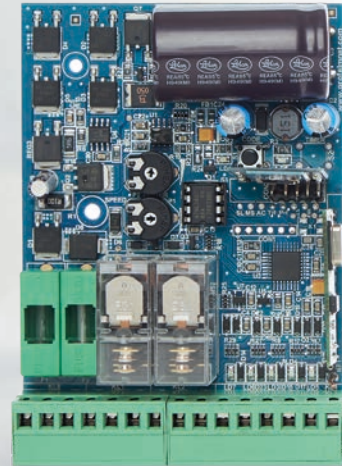


# Profelmnet

THE POWER TO MOVE



**EASY TECH**  app

**5050**  
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE





THE POWER TO MOVE

## NUOVA SERIE 50

La serie 50 è la serie completa di schede automazioni Profelmnet con tecnologia BLUETOOTH. Si abbina con l'applicazione Profelmnet Easy Tech, disponibile su ANDROID e IOS.

Attraverso l'applicazione Profelmnet Easy Tech, l'utente ha la possibilità di configurare tutte le funzioni di automazione dal proprio smartphone, tablet o computer.

### Gli articoli della serie 50 sono:

- 5033** automazione per cancello scorrevole, anta battente singola, serranda, barriera, 230VAC
- 5050** automazione per cancello scorrevole, anta battente singola, barriera, 24VDC
- 5114** automazione per ante battenti o due motori 230VAC
- 5150** automazione per ante battenti o due motori 24VDC

### Dichiarazione CE di conformità del produttore

Il produttore **L. PSARROS & SIA OE** dichiara che l'apparecchiature di controllo per automazioni **5050, 5033, 5114, è 5150** sono conforme alle seguenti disposizioni perinenti: 2014/53/EU e 2004/108/EC

*Profelmnet*  
**Λ. ΨΑΡΡΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.**  
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ – ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΕΣ ΥΛΙΚΟΥ  
ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 286Α, Τ.Κ. 10242, ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΑΦΜ: 800845047, ΔΟΥ: ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 142769401000  
ΤΗΛ.: 210 9850244 - FAX: 210 9823264

**LABROS PSARROS**

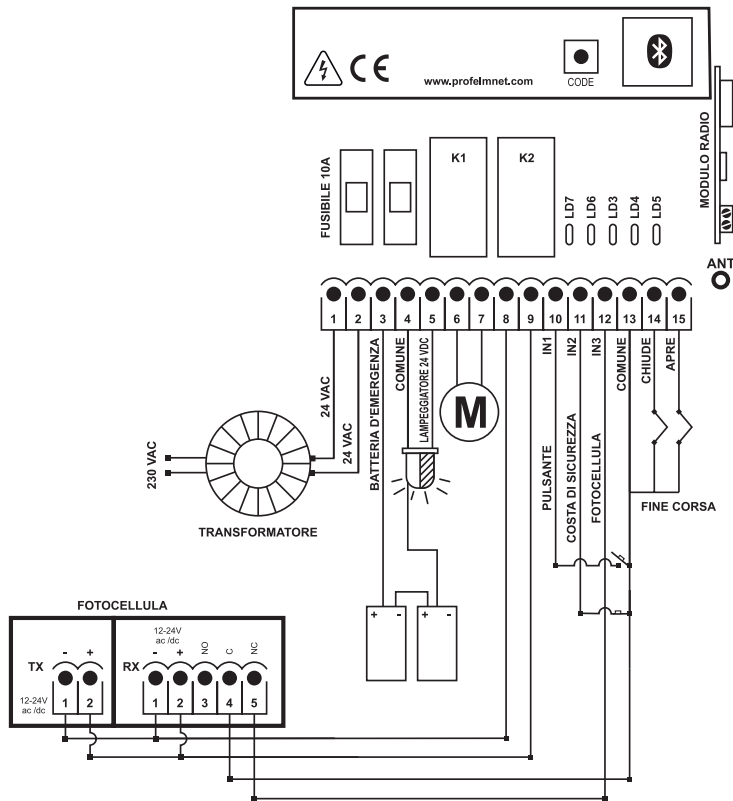
Electronics Engineer  
Technical Director

## Istruzioni per l'installazione

1. **AVVERTENZE.** Per la sicurezza delle persone è importante che l'installatore legga tutte le seguenti istruzioni di installazione. L'installazione o l'uso improprio possono causare danni alle persone
2. Leggi e segui le istruzioni
3. Il prodotto deve essere utilizzato e collocato in installazioni conformi con le normative vigenti
4. Conserva queste istruzioni per uso futuro
5. Togliere l'alimentazione prima di procedere con qualsiasi cablaggio
6. È necessario per alimentare l'apparecchiatura utilizzare un interruttore differenziale 6A / 30mA
7. Non cambiare o modificare la scheda se non prima aver contattato la Profelmnet
8. Non permettere a bambini o animali domestici di avvicinarsi al cancello/porta quando è in funzione
9. Tenere i radiocomandi fuori dalla portata dei bambini per evitare l'azionamento accidentale dell'automazione.
10. L'installazione, la manutenzione o la riparazione dell'automazione devono essere eseguite da personale qualificato
11. Profelmnet in qualità di produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto senza preavviso
12. Tutto ciò che non è descritto nelle seguenti istruzioni è inappropriato.

# 5050

Collegamenti automazione per cancello scorrevole,  
anta battente singola, barriera, 24VDC



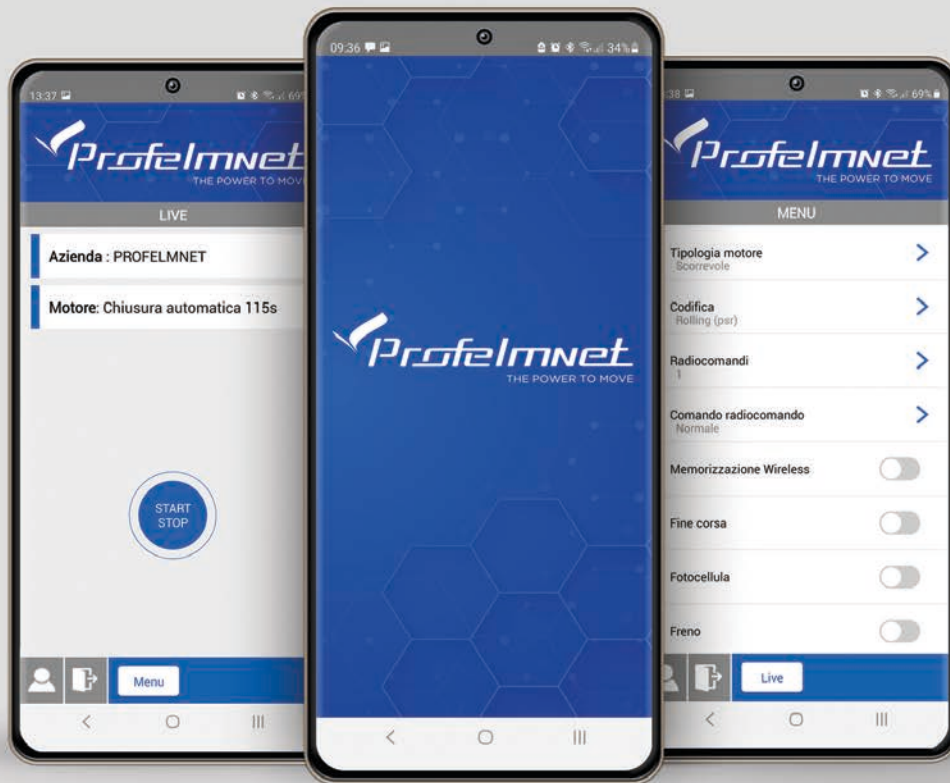
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	24VAC
Potenza massima motore	200 Watt
Dimensioni box	9,5 cm X 4,5 cm X 13 cm
Dimensioni scheda	7,5 cm X 3 cm X 10,5 cm
Protezione alimentazione 24VAC	10A
Protezione batteria	10A
Alimentazione lampeggiante	24VCC / 500mA
Alimentazione fotocellule	24VAC
Batteria	2 X 12V / 6Ah in serie
Trasformatore	Toroidale 20-24VAC / 130VA
Memoria radio	Massimo di 300 codici, estraibile
Temperatura	-20°C + 60°C

