

345000 Linea 5000

Manuale di installazione e configurazione





RA00224AA_IT-11/24-PC







Guida alla lettura del manuale

Benvenuto nella guida per la lettura del manuale.

Questo paragrafo è stato creato per offrirti una comprensione chiara e completa del contenuto di questo manuale.

Seguendo queste indicazioni, potrai massimizzare l'efficacia della tua esperienza di apprendimento e utilizzo del prodotto.

Questo manuale può essere letto in due modi principali:



1 – Lettura Integrale dei Capitoli

Se vuoi conosce approfonditamente il dispositivo in ogni suo aspetto, la lettura integrale di tutti i paragrafi è il metodo consigliato.

Questo metodo ti consente di esplorare ogni aspetto in dettaglio, acquisendo una comprensione completa e approfondita del sistema.

Puoi iniziare dall'<u>indice interattivo</u> per avere una panoramica completa di tutti gli argomenti e leggere il manuale seguendo l'ordine proposto, oppure tramite i collegamenti interattivi passare da un paragrafo all'altro.



2 – Guida rapida alla prima installazione

Se cerchi istruzioni pratiche e veloci per eseguire la prima configurazione, puoi seguire gli "STEP" della <u>Guida rapida</u>.

Seguendo le istruzioni passo a passo (STEP), puoi apprendere i passaggi minimi per effettuare una prima configurazione dell'impianto.

Nelle pagine del manuale che fanno parte di uno STEP, sono presenti delle indicazioni grafiche per aiutarti nella navigazione.

Barra di navigazione:



- A Torna alla guida con la descrizione degli step.
- B Step corrente.
- C Step seguenti, cliccandoli puoi navigare tra gli step.

Inoltre, al termine di ogni step, è presente un collegamento che ti collega allo step successivo:

VAI ALLO STEP SUCCESSIVO

Questo metodo è molto comodo per metterti in grado di avere in poco tempo un sistema funzionante, tuttavia, ti consigliamo di approfondire la conoscenza del sistema, leggendo per intero tutto il manuale.

Anche se alcuni paragrafi ti possono sembrare inizialmente meno rilevanti, potrebbero risultarti utili in futuro.

Inoltre, leggendo il manuale nella sua interezza, potresti scoprire funzionalità che non sapevi esistessero e che potrebbero migliorare sensibilmente l'utilizzo del sistema.

Linea 5000 *Manuale di installazione e configurazione*



Indice	Informazioni generali	6
marce	Avvertenze e consigli	6
	Prerequisiti	7
	Requisiti minimi dello Smartphone e del PC	7
	Requisiti di rete	7
	Installazione	8
	Vista frontale	8
	Vista posteriore	9
	Dati dimensionali e altezze installative	10
	Montaggio	11
	Smontaggio	13
	Concetti fondamentali	15
	Abbreviazioni	16
	Dispositivi	16
	Ann Home + Project	16
	Tinologia utenti impianto	17
	Poridonti	17
	Staff	17
	Utilizzo del PE	10
	Chiama un interne tramite rubrica	20
	Chiama un interno tramite redice (numerice e alfanumerice)	20
	Chiama un interno tramite Codice (numerico o ananumerico)	22
	Chiama un interno tramite Biocco/scala/Plano/Interno	24
		26
	Accedi tramite codice	28
		29
	Guida rapida alla configurazione	30
	Scarica l'app Home+Project	31
	Registrazione account sul cloud installatore	32
	Password dimenticata	34
	Autenticazione	35
	Home Page app	36
	Creazione e prima configurazione impianto	37
	Configurazione in modalità di chiamata tramite Rubrica	37
	Configurazione in modalità di chiamata tramite Codice o codice più Rubrica	41
	Configurazione in modalità di chiamata tramite sequenza Blocco/Scala/Piano/I	nterno45
	Gestione impianto	50
	Condivisione impianto	51
	Elimina Impianto	55
	Impostazioni app	56
	Gestione account	57
	Aiuto	65
	Centro aggiornamenti	66
	Home Page impianto	69
	Ingressi (Utente "Installatore")	70
	Gestisci ingressi	70
	Crea un nuovo ingresso	70
	Modifica ingresso	71
	Associa i dispositivi agli ingressi	72
	Associazione al PE	72
	Associazione alla tastiera	80
	Associazione ad un RFID	83
	Gestisci i dispositivi associati agli ingressi	86
	Aggiorna firmware	87
	Mostra impostazioni sul dispositivo (solo per PE)	88
	Reset dispositivo	89
	Modifica dispositivo	90

