



EASY TECH  app

5150  
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. 10422 ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΑΦΜ 800845047 ΔΟΥ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΑΡ. ΓΕΜΗ 142769401000  
ΤΗΛ.: 210 9850244 - FAX 210 9823264

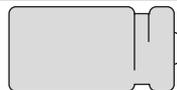
**LABROS PSARROS**

Electronics Engineer  
Technical Director

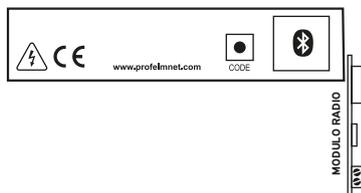
## Istruzioni per l'installazione

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.

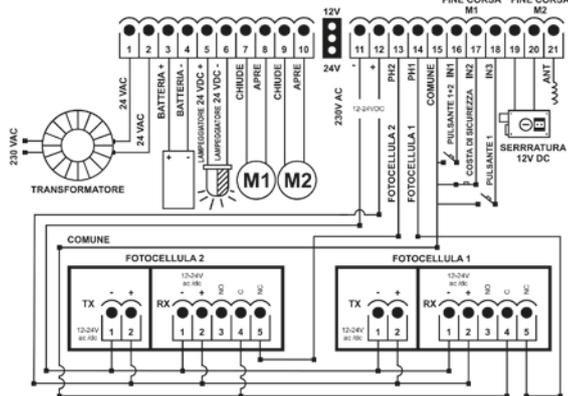
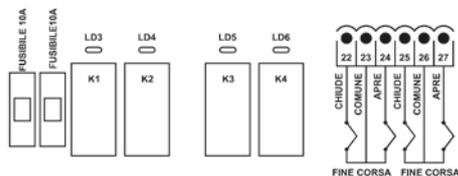
# 5150 2 motori 24VDC



CONDENSATORI



MODULO RADIO



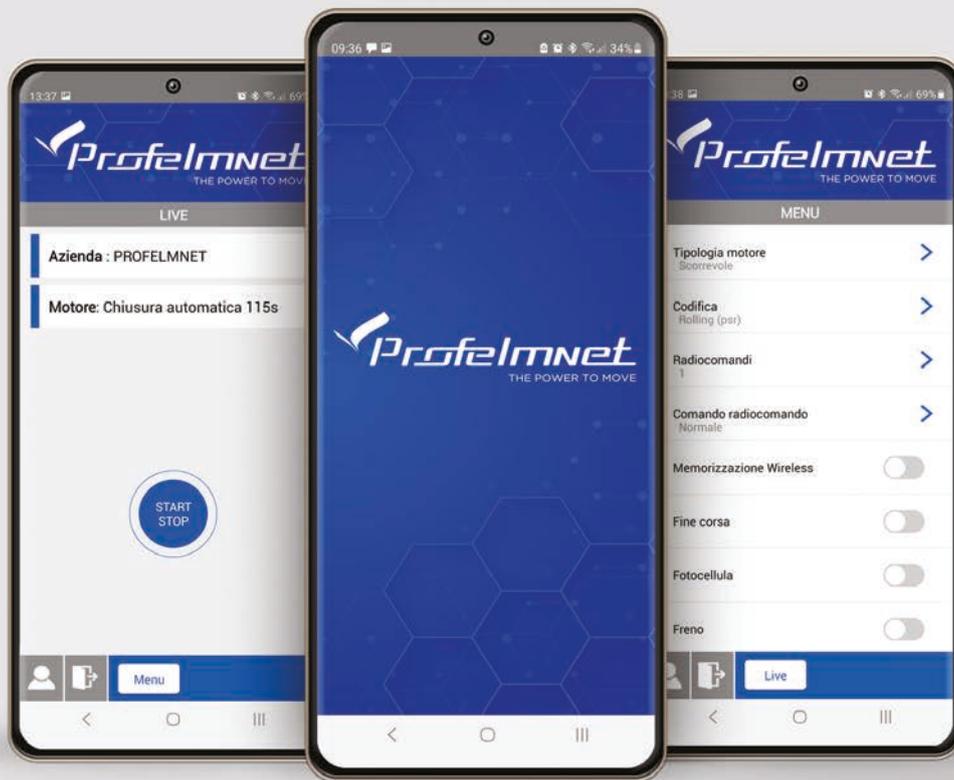
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	24VDC
Potenza massima motore	400W in totale (2x200W)
Dimensioni box	25 cm X 19,5 cm X 10 cm
Dimensioni scheda	13 cm X 13,5 cm X 4,5 cm
Protezione alimentazione 24VAC	10A
Protezione batteria	10A
Protezione alimentazione 12-24VAC	500 mA
Alimentazione lampeggiante	24VDC
Alimentazione fotocellule	12 o 24VDC selezione con jumper
Protezione elettroserratura	1A
Alimentazione elettroserratura	12VDC
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	+ 20 VAC	16+15	Pulsante motore 1 + 2 - NO
2	- 20 VAC	17+15	Contatto sicurezza - NC
3	Batteria +	18+15	Pulsante motore 1- NO
4	Batteria -	19+20	Elettroserratura 12VDC 5Watt
5	Lampeggiante 24 VDC +	21	Antenna
6	Lampeggiante 24 VDC -	22+23	Fine corsa CHIUSO motore 1-NC
7	Chiude motore 1	23	Fine corsa COMUNE motore 1-COM
8	Apri motore 1	24+23	Fine corsa APERTO motore 1-NC
9	Chiude motore 2	25+26	Fine corsa CHIUSO motore 2-NC
10	Apri motore 2	26	Fine corsa COMUNE motore 2-COM
11+12	Alimentazione 12-24VDC	27+26	Fine corsa APERTO motore 2-NC
13+15	Fotocellula 2		
14+15	Fotocellula 1		
15	Comune		

