivamente per controllare dispositivi situati a corta distanza o quando non è disponibile nessuna rete wireless. Non sono necessari né router né rete wireless. La distanza in linea retta non deve superare i 50 metri. La modalità AP può essere utilizzata direttamente per controllare il dispositivo in casa.

- 2) Modalità di rete

1. Il modulo WiFi wireless può essere collegato alla rete di casa o ad altri router e terminali intelligenti controllando il dispositivo direttamente tramite i router. Viene chiamata anche rete LAN (il modulo corrente e il terminale devono essere installati nel segmento di rete del medesimo router e il terminale deve essere utilizzato entro la portata del segnale del router wireless).
2. Se il terminale supera il segmento di rete o non è collegato allo stesso modulo, non potendosi collegare alla rete, può effettuare un controllo remoto del dispositivo mediante login remoto. Questa modalità viene chiamata anche modo remoto.

4. Schema di collegamento della modalità di rete



5. Schema di collegamento della modalità AP



6. Schema del modulo WiFi wireless

	Indicatore luminoso della modalità AP
	Indicatore luminoso della connessione di rete
	Indicatore luminoso della connessione remota
	Indicatore luminoso del timer
	Tasto della modalità AP: Premere il tasto della modalità AP per passare alla modalità di rete
In modalità di rete, premere il tasto della modalità AP per un secondo per passare alla modalità AP.	

Istruzioni per l'uso

Indicatore luminoso	Funzione
Modalità AP	On - indica che il dispositivo è in modalità AP e che può funzionare come router ed essere collegato direttamente ai dispositivi del terminale; Off - indica che il dispositivo non è in modalità AP.
Connessione di rete	On - indica che il dispositivo si è collegato al router; Off- indica che la connessione tra il dispositivo e il router non è avvenuta; Intermittenza rapida - indica che l'interfaccia sta trasmettendo segnali.
Connessione remota	On - indica che il dispositivo si è collegato al server remoto; Off- indica che la connessione tra il dispositivo e il server remoto non è avvenuta; Intermittenza rapida - indica che l'interfaccia sta trasmettendo segnali. Intermittenza lenta - indica che il dispositivo non riesce ad attivare il codice a barre, per il quale è necessario un dispositivo intelligente. In caso contrario il controllo remoto del dispositivo non avverrà.
Impostazione oraria	On - indica che l'impostazione oraria è disponibile; Off - indica che l'impostazione oraria non è disponibile.

Istruzioni per il funzionamento dell'applicazione per telefono Android

1. Download e disinstallazione dell'applicazione per telefono Android

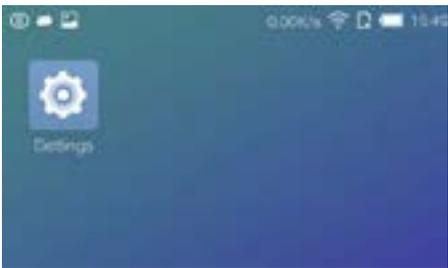
(1) Download e installazione

1) Installazione

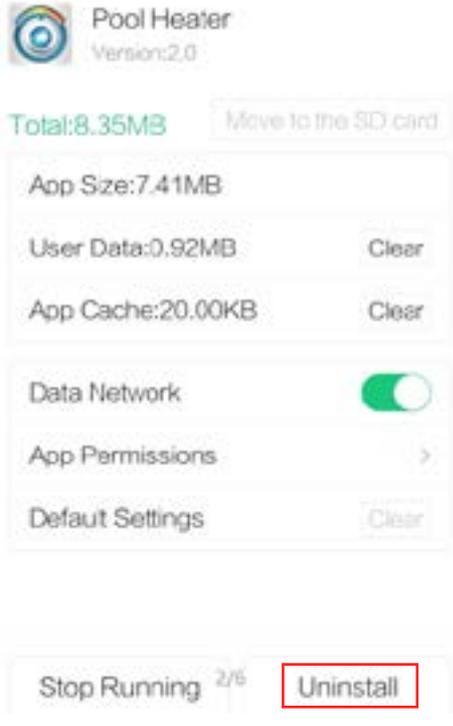
Effettuare il download dell'applicazione Pool Heater da Google Play prima dell'installazione;

(2) Disinstallazione

- 1) Fare clic su “Impostazioni” nell'interfaccia principale del telefono per aprire la pagina delle impostazioni
- 2) Cercare “App” ed accedere
- 3) Cercare “Pool Heater” ed accedere
- 4) Fare clic su “Disinstalla” per eliminare l'applicazione Pool Heater dal cellulare.

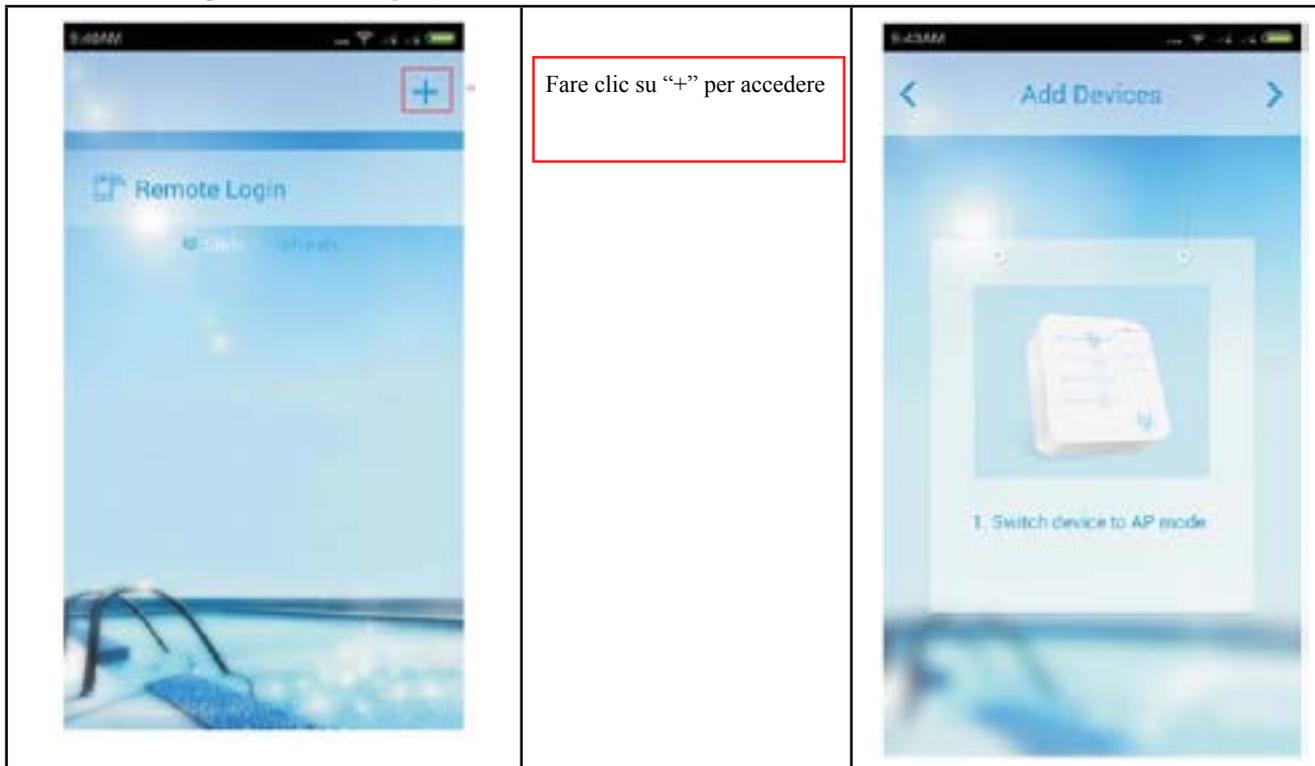
	<p>Fare clic su “Impostazioni” ed accedere</p>	
		<p>fare clic su “App” ed accedere</p>

Istruzioni per l'uso

 <p>Pool Heater Version:2.0</p> <p>Total:8.35MB Move to the SD card</p> <p>App Size:7.41MB</p> <p>User Data:0.92MB Clear</p> <p>App Cache:20.00KB Clear</p> <p>Data Network <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>App Permissions ></p> <p>Default Settings Clear</p> <p>Stop Running ^{2/6} Uninstall</p>		 <p>< App List Personal App</p> <p>Pool Heater</p>
<p>Fare clic su “Disinstalla” per eliminare l'applicazione.</p>		<p>Fare clic su “Pool Heater” ed accedere</p>