Linea 5000 Manuale di installazione e configurazione

Ingressi (utente "Amministratore dell'edificio")	91	
Parametri audio	92	
Aspetto	93	
Sincronizzazione	95	
Residenti	97	
Gestione appartamento	98	
Contatto	98	
Ingresso	103	
Badge	104	
Codice di accesso	108	
Badge	110	
Crea badge residente	111	
Crea badge staff	112	
Centralino	113	
Servizi aggiuntivi	114	
Staff	115	
Staff temporaneo	116	
Staff periodico	117	
Messaggi	121	
Parametri e impostazioni	123	
Struttura	124	
Informazioni dispositivi	125	
Seleziona lingua	125	
Modalità di chiamata	126	
Codice di accesso	127	
Attivazione impianto	129	
Rete	132	
Invia dettagli del problema	136	
Configurazioni da dispositivo	137	
Settaggi da dispositivo	137	
Test di chiamata	137	
Impostazione volume	139	
Informazioni dispositivo	140	
Reset	141	
Home + Project desktop tool		



Informazioni generali

Avvertenze e consigli

Prima di procedere con l'installazione è importante leggere attentamente il presente manuale. La garanzia decade automaticamente per negligenza, uso improprio, manomissione per opera di personale non autorizzato.

NOTA: Per la connessione tra il dispositivo e lo smartphone è necessaria una connessione ad internet, inoltre, lo smartphone e il Linea 5000 devono potersi connettere tra di loro tramite Bluetooth.

Per configurare Linea 5000, l'installatore dovrà installare l'app Home+Project sul proprio smartphone.

Per utilizzare il servizio offerto il Cliente finale dovrà installare Home+Security e dotarsi di attrezzature tecniche che consentano l'accesso alla rete Internet, sulla base di un accordo concluso dal Cliente stesso con un ISP (Internet Service Provider) in relazione al quale BTicino resta del tutto estraneo.

L'integrazione e il buon funzionamento tra Linea 5000 e le app possono dipendere da:

- a) qualità del segnale Bluetooth;
- b) tipologia del contratto di accesso alla rete internet dell'impianto;
- c) tipologia del contratto dati sullo smartphone.

Nel caso in cui uno di questi 3 elementi non sia conforme con le specifiche richieste per il funzionamento del prodotto, BTicino è esente da qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti.

Si informa inoltre che il servizio che BTicino rende tramite l'utilizzo da remoto tramite le app comporta l'utilizzo di dati, pertanto il costo legato al loro consumo dipende dalla tipologia di contratto che il cliente ha sottoscritto con un ISP (Internet Service Provider) e rimane a suo carico.

ATTENZIONE: Le immagini illustrate nel presente manuale sono puramente indicative e potrebbero pertanto non essere perfettamente rappresentative delle caratteristiche del prodotto.

ATTENZIONE: Il dispositivo supporta solo caratteri latini, greci e cirillici, pertanto quando si immettono dei testi nell'app (personalizzazione nomi, descrizioni, messaggi ecc.) utilizzare solo questi caratteri.

Prerequisiti

Requisiti minimi dello Smartphone e del PC

REQUISITI SMARTPHONE:

- ANDROID[®]: richiede Android[®] 10 e successivo
- iOS: richiede un iPhone, iPad con iOS 12.0 o successivo.

REQUISITI PC (per versione Desktop tool):

- Spazio su disco 500MB
- Scheda di rete
- Connessione Internet
- Browser consigliato: Google Chrome
- Sistemi operativi: da Microsoft Windows 10; da macOS 10.15 Catalina

Requisiti di rete

La rete deve avere le seguenti caratteristiche:

- Frequenza di banda: da 2,4 a 2,4835 GHz, 802.11 b/g/n, canale 1-11
- Protocollo di rete utilizzato per crittografare la password:
 - a. WPA AES
 - b. WPA TKIP
 - c. WPA2
 - d. WPA2 AES
 - e. WPA2 TKIP
- Copertura minima del segnale Wi-Fi = 60 dB





Vista frontale



- 1. Viti di bloccaggio per cornice di finitura
- 2. LED illuminazione campo di ripresa
- 3. Telecamera
- 4. Ricevitore sensore prossimità
- 5. Sensore luminosità
- 6. Microfono
- 7. Trasmettitore sensore prossimità
- 8. Display 7" touch
- 9. Lettore badge RFID
- 10. Altoparlante

Linea 5000

Manuale di installazione e configurazione



- 1. Morsetto alimentazione locale
- 2. Morsetto BUS
- 3. Morsetto pulsante locale apriporta
- 4. Morsetto comando elettroserratura (18V 4A impulsivi 250 mA di mantenimento su 30 Ohm max)
- 5. Microinterruttore per abilitazione alimentazione supplementare (attivare la funzione con dispositivo non alimentato). ON=abilitato; OFF=disabilitato
- 6. Pulsante ripristino condizioni di fabbrica.
 Mantenere premuto per 10 secondi poi rilasciare.
 Appare un messaggio di conferma sul display; premere per confermare la scelta.
- 7. Connettore mini-USB di servizio
- 8. Connettore per il collegamento del modulo teleloop
- 9. Connettore RJ45









* Altezza consigliata salvo diversa normativa vigente.

