



## MANUALE BY-GATE PRO

## Software By-gate Pro

### 1. Descrizione dell'applicazione

L'App "By-gate Pro" permette all'installatore di programmare e gestire completamente, anche da remoto, automazioni Elvox dotate delle centrali di comando della serie .W dotate di modulo di comunicazione EMC.W.

L'applicazione è disponibile per sistemi operativi Android e iOS nei rispettivi store (Google Play e Apple App Store) digitando nel campo di ricerca "VIMAR" o utilizzando i link sottostanti.



<https://itunes.apple.com/it/app/by-gate-pro/id1200843814?mt=8>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vimar.elvox.WiGate&hl=it>

Con l'utilizzo di questa App, l'utente installatore qualificato da VIMAR, **sempre con il consenso dell'utente proprietario dell'impianto**, può effettuare una diagnosi completa del sistema, identificare eventuali anomalie e persino rimuovere e sostituire radiocomandi.

Per poter usufruire dei servizi offerti da VIMAR sulla propria linea di automazioni per cancelli dotati delle centrali della serie .W, è necessario che gli utenti (privato e professionista) e successivamente i dispositivi controllati, siano registrati sul portale MyVIMAR.

Il sistema discrimina l'utente privato dal professionista mediante le credenziali di accesso al servizio, fornite al momento della registrazione.

L'App By-gate Pro di cui questo documento costituisce il manuale di istruzioni, è dedicata al solo installatore professionista e non al cliente finale.

### 2. Requisiti di utilizzo

Per poter utilizzare l'App è necessario essere registrati sul portale MyVIMAR, la registrazione può essere fatta direttamente dall'App o accedendo all'indirizzo:

<https://www.vimar.com/it/it/user/login>

L'utilizzo dell'App richiede un dispositivo mobile Android di versione 5.0 o superiore o un dispositivo mobile iOS di versione 8.0 o superiore.

Per la connessione al portale MyVIMAR, è necessario che il dispositivo mobile sia dotato di una connessione a internet Wi-Fi o GSM.

La centrale di comando del sistema di automazione deve essere una centrale della serie .W dotata di modulo di comunicazione Wi-Fi EMC.W. E' necessario verificare la compatibilità della versione firmware della centrale di comando e del modulo, alle rispettive pagine prodotto alla voce "Istruzioni, Manuali, Documentazione" - "IG - Info generali e tecniche".

### 3. Registrazione al portale MyVIMAR

Avviare l'App e cliccare su "Continua con MyVIMAR" e segui le istruzioni per creare il tuo nuovo account MyVIMAR.

In seguito, per accedere all'account MyVIMAR è necessario inserire la propria Email e Password.

Puoi utilizzare il tuo account installatore di By-gate Pro anche come utente finale su By-gate.

**Crea un nuovo account MyVIMAR**

Compila la maschera. Nella tua casella di posta sarà inviata un'email con un codice per verificare che tu ne sia il proprietario.

\* Email

\* Sei un  Privato  Azienda

Hai già un account? [Accedi.](#)

**Accedi a MyVIMAR**

Per accedere inserire la propria Email e Password

Email

Password

Hai dimenticato la password?  
Non sei registrato? [Crea un nuovo account](#)

Software By-gate Pro

#### 4. Concetti di base

L'App "By-gate Pro" può lavorare in 2 modi principali:

- 1 - In connessione locale: lo smartphone/tablet è connesso alla rete Wi-Fi generata dal modulo EMC.W
- 2 - In connessione remota: il modulo EMC.W è connesso a una rete Wi-Fi esistente con accesso a internet, lo smartphone/tablet comunica con l'impianto attraverso il Cloud By-gate e permette all'installatore sia in locale che in remoto (previo consenso dell'utente finale proprietario dell'impianto) di:
  - Configurare l'impianto dal proprio smartphone/tablet
  - Associare gli impianti ad una lista di impianti gestiti dall'installatore
  - Assegnare nome e cognome ai radiocomandi degli impianti
  - Effettuare su Cloud backup delle configurazioni degli impianti e/o dei radiocomandi memorizzati
  - Effettuare da Cloud il ripristino delle impostazioni degli impianti e/o dei radiocomandi memorizzati
  - Effettuare la diagnostica degli impianti per eventuali segnalazioni o allarmi
  - Aggiungere, eliminare o sostituire radiocomandi

#### 5. Informazioni preliminari e navigazione all'interno dell'App

Una volta effettuato il login, si accederà alla pagina Home (1) dell'App.

