



**BSVillage**  
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

MANUALE di UTILIZZO

# Pompa di Calore FAIRLAND INVERTER PLUS



[www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

# INDICE

<b>Per l'utente</b> .....	<b>P.1-P.11</b>
1. INFORMAZIONI GENERALI	5
1.1. Contenuto	5
1.2. Condizioni operative	5
1.3. Vantaggi delle differenti modalità	5
1.4. Promemoria	6
2. FUNZIONAMENTO	8
2.1. Raccomandazioni prima dell'uso	8
2.2. Istruzioni	8
2.3. Manutenzione e svernamento	10
3. SPECIFICHE TECNICHE	11
<b>Per l'installatore</b> .....	<b>P.12-P.26</b>
1. TRASPORTO	12
2. INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	12
2.1. Raccomandazioni prima dell'installazione	12
2.2. Istruzioni per l'installazione	13
2.3. Verifiche dopo l'installazione	16
2.4. Manutenzione e svernamento	17
3. RISOLUZIONE PROBLEMI	17
4. CODICI ERRORE	18
APPENDICE 1: SCHEMA ELETTRICO per la PRIORITÀ di RISCALDAMENTO (OPZIONALE)	19
APPENDICE 2: SCHEMA ELETTRICO per la PRIORITÀ di RISCALDAMENTO (OPZIONALE)	20
APPENDIX 3: SCHEMA ELETTRICO per la PRIORITÀ di RISCALDAMENTO (OPZIONALE)	21
5. IMPOSTAZIONI WI-FI	23

## **LEGGERE ATTENTAMENTE E CONSERVARE PER UTILIZZI FUTURI**

Questo manuale fornisce le informazioni necessarie per un uso e una manutenzione ottimali



## Attenzione:

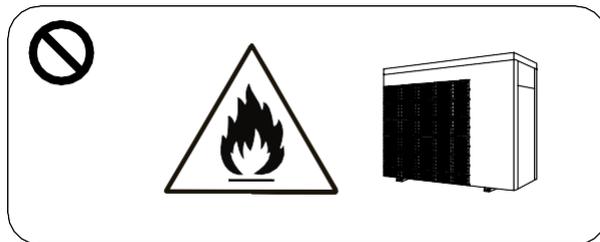
- a. Leggere le seguenti istruzioni prima dell'installazione, dell'uso e della manutenzione.
- b. L'installazione, la rimozione e la manutenzione devono essere eseguite da personale competente rispettando le istruzioni.
- c. Il test per le fughe di gas deve essere eseguito prima e dopo l'installazione.

### 1. Utilizzo

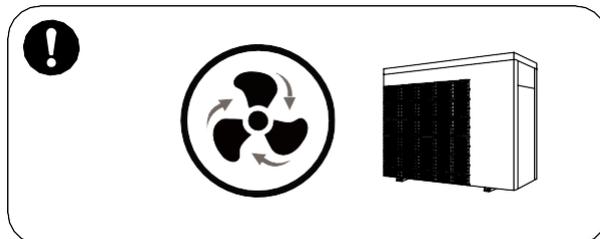
- a. Deve essere installata o rimossa da personale competente ed è vietato smontarla o rimontarla senza autorizzazione.
- b. **Non mettere ostacoli davanti all'ingresso e all'uscita dell'aria della pompa di calore.**

### 2. Installazione

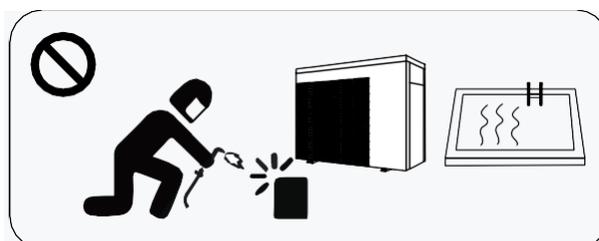
- a. Questo prodotto DEVE ESSERE TENUTO LONTANO da qualsiasi fonte di incendio.



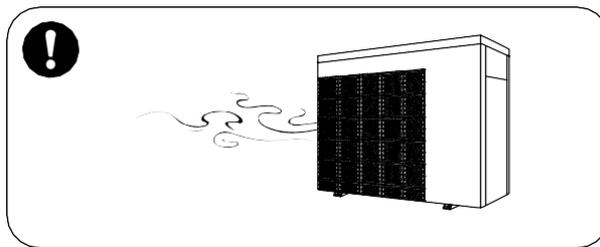
- b. L'installazione NON Può ESSERE EFFETTUATA in un ambiente semichiuso o al chiuso; l'ambiente deve essere ben ventilato.



- c. Aspirare completamente prima della saldatura, non è consentita la saldatura sul campo, la saldatura può essere eseguita solo da personale qualificato.



- d. L'installazione deve essere interrotta in caso di perdite di gas e l'unità deve essere restituita al centro di manutenzione professionale.



### **3. Trasporto & Stoccaggio**

- a. La sigillatura non è consentita durante il trasporto.
- b. Il trasporto di merci a velocità costante è necessario per evitare accelerazioni o frenate improvvise, in modo da ridurre la collisione delle merci.
- c. L'unità deve essere tenuta lontana da qualsiasi fonte di incendio.
- d. Il luogo di stoccaggio deve essere luminoso, ampio, aperto e con una buona ventilazione, sono necessari apparecchi di ventilazione.

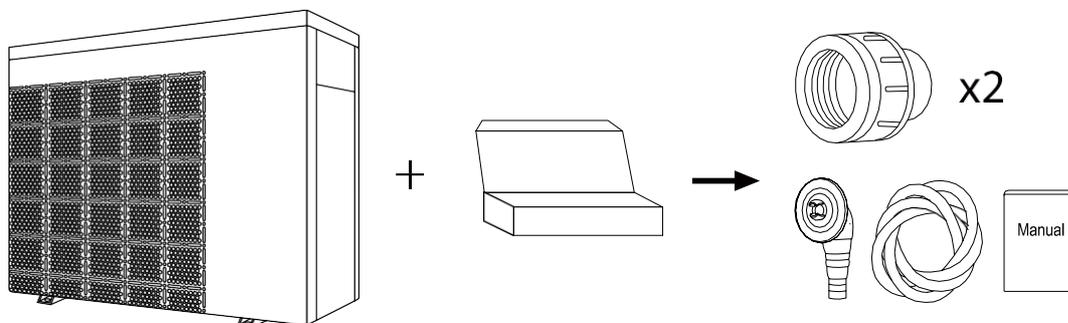
### **4. Manutenzione**

- a. Se è necessaria la manutenzione, contattare un centro di assistenza autorizzato nelle vicinanze.
- b. Qualifica richiesta  
Tutti gli operatori che smaltiscono gas devono essere qualificati da una certificazione valida rilasciata da un'agenzia professionale.
- c. Si prega di rispettare rigorosamente i requisiti del produttore durante la manutenzione o il riempimento di gas. Si prega di fare riferimento al manuale di assistenza tecnica.

## 1. INFORMAZIONI GENERALI

### 1.1. Contenuto:

Dopo il disimballaggio, verificare se sono presenti tutti i seguenti componenti:



### 1.2. Condizioni operative:

ITEM		RANGE
<b>Range operativi</b>	Temperatura aria	-7°C ~ 43°C
<b>Temperature selezionabili</b>	Riscaldamento	18°C ~ 35°C
	Raffreddamento	12°C ~ 30°C

La pompa di calore avrà prestazioni ideali nell'intervallo di funzionamento con aria tra 15 °C ~ 25 °C.

### 1.3. Vantaggi delle differenti modalità:

La pompa di calore ha due modalità: Smart e Silence. Hanno diversi vantaggi in condizioni diverse.

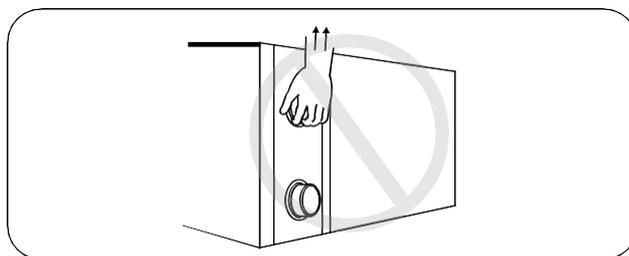
MODALITÀ	CONSIGLIO	VANTAGGI
	Smart Standard	Capacità riscaldamento: da 20% a 100% Ottimizzazione intelligente Riscaldamento veloce
	Silence Usare di notte	Capacità riscaldamento: da 20% a 80% Rumorosità: 3dB più bassa rispetto alla modalità Smart.

## 1.4. Promemoria:

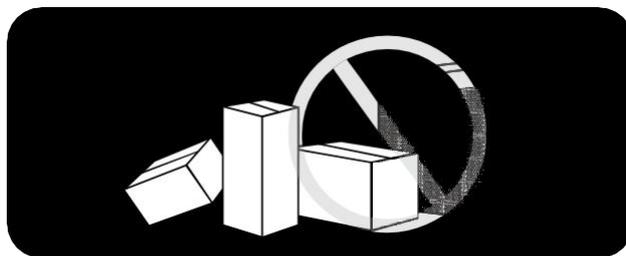
**⚠ Questa pompa di calore ha una funzione di memoria per lo spegnimento. Quando viene ripristinata l'alimentazione elettrica, la pompa di calore si riavvierà automaticamente.**

1.4.1. La pompa di calore può essere utilizzata SOLO per RISCALDARE L'ACQUA della PISCINA. **NON può MAI essere utilizzata** per riscaldare altri liquidi infiammabili o torbidi.

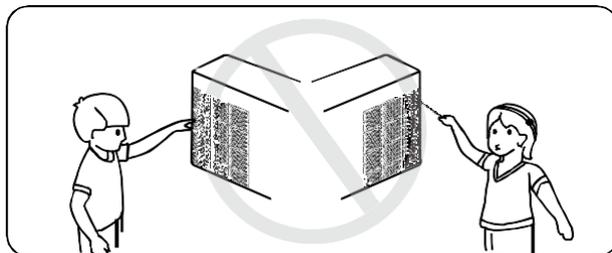
1.4.2. Non sollevare i raccordi dell'acqua quando si sposta la pompa di calore poiché lo scambiatore di calore in titanio all'interno della pompa di calore potrebbe danneggiarsi.



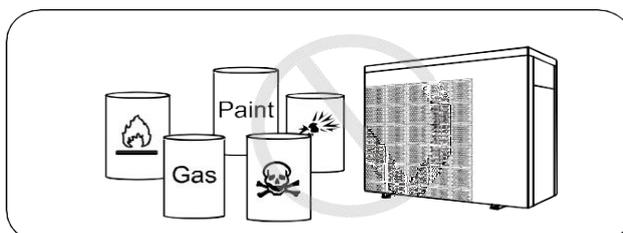
1.4.3. Non mettere ostacoli davanti all'ingresso e all'uscita dell'aria della pompa di calore.