Linea 5000

Manuale di installazione e configurazione







 \circledast Articolo da comprare separatamente.

** Per evitare rotture, terminare l'operazione appena le viti arrivano a fondo corsa.

Linea 5000

Manuale di installazione e configurazione













Concetti fondamentali



Per configurare i dispositivi, in particolare il posto esterno, puoi utilizzare diverse modalità. La modalità consigliata per sfruttare al meglio le caratteristiche del sistema può essere divisa in 2 fasi:

In ufficio

Puoi effettuare la maggior parte delle configurazioni (creazione dell'impianto, della struttura, compilazione della rubrica, inserimento di badge e codici di accesso) in ufficio, tramite smartphone e app <u>Home + Project</u> oppure per maggior comodità tramite PC e la versione <u>desktop dell'App</u>.

Sull'impianto

Dopo aver installato i dispositivi, devi inviare la configurazione su di essi tramite Bluetooth dallo smartphone con installata l'App Home + Project.





Abbreviazioni

In questo manuale per facilitare la lettura viene utilizzato il nome abbreviato dei dispositivi come da elenco:

- PE : Modulo display Linea 5000 art. 345000
- Tastiera: Modulo tastiera aggiuntivaLinea5000 art. 345500
- RFID: Modulo Smart access RFID aggiuntivo
- **BSPI**: Blocco Scala Piano Interno

Dispositivi

I dispositivi del sistema Linea 5000 sono il PE la tastiera il lettore smart.

PE 345000: Dispositivo principale dove risiede «l'intelligenza» dell'impianto.

- gestisce chiamate ai posti interni
- accessi tramite Bluetooth, codici numerici e badge

Modulo tastiera 345500 – 345510: accessorio che permette l'accesso ai residenti dell'impianto tramite digitazione di un codice numerico valido.

Modulo Smart access RFID 345520: accessorio che permette l'accesso ai residenti dell'impianto tramite lettura di un badge RFID valido.

Tastiera e lettore non possono essere installati singolarmente ma hanno bisogno sempre della presenza di almeno un PE collegato.

App Home + Project

L'app Home + Project è lo strumento indispensabile per la configurazione e gestione del sistema Linea 5000, infatti ti permette di:

- 1. Gestire un'unica rubrica per tutti i posti esterni che compongono l'impianto.
- 2. Configurare i dispositivi dell'impianto scaricando la configurazione tramite Bluetooth
- 3. Aggiornare i firmware dei dispositivi
- 4. Associare gli utenti residenti ai proprio appartamenti in modo che possano usare le funzioni dedicate con l'app Home + Security

La configurazione può essere inviata ai dispositivi in 2 modalità:

Manuale:

Il collegamento con il PE avviene tramite Bluetooth collegandosi a tutti i PE dell'impianto uno alla volta.

Le configurazioni inviabili esclusivamente in questa modalità sono:

- aggiunta/rimozione/modifiche appartamenti
- aggiunta/rimozione/modifiche ingressi
- aggiunta/rimozione/modifiche centralini

Automatica con propagazione:

Questa modalità ti permette di inviare le configurazioni ad un solo PE tramite Bluetooth il quale propagherà poi le configurazioni agli altri dell'impianto (se presenti) tramite SCS. Le configurazioni inviabili in questa modalità sono:

- aggiunta/rimozione/modifiche di residenti di un appartamento esistente
- aggiunta/rimozione/modifiche di badge
- aggiunta/rimozione/modifiche di codici di accesso
- aggiunta/rimozione/modifiche di utenti staff
- aggiunta/rimozione/modifiche di messaggi

Tramite l'app Home + Project puoi modificare l'impianto in due modi:

Da locale:

Collegando il PE tramite Bluetooth, il PE dev'essere nel range Bluetooth dello smartphone.

Da remoto:

Collegando il PE a Internet (tramite WiFi o Ethernet), in questo caso non tutte le configurazioni saranno attuabili da remoto, nel caso in cui non sia possibile, un messaggio ti avviserà dicendo di posizionarti nelle vicinanze del dispositivo e inviando le modifiche manualmente tramite connessione Bluetooth.

Tipologia utenti impianto

Per la configurazione e gestione dei dispositivi, esistono 2 tipologie di utenti:

Installatore



Questo utente ha accesso a tutte le funzioni ed è delegato alla figura che seguirà l'impianto nella sua totalità, dalla struttura ai residenti e ai parametri dei dispositivi.

Non può invitare/rimuovere gli utenti Amministratori.