Da questa pagina possono essere raggiunte le principali sezioni dell'App stessa:

- Sezione di tele gestione (2): Qui è presente l'elenco completo degli impianti dell'installatore a lui associati per la diagnostica e la configurazione in remoto.
- Sezione di connessione diretta a una centrale di comando/ricevente (3): Da qui ci si può connettere direttamente in locale a una centrale di comando/ricevente.
- Sezione del database dei propri impianti (4):

In questa sezione sono archiviati gli impianti dell'installatore (sia gestiti in remoto che non) raggruppati secondo la gerarchia:

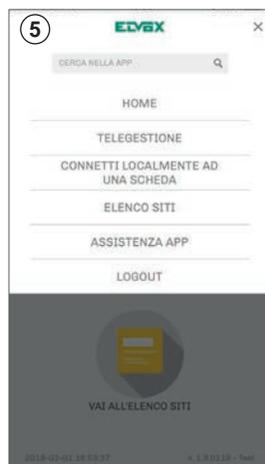
- L Siti
  - L Varchi
    - L Schede

Tale archiviazione è una struttura logica ad albero che permette all'installatore di assegnare dati anagrafici (es. indirizzi e persone di riferimento) a tutti i suoi impianti.

Ogni impianto deve quindi essere associato alla terna di informazioni anagrafiche:

- > Sito-Varco-Scheda dove:
  - o Il sito rappresenta il complesso in cui è installato l'impianto, ad esempio un condominio
  - o Il varco rappresenta il punto di accesso al sito dove è fisicamente installato l'impianto, ad esempio il cancello di entrata
  - o La scheda rappresenta il dispositivo fisico che identifica l'impianto, quindi una centrale di comando o ricevente della serie .W

Ogni sito può contenere più varchi, ogni varco può contenere più schede, una scheda può essere associata solamente ad un'unica centrale o ricevente della serie .W.



## Software By-gate Pro

Siti, varchi e schede sono quindi dei contenitori caratterizzati da dati anagrafici che l'installatore deve inserire per facilitarne il riconoscimento (l'unico dato obbligatorio è il nome).

Per essi possono anche essere caricati nel Cloud file come immagini e documenti PDF utili a riconoscere e a tenere traccia di dove si trova l'impianto, di come è stato cablato, possono anche essere associate le relative istruzioni di installazione e di uso dei componenti. Le tre sezioni principali dell'App possono essere in ogni momento raggiunte dal menu di navigazione a tendina ⑤ situato in alto a destra dello schermo.

## 6. Gestione dell'account e delle squadre di posa

Il proprio account può essere gestito connettendosi al portale:

<https://by-gate.vimar.cloud>

**Nota:** il proprio account non può essere gestito dall'App By-gate Pro, ma solo dal portale.

Una volta effettuato il login, cliccare su "Il Tuo profilo" ①. Si aprirà la pagina di gestione dell'account.

Qui si possono modificare tutti i dati associati all'account e aggiungere una immagine da associare al profilo stesso.

Da notare che a seguito di una registrazione e attivazione dell'account, questo account è identificato come account amministratore (titolare dell'azienda), l'amministratore può creare altri account dipendenti (squadre di posa) e assegnare ad essi i criteri desiderati di accesso e condivisione degli impianti.

Se ad esempio la squadra di posa A effettua delle modifiche a un impianto, queste modifiche sono immediatamente rese disponibili alla squadra B, a condizione che essa abbia accesso all'impianto.

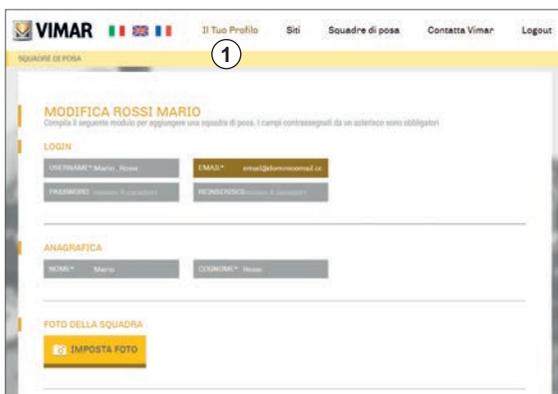
Per gestire le squadre di posa, cliccare su "Squadre di posa" ②.

Si aprirà la schermata di elenco delle squadre di posa create dall'amministratore dell'account.

Le squadre di posa non sono altro che altri account simili all'amministratore, ma a lui associati e con criteri di accesso agli impianti da lui stabiliti.

Le squadre di posa possono essere immaginate come dei dipendenti che devono avere accesso o meno a determinati impianti e che sono autorizzati o meno a creare ed eliminare impianti.