## COLLEGAMENTI ELETTRICI

1	+ 20VAC
2	- 20VAC
3-4	Batteria
4	Comune batteria e lampeggiante
5-4	Lampeggiante
6	Motore CHIUDE
7	Motore APRE
8	+ 24VDC - Alimentazione dispositivi esterni
9	-24VDC - Alimentazione dispositivi esterni
10+13	Pulsante - NO
11+13	Contatto sicurezza - NC
12+13	Fotocellula - NC
13	Comune accessori e fine corsa
14+13	Fine corsa CHIUSO - NC
15+13	Fine corsa APERTO - NC

ATTIVA INTERNET E BLUETOOTH DEL TUO DISPOSITIVO SCARICA L'APPLICAZIONE DI PROFELMNET EASY TECH 

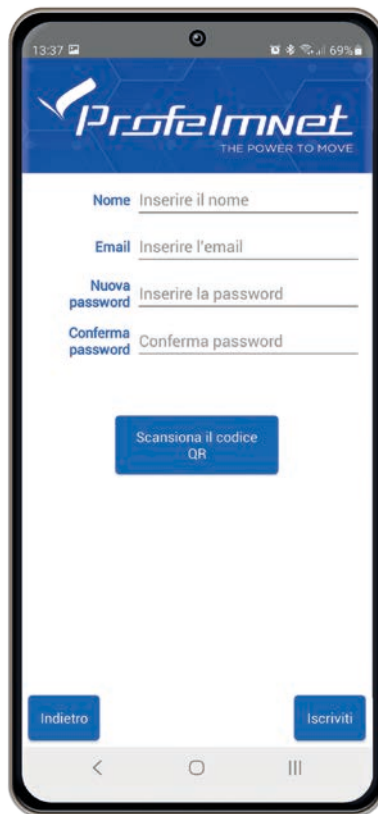
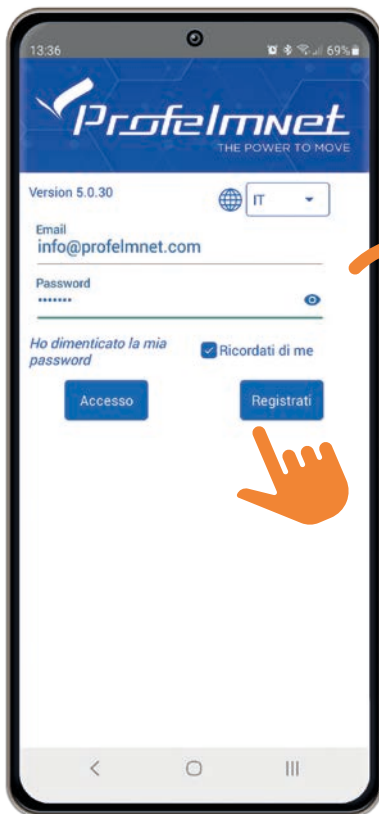


ProfelmNet  
Easy Tech



## Registrazione nell'applicazione

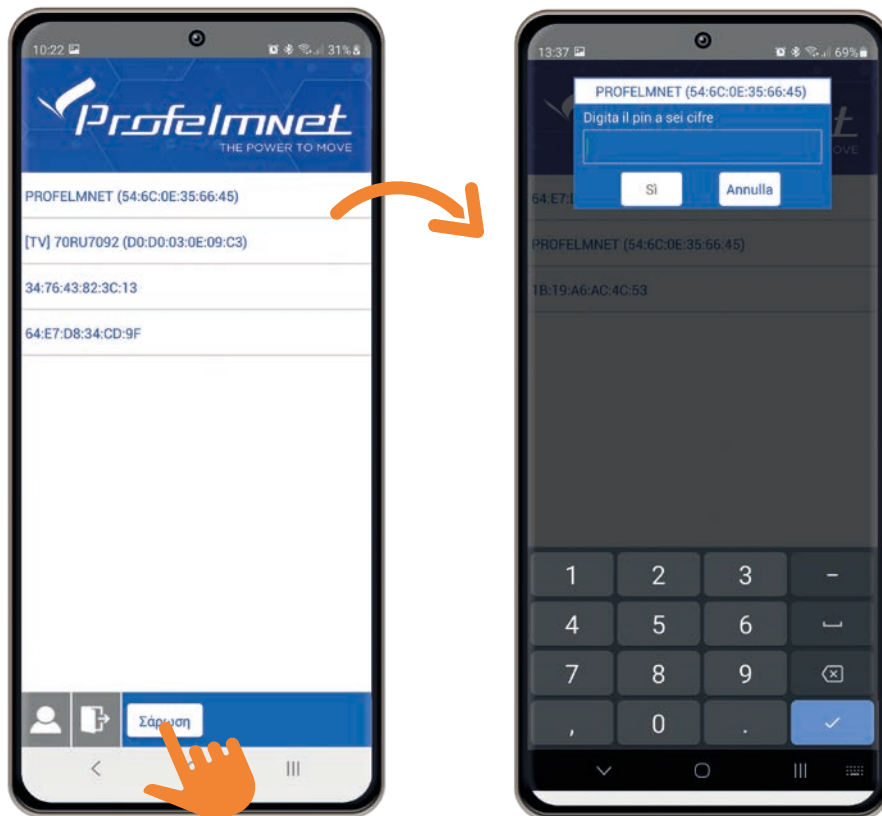
SEGUI I PASSAGGI PER REGISTRARTI



- 1 Seleziona la lingua dell'applicazione
- 2 Premi su Registrati e inserisci i tuoi dati
- 3 Scansiona il codice QR che trovi nella scheda
- 4 Premere Iscrizione per completare la registrazione e per collegarvi