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

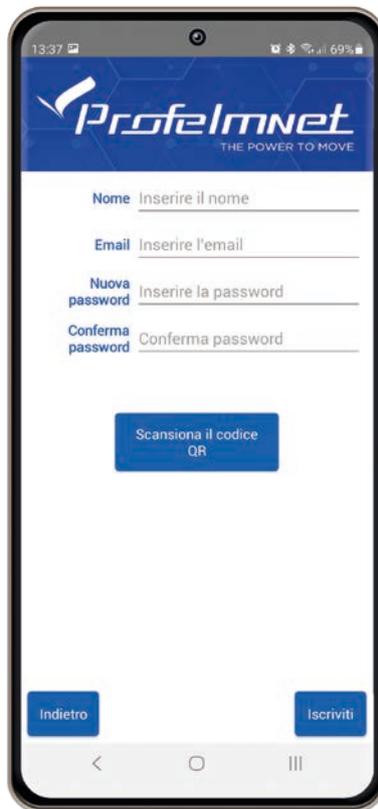
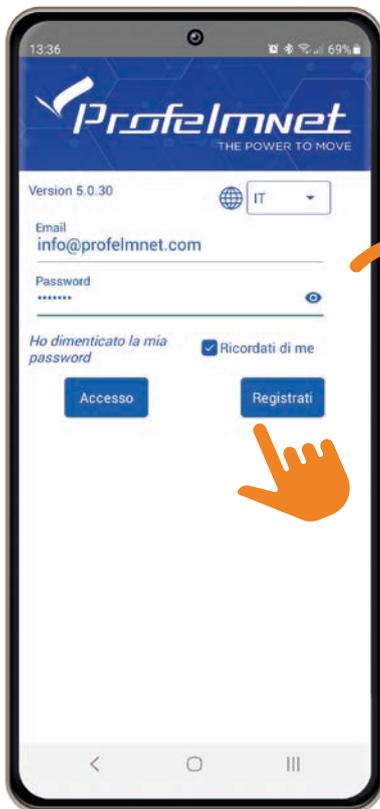