Una azienda è quindi identificata dall'account del suo amministratore, ad esso sono associati degli impianti che sono condivisi e sincronizzati con le squadre di posa a seconda dei cri-



## Software By-gate Pro

teri di condivisione stabiliti dall'amministratore. Cliccando su "Aggiungi una squadra" ③ si può creare una nuova squadra di posa. Cliccando su una squadra di posa in elenco ④, si visualizza il riepilogo dei dati della squadra e da lì modificarli o eliminare la squadra. Come per il profilo amministratore, alla squadra di posa può essere associata una immagine.



## 7. Creazione di siti, varchi

I siti e i varchi possono essere creati sia dal portale che dall'App, essi sono dei contenitori logici per meglio identificare l'impianto. Per creare un sito dal portale dopo aver effettuato il login, cliccare su "Siti" ① e in seguito su "Aggiungi un sito" ②.

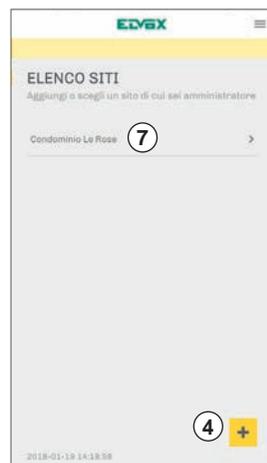


I varchi appartengono ai siti e sono creati al loro interno:

per creare un varco in un sito dal portale, cliccare sul sito in cui si vuole aggiungere il varco ⑤ e cliccare in seguito su "Aggiungi un varco" ⑥.



Per creare siti e varchi dall'App, dopo aver effettuato il login, nella Home Page cliccare "Vai all'elenco siti" ③ e cliccare su "+" ④. Per creare un varco in un sito, cliccare sul sito desiderato ⑦ dall'elenco siti e cliccare su "+" come già descritto per il sito.



## 8. Creazione di schede e connessione

### 8.1 Informazioni preliminari

Una scheda può essere creata solamente dall'App connettendosi fisicamente a una centrale di comando o a una ricevente della serie .W.

La connessione a una centrale o ricevente per la creazione di una scheda può essere fatta sia in locale che in remoto, anche se è più probabile che sia eseguita in locale al momento dell'installazione dell'impianto stesso.

Al momento della prima connessione di una centrale o ricevente a uno Smartphone/Tablet, viene ad essa assegnato un numero di serie univoco che la identificherà in maniera permanente.

L'App è in grado di riconoscere se la centrale di comando o ricevente a cui ci si sta per connettere:

1. Non è mai stata connessa.
2. E' stata connessa, ma non è presente nel database dell'installatore.
3. E' stata connessa ed è presente nel database dell'installatore.

#### **Nota:**

**Quando si è connessi come installatore alla centrale/ricevente, è come se si stesse operando direttamente sui tasti del dispositivo stesso, ogni modifica effettuata alla programmazione viene immediatamente applicata senza richiesta di conferma!**

**Una centrale/ricevente accetta al massimo una connessione in modalità installatore, durante tutto il periodo in cui l'installatore è connesso, la centrale/ricevente sarà indisponibile per altre connessioni.**

### 8.2 Creazione e connessione da locale a partire dall'elenco siti

Dalla schermata Home della App entrare nel sito e successivamente nel varco i cui si vuole creare la scheda.

Cliccare su "+".

Se lo Smartphone è già connesso alla rete Wi-Fi di una centrale/ricevente, sarà disconnesso per permettere una nuova connessione.

È visualizzata la schermata in cui si informa l'installatore che si ci si sta per connettere alla centrale o ricevente.

È quindi necessario accedere alle impostazioni di rete dello Smartphone/Tablet, connettersi alla rete del modulo EMC.W (la rete avrà nome VIMAR\_XXXXXX) e ritornare all'App By-gate Pro.

Cliccando su "Prosegui" l'App si conatterà alla centrale.

L'App chiederà ora di assegnare un nome alla scheda e di associarla a un sito-varco.

1. Nel caso in cui la centrale non sia mai stata connessa a uno Smartphone/Tablet, ad essa verrà assegnato il numero di serie univoco.
2. Nel caso in cui è già stata connessa, ma non è presente nel database dell'installatore, un messaggio avviserà del fatto che la centrale è presente nel database di un altro installatore e chiederà se si vuole associarla anche al proprio database.
3. Nel caso in cui la centrale è già presente nel database dell'installatore, la scheda sarà rimossa dal varco dove era precedentemente memorizzata e aggiunta al varco selezionato.

### 8.3 Creazione e connessione locale a partire da una connessione diretta

A partire dalla schermata Home della App cliccare su "Connetti a localmente una scheda", a questo punto si seguirà la stessa procedura descritta per la creazione di una scheda dall'elenco siti.