## COLLEGAMENTO con la scheda

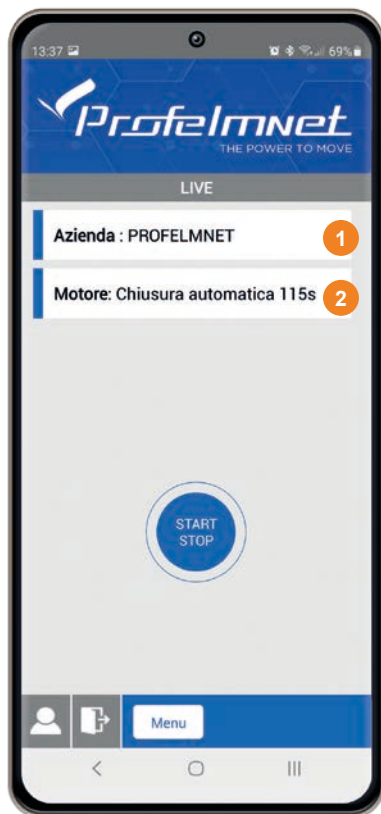


- 1 Premere su Scansione per individuare il dispositivo denominato PROFELMNET
- 2 Selezionare il dispositivo
- 3 Inserisci il PIN della scheda

Al primo accesso inserire il PIN iniziale 000000 e subito dopo inserire il PIN personale.

**i** Il PIN è il vostro numero di sicurezza personale per questa automazione. Senza questo PIN non si può accedere alla programmazione della scheda. Per motivi di sicurezza evitare codici molto facili (es. 111111)

## LIVE: Schermata dell'applicazione iniziale



- 1 Società: Fornitore della scheda
- 2 Stato motore: Informazioni sull'installazione



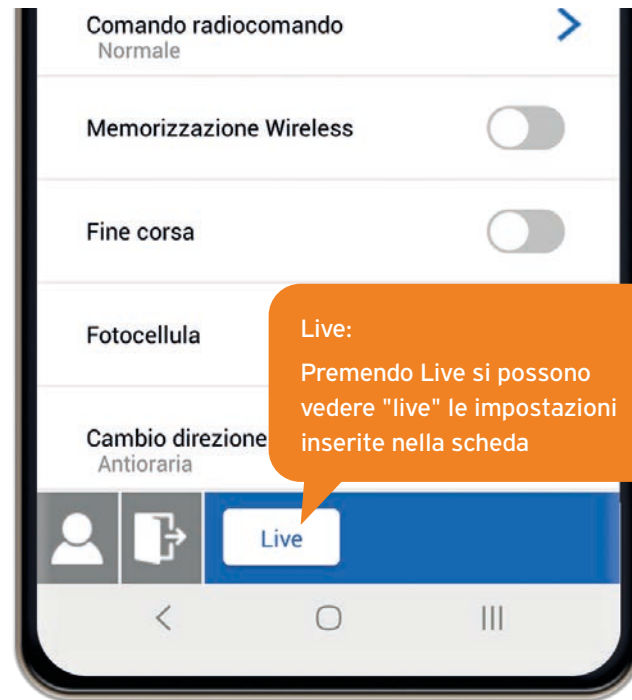
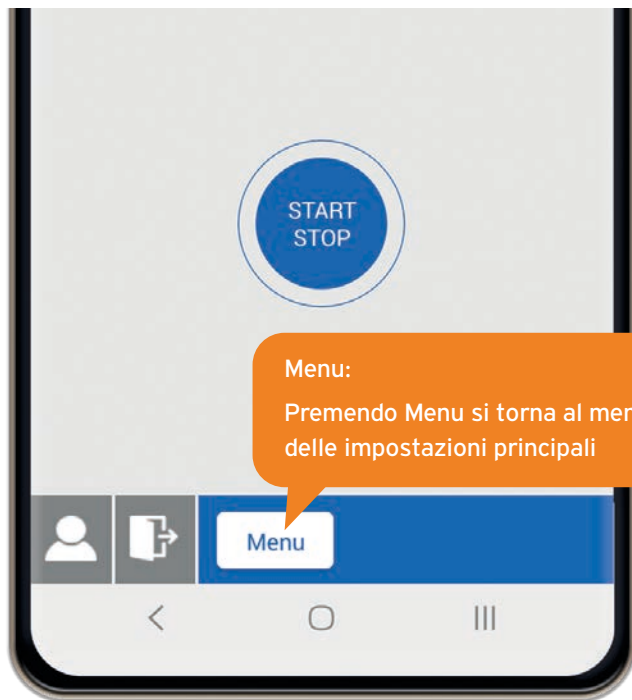
**START / STOP:**  
Utilizzare il pulsante per controllare in tempo reale il funzionamento dell'automazione.

### PROFILO UTENTE:

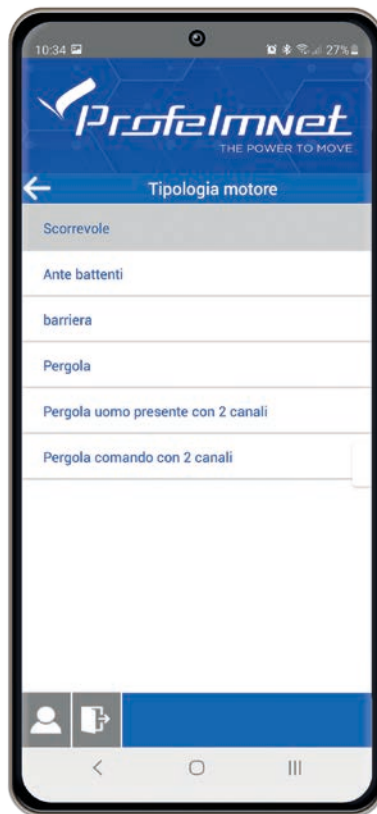
Nelle impostazioni del profilo si possono modificare le preferenze, dettagli e password.