ProfelmNet  
Easy Tech

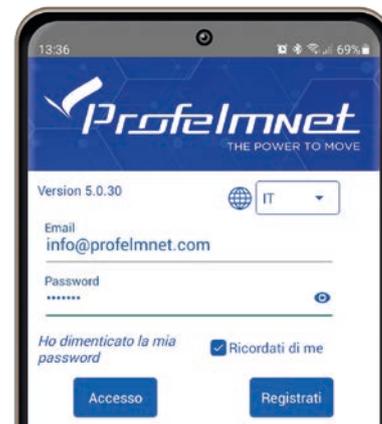


## Registrazione nell'applicazione

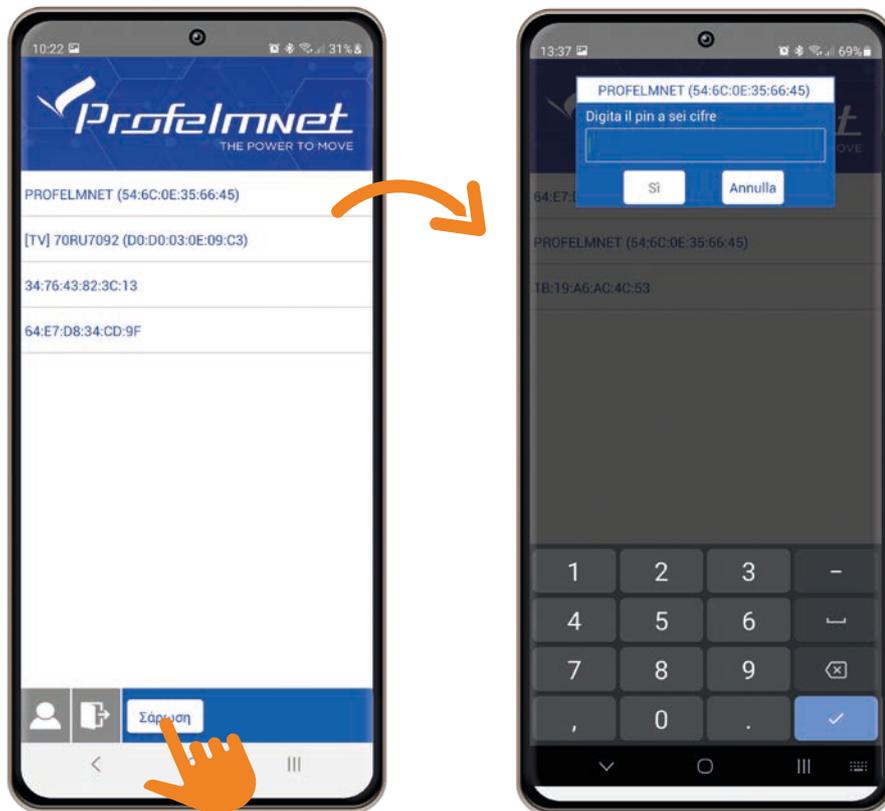
SEGUI I PASSAGGI PER REGISTRARTI



- 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

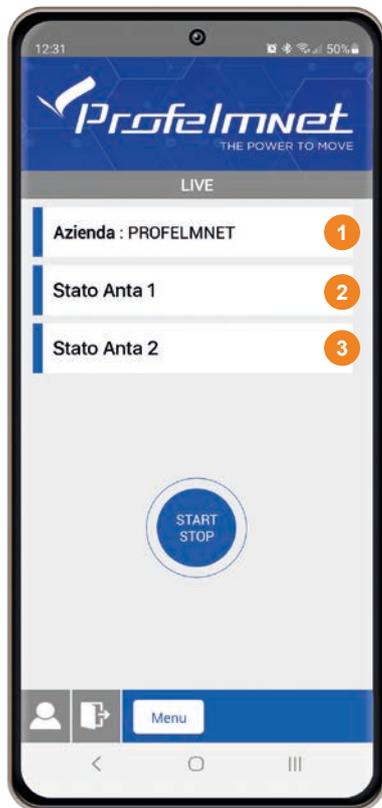


- 1 Premere su Scansione per individuare il dispositivo denominato PROFELMNET
- 2 Selezionare il dispositivo
- 3 Inserisci il PIN della scheda

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



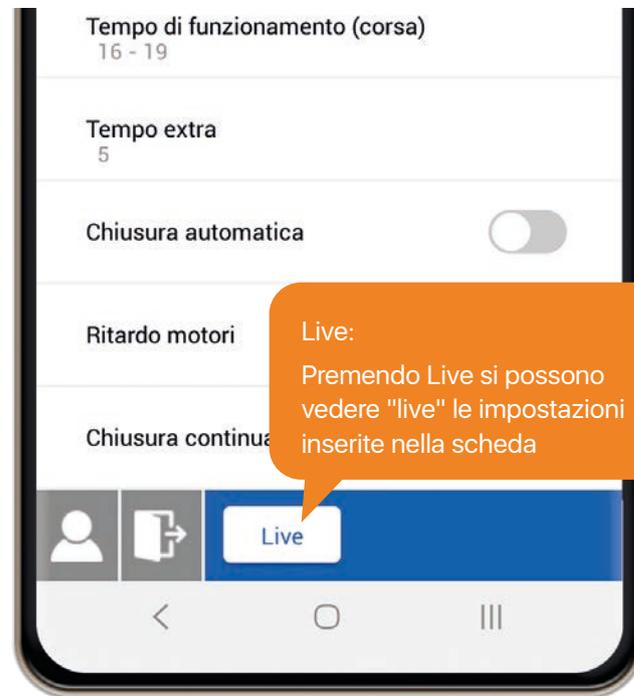
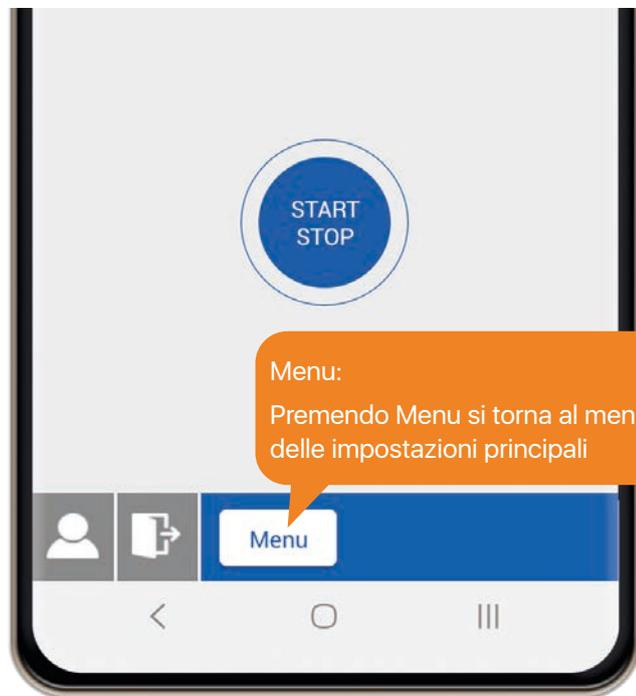
- 1 Società: Fornitore della scheda
- 2 Stato anta 1: Informazioni riguardo l'installazione del 1° motore e dell'impianto
- 3 Stato anta 2: Informazioni riguardo l'installazione del 2° motore