#### **Nota:**

1. Se la centrale a cui ci si connette non è mai stata connessa prima, sarà comunque richiesto all'installatore di creare una nuova scheda da assegnare a un sito-varco.
2. Se la centrale è già stata connessa, ma non è presente nel database dell'installatore, non gli verrà chiesto di associarla a un sito-varco del proprio database.
3. Allo stesso modo, se la centrale è già stata connessa ed è presente nel database dell'installatore, non gli verrà chiesto di associarla a un sito-varco del proprio database in quanto già presente.

Software By-gate Pro

**8.4 Creazione e connessione da remoto**

Si può anche creare una scheda a partire da una connessione remota, a condizione che l'utente finale proprietario dell'impianto abbia fornito all'installatore le credenziali di accesso per accedere all'impianto.

Dalla schermata Home dell'App, cliccare su "Telegestione" ①, quindi cliccare su "+" ②. L'App chiederà le credenziali di accesso all'impianto uno a scelta tra:

- Codice QR ③.
- Numero ID dell'impianto e password di condivisione ④.

Effettuata dall'installatore l'associazione all'impianto, il proprietario lo deve autorizzare ad effettuare connessioni remote.

Una volta autorizzato, l'installatore vedrà la centrale elencata tra i dispositivi disponibili per la connessione (icona Wi-Fi verde a fianco alla scheda) ⑤.

Al momento della connessione l'App seguirà quindi gli stessi passi descritti nel paragrafo precedente per la verifica di appartenenza e eventuale assegnazione a un sito-varco.



**9. Connessione a centrali e ricevitori protette da password**

**9.1 Connessione a centrali protette da password**

Nel caso in cui la centrale a cui ci si sta connettendo (sia in locale che in remoto) sia protetta da una password installatore (consultare il manuale di istruzioni della centrale per maggiori informazioni), l'App chiederà di scegliere se accedere:

1. in modalità libera, ① senza inserimento della password installatore (accesso parziale):  
l'App concederà accesso alle sole sezioni di programmazione compatibili con il livello di protezione della centrale
2. in modalità protetta, ② con successivo inserimento della password installatore (accesso completo) e:
  - concederà accesso alle tutte le sezioni di programmazione della centrale se la password inserita è corretta
  - riporterà alla schermata di connessione se la password è errata



## Software By-gate Pro

### 9.2 Connessione a riceventi protette da password

Nel caso in cui la ricevente a cui ci si sta connettendo (sia in locale che in remoto) sia protetta da una password installatore (consultare il manuale di istruzioni della ricevente per maggiori informazioni), l'App chiederà di inserire la password di protezione ④ e:

- concederà accesso a tutte le sezioni di programmazione della ricevente se la password inserita è corretta
- riporterà alla schermata di connessione se la password è errata.



### 10. Programmazione di una centrale

Effettuata la connessione alla centrale (da locale o da remoto, come descritto al paragrafo 8), sarà visualizzata la schermata principale di gestione ①. A partire da questa schermata si ha accesso a tutte le impostazioni come se si agisse direttamente sui tasti/display a bordo scheda.

Cliccando sul trascinatore in basso al centro della schermata ②, si apre il menu a tendina di connessione/disconnessione dalla scheda e di comando ③ (passo-passo, apri, chiudi, stop) sempre raggiungibile da ogni finestra di programmazione della scheda.

Nella schermata principale di gestione, sono visualizzati i menu principali di accesso alle funzioni di programmazione (in accordo con il livello di protezione della centrale stessa):

#### • Diagnostica:

qui sono presenti tutte le voci di diagnostica come contatori manovre, posizione motori, stato ingressi e uscite, eventuali allarmi e segnalazioni, modalità di segnalazione del raggiunto intervallo di manutenzione. Sono presenti anche informazioni generiche relative alla centrale come:

- o Nome assegnato alla centrale
- o Modello della centrale
- o Versione del firmware
- o Password riservata all'utente finale

Questa password è una transcodifica della password installatore che veniva usata quando l'App By-gate Pro era usata in versione per l'utente finale per il controllo del varco in modalità locale.



## Software By-gate Pro

Con l'avvento dell'App By-gate riservata all'utente finale, questa funzionalità non è più necessaria.

Si sconsiglia di effettuare installazioni con l'App By-gate Pro utilizzata anche per l'utente finale.

### • Programmazione base

qui sono presenti solo i pochi parametri necessari (inclusa la taratura della corsa) per mettere in ordine di marcia il cancello, senza regolazioni avanzate.

### • Programmazione avanzata:

Qui sono presenti tutti i parametri e le logiche di programmazione della centrale.

Sono anche presenti:

- Menù di backup/ripristino/importazione parametri centrale (vedere paragrafo 10.1 per dettagli).
- Se in connessione locale, pagina di configurazione del modulo Wi-Fi EMC.W.