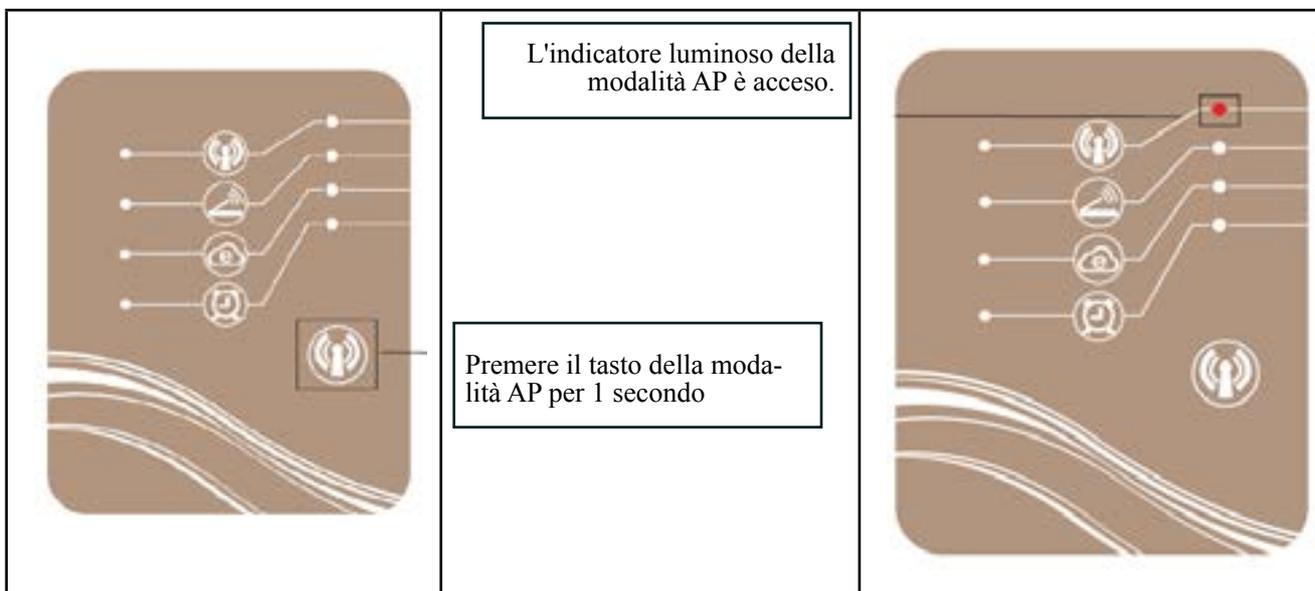
2. Funzionamento dell'applicazione per telefono Android

- (1) Fare clic su “+” per accedere al funzionamento e passare dalla modalità AP alla modalità di rete (confermare che Simple-WiFi è collegata)

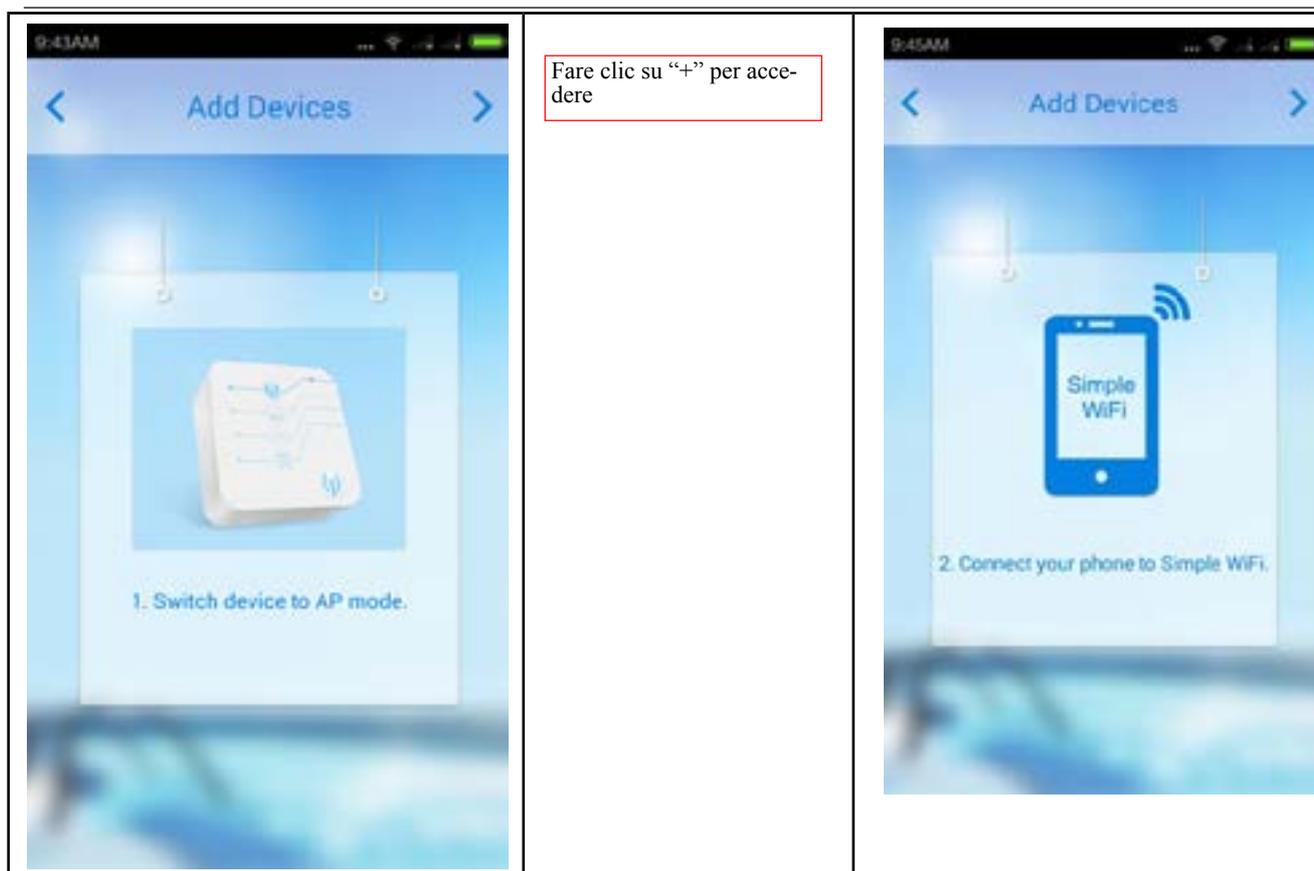


- (2) Connessione con la modalità AP (connettersi prima di usarla)

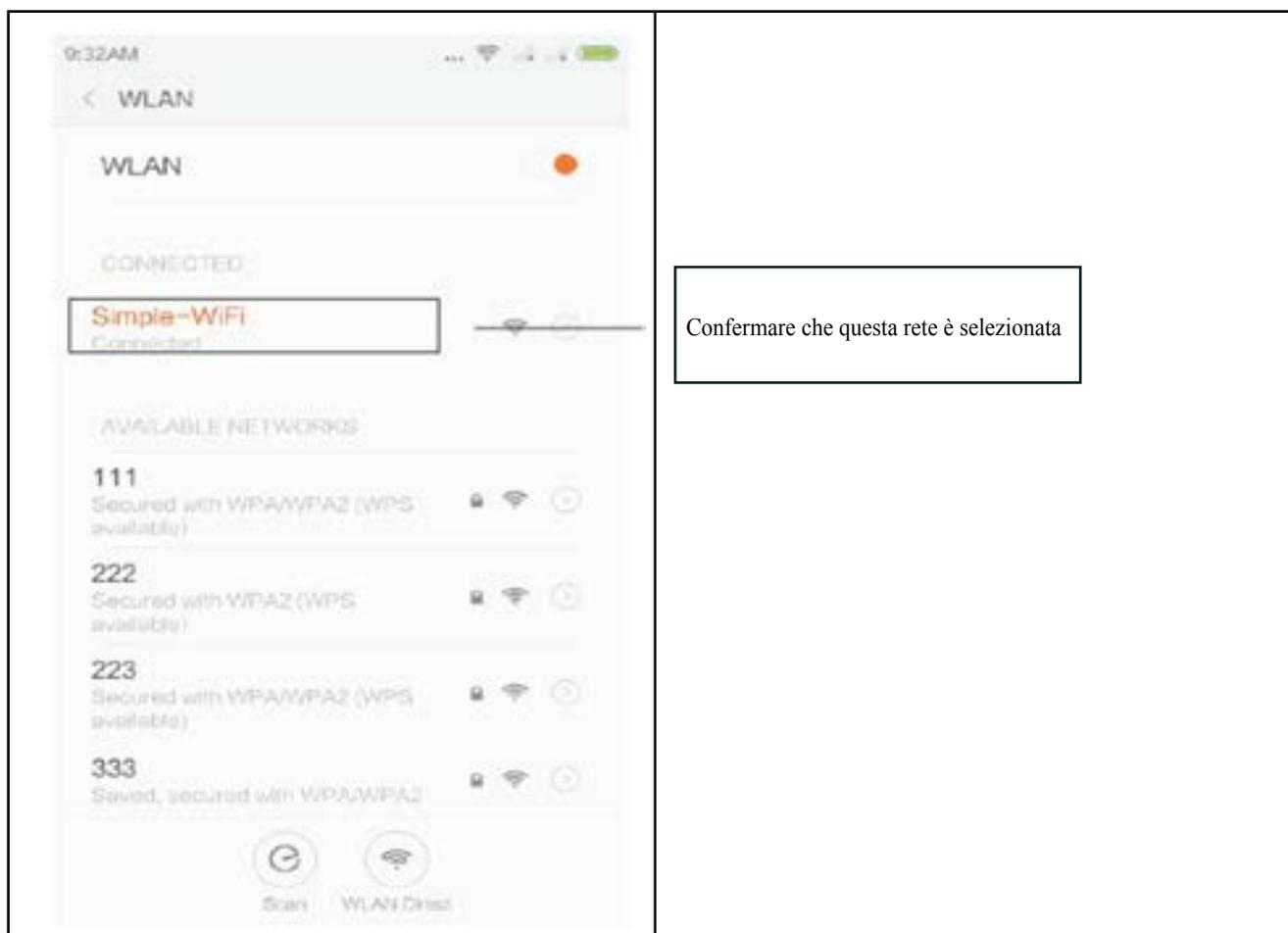
- 1) Premere il tasto della modalità AP per 1 secondo e l'indicatore luminoso si accenderà (fare riferimento alle istruzioni del modulo WiFi)