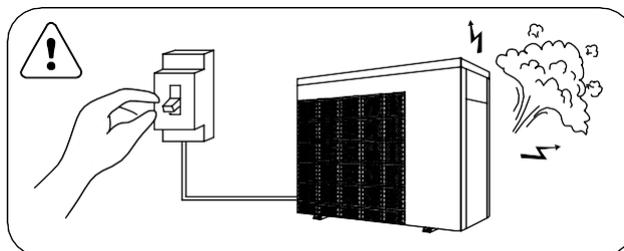
1.4.4. Non inserire nulla in entrata o in uscita, altrimenti l'efficienza della pompa di calore verrà ridotta o addirittura arrestata.



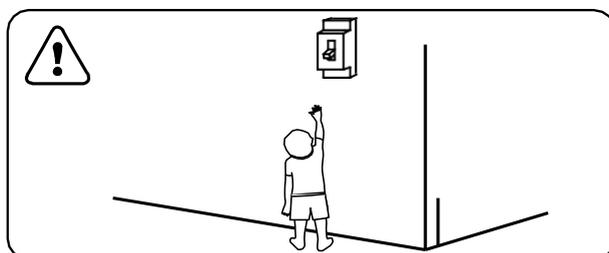
1.4.5. Non utilizzare o conservare gas o liquidi combustibili come diluenti, vernici e carburanti vicino alla pompa, per evitare incendi.



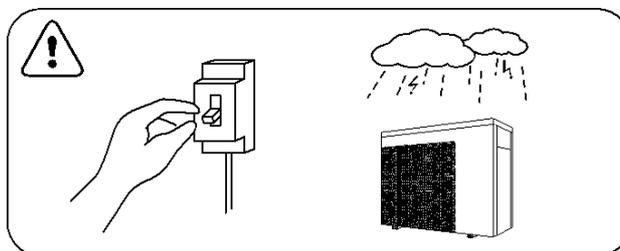
1.4.6. In caso di circostanze anomale, ad esempio: rumori, odori, fumi, scintille, **interrompere immediatamente l'alimentazione principale** e contattare il rivenditore locale. Non tentate di riparare da soli la pompa di calore.



1.4.7. L'interruttore di alimentazione elettrica principale DEVE essere fuori dalla portata dei bambini.



1.4.8. Si prega di interrompere l'alimentazione elettrica in caso di temporali.



1.4.9. Prendere nota che i seguenti codici non sono guasti:

	CODICE
Nessun flusso d'acqua	E3
Promemoria antigelo	Ed
Fuori dalle condizioni operative	Eb
Flusso d'acqua insufficiente	E6
Potenza elettrica anomala	E5

## 2. FUNZIONAMENTO

### 2.1. Raccomandazioni prima dell'uso

**2.1.1.** Per una maggiore durata, assicurarsi che la pompa di filtrazione dell'acqua sia accesa prima che la pompa di calore inizi a funzionare e che la pompa di filtrazione dell'acqua sia spenta dopo lo spegnimento della pompa di calore.

**2.1.2.** Assicurarsi che non vi siano perdite d'acqua sul circuito idraulico, quindi sbloccare lo schermo e accendere la pompa di calore.

### 2.2. Istruzioni



SIMBOLO	INDICAZIONE	FUNZIONE
	ON/OFF	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accendere e spegnere la pompa di calore</li> <li>2. Impostazioni Wi-Fi</li> </ol>
	Blocco/Sblocco schermo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Premere per 3 secondi per bloccare/sbloccare lo schermo</li> <li>2. Dopo aver sbloccato lo schermo, premere per selezionare: Auto (12~40°C) Riscaldamento (18~40°C) Raffreddamento (12~30°C)</li> </ol>
	Modalità	Selezionare Smart o Silence
	Su / Giù	Impostare la temperatura desiderata

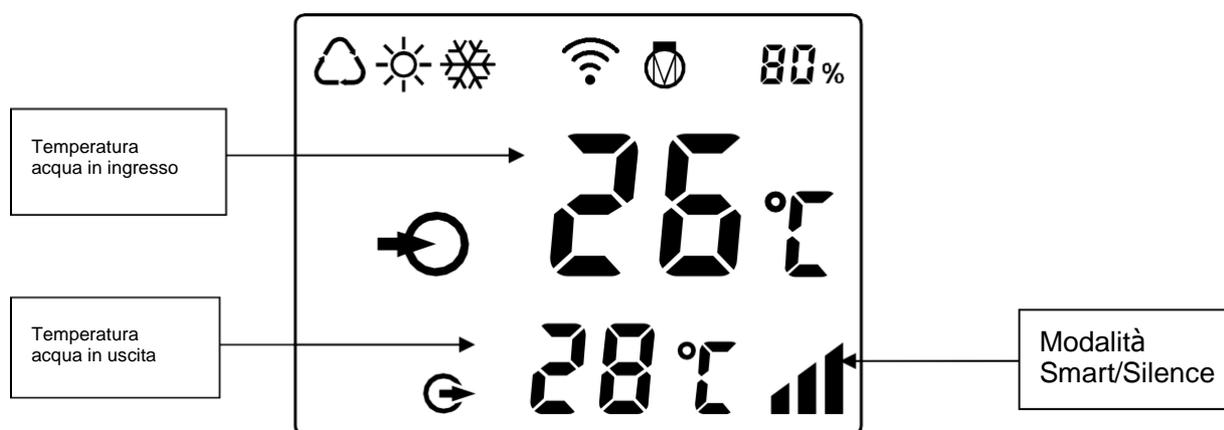
## PER UTENTI

### ① Blocco schermo:

- a. Se non viene eseguita alcuna operazione entro 30 secondi, lo schermo verrà bloccato.
- b. Quando la pompa è ferma, lo schermo sarà scuro e verrà visualizzato "0%".
- c. Premere  per 3 secondi per bloccare lo schermo.

### ② Sblocco schermo:

- a. Premere  per 3 secondi per sbloccare lo schermo.
- b. Solo dopo aver sbloccato lo schermo, è possibile utilizzare qualsiasi altro pulsante.



	Auto
	Riscaldamento
	Raffreddamento
	Percentuale capacità di riscaldamento
	Connessione Wi-Fi
	Acqua in ingresso
	Acqua in uscita

1. Accensione: Premere  per 3 secondi per sbloccare lo schermo, dopo premere  per accendere la pompa.
2. Impostare la temperatura desiderata: quando lo schermo è sbloccato, premere  o  sul display touch.
3. Selezione modalità: premere  per selezionare la modalità desiderata.
  - a. Auto  : temperatura selezionabile tra 12~40°C

b. Riscaldamento:  temperatura selezionabile tra 18~40°C

c. Raffreddamento:  temperatura selezionabile tra 12~30°C

4. Selezione modalità Smart/Silence:

① La modalità Smart è di default quando si accende la pompa di calore, sullo schermo verrà mostrato questo simbolo 

② Premi  per avviare la modalità Silence, sullo schermo verrà mostrato questo simbolo 

(Suggerimento: Seleziona la modalità Smart per il riscaldamento iniziale)

5. Sbrinamento (Defrost)

a. Auto-Sbrinamento: quando la pompa è in defrost,  lampeggerà. Dopo il defrost,  smetterà di lampeggiare.

b. Sbrinamento forzato: quando la pompa è in modalità riscaldamento, premere  e  insieme per 5 secondi per avviare lo sbrinamento forzato e  lampeggerà. Dopo il defrost,  smetterà di lampeggiare.

(Nota: il compressore deve funzionare da più di 10 minuti e devono essere passati almeno 30 minuti dall'ultimo ciclo di defrost.)

6. Impostazioni Wi-Fi

Si prega gentilmente di controllare l'ultima pagina.

## 2.3. Manutenzione e svernamento

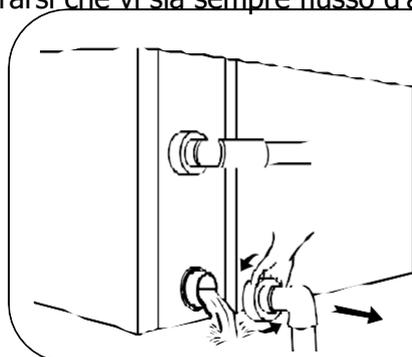
### 2.3.1. Manutenzione

 **Non dimenticare di interrompere l'alimentazione elettrica della pompa di calore**

- Pulire l'evaporatore con detergenti domestici o acqua pulita, MAI usare benzina, diluenti o altri carburanti simili.
- Controllare regolarmente bulloni, cavi e connessioni.

### 2.3.2. Svernamento

Nella stagione invernale quando non nuoti, ti preghiamo di interrompere l'alimentazione elettrica e scaricare l'acqua dalla pompa di calore. Quando si utilizza la pompa di calore a temperature inferiori a 2 °C, assicurarsi che vi sia sempre flusso d'acqua.



 **Importante:**

Svitare il raccordo dell'acqua del tubo di ingresso per far defluire l'acqua.

Se l'acqua nella pompa si congela durante la stagione invernale, lo scambiatore di calore in titanio potrebbe danneggiarsi.