### • Comando:

qui sono presenti i comandi alla centrale, in modo da poter comandare il cancello a scopo di collaudo.

In questa sezione sono anche riepilogate le impostazioni di pausa che però non sono qui modificabili.

### • Ricevente:

Qui è presente l'elenco dei radiocomandi memorizzati nella ricevente della centrale, insieme alle impostazioni di programmazione via radio e alle funzionalità di ricerca di uno o più radiocomandi (vedere paragrafo 10.2 per dettagli).

Per maggiori informazioni sul significato dei parametri e delle logiche della centrale di comando, si rimanda al manuale installatore della stessa.

## 10.1 Backup/ripristino/importazione dei parametri della centrale

L'App permette di salvare i dati di programmazione della centrale per un rapido ripristino sia in locale che da remoto in caso di bisogno.

L'App permette anche di importare i parametri di programmazione dai dati salvati di un'altra centrale, in tale modo è possibile effettuare una programmazione di base che è usata come standard su tutte le installazioni, per poi essere rifinita in base alla specifica condizione del cancello su cui si trova la centrale.

### 10.1.1 Backup dei parametri di programmazione

Per salvare i dati di programmazione dell'impianto, connettersi alla centrale e andare su:

- "Programmazione avanzata"
- "Backup, ripristino o importazione parametri"

Selezionare "Backup parametri" dal menu di scelta, inserire un nome per il backup e cliccare su "Conferma".

#### Nota:

Il backup dei parametri di programmazione della centrale è sempre salvato nel Sito-Varco-Scheda a cui è associato l'impianto.

### 10.1.2 Ripristino dei parametri di programmazione

Per ripristinare i dati di programmazione dell'impianto da un backup effettuato precedentemente, connettersi alla centrale e andare su:

- "Programmazione avanzata"
- "Backup, ripristino o importazione parametri"

Selezionare "Ripristino parametri" dal menu di scelta, selezionare il backup desiderato da ripristinare e cliccare su "Conferma".

#### Nota:

Il ripristino dei parametri di programmazione richiama sempre un precedente backup del Sito-Varco-Scheda a cui è associato l'impianto.

#### Attenzione!

Il ripristino dei parametri dell'impianto da backup comporta la cancellazione dei parametri correnti di programmazione, non esiste possibilità di recupero, a meno che non sia stato eseguito un backup precedentemente al ripristino!

### 10.1.3 Importazione dei parametri di programmazione

I parametri di programmazione di una centrale possono anche essere importati da un backup di un altro impianto, a condizione che la centrale di partenza sia corrispondente a quella su cui si vuole scrivere il backup. Per importare i dati di programmazione dell'impianto da un backup di un altro impianto, connettersi alla centrale e andare su:

- "Programmazione avanzata"
- "Backup, ripristino o importazione parametri"

## Software By-gate Pro

Quindi procedere come descritto:

- Selezionare "Importazione parametri" dal menu di scelta
- Selezionare il sito nel quale si trova l'impianto da cui importare
- Selezionare il varco nel quale si trova l'impianto da cui importare
- Selezionare la scheda nella quale si trova il backup desiderato da importare
- Selezionare il backup desiderato
- Cliccare su "Conferma"

### Attenzione!

L'importazione dei parametri dell'impianto da un backup comporta la cancellazione dei parametri correnti di programmazione, non esiste possibilità di recupero, a meno che non sia stato eseguito un backup precedentemente all'importazione!

#### 10.1.4 Cancellazione di un backup dei parametri di programmazione:

Per cancellare un backup impianto precedentemente eseguito, connettersi alla centrale dell'impianto di cui si vuole cancellare il backup e andare su:

- "Programmazione avanzata"
- "Backup, ripristino o importazione parametri"

Selezionare "Cancellazione backup parametri" dal menu di scelta, selezionare quindi il backup da cancellare e cliccare su "Conferma".

### Attenzione:

Il backup cancellato non può essere recuperato!

## 10.2 Gestione dei radiocomandi nella ricevente della centrale

Cliccando sul menu "Ricevente" nella schermata principale di gestione della centrale, si accede a tutte le funzioni di gestione della ricevente a bordo della centrale stessa.

Tale schermata è divisa in due aree principali:

- Area dell'elenco dei radiocomandi ①.
- Area dei comandi di gestione della ricevente ②.

### Area dell'elenco radiocomandi

Qui sono visualizzati i radiocomandi memorizzati nella ricevente, raggruppati in pagine da massimo 50 radiocomandi l'una. Il contatore nella parte inferiore dell'area ③ mostra la pagina in cui ci si trova, il numero totale di pagine e il numero totale di radiocomandi in memoria.