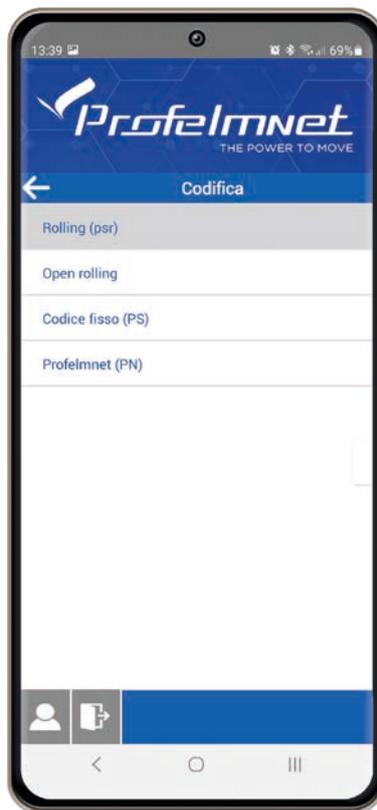
### PROFILO UTENTE:

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

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

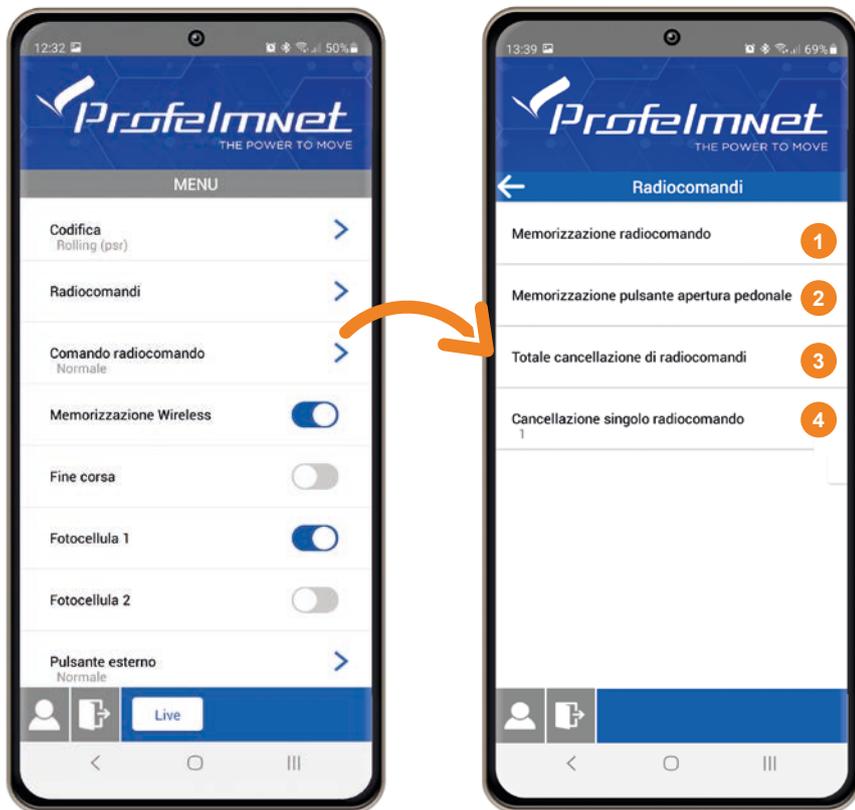


## MENU: Codifica radio



Codifica: Scelgo il tipo di codifica della scheda in base la codifica dei radiocomandi che utilizzo nell'automazione.

## MENU: Radiocomandi



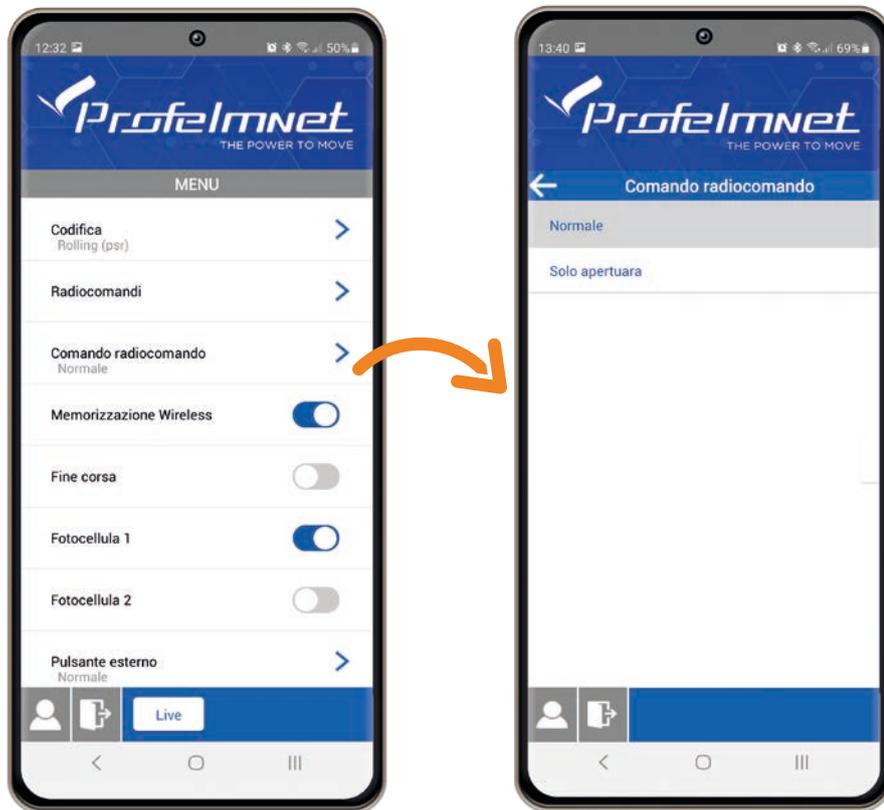
- 1 Memorizzazione dei radiocomandi: Premere il tasto del radiocomando che si desidera salvare in memoria..
- 2 Memorizzazione apertura pedonale: Premere il pulsante del radiocomando che si desidera utilizzare per l'apertura pedonale..
- 3 Eliminazione radiocomandi: Conferma se sei sicuro della cancellazione totale della memoria selezionando SI / NO
- 4 Cancellazione singolo Utente: Seleziona il NUMERO UTENTE e conferma se sei sicuro della selezione 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: Comando radiocomando