Istruzioni per l'uso



(3) Tornare all'interfaccia WiFi. La WiFi "Simple-WiFi" sarà ora disponibile. Connettere il telefono alla "Simple-WiFi".



Istruzioni per l'uso

(4) Tornare alla app "Pool Heater".

 <p>10:51AM</p> <p>Add Devices</p> <p>Simple WiFi</p> <p>2. Connect your phone to Simple WiFi.</p>	<p>Fare clic su ">" per continuare</p> <p>Fare clic sul nome della WiFi per connettersi</p> <p>Se il nome della WiFi a cui connettersi non è nell'elenco o se l'elenco è vuoto, fare clic su "Inserisci nome WiFi"</p> <p>Se si desidera utilizzare l'applicazione direttamente senza configurarla, fare clic qui</p>	 <p>10:01AM</p> <p>Add Devices</p> <ul style="list-style-type: none">2238333222 <p>Enter WiFi name.</p> <p>3. Choose a WiFi.</p> <p>Connect to device</p>
 <p>10:08AM</p> <p>Add Devices</p> <p>Connect to WiFi.</p> <p>Please enter WiFi password.</p> <p>Cancel OK</p> <p>777</p>	<p>Inserire il nome della WiFi</p> <p>Inserire la password della WiFi</p> <p>Inserire la password della WiFi</p>	 <p>10:12AM</p> <p>Add Devices</p> <p>Enter WiFi name.</p> <p>8</p> <p>WPA</p> <p>Cancel OK</p> <p>322</p>
<p>Fare clic su "OK" per continuare</p>		

Istruzioni per l'uso

		
	<p>Verifica del modulo WiFi wireless L'indicatore luminoso della rete è acceso</p>	 
 <p>Nota: dopo aver effettuato la connessione con la nuova rete, l'indicatore luminoso della modalità AP si spegne, mentre l'indicatore della rete si accende. Verificare e assicurarsi che il telefono sia connesso alla nuova rete.</p>		

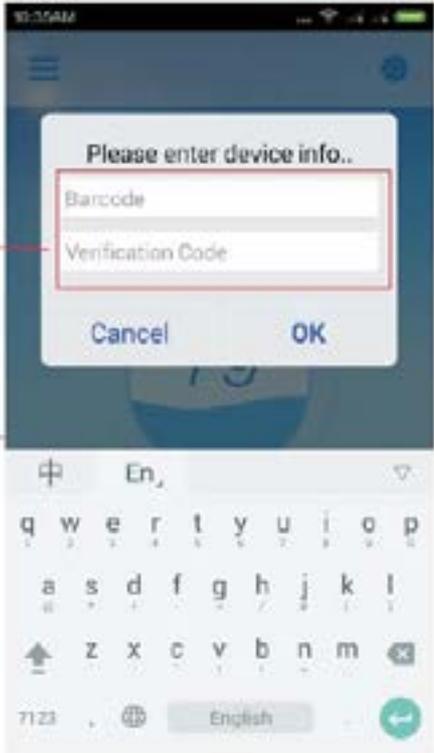
Istruzioni per l'uso

(5) Accedere alla pagina delle impostazioni della WiFi dell'iPhone manualmente

 <p>10:23AM</p> <p>WLAN</p> <p>WLAN</p> <p>CONNECTED:</p> <p>333</p> <p>AVAILABLE NETWORKS</p> <p>111</p> <p>222</p> <p>223</p> <p>8</p> <p>Sign WLAN ON/OFF</p>	<p>Connettersi alla rete selezionata nel passo (3)</p> <p>Tornare a Pool Heater</p>	 <p>10:27AM</p> <p>79°</p>
---	---	---

Istruzioni per l'uso

(5) Nell'interfaccia di accesso, selezionare la modalità “Locale” e fare clic sulla ricerca di dispositivi per cercare un dispositivo disponibile.

	<p>Inserire il codice a barre e il codice di verifica del dispositivo</p> <p>Fare clic su “OK” per registrare il dispositivo</p>	
---	--	--



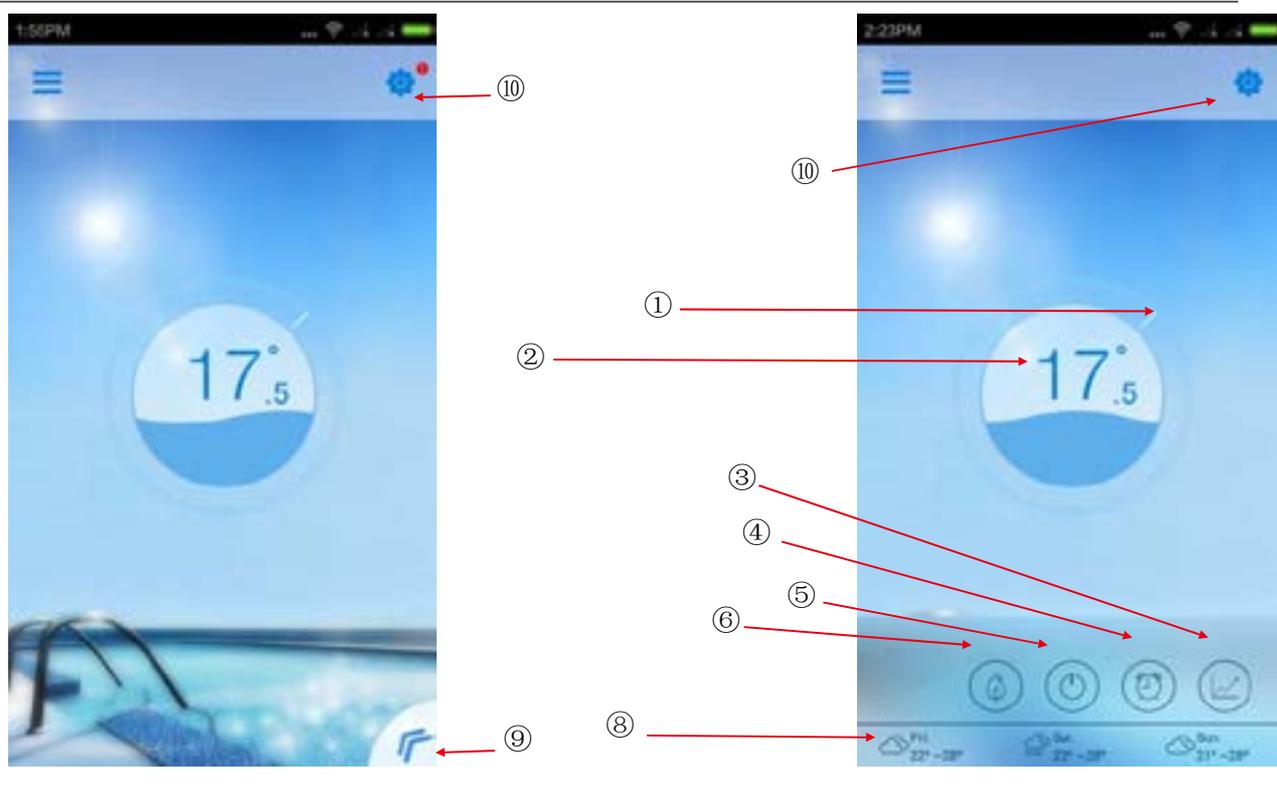
Nota: il codice a barre e il codice di verifica vengono assegnati casualmente.