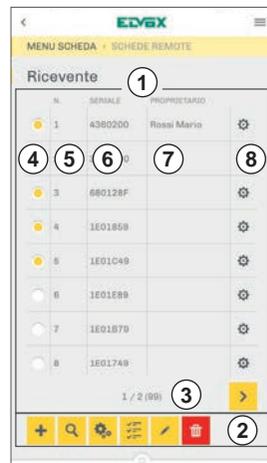
I radiocomandi sono rappresentati in tabella dove ogni riga è un radiocomando e ogni colonna rappresenta rispettivamente:

- Casella di selezione radiocomandi ④ (sono possibili selezioni multiple).
- Numero del radiocomando nella memoria della ricevente ⑤.
- Numero di serie del radiocomando ⑥.
- Cognome e nome della persona associata al radiocomando ⑦.
- Icona di modifica dei dati del radiocomando ⑧.

### Area dei comandi di gestione della ricevente

Qui sono visualizzati i comandi di gestione della ricevente della centrale, rispettivamente (da sinistra a destra):

- Pulsante di aggiunta radiocomandi (singolarmente via radio, a gruppi mediante QR-Code, singolarmente mediante numero di serie)
- Pulsante di ricerca radiocomandi all'interno dell'elenco
- Pulsante di configurazione delle impostazioni della ricevente
- Pulsante di selezione/deselezione totale di tutti i radiocomandi dell'elenco
- Pulsante di modifica di gruppo dei radiocomandi selezionati
- Pulsante di cancellazione dei radiocomandi selezionati



## Software By-gate Pro

### 10.2.1 Modifica dei dati di un radiocomando

Cliccando sull'icona di modifica dei dati di un radiocomando, si accede alla finestra dei dettagli del radiocomando dove sono visualizzati:

- La posizione del radiocomando all'interno della memoria della ricevente
- Il numero di serie del radiocomando

Sono anche visualizzati e possono essere modificati:

- Il nome e il cognome del proprietario associato al radiocomando
- La funzione associata a o singolo tasto del radiocomando

#### Nota:

In un radiocomando a 4 canali, il 3° e il 4° canale non sono visibili a meno che non siano stati precedentemente memorizzati via radio per quel radiocomando

### 10.2.2 Aggiunta dei radiocomandi

Per memorizzare nuovi radiocomandi, cliccare sul pulsante di aggiunta radiocomandi ①.

Apparirà la finestra di selezione della modalità di aggiunta ②.

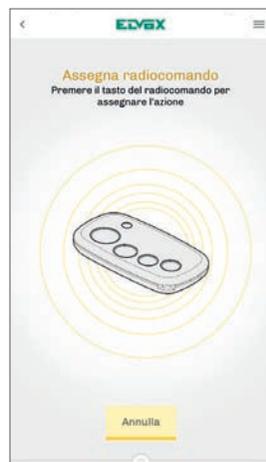
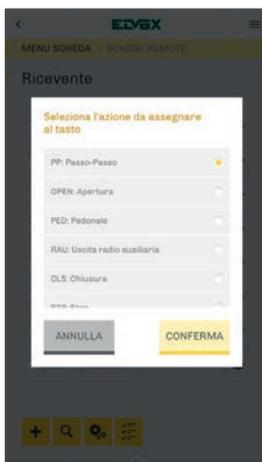
La scelta è fra 3 modalità:

- Aggiunta da radiocomando
- Aggiunta da QR-Code
- Aggiunta da seriale

#### Aggiunta da radiocomando

Via radio, richiede il radiocomando da aggiungere e che l'installatore si trovi entro il raggio di ricezione della ricevente perché essa possa ricevere il segnale del radiocomando da inserire in memoria.

Una volta selezionata tale modalità, l'App chiede a quale funzione associare il tasto da memorizzare e in seguito chiede di premere sul radiocomando il tasto da memorizzare.



## Software By-gate Pro

### Aggiunta da QR-Code

Per poter operare con questa modalità, bisogna essere in possesso della confezione multipla da 30 radiocomandi ETR5.30.

Questa modalità comporta la memorizzazione contemporanea e istantanea di 30 radiocomandi, tutti con la medesima assegnazione di funzione ai tasti.

Selezionando questa modalità apparirà la finestra di selezione della funzione da assegnare ai due tasti dei radiocomandi (la scelta di nessuna funzione è una selezione valida).

Una volta effettuata la selezione delle funzioni, cliccando su "Leggi Codice QR" si attiverà la fotocamera dello Smartphone/Tablet.

Letto il codice, tutti e 30 i radiocomandi della confezione saranno memorizzati all'interno della memoria della ricevente con la funzione dei tasti appena assegnata.