## Cambia impostazioni **MENU** regolazioni/ **LIVE** schermata dell'applicazione

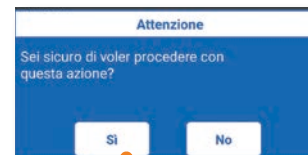


## MENU: Tipologia motore

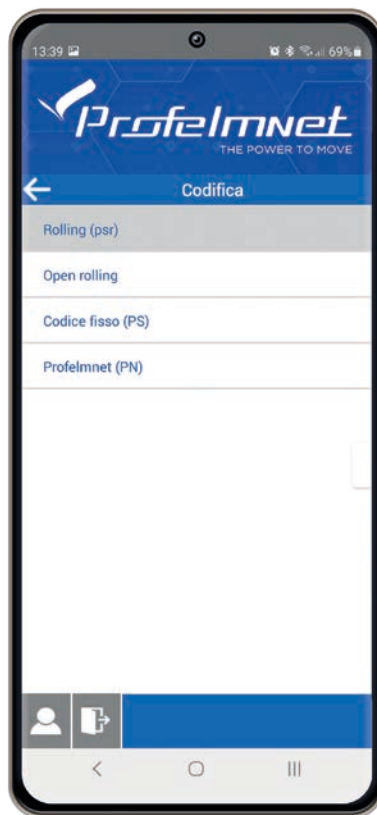
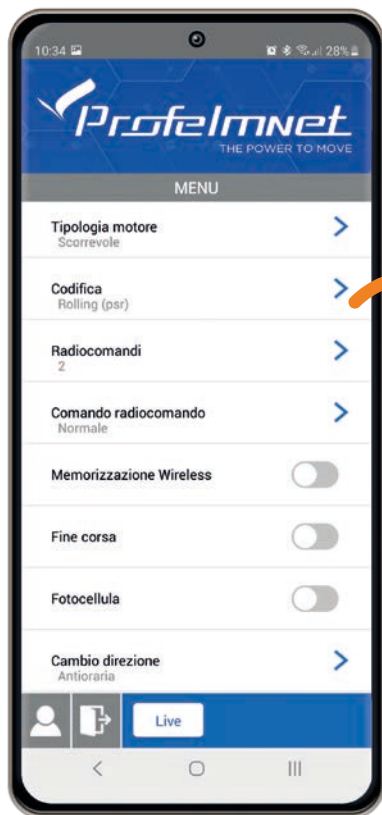


Scelgo la tipologia di motore che ho nell'installazione

CONFERMA DELLA SELEZIONE:



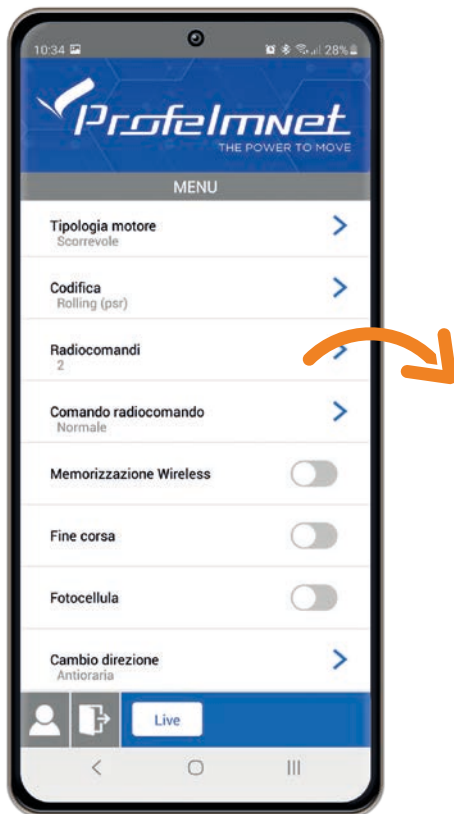
## MENU: Codifica radio



Codificazione: Scelgo il tipo di codifica dell'automazione secondo i radiocomandi da utilizzare nell'impianto.

## MENU: Radiocomandi

PER CANCELLO SCORREVOLE, ANTA SCORREVOLE,  
ANTA BATTENTE E BARRIERA 24VDC



**1** Memorizzazione dei radiocomandi:  
Premere il tasto del radiocomando che si desidera salvare in memoria.

**2** Memorizzazione apertura pedonale  
Premere il pulsante del radiocomando che si desidera utilizzare per l'apertura pedonale.

**3** Eliminazione radiocomandi: Conferma se sei sicuro della **cancellazione totale della memoria** selezionando **SI / NO**

**4** Cancellazione singolo Utente: Seleziona il **NUMERO UTENTE** e conferma se sei sicuro della cancellazione **selezionando SI / NO**

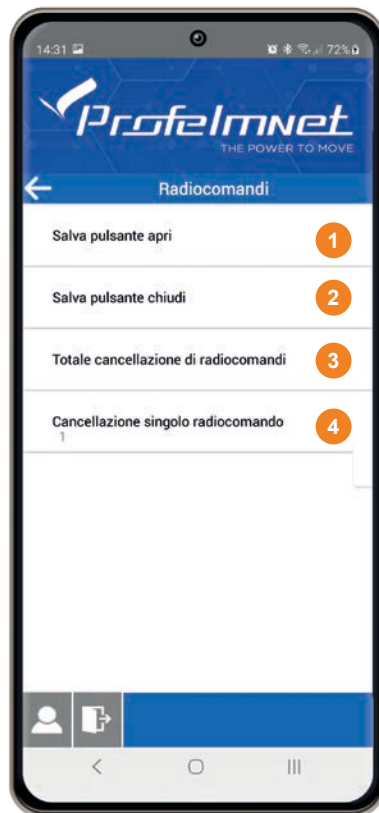


NUMERO UTENTE:

È il numero che compare nella schermata principale dell'applicazione, schermata LIVE, ogni volta che viene attivato il rispettivo radiocomando.