Se si fa clic su “Annulla” per l'ultima attivazione, la casella visualizzata appare ogni volta che si effettua il login;

Se si fa clic su “OK”, verrà attivata immediatamente e si potrà inserire agevolmente la prossima volta che si effettua il login.

(5) Entrare direttamente nell'interfaccia principale di controllo ad attivazione avvenuta.

Istruzioni per l'uso



1) Istruzioni per il funzionamento del tasto dell'interfaccia principale

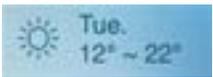
N.	Simbolo del tasto	Nome del tasto	Funzioni del tasto
①		Regolazione della temperatura target	Regolare il puntatore della temperatura target. Premere e tenere premuto per scegliere e impostare la temperatura target che diminuisce in senso orario ed aumenta in senso orario.
③		Curva della temperatura	Fare clic sul tasto per accedere all'interfaccia della curva di temperatura, dove è possibile controllare la cronologia della curva di temperatura, la temperatura dell'acqua in ingresso e in uscita e la velocità di rotazione della pompa dell'acqua.
④		Timer	Fare clic sul tasto per accedere all'interfaccia per accendere/spegnere, silenziare e impostare il timer.
⑤		Alimentazione	Fare clic su questo tasto per accendere e spegnere il dispositivo.

Istruzioni per l'uso

⑥		Cambio di modalità	Fare clic su questo tasto per passare in modo circolare tra le tre modalità, ad es. modalità di raffreddamento, riscaldamento e automatica.
⑨		Menu	Fare clic sul tasto per aprire il menu delle funzioni.
⑩		Impostazione	Fare clic sul tasto per accedere all'interfaccia delle impostazioni.
		Elenco dei dispositivi	Fare clic sul tasto per tornare all'interfaccia dell'elenco dei dispositivi.

Istruzioni per l'uso

2) Istruzioni per i simboli del display dell'interfaccia principale

N.	Simbolo dell'icona	Significati e funzioni del simbolo
②		Mostra la temperatura attuale dell'acqua.
⑧		Mostra le previsioni del tempo per tre giorni.

3) Accensione e spegnimento dell'alimentazione

- 6.3.1) Con l'apparecchio spento, fare clic sul tasto dell'alimentazione, al centro dell'interfaccia circolare viene visualizzata l'onda d'acqua, indicando che il dispositivo è acceso;
- 6.3.2) Con l'apparecchio acceso, fare clic sul tasto dell'alimentazione, al centro dell'interfaccia circolare viene visualizzato "OFF", indicando che il dispositivo è spento;



4

4) Funzionamento del cambio di modalità

- 6.4.1) In modalità raffreddamento, fare clic sul tasto per visualizzare l'icona del riscaldamento ed attivare la relativa modalità;
- 6.4.2) In modalità riscaldamento, fare clic sul tasto per visualizzare l'icona della modalità automatica ed attivare la relativa modalità;
- 6.4.3) In modalità automatica, fare clic sul tasto per visualizzare l'icona del raffreddamento ed attivare la relativa modalità;

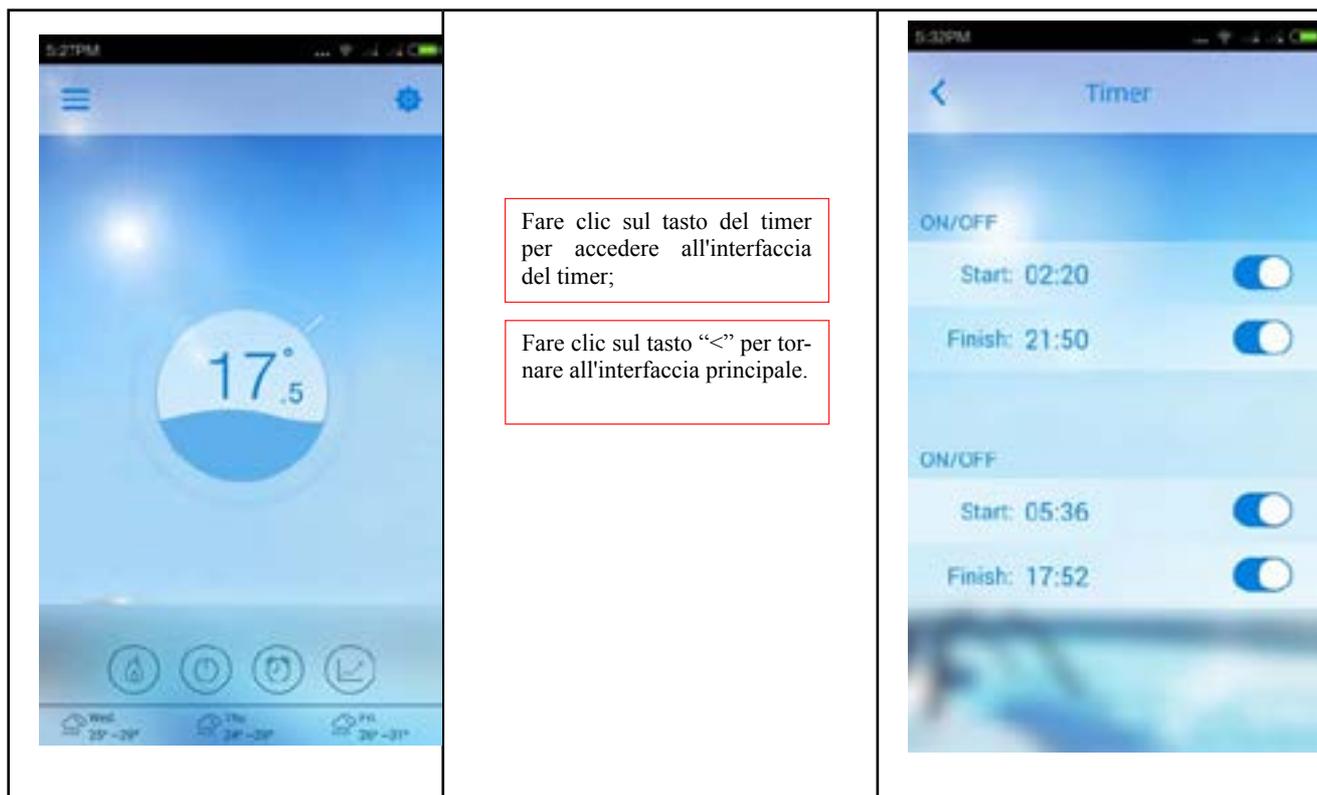


Fare clic sul tasto della modalità per passare alla modalità riscaldamento.	Fare clic sul tasto della modalità per passare alla modalità automatica.	Fare clic sul tasto della modalità per passare alla modalità raffreddamento.
---	--	--

5) Funzionamento del timer

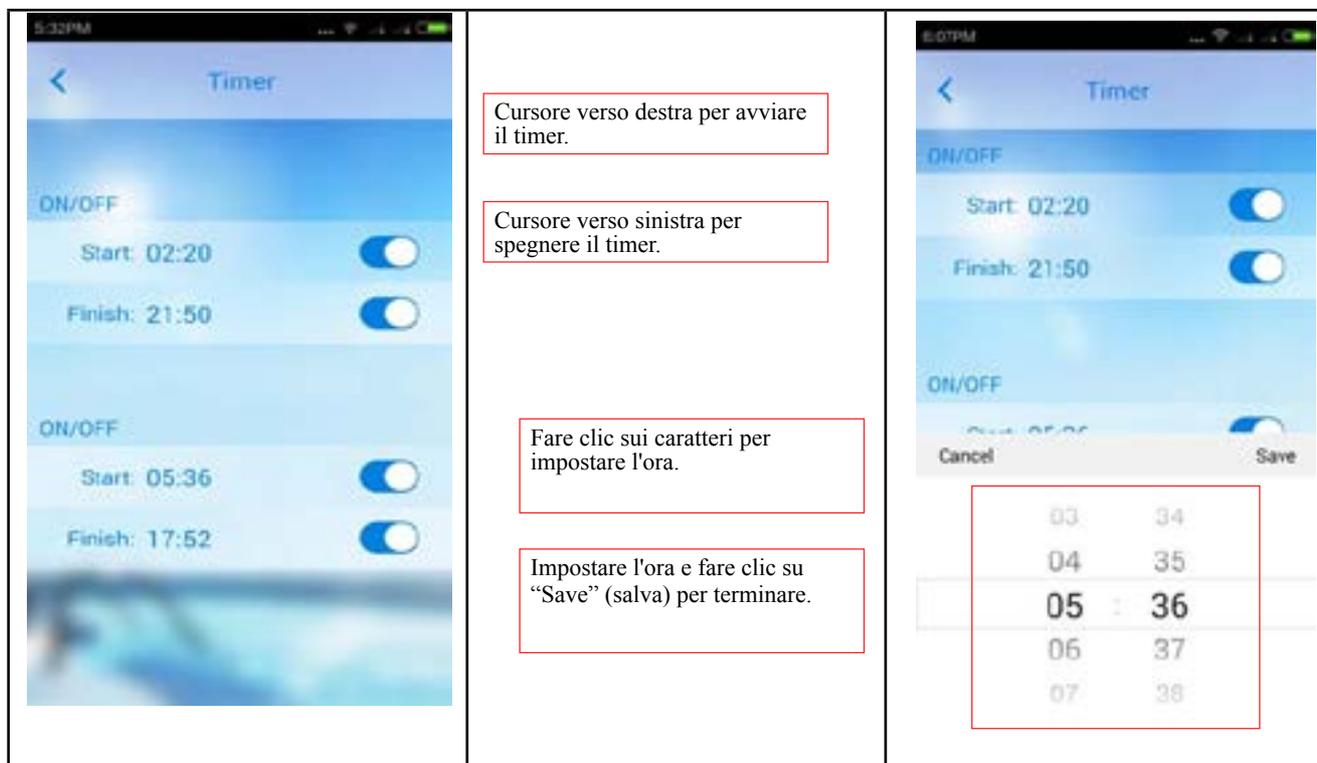
- 6.5.1) Fare clic sul tasto del timer per accedere all'interfaccia del timer;
- 6.5.2) Fare clic su “<” per tornare all'interfaccia principale;