### Nota:

**Memorizzare i radiocomandi con questa procedura solamente se la confezione ETR5.30 di cui si è in possesso è completa!!!**

### Aggiunta da seriale:

Per poter operare con questa modalità bisogna essere in possesso di un radiocomando serializzato (il numero di serie del radiocomando è visibile sul dorso del guscio del radiocomando), proveniente da una confezione da 30 radiocomandi ETR5.30.

Selezionando questa modalità apparirà la finestra di inserimento del seriale e di selezione della funzione da assegnare ai due tasti del radiocomando (la scelta di nessuna funzione è una selezione valida).

Una volta confermato, il radiocomando con seriale appena digitato sarà inserito nella memoria della ricevente.



### Nota:

l'inserimento dei radiocomandi mediante QR-Code o seriale non richiede la presenza fisica nel raggio della ricevente, i radiocomandi possono quindi anche essere memorizzati da remoto e successivamente consegnati al cliente già funzionanti.

## Software By-gate Pro

### 10.2.3 Ricerca dei radiocomandi

Per cercare uno o più radiocomandi all'interno dell'elenco radiocomandi, cliccare sul pulsante di ricerca **2**.

L'App permette di ricercare specifici radiocomandi presenti nell'elenco secondo due modalità:

- Tramite tasto
- Per nome



#### Tramite tasto

Per effettuare questa ricerca è necessario che l'installatore sia in possesso del radiocomando di cui si vogliono conoscere le informazioni e che egli si trovi all'interno dell'area di ricezione della ricevente perché essa deve poter ricevere il segnale radio del radiocomando.

Selezionata questa ricerca, la ricevente si metterà in ascolto del segnale radio e l'App visualizzerà la finestra di attesa segnale radio.

- Se il radiocomando non è presente in memoria o l'installatore si trova al di fuori del raggio di ricezione della ricevente, l'App continuerà a visualizzare la finestra di attesa segnale radio
- Se il radiocomando è presente in memoria, verrà visualizzata la finestra dei dettagli del radiocomando dalla quale si vede il seriale del radiocomando e il suo numero di memorizzazione nell'elenco della ricevente e dalla quale si possono effettuare modifiche alla funzione assegnata ai tasti e al nome e al cognome ad esso associati.

#### Per nome

Nel caso di questa ricerca non è necessario essere in possesso del radiocomando di cui si vogliono le informazioni, né di trovarsi in prossimità della ricevente.

Una volta selezionata la modalità, si aprirà la finestra di ricerca per nome, l'App ricerca quindi i radiocomandi con nome o cognome associati che contengono la ricerca inserita e fornirà come risultato della ricerca l'elenco dei radiocomandi corrispondenti.

Se ad esempio, in elenco radiocomandi associati a tre radiocomandi, sono presenti i seguenti nomi:

- Mario Rossi
- Osvaldo Verdi
- Stefano Bianchi

Inserendo nel campo di ricerca "o", l'App fornirà come risultato tutti e tre i radiocomandi in quanto tutti i radiocomandi hanno un nome o cognome associato che contiene "o".

Se si inserisce "os", l'App fornirà come risultato Mario Rossi e Osvaldo Verdi in quanto solo questi due nominativi contengono la stringa "os".

Se si inserisce "rio", l'App fornirà come unico risultato Mario Rossi.

### 10.2.4 Configurazione delle impostazioni della ricevente

Per accedere alla sezione di configurazione della ricevente, cliccare sul pulsante di impostazione della configurazione della ricevente **3**.

Da questa sezione si può accedere a:

- Impostazione della programmazione via radio dei radiocomandi
- La programmazione via radio dei radiocomandi corrisponde al parametro "RE" della centrale di comando e consente se attivata di memorizzare nuovi radiocomandi a partire da radiocomandi presenti in memoria senza agire sulla centrale stessa (per maggiori informazioni si rimanda al manuale di istruzioni delle centrali di comando)
- Backup/ripristino/importazione dell'elenco dei radiocomandi (vedere paragrafo 10.2.5 per dettagli)
- Informazioni relative alla ricevente:
  - o Nome della centrale (la ricevente è incorporata nella centrale)
  - o Modello della centrale (la ricevente è incorporata nella centrale)
  - o Versione del firmware della centrale (la ricevente è incorporata nella centrale)



## Software By-gate Pro

- Capacità di memoria della ricevente
- Numero di radiocomandi memorizzati
- Numero di posti di memoria liberi
- Password riservata all'utente finale

Questa password è una transcodifica della password installatore che veniva usata quando l'App By-gate Pro era usata in versione per l'utente finale per il controllo del varco in modalità locale.

Con l'avvento dell'App By-gate riservata all'utente finale, questa funzionalità non è più necessaria.

Si sconsiglia di effettuare installazioni con l'App By-gate Pro utilizzata anche per l'utente finale.