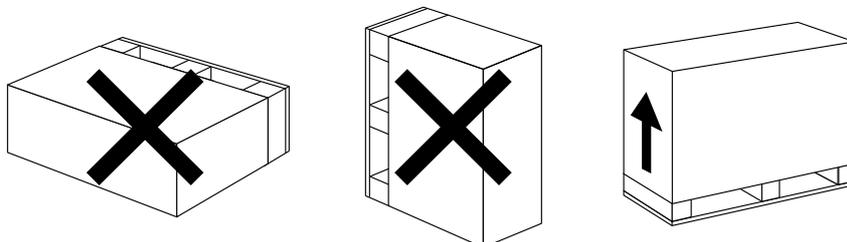
### 3. SPECIFICHE TECNICHE

Modello	IPHCR15	IPHCR20	IPHCR26	IPHCR33	IPHCR40	IPHCR45	IPHCR55	IPHCR70	IPHCR70T	IPHCR100T	
<b>Volume acqua consigliato (m<sup>3</sup>)</b>	15-30	20-40	25-45	30-55	35-65	40-75	50-95	65-120	65-120	90-160	
<b>Temperatura aria (°C)</b>	<b>-7~43</b>										
<b>Performance: Aria 26°C, Acqua 26°C, Umidità 80%</b>											
<b>Capacità riscaldamento (kW)</b>	6.5	8.5	10.5	13.0	15.0	17.5	20.5	27.5	27.3	35.8	
<b>C.O.P</b>	14.7-6.0	14.8-7.4	15.0-7.4	15.4-7.3	15.5-6.7	15.8-6.2	15.3-6.0	15.4-6.5	15.3-6.5	15.6-5.8	
<b>C.O.P al 50%</b>	10.5	10.9	11.0	11.0	10.9	11.1	10.7	11.2	11.2	10.9	
<b>Performance: Aria 15°C, Acqua 26°C, Umidità 70%</b>											
<b>Capacità riscaldamento (kW)</b>	4.8	6.3	7.3	9.0	10.5	11.5	14.0	18.0	18.0	24.5	
<b>C.O.P</b>	7.3-4.5	7.4-5.0	7.7-4.8	7.7-4.8	7.8-4.6	7.8-4.5	7.7-4.4	8.1-4.8	8.1-4.8	8.0-4.7	
<b>C.O.P al 50%</b>	6.3	6.6	6.8	6.8	6.6	6.4	6.3	6.8	6.8	7.0	
<b>Performance: Aria 35°C, Acqua 28°C, Umidità 80%</b>											
<b>Capacità raffreddamento (kW)</b>	3.0	4.0	4.6	5.6	6.8	7.8	10.0	12.2	12.2	16.5	
<b>Potenza nominale assorbita (kW) con aria 15°C</b>	0.13-1.06	0.17-1.2	0.19-1.5	0.23-1.81	0.27-2.2	0.30-2.6	0.36-3.18	0.55-3.8	0.55-3.9	0.61-5.2	
<b>Corrente nominale assorbita (A) con aria 15°C</b>	0.56-4.60	0.74-5.2	0.83-6.5	1.00-7.87	1.17-9.6	1.3-11.3	1.57-13.8	2.4-16.5	0.79-5.6	0.88-7.4	
<b>Alimentazione elettrica</b>	<b>230V/1 Ph/50Hz</b>							<b>400V/3 Ph/50Hz</b>			
<b>Flusso d'acqua raccomandato (m<sup>3</sup>/h)</b>	2-4	2~4	3~4	4~6	5~7	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18	
<b>Rumorosità 1m dB(A)</b>	37.8-47.2	38.8-48.2	38.6-49.9	42.1-50.7	41.3-55.0	43.1-53.8	40.9-54.2	43.5-54.9	43.5-54.9	42.6-54.7	
<b>Rumorosità 10m dB(A)</b>	17.8-27.2	18.8-28.2	18.6-29.9	22.1-30.7	21.3-35.0	23.1-33.8	20.9-34.2	23.5-34.9	23.5-34.9	22.6-34.7	
<b>Diametro esterno tubazioni in-out (mm)</b>	<b>50</b>										
<b>Dimensioni Lung. x Largh. x Altezza (mm)</b>	894x359x 648	894x359x 648	894x359x 648	954x359x 648	954x359x 648	954x429x 648	954x429x 755	1084x429x 948	1084x429x 948	1154x539x 948	
<b>Peso netto (kg)</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>63</b>	<b>68</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>120</b>	

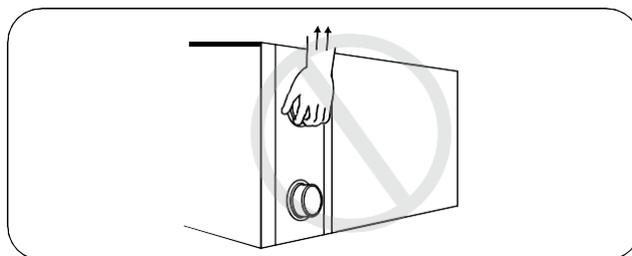
- I valori indicati sono validi in condizioni ideali: piscina coperta con una copertura isoteramica, sistema di filtrazione attivo almeno 15 ore al giorno.
- I parametri correlati sono periodicamente soggetti a modifiche per miglioramenti tecnici senza ulteriore avviso. Per i dettagli, consultare la targhetta.

## 1. TRASPORTO

1.1. Quando si ripone o si sposta, la pompa di calore deve essere in posizione verticale.



1.2. Quando si sposta la pompa di calore, non sollevarla dai raccordi dell'acqua poiché lo scambiatore di calore in titanio all'interno della pompa di calore potrebbe danneggiarsi.

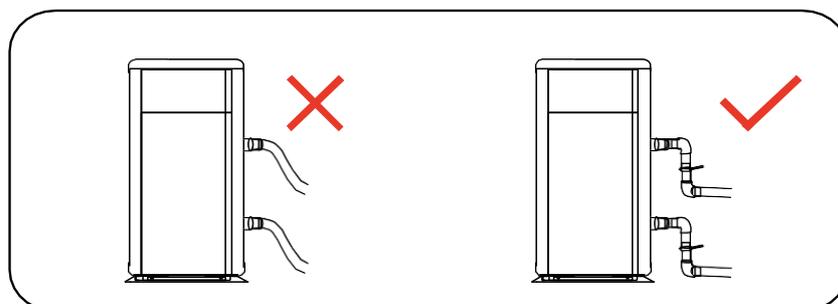


## 2. INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

 La pompa di calore deve essere installata solo da professionisti onde evitare rischi per la sicurezza degli utenti..

### 2.1. Raccomandazioni prima dell'installazione:

2.1.1. I raccordi dell'acqua in entrata e in uscita non possono sopportare il peso dei tubi morbidi. La pompa di calore DEVE essere collegata con **tubi rigidi!**

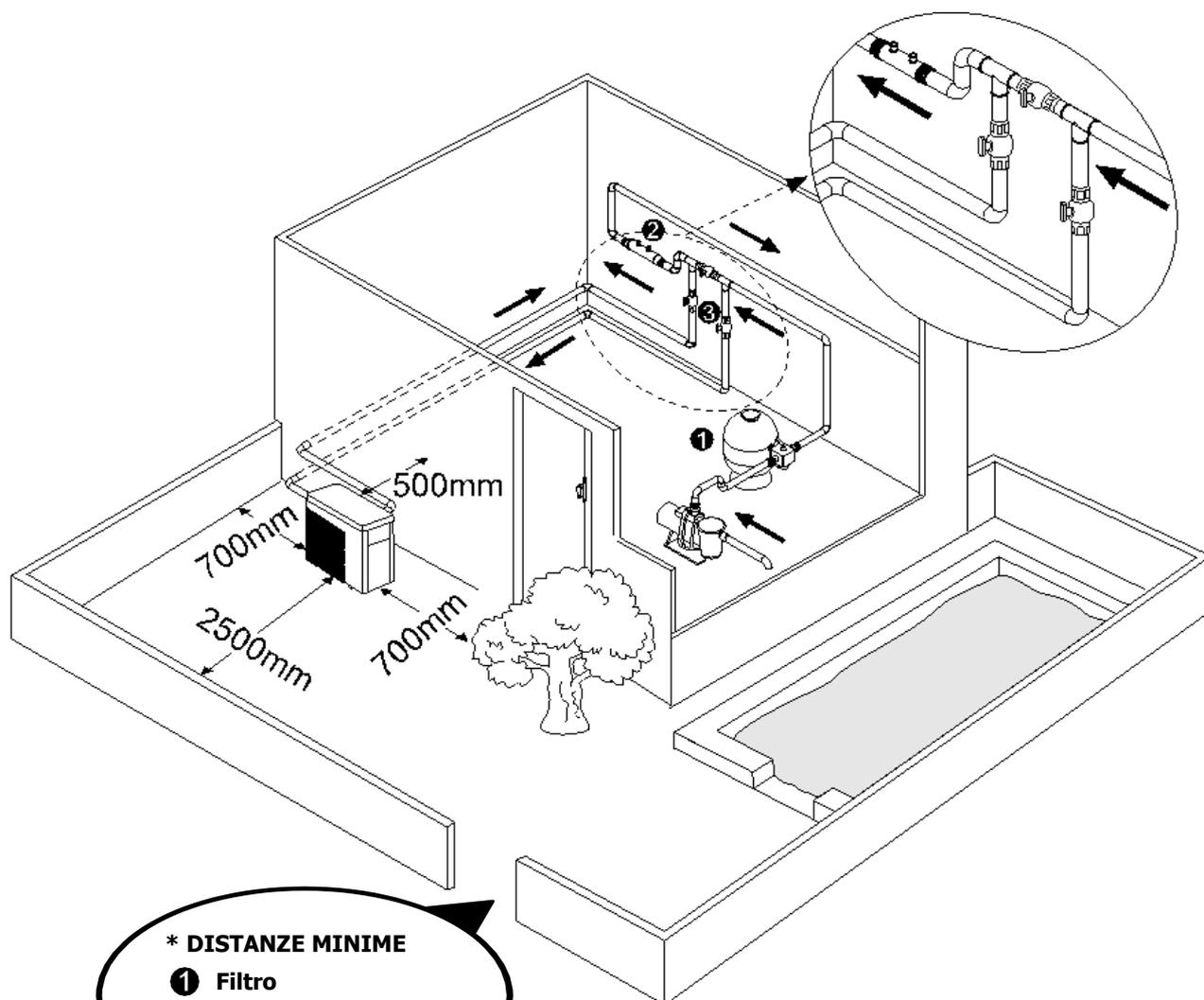


2.1.2. Per garantire l'efficienza di riscaldamento, la lunghezza del tubo dell'acqua deve essere  $\leq 10$  metri tra la piscina e la pompa di calore.