Istruzioni per l'uso



6) Funzionamento dell'avvio e dello spegnimento del timer

- 6.6.1) Accedere all'interfaccia del timer come indicato al punto 5);
- 6.6.2) Far scorrere l'interruttore del timer verso destra, con l'icona , quando il timer è acceso;
- 6.6.3) Far scorrere l'interruttore del timer verso sinistra, con l'icona , quando il timer è spento;
- 6.6.4) Fare clic su "Start: xx:xx >" per impostare l'ora di avvio del timer;
- 6.6.5) Fare clic su "Finish: xx:xx >" per impostare l'ora di spegnimento del timer;



7) Funzionamento della curva di temperatura

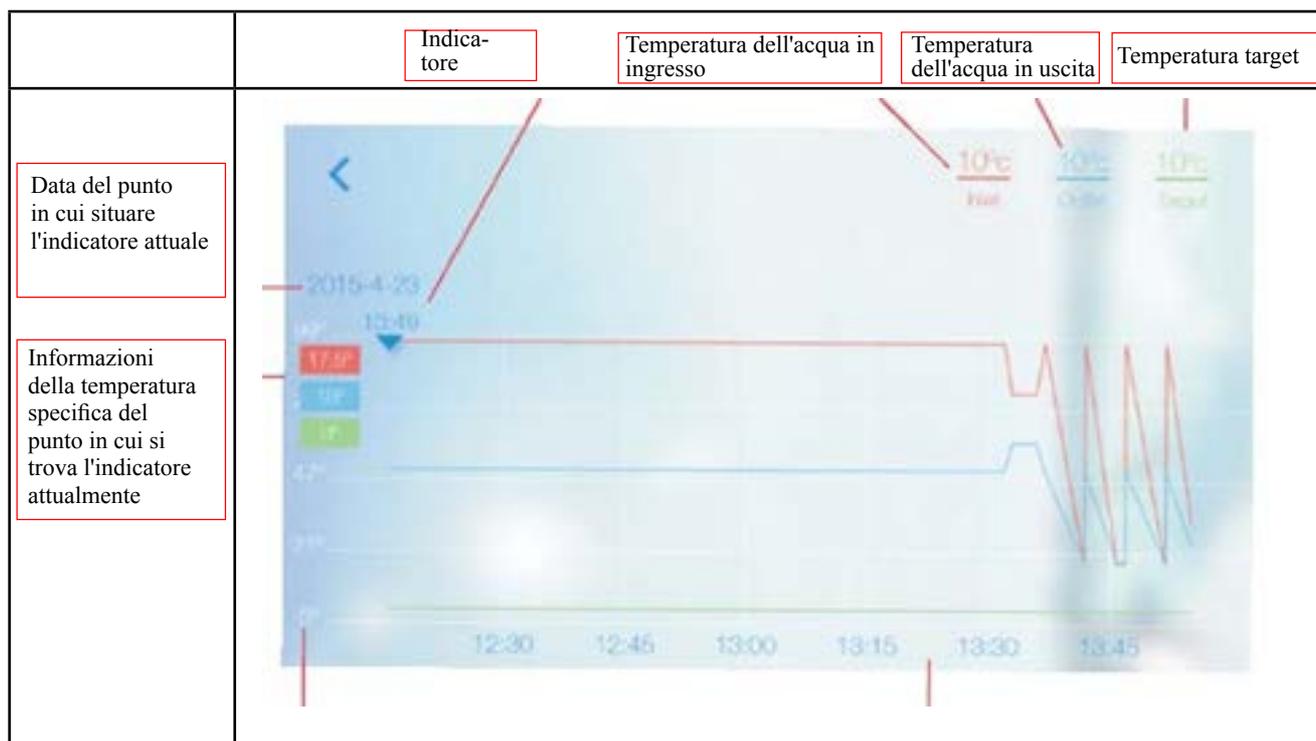
Istruzioni per l'uso

- 6.7.1) Fare clic sul tasto della curva di temperatura per accedere all'interfaccia della curva di temperatura;
- 6.7.2) Fare clic su "<" per tornare all'interfaccia principale;



8) Funzionamento della curva di temperatura

- 6.8.1) Accedere all'interfaccia della curva di temperatura come indicato al punto 9);
- 6.8.2) Vengono visualizzate la velocità di rotazione della pompa dell'acqua, la temperatura dell'acqua in ingresso e in uscita e la temperatura target;
- 6.8.3) Nella curva è possibile verificare le modifiche della temperatura dell'acqua negli ultimi 30 giorni da oggi e la linea della temperatura target attuale;
- 6.8.4) Premere la curva con due dita per scorrere verso i lati e zoomare la curva. Il valore minimo è 5 min;
- 6.8.5) Premere l'indicatore a triangolo per spostare verso sinistra e verso destra e verificare la temperatura dell'acqua in ingresso e in uscita e la temperatura target del punto attuale della curva;



Istruzioni per l'uso

	L'asse verticale identifica la temperatura, il valore minimo è 5° e i valori massimo e minimo si modificano in modo dinamico con la curva.	L'asse orizzontale mostra il tempo, il valore massimo è un giorno e quello minimo 5 minuti.
--	--	---

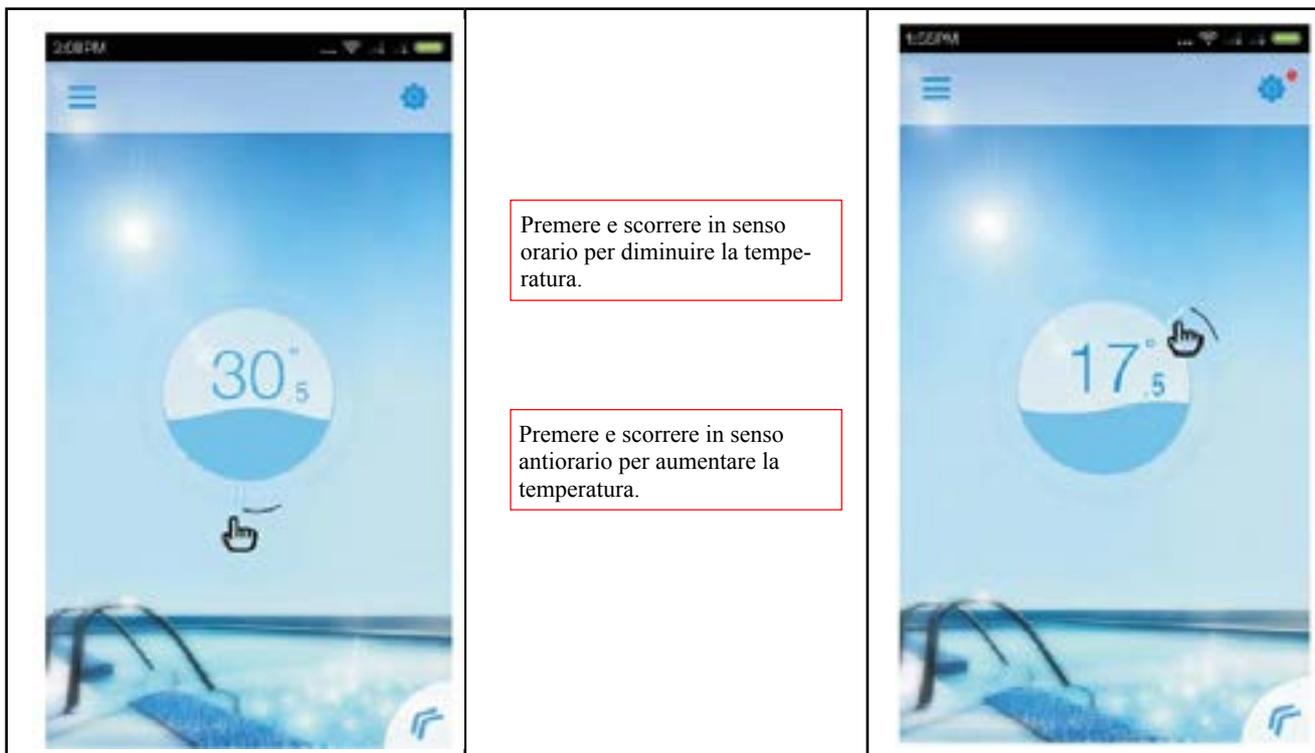


Premere la curva con due dita per scorrere verso i lati e zoomare la curva.