### 10.2.5 Backup/ripristino/importazione dell'elenco dei radiocomandi

Come già visto per i parametri di programmazione, l'App permette di salvare l'elenco dei radiocomandi della ricevente della centrale per un rapido ripristino sia in locale che da remoto in caso di bisogno.

L'App permette anche di importare tutti i radiocomandi dall'elenco radiocomandi salvato in un'altra centrale, ad esempio quando ci sono due ingressi in un condominio utilizzati esattamente dagli stessi utenti, in tal modo la programmazione dei radiocomandi sul secondo impianto è istantanea.

I passi da seguire per effettuare il backup/ripristino/importazione e cancellazione dell'elenco di radiocomandi sono formalmente identici a quelli visti per i dati di configurazione della centrale descritti nel paragrafo 10.1 e valgono le stesse condizioni e vincoli lì descritti (es. associazione a Sito-Varco-Scheda, impossibilità del recupero del backup una volta che è stato cancellato).

### 10.2.6 Selezione multipla

Cliccando sul pulsante di selezione/deselezione totale (4) si selezionano o deseleggono tutti i radiocomandi dell'elenco. La selezione effettuata può comunque essere modificata cliccando sui singoli radiocomandi nella colonna di selezione/deselezione.

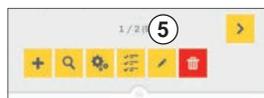
Tale operazione è particolarmente utile per poi effettuare successivamente modifiche di gruppo ai radiocomandi selezionati, ad esempio cambiare l'associazione di un tasto dei radiocomandi e portarli tutti alla stessa associazione.



### 10.2.7 Modifiche di gruppo

Successivamente alla selezione dei radiocomandi desiderati, cliccando sul pulsante di modifica di gruppo (5), si apre la finestra di modifica di gruppo.

Da qui si può modificare la funzione associata ai tasti di tutti i radiocomandi, questo permette di effettuare molto rapidamente modifiche che altrimenti sarebbero ripetitive e dispendiose in termini di tempo.



#### Nota:

Le modifiche di gruppo sono disponibili solamente per il primo e il secondo tasto dei radiocomandi.

### 10.2.8 Cancellazione dei radiocomandi selezionati

Dopo aver selezionato i radiocomandi desiderati, cliccando sul pulsante di cancellazione (6), si procede alla loro cancellazione. Prima di cancellare, l'App chiede conferma perché l'operazione non è reversibile né può essere interrotta.



#### Nota:

la cancellazione di grandi elenchi di radiocomandi può richiedere qualche minuto.

## Software By-gate Pro

### 11. Programmazione di una ricevente (stand-alone)

Effettuata la connessione alla ricevente stand-alone (non la ricevente di una centrale), da locale o da remoto, come descritto al paragrafo 8, sarà visualizzata la schermata principale di gestione ①.

Il menu a tendina di connessione / disconnessione dalla scheda e di comando ② mostra i comandi di attivazione delle 4 uscite della ricevente (out 1, out 2, out 3, out 4).

I menu principali di accesso alle funzioni di programmazione disponibili per la ricevente sono:

- **Comando:**

qui sono presenti i comandi alle uscite della ricevente, in modo da poter pilotare la ricevente a scopo di collaudo.

- **Ricevente:**

qui sono presenti e gestibili l'elenco dei radiocomandi memorizzati e le impostazioni di configurazione della ricevente

#### 11.1 Gestione dei radiocomandi della ricevente

La gestione dei radiocomandi della ricevente è esattamente identica a quanto già visto per la ricevente della centrale.

Per maggiori informazioni, fare riferimento al paragrafo 10.2.

#### 11.2 Impostazioni di configurazione della ricevente

Si accede alle impostazioni della ricevente cliccando sul pulsante di impostazione della configurazione della ricevente ①.

Da qui si ha accesso a:

- Impostazione del blocco/sblocco della ricevente con password.
- Configurazione delle uscite
- Operazioni sulla memoria della ricevente
- Backup/ripristino/importazione dell'elenco dei radiocomandi
- Informazioni sulla ricevente

Per maggiori dettagli sulle impostazioni della ricevente si rimanda al manuale installatore.

#### 11.3 Backup/ripristino/importazione dell'elenco dei radiocomandi

L'installatore può accedere al menu di backup/ripristino/importazione dell'elenco dei radiocomandi dalle impostazioni della ricevente e si esegue secondo le stesse modalità viste per il backup/ripristino/importazione dell'elenco dei radiocomandi di una ricevente di una centrale. Per maggiori informazioni fare riferimento al paragrafo 10.2.5.



B.M18002.IT 1909



8 007352 597709



**VIMAR**

Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 188  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com)