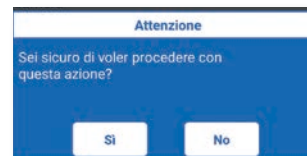
## MENU: Radiocomandi

BARRIERA/SERRANDA DUE CANALI UOMO PRESENTE  
BARRIERA/SERRANDA NORMALE

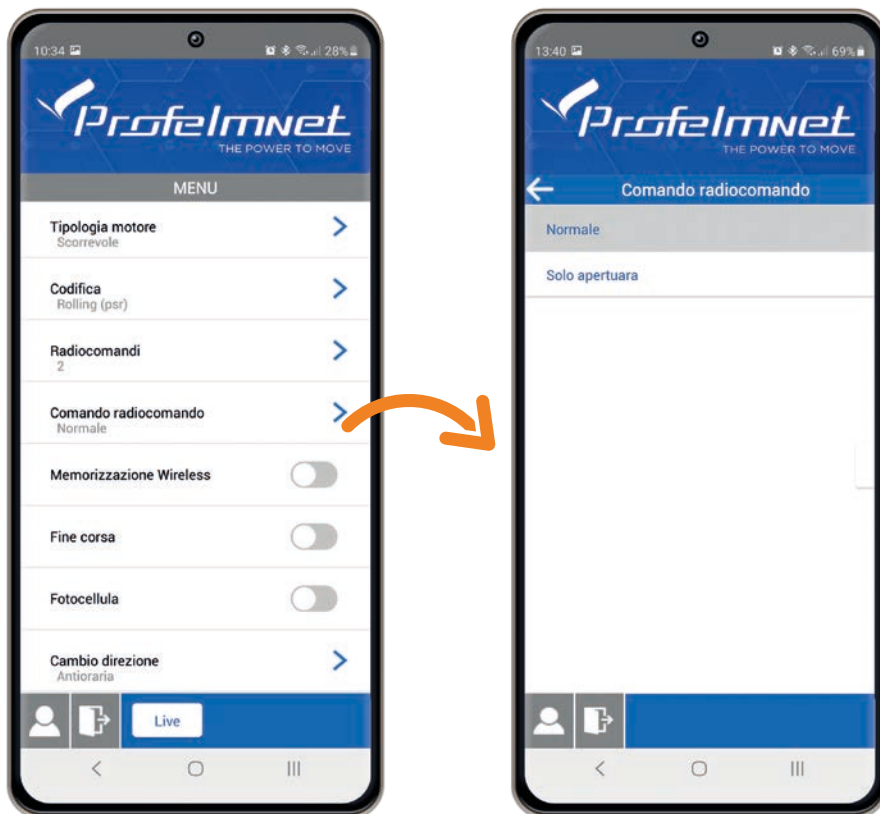


- 1 **Memorizzazione canale APRE:** premere il pulsante del radiocomando che si desidera utilizzare per **APRIRE**.
- 2 **Memorizzazione canale CHIUDE:** premere il pulsante del radiocomando che si desidera utilizzare per **CHIUDERE**.
- 3 **Eliminazione radiocomandi:** Conferma se sei sicuro della **cancellazione totale della memoria** selezionando **SI / NO**
- 4 **Cancellazione singolo Utente:** Seleziona il **NUMERO UTENTE** e conferma se sei sicuro della cancellazione **selezionando SI / NO**

CONFERMA DELLA SELEZIONE:



## MENU: Comando radiocomando

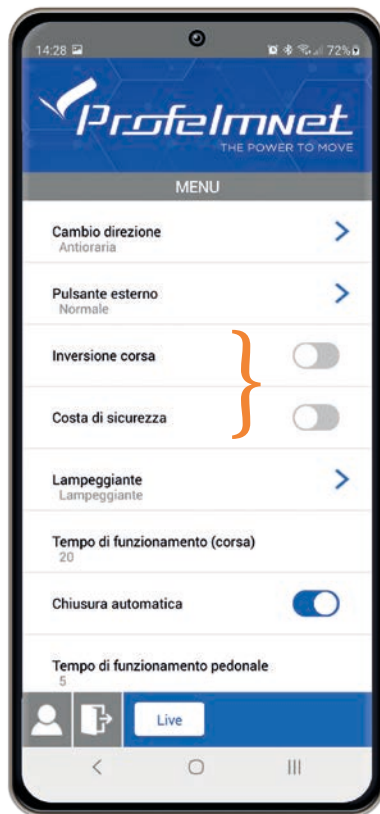
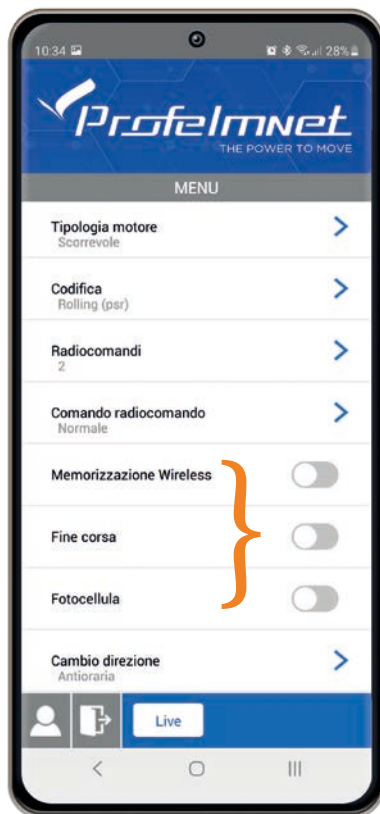


Comando del radiocomando:

Normale: Comando Apri -  
STOP - Chiudi

Solo apertura: Comando  
SOLO Apri

## MENU: Impostazioni ON/OFF



Memorizzazione wireless  
dei radiocomandi

Fine corsa

Fotocellula

Inversione corsa al comando  
tramite radiocomando

Contatto sicurezza

Rallentamento

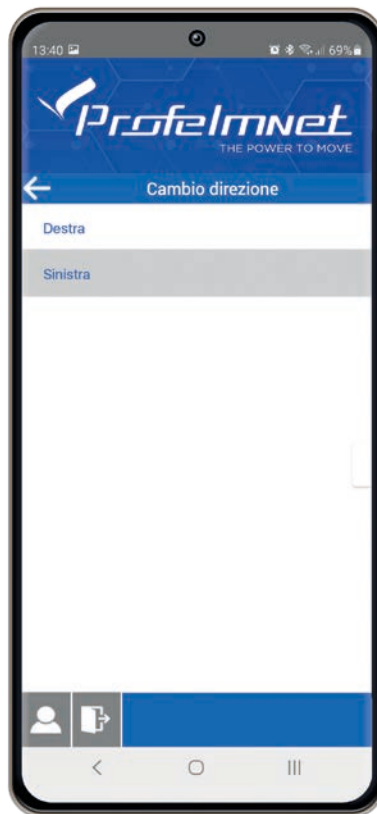
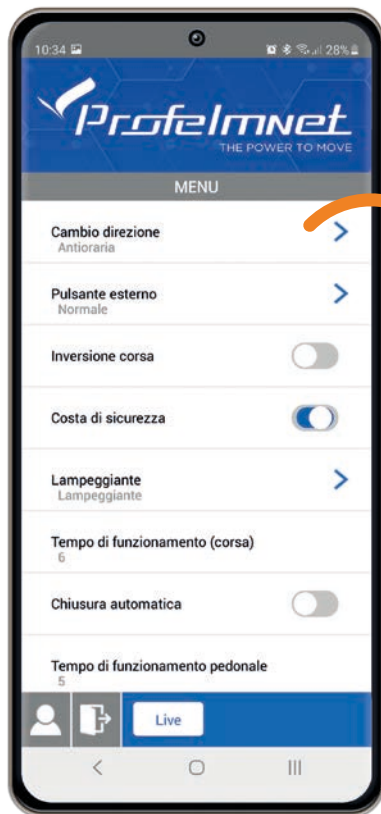
OFF  ON



PER AGGIUNGERE NUOVI RADIOCOMANDI  
CON LA MODALITA' WIRELESS (ATTIVA):

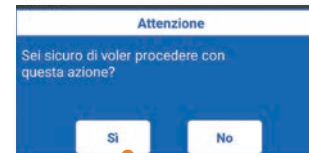
La porta deve essere completamente chiusa o completamente aperta. Premere a distanza ravvicinata il tasto di manovra della porta e mantenerlo premuto fino all'arresto della porta (circa 6-7 secondi). Rilasciare immediatamente il tasto e premere solo il tasto del NUOVO radiocomando che si vuole memorizzare. Verificare che il nuovo radiocomando funzioni altrimenti ripetere la procedura dall'inizio. Si possono memorizzare fino a 300 radiocomandi.