Istruzioni per l'uso

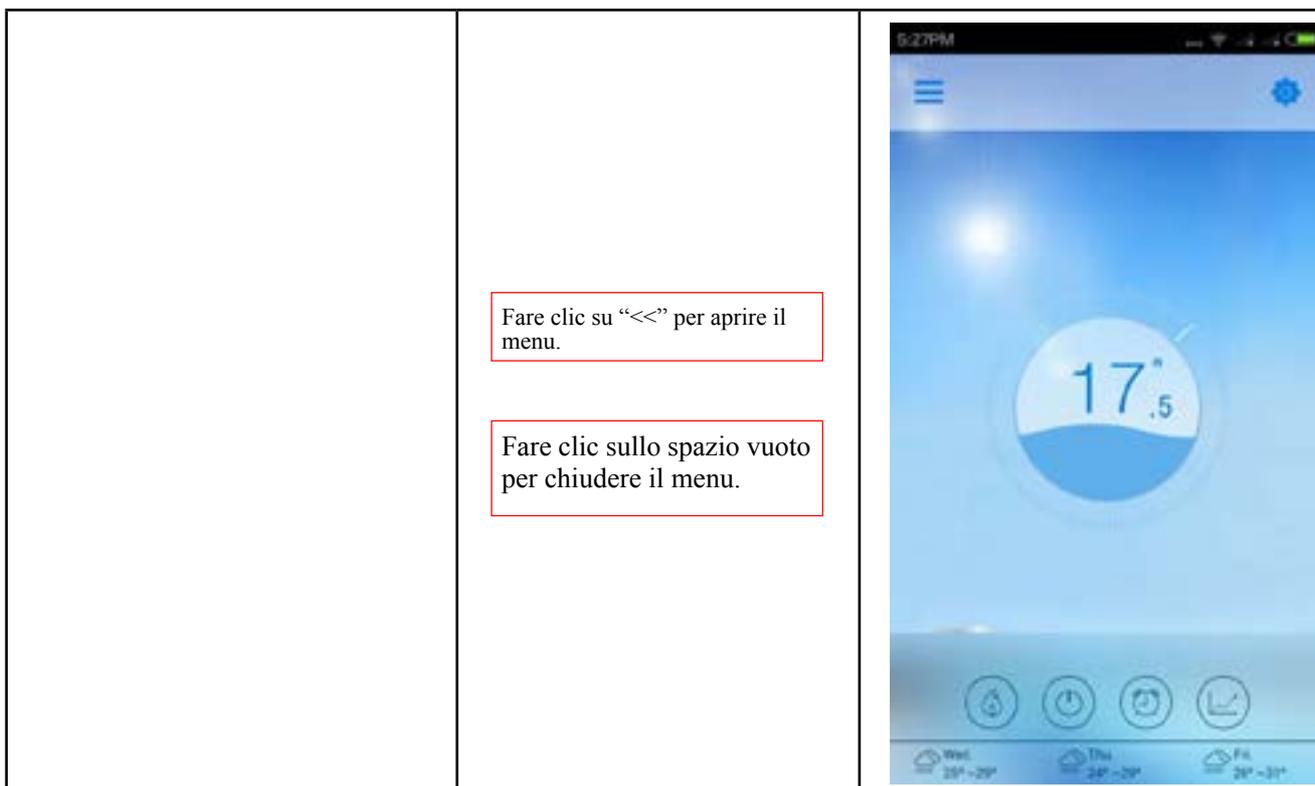
9) Impostazione della temperatura target

- 6.9.1) Premere la temperatura attuale;
- 6.9.2) Scorrere in senso orario per diminuire la temperatura;
- 6.9.3) Scorrere in senso antiorario per aumentare la temperatura.



10) Funzionamento del tasto del menu

- 6.10.1) Fare clic sul tasto del menu di “<<”;
- 6.10.2) Fare clic sullo spazio vuoto per chiudere il menu.



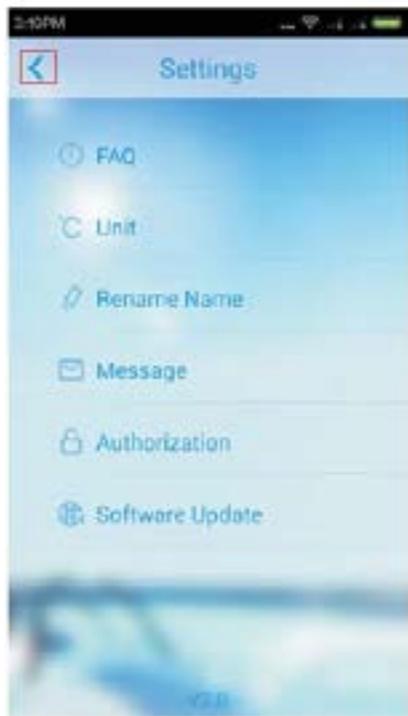
Istruzioni per l'uso

--	--	--

(7) Interfaccia delle impostazioni

1) Accedere all'interfaccia delle impostazioni

7.1.1) Fare clic sul tasto delle impostazioni nell'interfaccia principale per accedere all'interfaccia delle impostazioni.

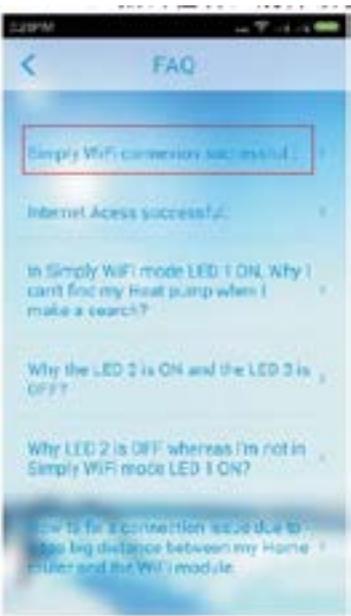
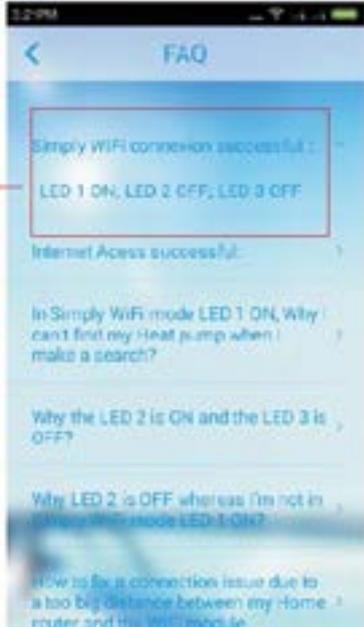
	<p>Fare clic sul tasto per accedere all'interfaccia delle impostazioni.</p> <p>Fare clic sul tasto "<" per tornare all'interfaccia principale.</p>	
--	---	--

2) Controllare le domande frequenti

7.2.1) Fare clic su FAQ (domande frequenti) per accedere all'interfaccia delle FAQ;

7.2.2) Fare clic sui titoli per trovare le informazioni desiderate;

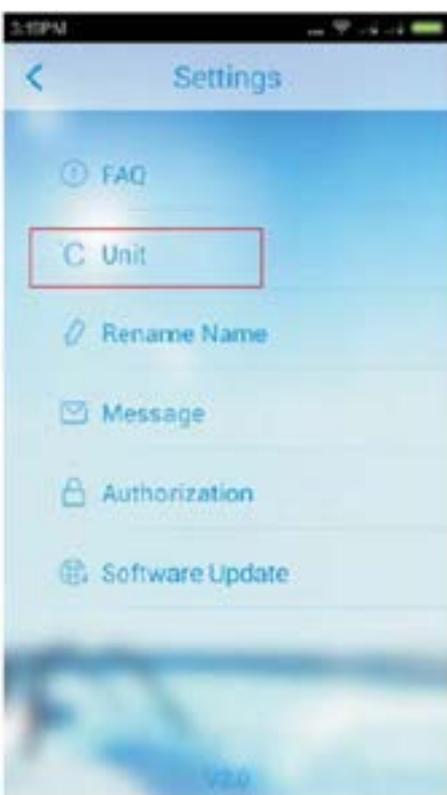
7.2.3) Fare clic sul titolo per aprire il menu delle informazioni dettagliate.