## 2.2. Istruzioni per l'installazione

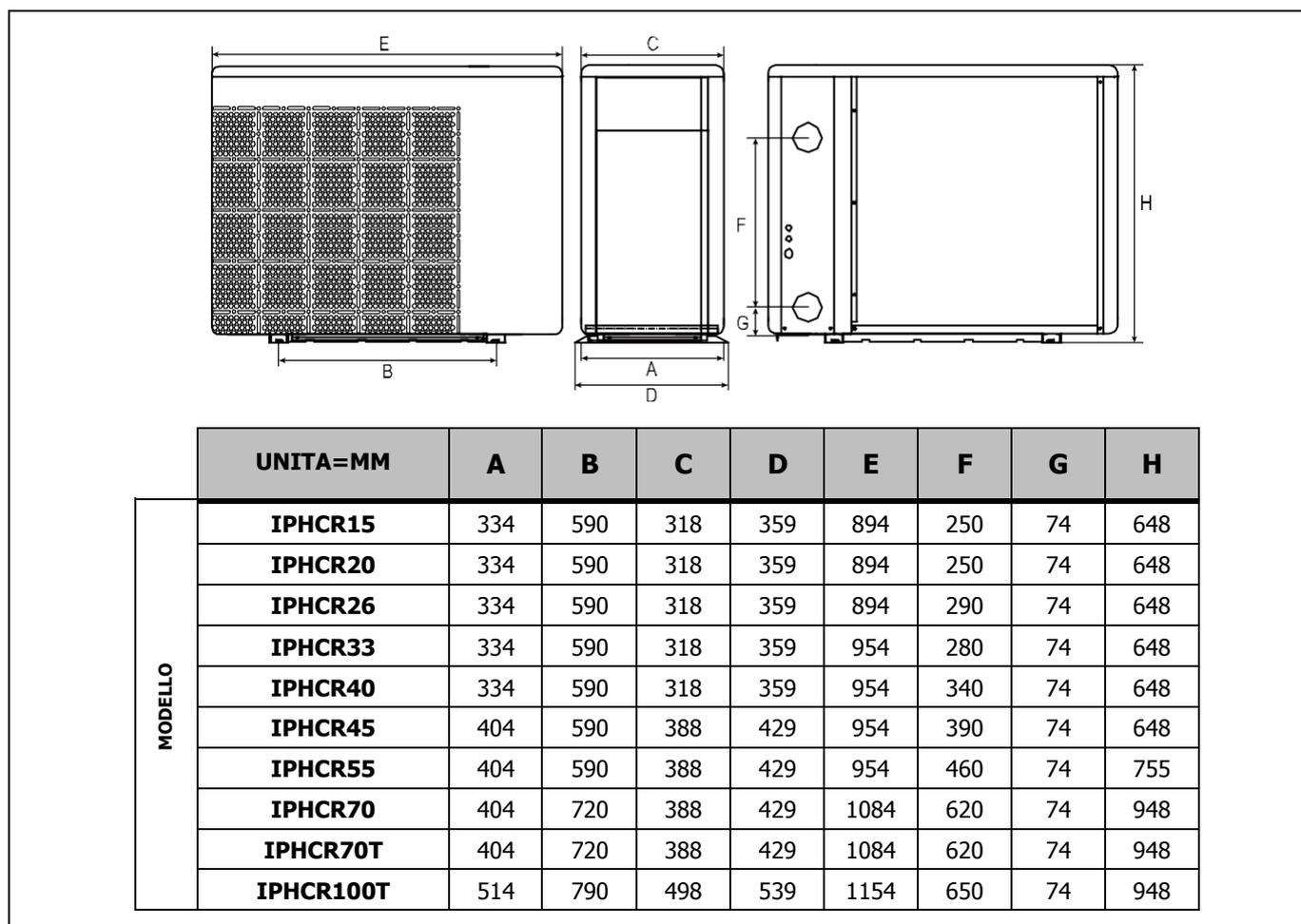
### 2.2.1. Posizione e dimensioni

**⚠** La pompa di calore deve essere installata in un luogo con una buona ventilazione.



**\* DISTANZE MINIME**

- ① Filtro
- ② Dos.prod.chimici
- ③ Valvole Bypass



※ *I dati sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso.*

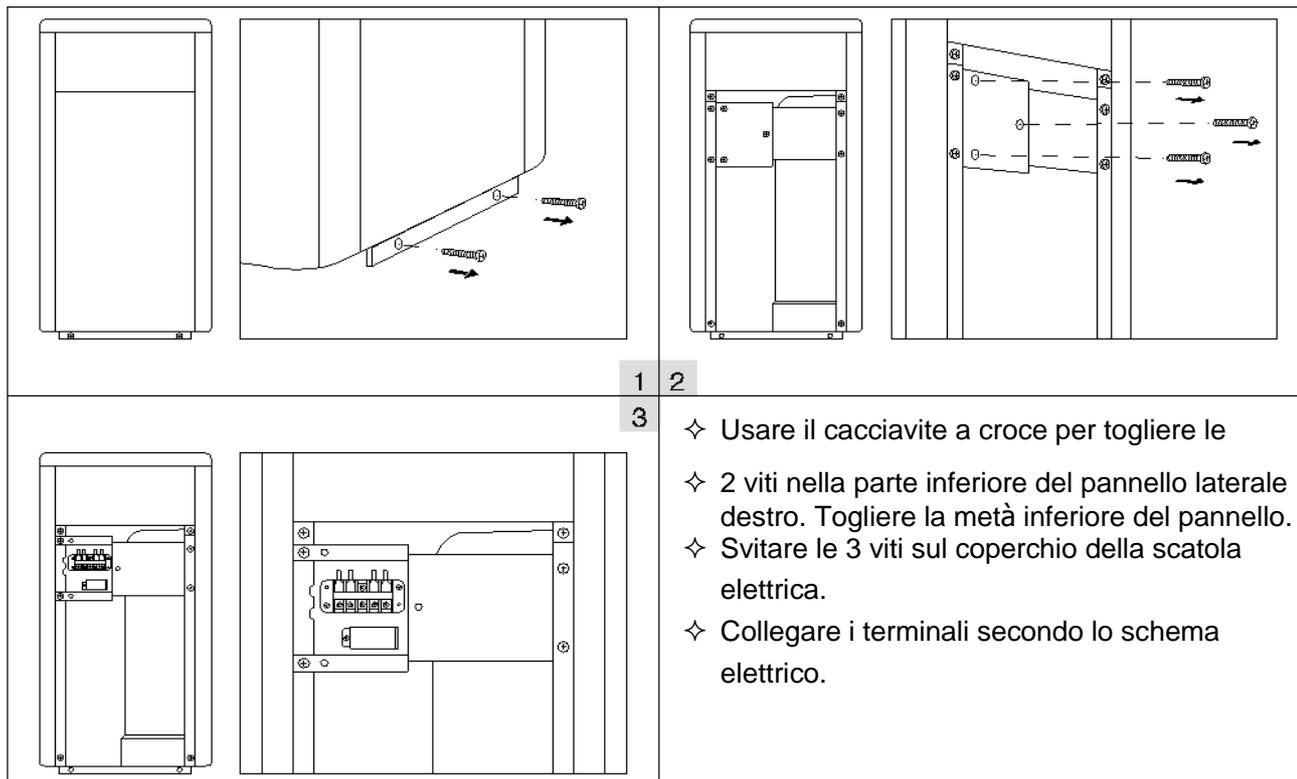
### 2.2.2. Installazione pompa di calore

- Il telaio deve essere fissato con viti (**M10**) su fondamenta o staffe in cemento. Le fondamenta in cemento devono essere solide; la staffa deve essere sufficientemente robusta e trattata con antiruggine;
- La pompa di calore necessita di una pompa dell'acqua (fornita dall'utente). Flusso d'acqua raccomandato: fare riferimento alla tabella con le specifiche tecniche;
- Quando la pompa di calore è in funzione, ci sarà acqua di condensa scaricata dal fondo, si prega di prestare attenzione ad essa. Inserire il tubo di drenaggio (accessorio) nel foro e agganciarlo bene, quindi collegare un tubo per scaricare l'acqua di condensa.

### 2.2.3. Cablaggio, protezione dei dispositivi e specifiche dei cavi

- Collegare all'alimentazione elettrica appropriata, la tensione deve essere conforme alla tensione nominale dei prodotti.
- Collegare la messa terra della pompa di calore.
- Il cablaggio deve essere collegato da un tecnico professionista secondo lo schema elettrico.
- Impostare l'interruttore differenziale magnetotermico o il fusibile in base alla normativa locale (corrente di dispersione  $\leq 30\text{mA}$ ).
- Il cavo di alimentazione elettrica principale e il cavo di segnale non devono intersecarsi tra di loro.

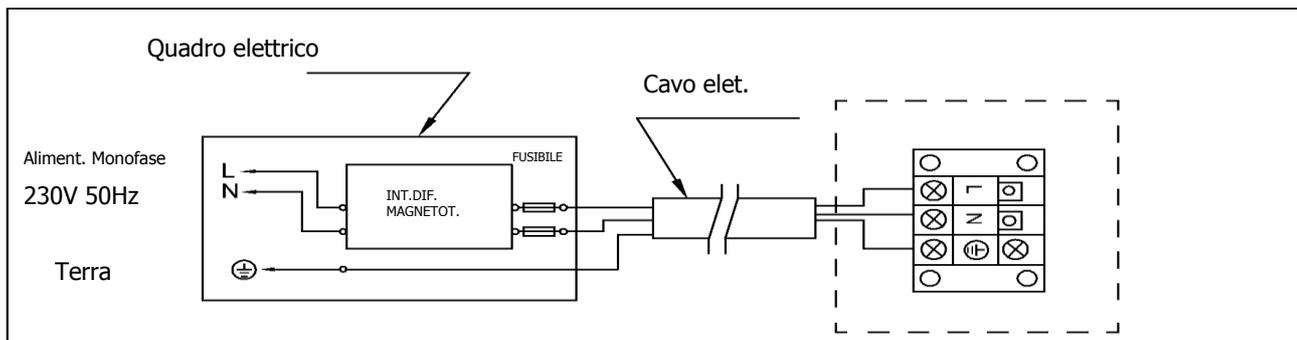
## ⚠ 1. Collegamento del cavo di alimentazione



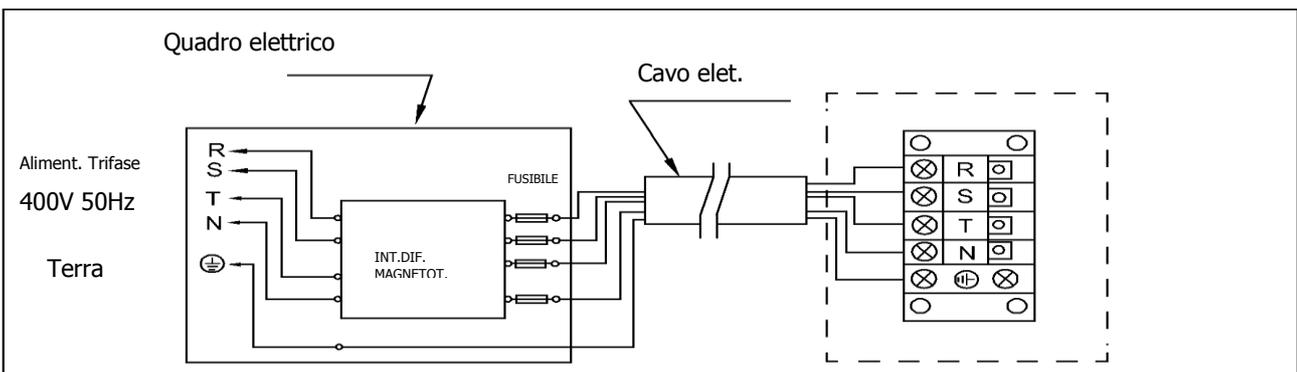
**NOTA:** Per le IPHCR15-33, si prega di aprire il pannello posteriore per la connessione di alimentazione. L'operazione è la stessa sopra indicata.