## MENU: Cambio direzione



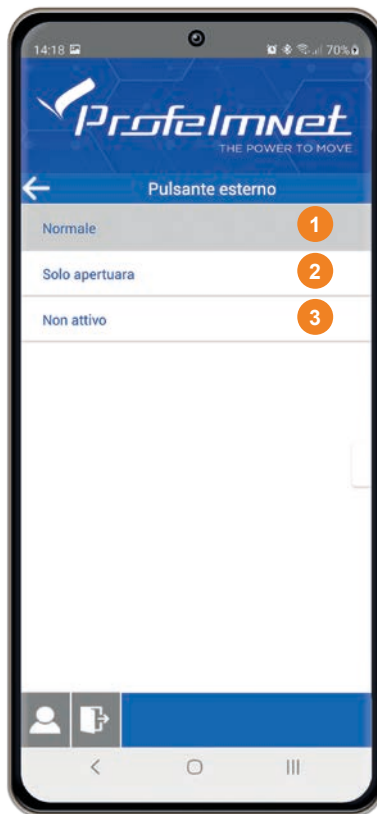
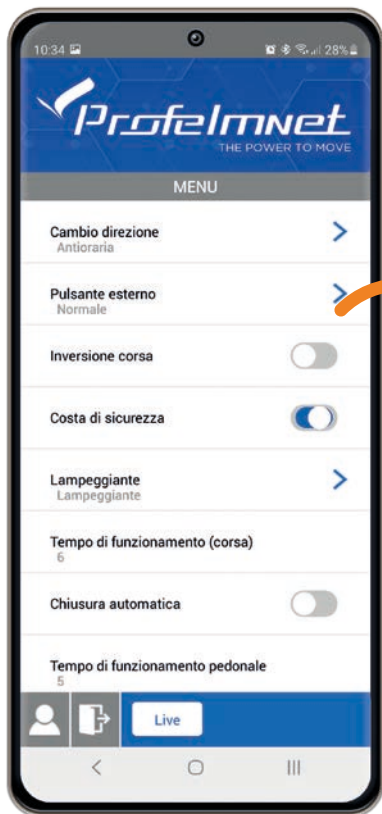
Modificare la direzione del motore e dei fine corsa seconda dell'installazione.

CONFERMA DELLA SELEZIONE:



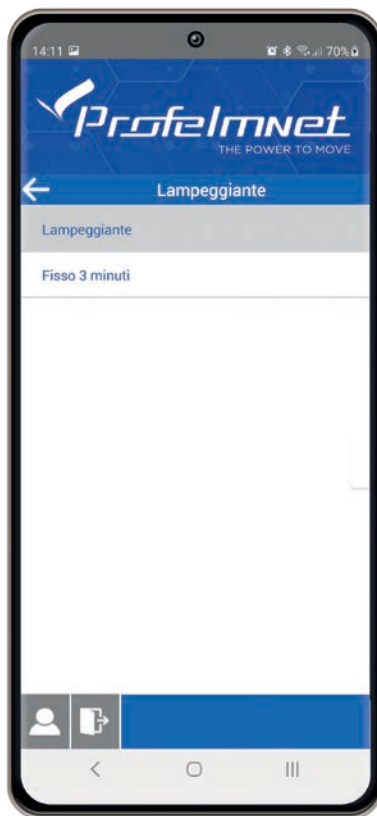
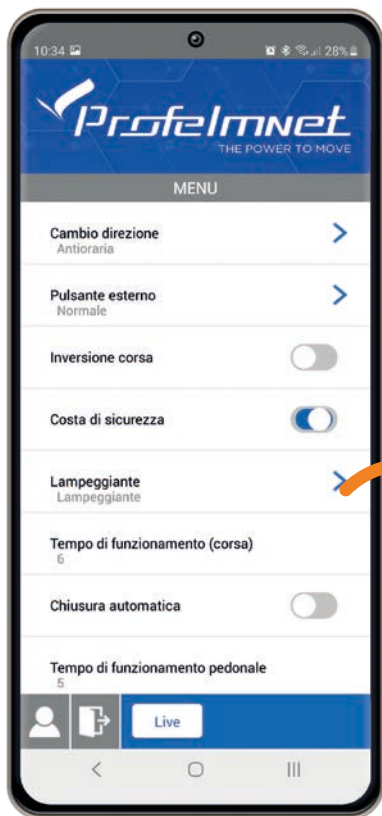


## MENU: Pulsante esterno



- 1 **NORMALE:** Comando Apri - STOP - Chiudi
- 2 **SOLO APERTURA:** Comando APRI SOLO
- 3 **NON ATTIVO:** Nessun comando

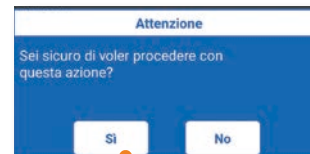
## MENU: Lampeggiante



**LAMPEGGIANTE:** Il lampeggiante lampeggia per tutta la corsa del motore.

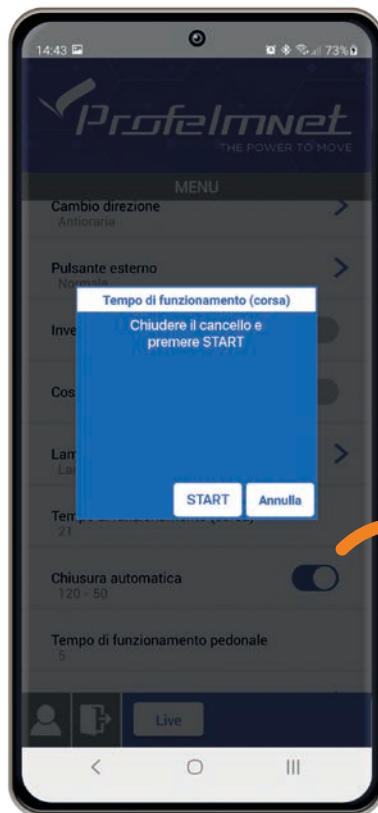
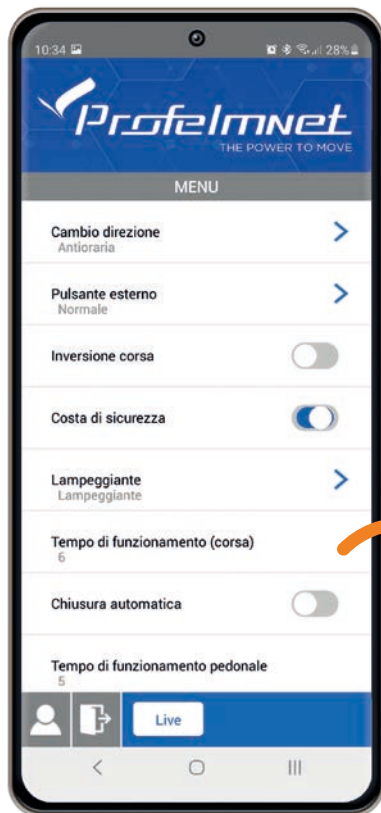
**LUCE FISSA 3 MINUTI:** Il lampeggiante si accende fisso per 3 minuti dopo l'ultimo comando.