	<p>Contenuti mostrati.</p> <p>Fare clic sul titolo desiderato per aprire il menu.</p> <p>Fare clic sul titolo del campo visualizzato per aprire il menu dei contenuti pertinenti.</p>	
---	---	---

Istruzioni per l'uso

3) Scelta delle unità

- 7.3.1) Fare clic sull'opzione unità;
- 7.3.2) Selezionare l'unità desiderata ed effettuare le impostazioni;
- 7.3.3) Fare clic su "Cancel" (annulla) per annullare le impostazioni.

	<p>Fare clic su "Unit" (unità) per accedere alle impostazioni dell'unità.</p> <p>Fare clic su "Cancel" (annulla) per annullare le impostazioni.</p> <p>Selezionare l'unità desiderata.</p>	
--	--	--

4) Ridenominazione del dispositivo

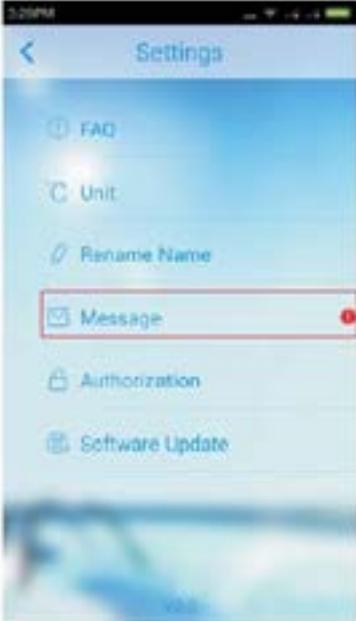
- 7.4.1) Fare clic su "Rename Device" (rinomina dispositivo) nell'interfaccia delle impostazioni per accedere all'interfaccia per rinominare il dispositivo;
- 7.4.2) Fare clic sull'icona della matita per modificare il nome del dispositivo;
- 7.4.3) Fare clic sul segno di spunta per salvare il nuovo nome del dispositivo.

	<p>Fare clic sull'icona della matita per modificare il nome del dispositivo.</p> <p>Fare clic sul segno di spunta per salvare il nuovo nome del dispositivo.</p>	
---	--	---

Istruzioni per l'uso

5) Visualizzazione dei messaggi del sistema

- 7.5.1) Fare clic su “Message” (messaggio) nell'interfaccia del dispositivo per accedere all'interfaccia dei messaggi del sistema;
- 7.5.2) Fare clic sull'elemento specifico per accedere all'interfaccia dettagliata e visualizzare il contenuto dei messaggi;
- 7.5.3) Fare clic sull'icona  per accedere allo stato di cancellazione dei messaggi  e fare clic sul segno di spunta per salvare.

	<p>Fare clic sull'opzione “Message” (messaggio) per accedere all'interfaccia dei messaggi del sistema.</p> <p>Fare clic  per accedere alla cancellazione dei messaggi.</p>	 <p>Fare clic sull'elemento specifico per accedere all'interfaccia dettagliata dei messaggi.</p>
	<p>Fare clic sul segno di spunta terminare la modifica.</p> <p>Fare clic sul tasto per cancellare il messaggio attuale.</p>	

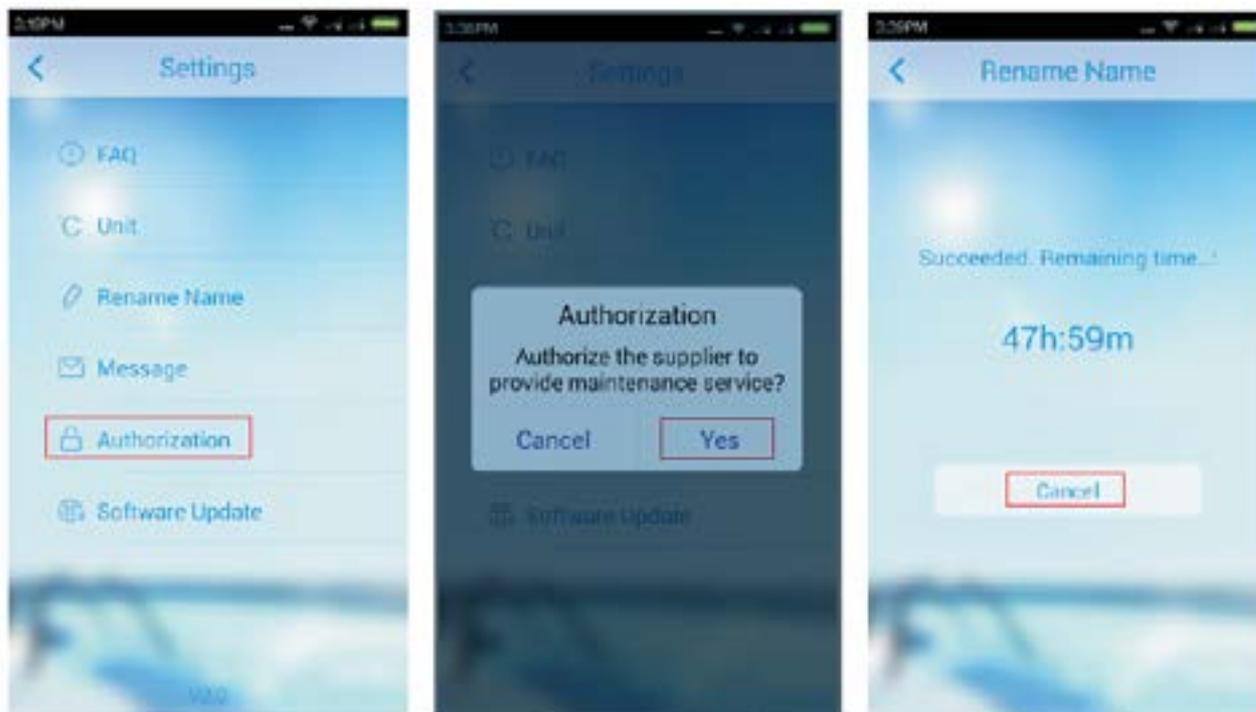
Istruzioni per l'uso

6) Autorizzazione del dispositivo

7.6.1) Fare clic su “Authorization” (autorizzazione) nell'interfaccia delle impostazioni per aprire la finestra di dialogo dell'autorizzazione;

7.6.2) Fare clic su “Yes” (sì) nella casella per completare l'autorizzazione ed accedere all'interfaccia dell'autorizzazione;

7.6.3) Fare clic su “Cancel” (annulla) per annullare l'autorizzazione nell'interfaccia dell'autorizzazione.



Fare clic su “Authorization” (autorizzazione) per aprire la finestra di dialogo;	Fare clic su “Yes” (sì) per completare ed accedere all'interfaccia dell'autorizzazione	Fare clic su “Cancel” (annulla) per annullare l'autorizzazione
--	--	--



Nota: l'autorizzazione del dispositivo può essere attivata esclusivamente in modalità di rete e il dispositivo deve accettare il test della rete. Se il dispositivo non è registrato, invece di mostrare la finestra di dialogo dell'autorizzazione verrà mostrata la finestra di dialogo della registrazione dopo aver fatto clic su “Authorization” (autorizzazione) per la prima volta.