## ⚠ 2. Schema elettrico

### A. Alimentazione Monofase: 230V 50Hz



### B. Alimentazione Trifase: 400V 50Hz



**NOTA:**

**!** Il collegamento deve essere cablato, nessuna spina consentita (solo in Australia, le IPHCR15~IPHCR33 hanno spine opzionali).

- Per un utilizzo sicuro in inverno, si consiglia vivamente di attivare la funzione di priorità di riscaldamento.
- Per lo schema elettrico dettagliato, fare riferimento all'Appendice 1.

**Protezione elettrica e specifiche dei cavi**

MODELLO		IPHCR15	IPHCR20	IPHCR26	IPHCR33	IPHCR40	IPHCR45	IPHCR55	IPHCR70	IPHCR70T	IPHCR100T
Interruttore differenziale magnetotermico	Corrente nominale A	9.0	10.5	12.0	14.5	16.5	18.0	21.0	24.0	9.0	12.0
	Corrente di dispersione mA	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Fusibile	A	9.0	10.5	12.0	14.5	16.5	18.0	21.0	24.0	9.0	12.0
Sezione cavo alimentazione elettrica principale (mm <sup>2</sup> )		3×1.5	3×2.5	3×2.5	3×2.5	3×2.5	3×4	3×4	3×6	5×2.5	5×2.5
Sezione cavo segnale (mm <sup>2</sup> )		3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5

**NOTA:** I dati sopra riportati sono adatti per cavi di alimentazione ≤ 10 metri di lunghezza. Se il cavo di alimentazione è > 10 metri, il diametro dei fili unipolari deve essere aumentato. Il cavo di segnale può essere esteso al massimo a 50 metri.

**2.3. Verifiche dopo l'installazione**

**!** Verificare attentamente tutti i cablaggi prima di accendere la pompa di calore.

2.3.1. Ispezione prima dell'uso

- Controllare l'installazione dell'intera pompa di calore e dei collegamenti dei tubi secondo lo schema di collegamento;
- Controllare il cablaggio elettrico secondo lo schema elettrico e la messa a terra;
- Assicurarsi che l'alimentazione principale sia ben collegata;
- Controllare se ci sono ostacoli davanti all'ingresso e all'uscita dell'aria della pompa di calore.

2.3.2. Prove

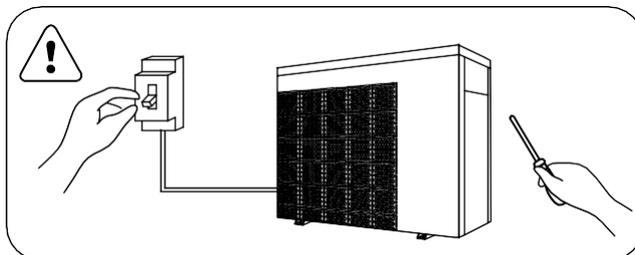
- Si consiglia all'utente di avviare la pompa dell'acqua prima della pompa di calore e di spegnere la pompa di calore prima della pompa dell'acqua;
- L'utente deve avviare la pompa dell'acqua e verificare eventuali perdite d'acqua; accendere e premere il pulsante ON / OFF della pompa di calore e impostare la temperatura desiderata;
- Al fine di proteggere la pompa di calore, essa è dotata della funzione di ritardo all'avviamento. All'accensione della pompa di calore, la ventola inizierà a funzionare dopo 3 minuti, e dopo altri 30 secondi si avvierà il compressore;
- Dopo l'avvio della pompa di calore, verificare se vi sono rumori anomali.

## 2.4. Manutenzione e svernamento

### 2.4.1 Manutenzione

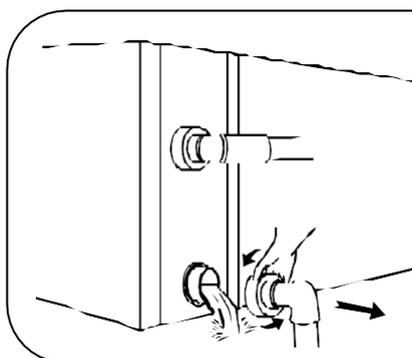
**⚠ La manutenzione deve essere eseguita una volta all'anno da un professionista competente.**

- Interrompere l'alimentazione elettrica della pompa di calore prima di pulirla, esaminarla o ripararla. Non toccare i componenti elettronici fino a quando i LED e le spie sulla PCB si spengono.
- Pulire l'evaporatore con detergenti domestici o acqua pulita, MAI usare benzina, diluenti o altri carburanti simili.
- Controllare regolarmente bulloni, cavi e connessioni.



### 2.4.2 Svernamento

Nella stagione invernale quando non nuoti, ti preghiamo di interrompere l'alimentazione elettrica e scaricare l'acqua dalla pompa di calore. Quando si utilizza la pompa di calore a temperature inferiori a 2 °C, assicurarsi che vi sia sempre flusso d'acqua.



**⚠ Importante:**

Svitare il raccordo dell'acqua del tubo di ingresso per far defluire l'acqua.

Se l'acqua nella pompa di calore si congela durante la stagione invernale, lo scambiatore di calore in titanio potrebbe danneggiarsi.

## 3. RISOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
<b>La pompa di calore non funziona</b>	Nessuna alimentazione elettrica	Attendere fino al ripristino dell'alimentazione
	Pompa spenta	Accendere la pompa
	Fusibile bruciato	Controllare e cambiare il fusibile
	Interruttore spento	Controllare e accendere l'interruttore
<b>Il ventilatore funziona ma il riscaldamento è insufficiente</b>	Evaporatore ostruito	Rimuovere gli ostacoli
	Aria in uscita bloccata	Rimuovere gli ostacoli
	3 minuti di ritardo all'avviamento	Attendere, prego
<b>Display normale, ma non riscalda</b>	Temperatura desiderata troppo bassa	Scegliere una temperatura idonea
	3 minuti di ritardo all'avviamento	Attendere, prego

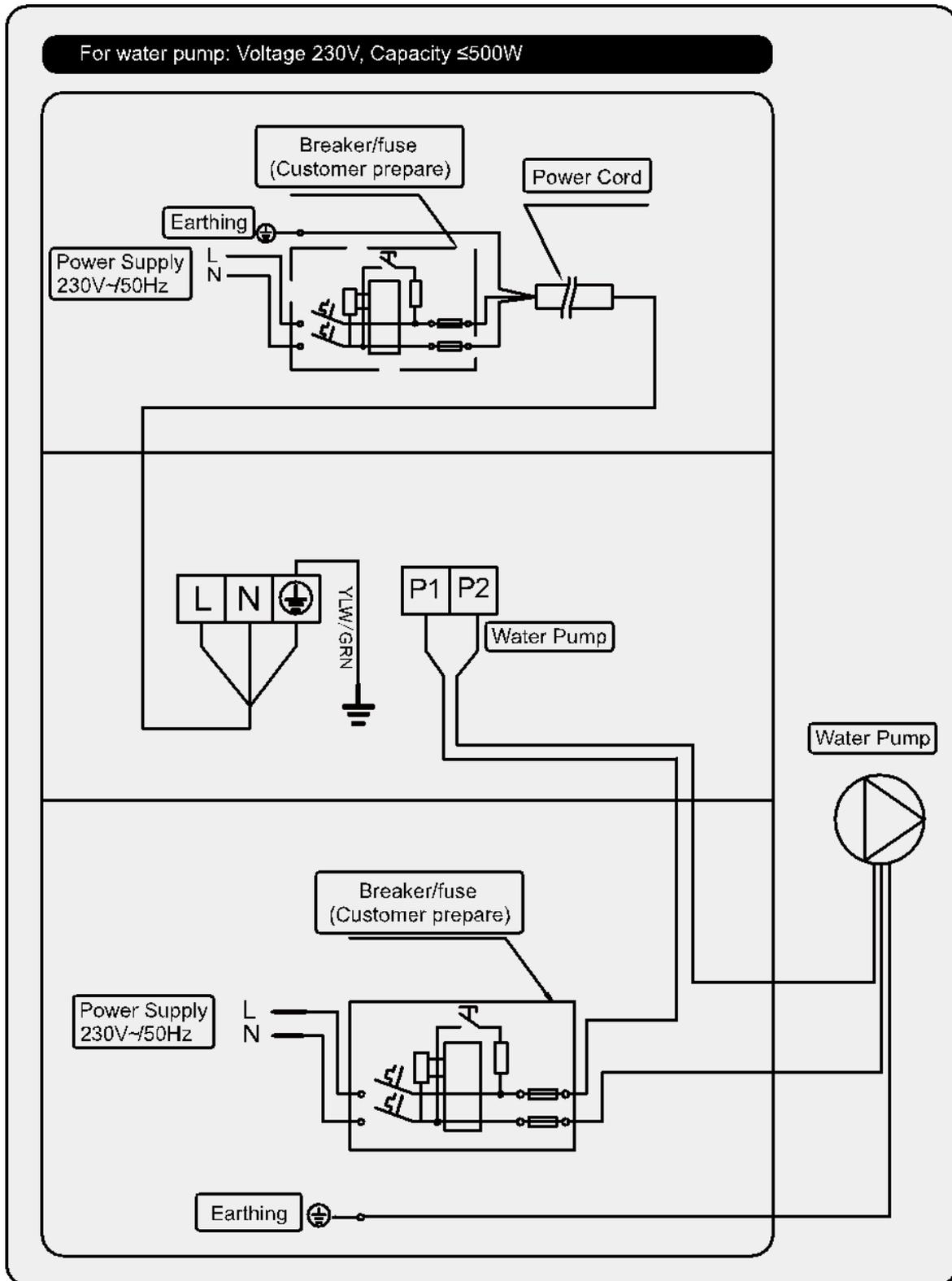
Se le soluzioni precedenti non funzionano, contatta il tuo installatore con informazioni dettagliate e il numero del tuo modello. Non provare a ripararla da solo.