CONFERMA DELLA SELEZIONE:

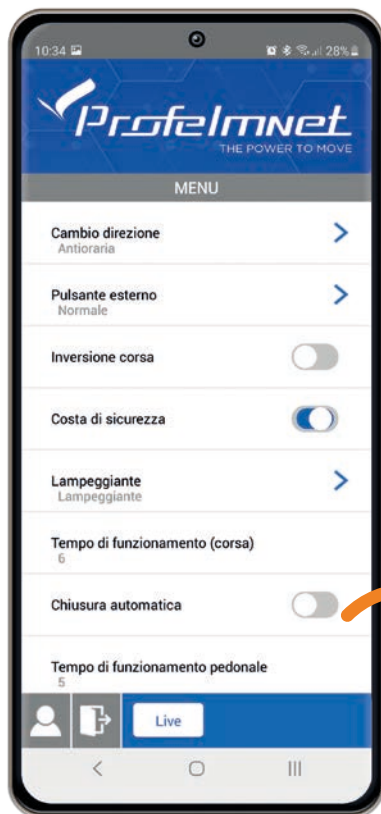


## MENU: Tempo della corsa

SEGUI LE ISTRUZIONI DELL'APPLICAZIONE PER LA REGOLAZIONE DEL TEMPO DELLA CORSA



## MENU: Chiusura automatica



Tempo di Pausa, chiusura automatica (Il tempo di apertura della porta se il raggio della fotocellula non viene interrotto)

Chiusura automatica dopo il passaggio (Il tempo di pausa della porta dopo l'interruzione del raggio della fotocellula)



DEFINIZIONE DEL TEMPO (secondi):

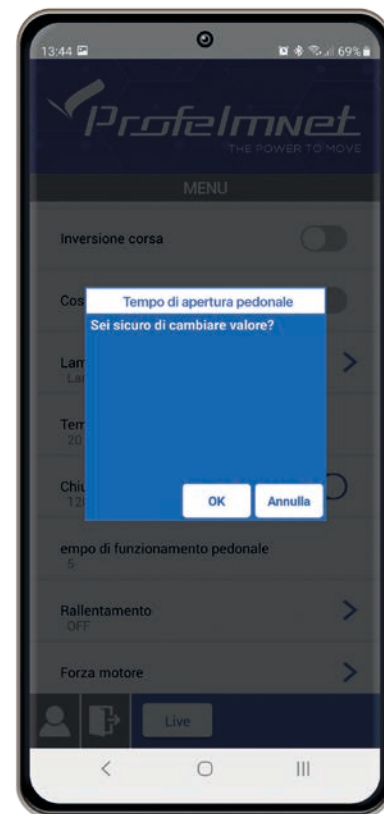
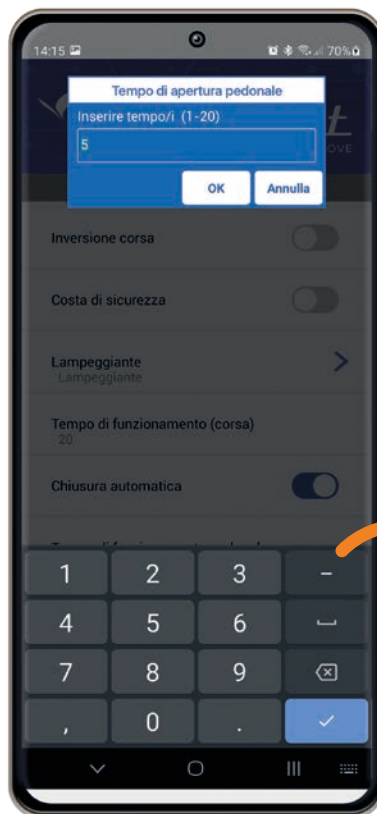
Impostare il tempo di chiusura automatica e il tempo di pausa dopo il passaggio dalle fotocellule, digitando il valore nei campi corrispondenti.

Se si vuole correggere il valore impostato bisogna disattivare la chiusura automatica dal menu principale e riattivarla e dopo ripetere la procedura.