Comando radiocomando:  
Normale: Comando Apri -  
STOP - Chiudi  
Solo apertura: Comando  
SOLO aprire

## MENU: Impostazioni ON/OFF



Memorizzazione wireless dei radiocomandi

Fine corsa

Fotocellula 1

Fotocellula 2

Contatto sicurezza

Ritardo motori (sfasamento tra ante)

Chiusura continua (per motori  
oleodinamici/reversibili)

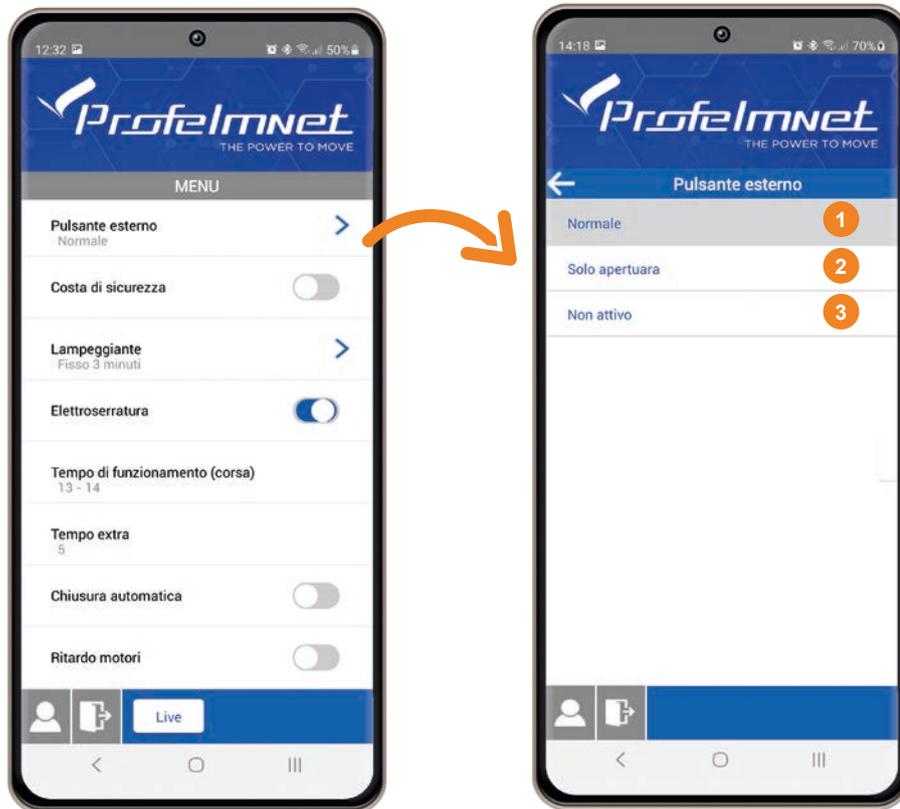
OFF  ON 



PER AGGIUNGERE NUOVI RADIOCOMANDI CON LA MODALITÀ WIRELESS ATTIVA:

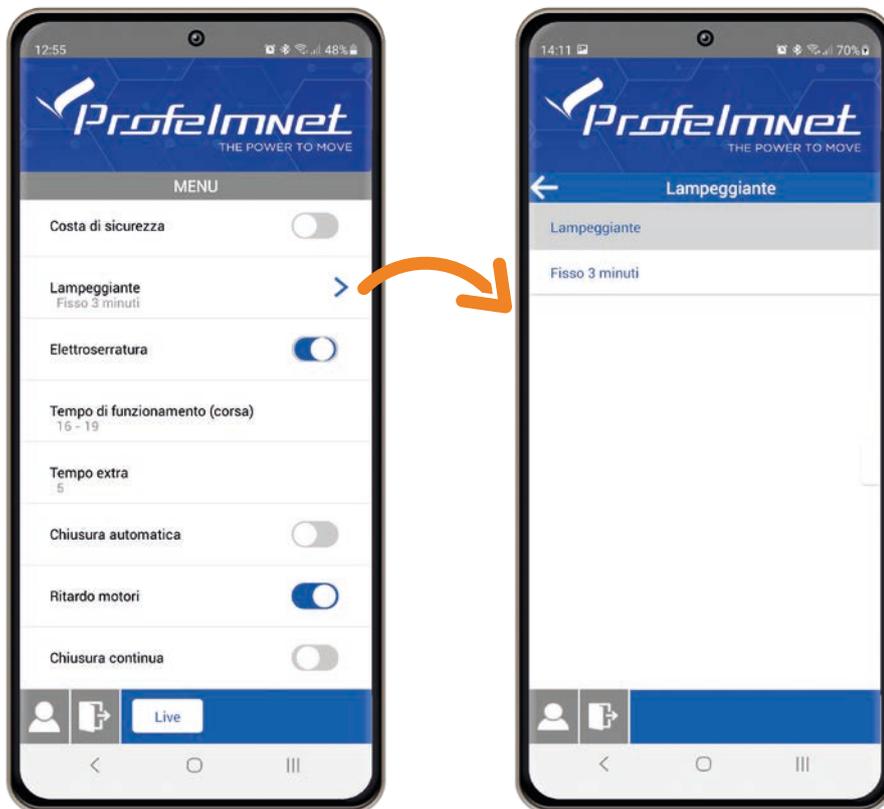
La porta deve essere completamente chiusa o completamente aperta. Premere a distanza ravvicinata il tasto di manovra della porta e mantenerlo premuto fino all'arresto della porta (circa 6-7 secondi). Rilasciare immediatamente il tasto e premere solo il tasto del NUOVO radiocomando che si vuole memorizzare.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

## MENU: Pulsante esterno



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

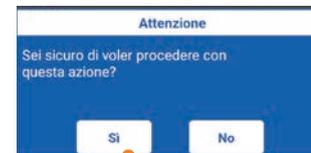
## MENU: Lampeggiante



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

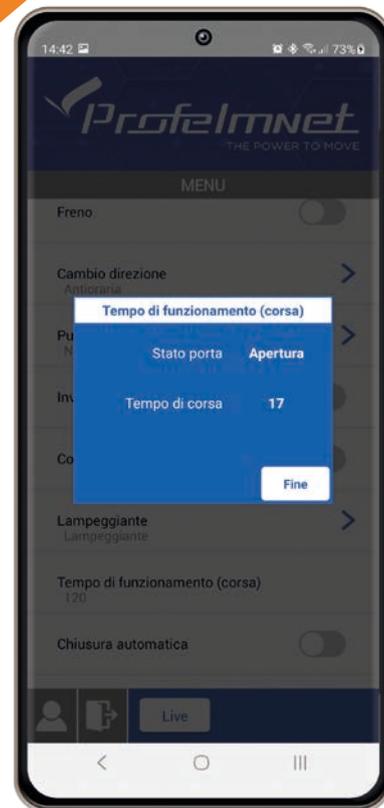
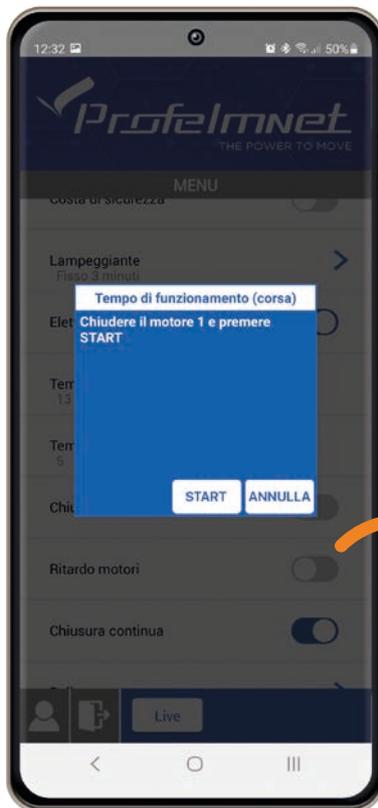
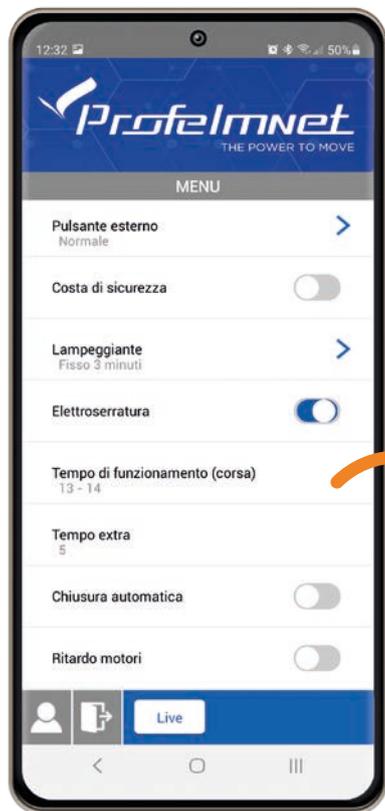
LUCE FISSA 3 MINUTI: Il lampeggiante si accende fisso per 3 minuti dopo l'ultimo comando.