7) Aggiornamento del software

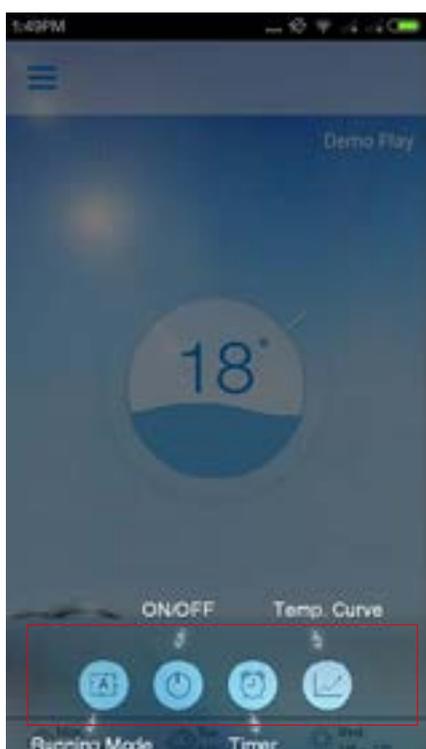
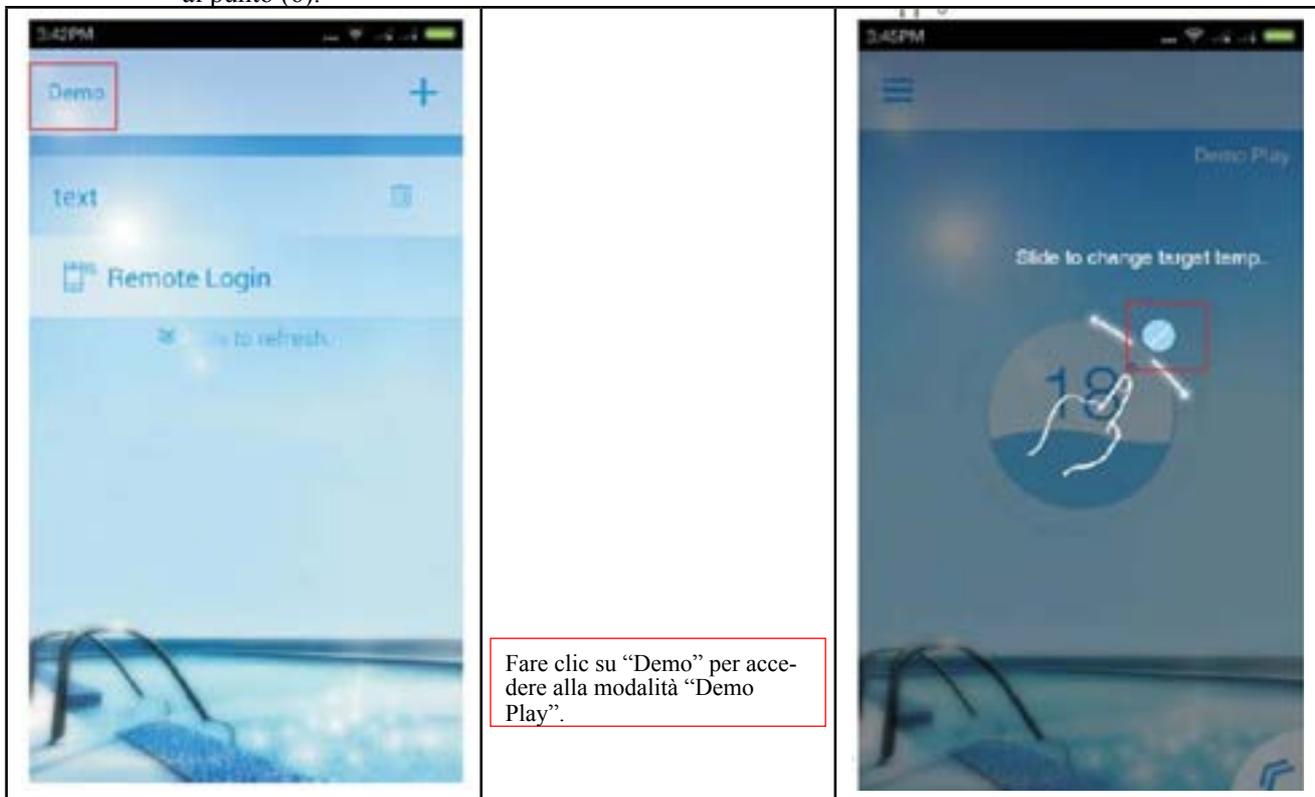
7.7.1) Questa funzione attualmente non è disponibile.

Istruzioni per l'uso

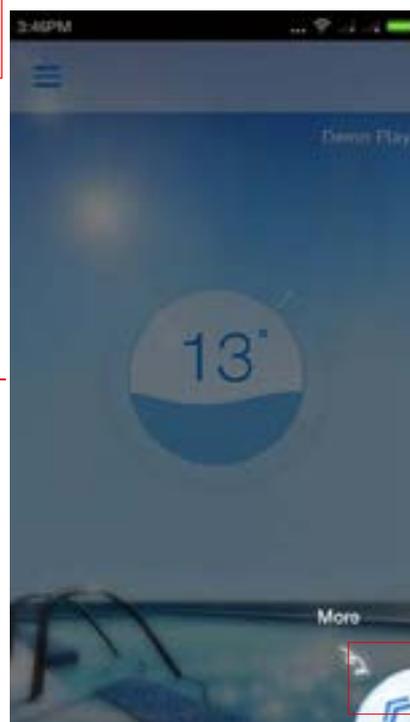
8) Modalità demo

1) Modalità Demo Play

- 8.1.1) Fare clic su “Demo” nell'interfaccia dell'elenco del dispositivo per accedere alla modalità “Demo Play”;
- 8.1.2) Procedere passo a passo come per la guida;
- 8.1.3) Quando la guida scompare, tutte le funzioni sono uguali a quelle dell'interfaccia principale descritta al punto (6).



Fare clic sulla temperatura per passare alla guida successiva.

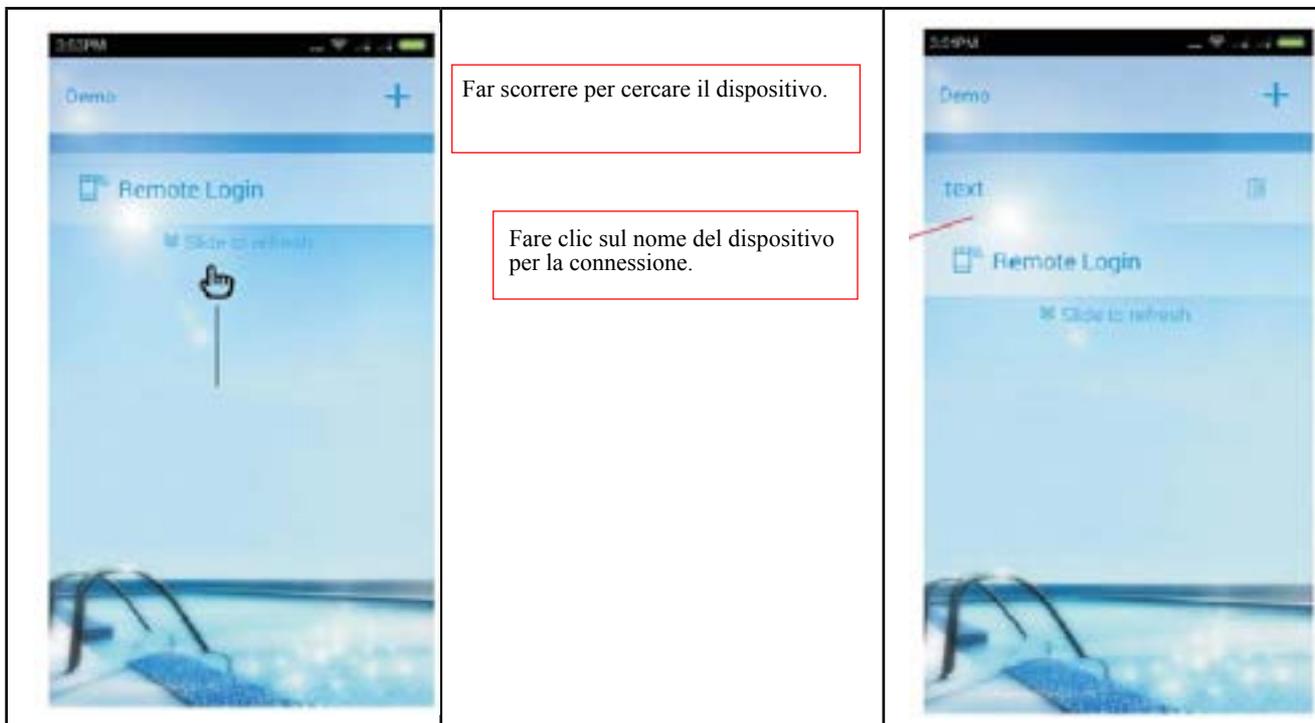


Istruzioni per l'uso

(9) Funzionamento della connessione diretta del dispositivo

1) Ricerca della connessione diretta

- 9.1.1) Procedere come nei passi 1) e 2) del punto (1);
- 9.1.2) Tornare a Pool Heater;
- 9.1.3) Far scorrere per aggiornare l'elenco dei dispositivi;
- 9.1.4) Fare clic sul dispositivo che si sta cercando per la connessione.



2) Ricerca della connessione diretta

- 9.2.1) Procedere come nei passi 1), 2) e 3) del punto (1);
- 9.2.2) Tornare al terzo passo nell'interfaccia di configurazione di Pool Heater;
- 9.2.3) Fare clic su "Connect to device" (connetti a dispositivo) per la connessione diretta del dispositivo;