**ATTENZIONE ! Non tentare di riparare da soli la pompa di calore per evitare qualsiasi rischio !**

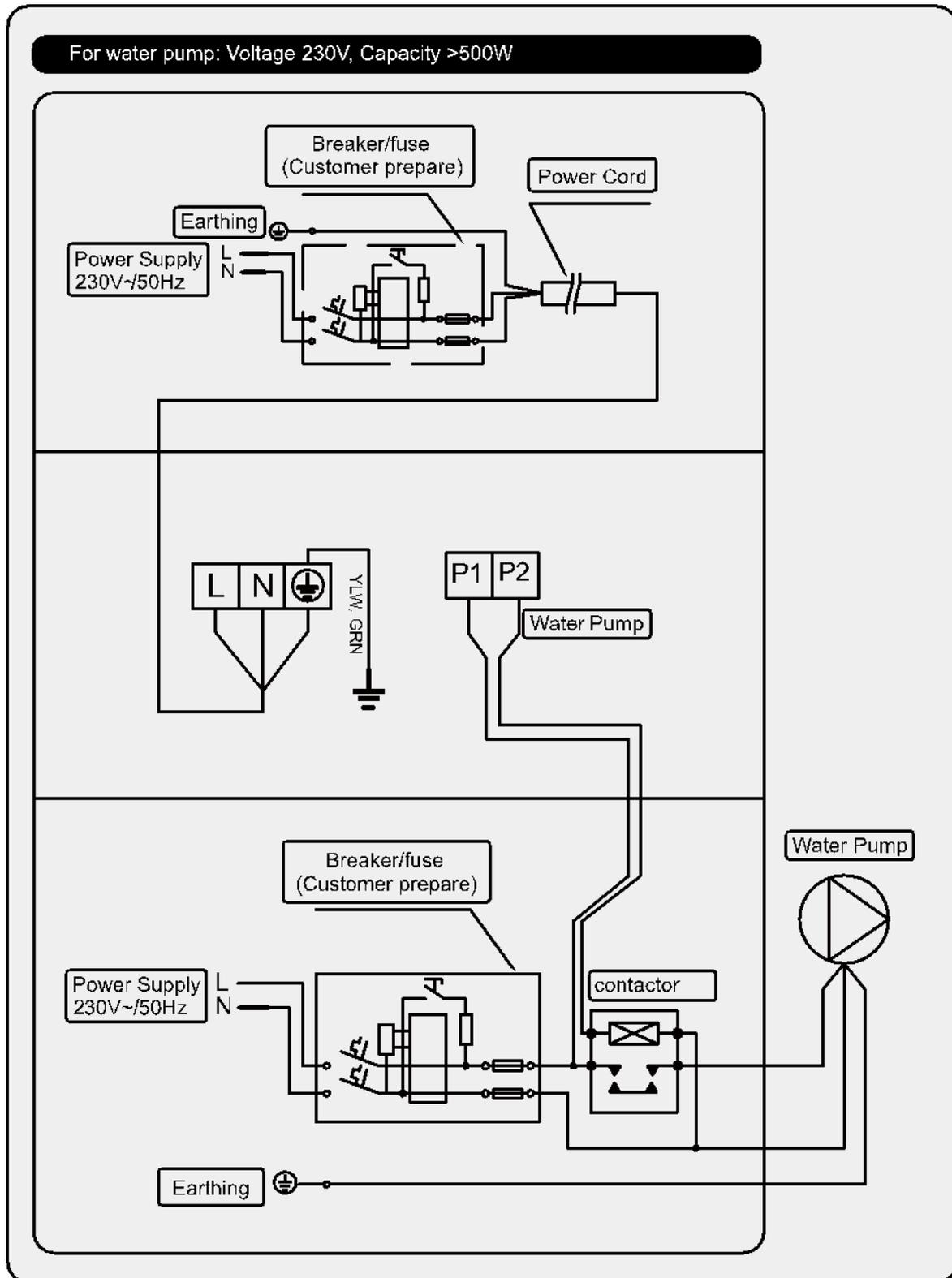
## 4. CODICI ERRORE

NO.	DISPLAY	DESCRIZIONE
1	<b>E3</b>	Nessun flusso d'acqua
2	<b>E5</b>	L'alimentazione elettrica supera l'intervallo operativo
3	<b>E6</b>	Eccessiva differenza di temperatura tra l'acqua in entrata e in uscita (protezione del flusso d'acqua insufficiente)
4	<b>Eb</b>	Temperatura ambiente troppo alta o troppo bassa
5	<b>Ed</b>	Promemoria sbrinamento (defrost)
NO.	DISPLAY	DESCRIZIONE GUASTO
1	<b>E1</b>	Protezione alta pressione
2	<b>E2</b>	Protezione bassa pressione
3	<b>E4</b>	Assenza di fase o fasi invertite (solo per IPHCR70T o IPHCR100T)
4	<b>E7</b>	Protezione per temperatura di uscita dell'acqua troppo alta o troppo bassa
5	<b>E8</b>	Stop di sicurezza per elevate temperatura del gas di scarico (compressore)
6	<b>EA</b>	Stop di sicurezza per surriscaldamento scambiatore aria-refrigerante (solo in modalità raffreddamento)
7	<b>P0</b>	Errore di comunicazione del control pad (display)
8	<b>P1</b>	Guasto sensore di temperatura dell'acqua in ingresso
9	<b>P2</b>	Guasto sensore di temperatura dell'acqua in uscita
10	<b>P3</b>	Guasto del sensore temperatura gas di scarico
11	<b>P4</b>	Guasto sensore di temperatura dello scambiatore dell'acqua della piscina (tubo serpentina dell'evaporatore)
12	<b>P5</b>	Guasto sensore di temperatura di ritorno del gas
13	<b>P6</b>	Guasto al sensore di temperatura del refrigerante-scambiatore di aria (tubo serpentina di raffreddamento)
14	<b>P7</b>	Guasto sensore di temperatura dell'aria ambiente
15	<b>P8</b>	Guasto sensore di temperatura del radiatore del compressore (piastra di raffreddamento)
16	<b>P9</b>	Guasto al sensore di sicurezza dell'alimentatore elettrico principale (sensore di corrente)
17	<b>PA</b>	Errore di memoria (riavviamento)
18	<b>F1</b>	Guasto al modulo di controllo/azionamento del compressore
19	<b>F2</b>	Guasto scheda PFC (controlla compressore e convertitore di tensione)
20	<b>F3</b>	Avvio del compressore non riuscito
21	<b>F4</b>	Errore di funzionamento del compressore
22	<b>F5</b>	Protezione di sicurezza per sovraccarico del modulo di controllo del compressore (Inverter Board)
23	<b>F6</b>	Protezione di sicurezza per surriscaldamento del modulo di controllo del compressore (Inverter Board)
24	<b>F7</b>	Protezione di sicurezza per elevato amperaggio (eccesso di assorbimento di corrente)
25	<b>F8</b>	Protezione di sicurezza per surriscaldamento del radiatore del compressore (piastra di raffreddamento)
26	<b>F9</b>	Guasto motore della ventola
27	<b>Fb</b>	Protezione di sicurezza del circuito stampato di filtrazione della frequenza elettrica (protezione da assenza di corrente)
28	<b>FA</b>	Protezione da sovracorrente sul Modulo PFC

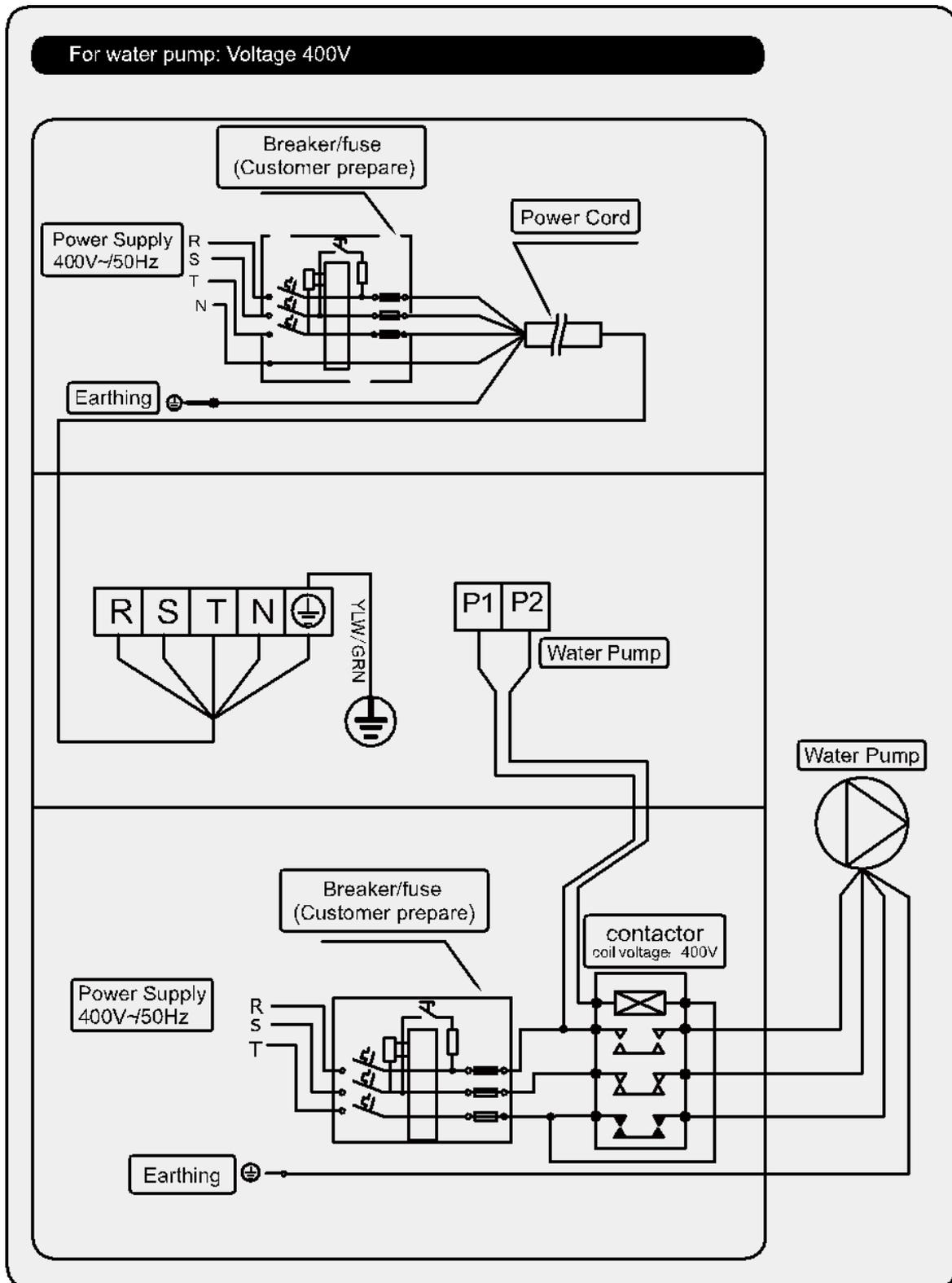
APPENDICE 1: SCHEMA ELETTRICO per la PRIORITÀ di RISCALDAMENTO (OPZIONALE)



APPENDICE 2: SCHEMA ELETTRICO per la PRIORITÀ di RISCALDAMENTO (OPZIONALE)

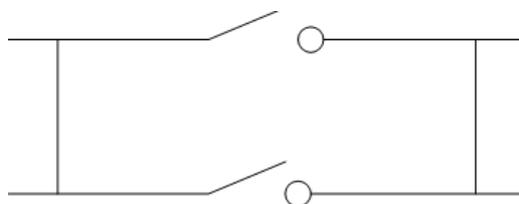


### APPENDICE 3: SCHEMA ELETTRICO per la PRIORITÀ di RISCALDAMENTO (OPZIONALE)



Collegamento in parallelo con orologio di filtrazione

A: orologio di filtrazione



B: Cablaggio pompa di filtrazione con pompa di calore

Nota: L'installatore deve collegare A in parallelo con B (come sopra nella figura). Per avviare la pompa dell'acqua, è verificata la condizione A o B. Per arrestare la pompa dell'acqua, sia A che B devono essere scollegati.