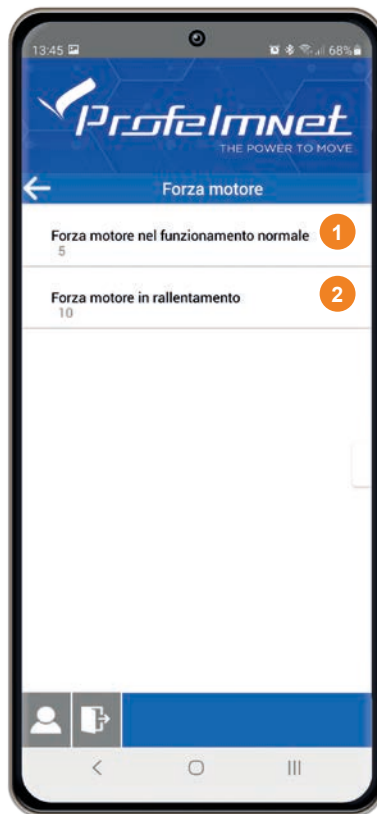
OFF  ON

## MENU: Tempo apertura pedonale

SEGUI LE ISTRUZIONI DELL' APPLICAZIONE PER LA REGOLAZIONE APERTURA PEDONALE



## MENU: Forza motore

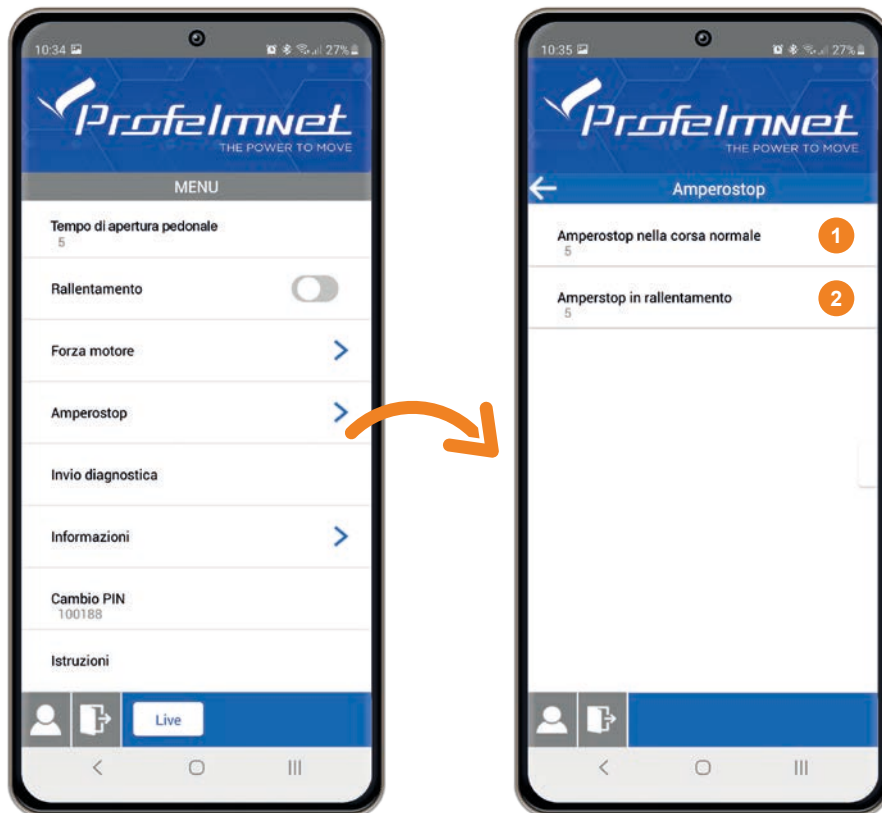


- 1 Forza motore in movimento normale: Inserisci il valore in base all'installazione
- 2 Forza del motore in fase di rallentamento: Inserisci il valore in base all'installazione

VALORE:

The dialog box has a blue header with the text 'Forza motore nel funzionamento normale'. Below the header, it says 'Inserire valore (1-10)'. There is a text input field containing the number '5'. At the bottom right, there are two buttons: 'OK' and 'Annulla'. An orange hand icon is pointing at the 'OK' button.

## MENU: Amberometrica

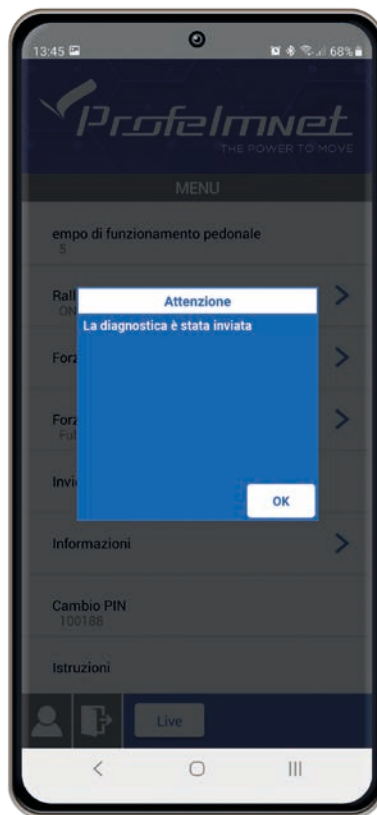


- 1 **Amperometrica in movimento normale:** La sensibilità dell'amperometrica al movimento normale
- 2 **Amperometrica in rallentamento:** La sensibilità dell'amperometrica in fase di rallentamento dell'anta

VALORE:

Amperostop nella corsa normale  
Inserire la sensibilità (1-10)  
5  
OK Annulla

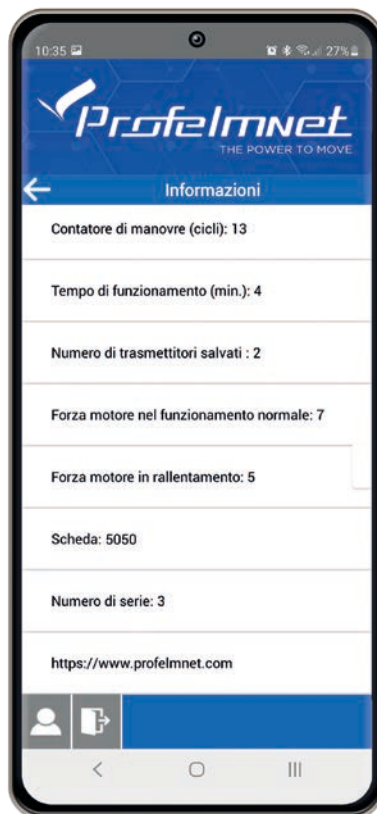
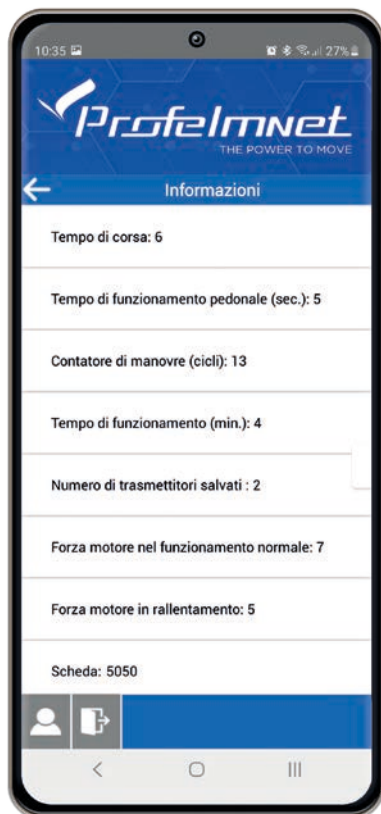
## MENU: Invio diagnostica



Se hai bisogno di supporto tecnico, puoi inviare la diagnostica della scheda all'ufficio tecnico di Profelmnet

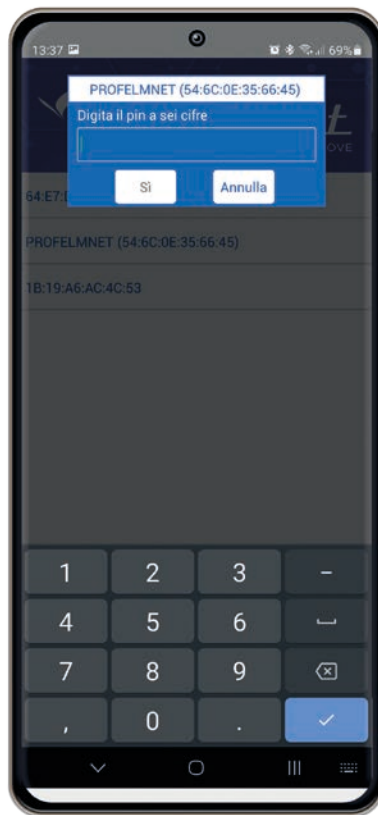


## MENU: Informazioni



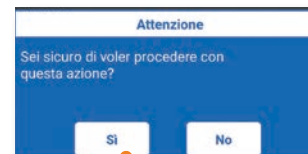
Riassunto di tutte le informazioni sul settaggio ed i tempi inseriti nella scheda

## MENU: Cambia PIN



Modificare il PIN della scheda  
(inserire un valore a 6 cifre)

CONFERMA DELLA SELEZIONE:







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