CONFERMA DELLA SELEZIONE:

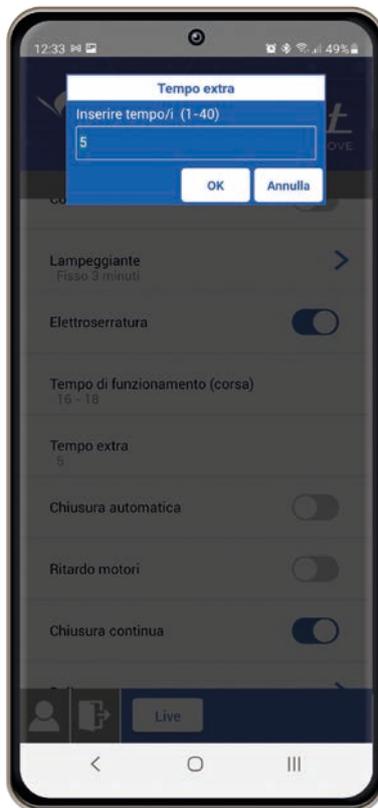
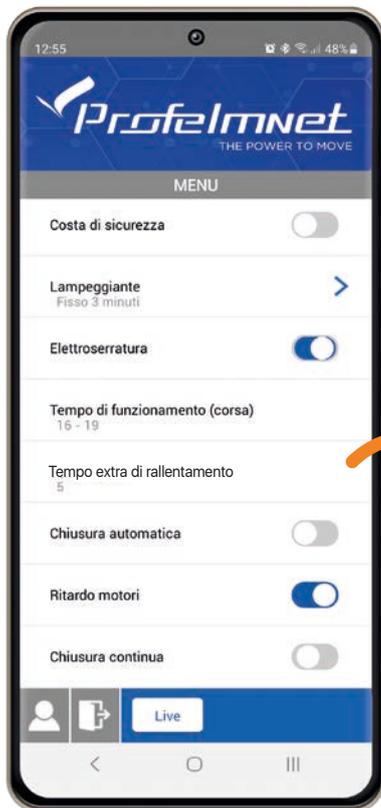


## MENU: Tempo di corsa - motore 1 e motore 2

SEGUIRE LE ISTRUZIONI DELL'APLIKAZIONE PER LA REGOLAZIONE DEL TEMPO DI CORSA PER IL MOTORE 1 E IL MOTORE 2 RISPETTIVAMENTE



## MENU: Tempo extra di rallentamento anta

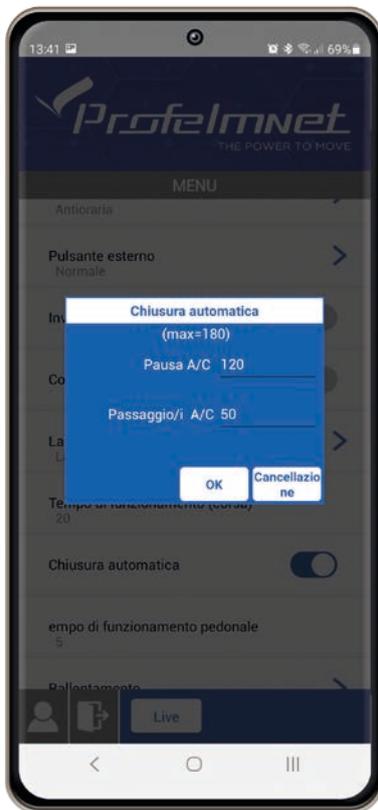
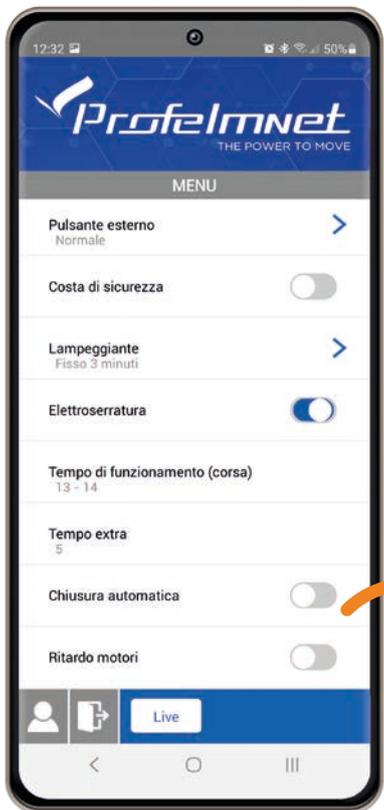


Tempo di rallentamento anta:  
Selezionare il tempo extra di  
rallentamento anta dopo che  
termina il tempo di corsa.