## 5. IMPOSTAZIONI WI-FI

- 1) APP Download  
**Fairland  
Smart Pool**



Smartphone Android

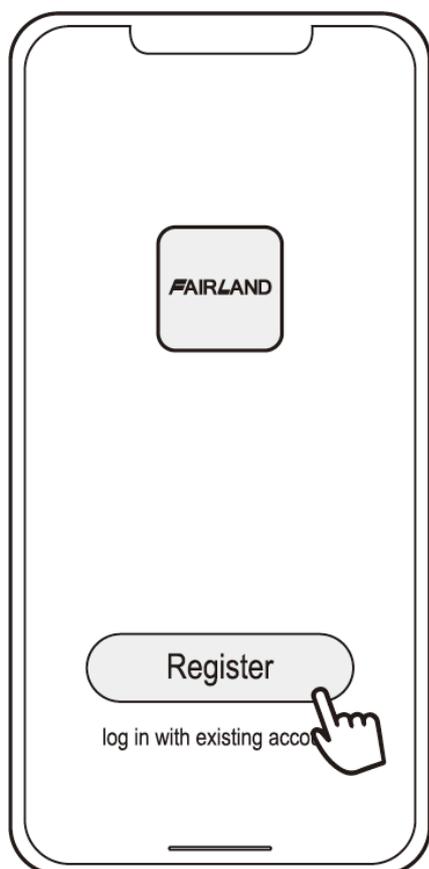


Smartphone iPhone

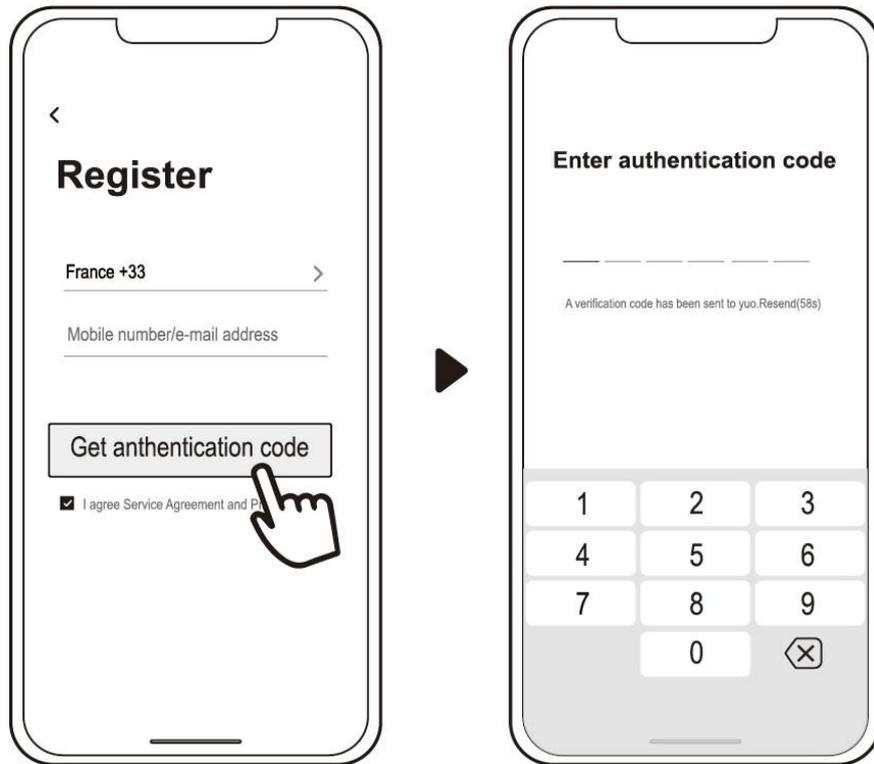


- 2) Creazione Account

- a) Registrazione con numero di cellulare / mail

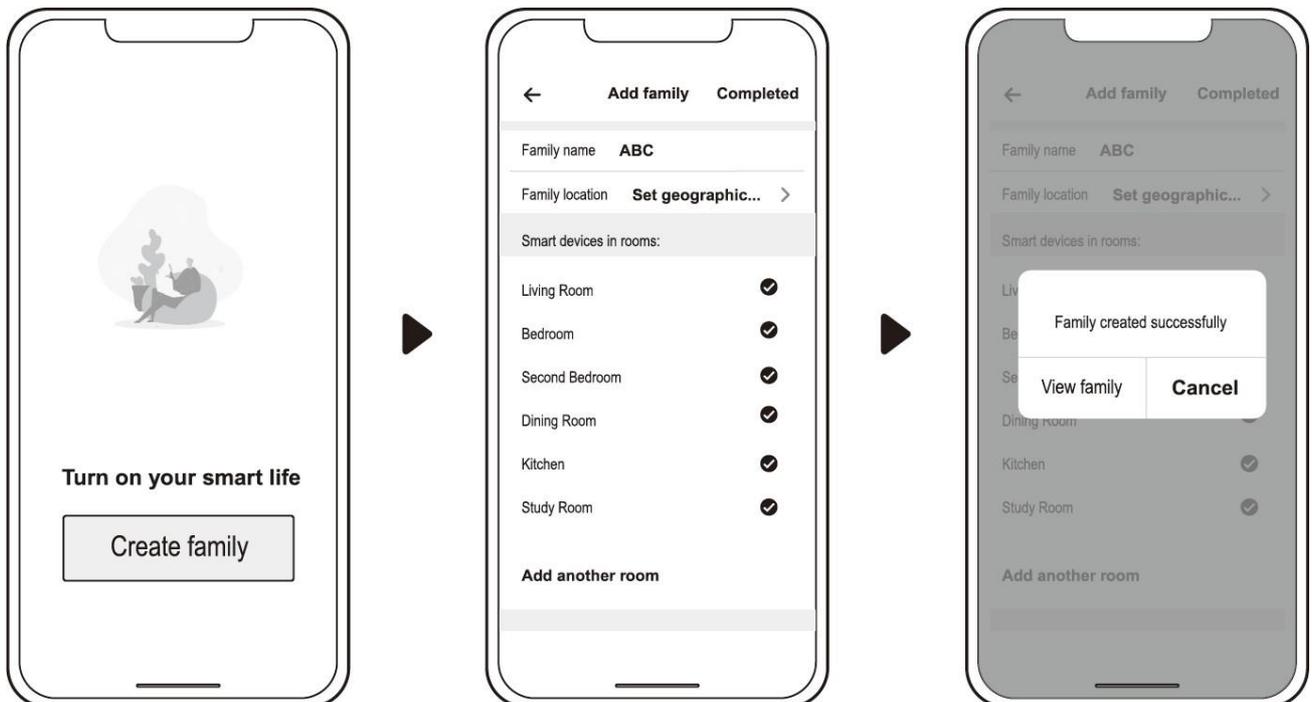


b) Registrazione con numero di cellulare / mail



3) Creare una famiglia

Inserire il nome della famiglia e scegliere la stanza del dispositivo



#### 4) Accoppiamento con APP

Assicurati che il tuo cellulare sia collegato alla rete Wi-Fi

##### a) Collegamento Wi-Fi:

Premere  per 3 secondi dopo aver sbloccato lo schermo,  questo simbolo lampeggerà per avviare il programma di accoppiamento Wi-Fi.



##### b) Clicca "aggiungi dispositivo", seguendo le indicazioni per completare l'accoppiamento.

 Questo simbolo rimarrà sul display una volta completata la procedura di accoppiamento Wi-Fi.



c) Se la connessione non riesce, assicurati che il nome e la password della rete siano corretti; e che il tuo router, telefono cellulare e pompa di calore siano il più vicini possibile.

d) Accoppiamento Wi-Fi (quando cambia la password Wi-Fi o le configurazioni di rete):

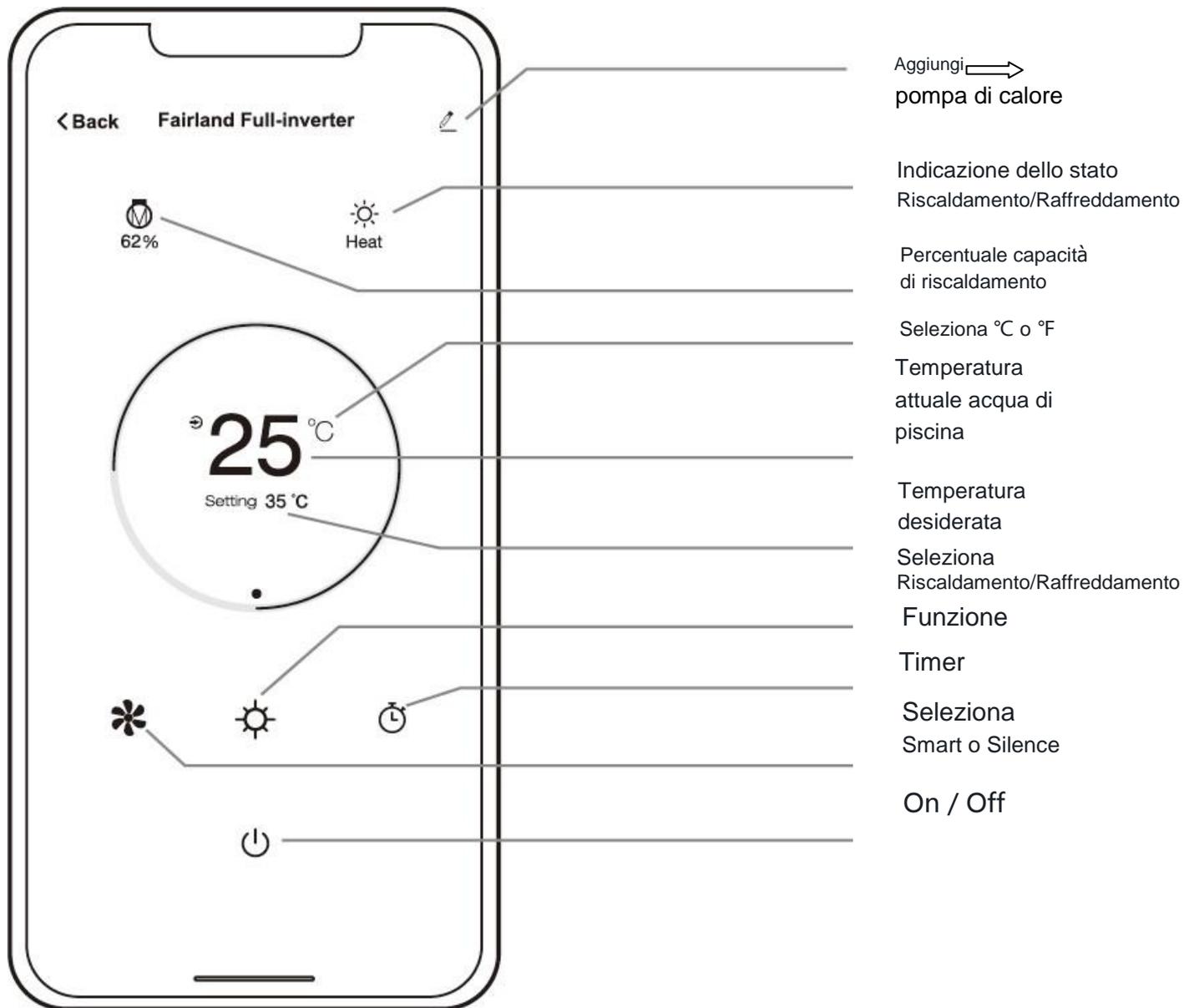
Premere  per 10 secondi,  questo simbolo lampeggerà lentamente per 60 secondi.

Dopo  questo simbolo si spegnerà. L'accoppiamento originale verrà annullato. Ripetere la procedura sopra indicata per eseguire un nuovo accoppiamento.

**Nota: assicurati che il router sia configurato a 2.4GHz**

5) Operazioni

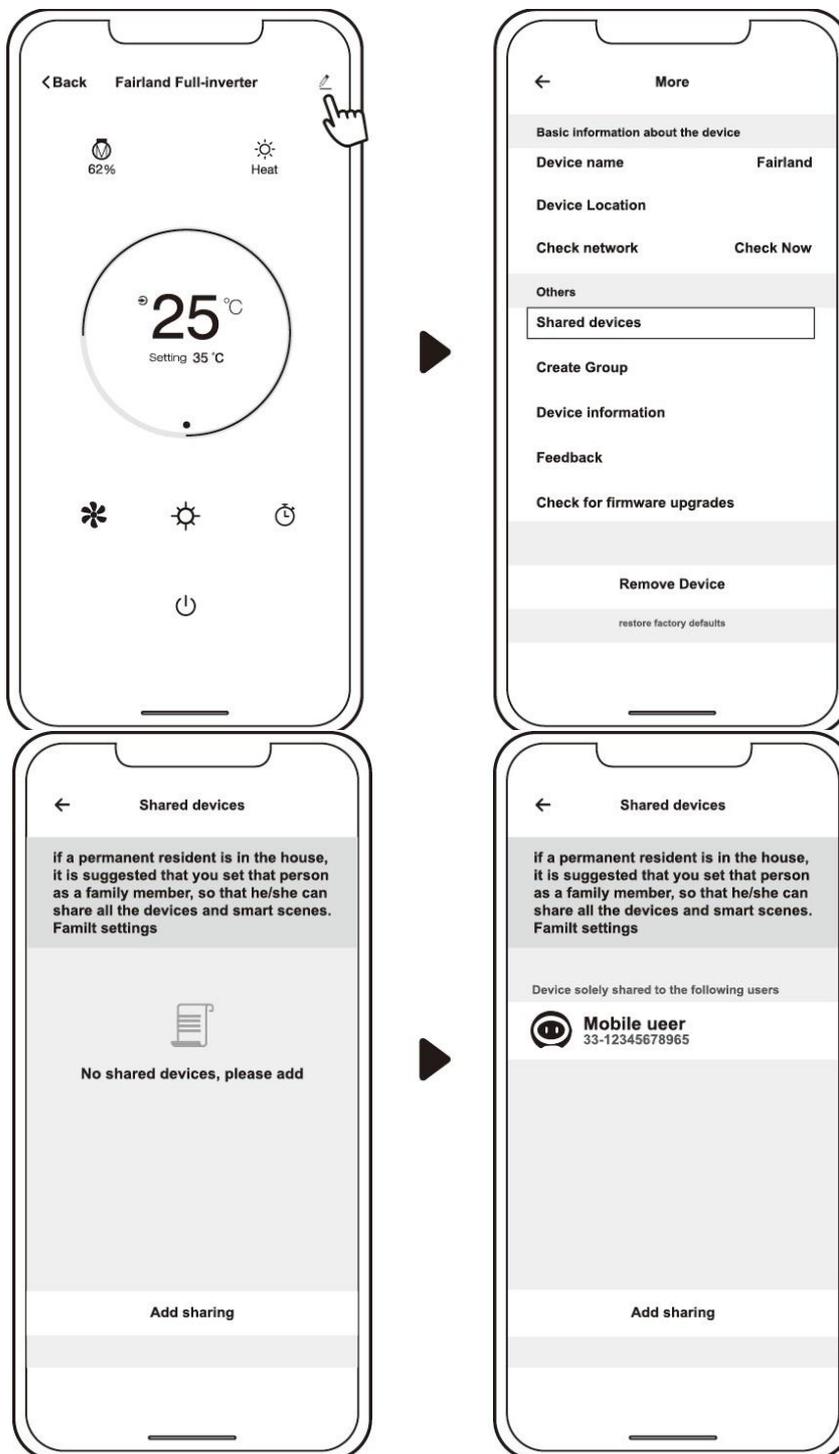
Per pompe di calore con funzione riscaldamento e raffreddamento.



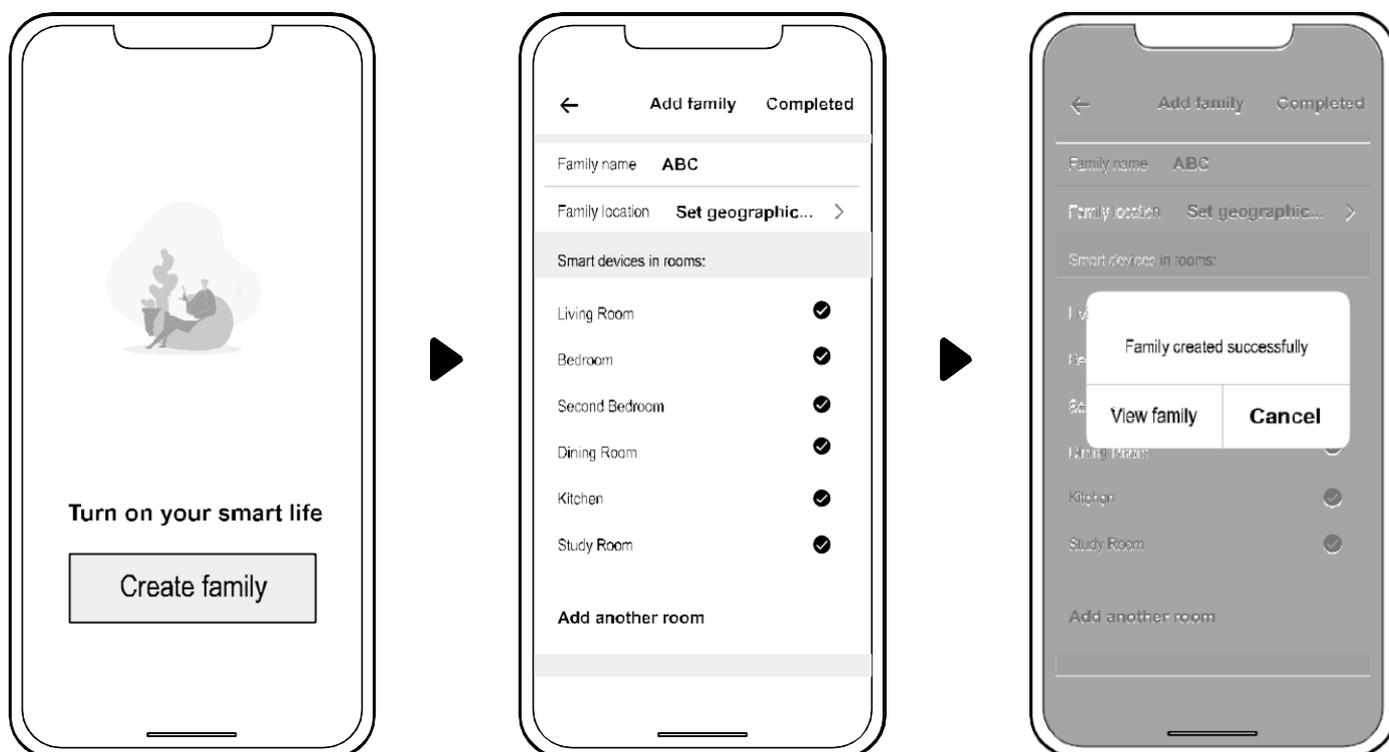
6) Condivisione del controllo delle pompe di calore

Dopo l'accoppiamento, se altre persone vogliono controllare la pompa di calore:

Lascia prima che registrino l'APP, quindi l'amministratore dovrà operare come di seguito:



Quindi, altri utenti potranno accedere come di seguito:

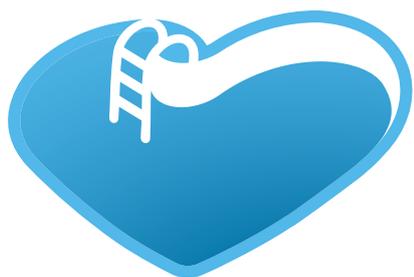


Nota: 1. Le previsioni meteo sono solo per riferimento.

2. L' APP è soggetta ad aggiornamenti e modifiche senza preavviso.

Grazie per aver scelto la pompa di calore Fairland Full-Inverter.

Versione: C00IR32



# BSVillage

[.com](http://www.bsvillage.com)

PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

[www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

BUSINESS SHOP S.r.l. a Socio Unico  
Via della Repubblica n. 19/1 - 42123 Reggio Emilia (RE)  
P.Iva e C.F. 02458850357 - Cap. soc. 60.000,00 € i.v.

 [www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

 0522 15 36 417

 [info@bsvillage.com](mailto:info@bsvillage.com)

 0522 18 40 494