CONFERMA DELLA SELEZIONE:



## 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 apertura dell'anta dopo l'interruzione del raggio della fotocellula)



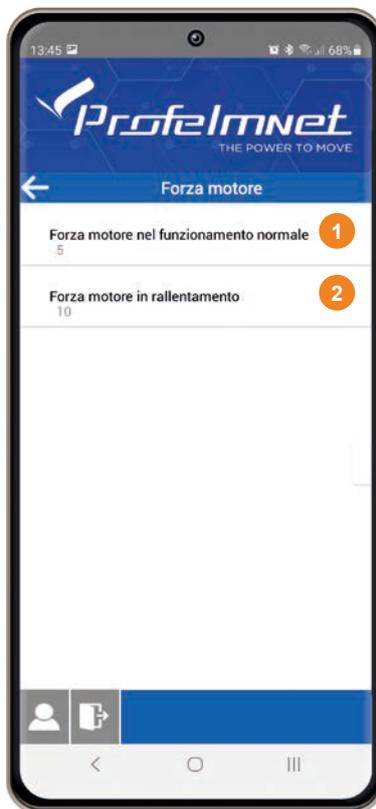
DEFINIZIONE DEL TEMPO (secondi):

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: 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 is titled 'Forza motore nel funzionamento normale' and contains the text 'Inserire valore (1-10)'. A text input field contains 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

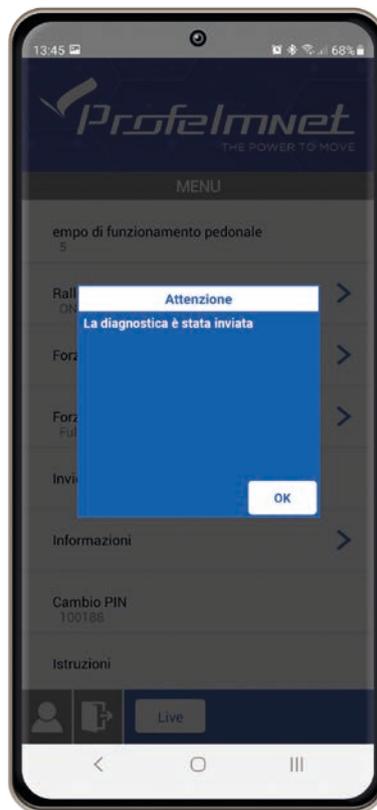
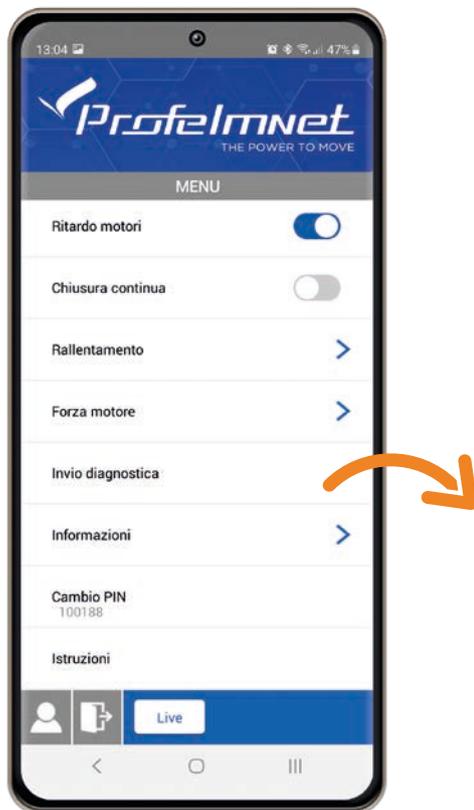


- 1 Amperometrica in movimento normale: La sensibilità dell'amperometrica al movimento normale
- 2 Amperometrica in rallentamento: La sensibilità dell'amperometrica in fase di rallentamento dell'anta

VALORE:

A modal dialog box titled 'Amperostop nella corsa normale'. It contains the text 'Inserire la sensibilità (1-10)' and a text input field with the number '5'. At the bottom, there are two buttons: 'OK' and 'Annulla'. An orange hand icon is pointing at the 'OK' button.

## MENU: Invio diagnostica



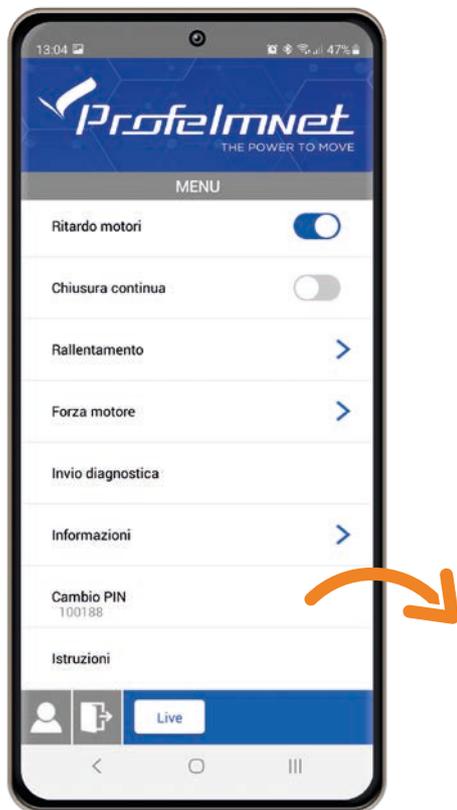
Se hai bisogno di supporto tecnico, puoi inviare la diagnostica della scheda all'ufficio tecnico di Profelmnet

## MENU: Informazioni



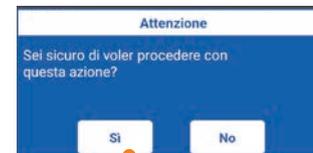
Riassunto di tutte le informazioni sul settaggio ed i tempi inseriti nella scheda

## MENU: Cambia PIN



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

CONFERMA DELLA SELEZIONE:





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