Amministratore dell'edificio



Questo utente ha la gestione completa degli inviti di altri utenti, sia installatori che amministratori, inoltre può:

• Eseguire modifiche alla rubbrica

• modificare alcuni parametri di impianto

Non può apportare modifiche strutturali ed effettuare l'attivazione dell'impianto.

Quando viene creato l'impianto, il sistema assegna un doppio ruolo sia di installatore che di amministratore, successivamente i ruoli verranno divisi in modo tale che ogni utente abbia accesso solo alle funzioni di sua competenza.

Residenti

In fase di creazione dell'impianto, viene creata una struttura, il livello più basso della struttura è l'appartamento.

Per ogni appartamento viene creato un residente che potrà:

- Rispondere alle chiamate in arrivo dal PE
- Aprire la serratura del PE
- Accedere alla struttura tramite codice o badge

Un residente può inoltre **invitare utente registrato tramite all'app Home+Security** alla gestione dell'appartamento tramite l'app.

In questo modo l'utente invitato potrà:

- Aprire la serratura tramite Bluetooth
- Gestire le label del proprio appartamento (aggiunta/rimozione/modifica) tramite Bluetooth
- Oppure da remoto se il PE è connesso
- Gestire i codici numerici di accesso (per aprire serratura) e temporanei tramite Bluetooth
- Oppure da remoto se il PE è connesso

Staff

E' possibile concedere l'accesso alla struttura, oltre che ai residenti, anche a persone esterne che necessitano di accedere alla struttura autonomamente, per fornire dei servizi ai residenti. Il residente attribuisce il profilo Staff adeguato al servizio offerto consentendo l'accesso temporaneo o periodico.





LEGENDA ICONE



Utente installatore



Utente amministratore edificio



Residente



Utente Home+Security invitato



- A Orario
- B Messaggio di benvenuto (vedi paragrafo per impostazione)
- C Messaggio amministratore (vedi paragrafo per *impostazione*)
- 1. Tocca per effettuare una chiamata o accedere
- D Chiama centralino
- E Chiama un interno tramite la rubrica
- F Apre la pagina accesso tramite codice
- G Lettore per accesso tramite Badge
- H Apre la pagina chiamata tramite codice o blocco/scala/piano/interno

NOTA: le immagini illustrate della pagina di benvenuto e della home page sono di esempio, la grafica dipende dalla configurazione effettuata.

Nell'esempio illustrato è stata configurata una chiamata con codice e abilitata l'opzione rubrica.



Chiama un interno tramite rubrica





- 1. Tocca per aprire la pagina rubrica.
- 2. Tocca per effettuare la chiamata verso il residente desiderato.



- 3. La chiamata è in corso tocca eventualmente per terminare (A).
- 4. Il residente ha risposto.



- 5. Il residente ha aperto la serratura (A).
- 6. La chiamata è terminata, richiama (A) o esci (B).





Chiama un interno tramite codice (numerico o alfanumerico)

- dice di ch A86 4 5 6 7 8 3 ((…)) ම්ගානාගම
- 1. Inserisci il codice numerico o alfanumerico corrispondente al residente da chiamare.
- 2. Tocca per effettuare la chiamata.



- 3. La chiamata è in corso tocca eventualmente per terminare (A).
- 4. Il residente ha risposto.



- 5. Il residente ha aperto la serratura (A).
- 6. La chiamata è terminata, richiama (A) o esci (B).





Chiama un interno tramite Blocco/Scala/Piano/Interno

- 1. Inserisci in sequenza il numero di blocco, scala, piano e interno del residente da chiamare.
- 2. Tocca per effettuare la chiamata.



- 3. La chiamata è in corso tocca eventualmente per terminare (A).
- 4. Il residente ha risposto.





- 5. Il residente ha aperto la serratura (A).
- 6. La chiamata è terminata, richiama (A) o esci (B).



Chiama verso il centralino



1. Tocca per chiamare il centralino.



- 2. La chiamata è in corso tocca eventualmente per terminare (A).
- 3. Il residente ha risposto.



- 4. Il residente ha aperto la serratura (A).
- 5. La chiamata è terminata, richiama (A) o esci (B).



Accedi tramite codice





- 1. Tocca per aprire la pagina accessi.
- A Accende luce scale.
- 2. Seleziona l'entrata.
- 3. Inserisci il codice per aprire la serratura.
- 4. Tocca per confermare.



5. L'entrata è aperta.





2. L'entrata è aperta.



Guida rapida alla configurazione

Attenzione: La procedura di seguito illustrata descrive i passaggi minimi per effettuare una prima configurazione del Linea 5000. Tuttavia, si consiglia di approfondire la conoscenza del sistema, leggendo per intero tutto il manuale.

Per programmare correttamente il sistema tramite Home+Project gli step fondamentali sono:

IN UFFICIO	SULL'IMPIANTO			
		Step	1	Apri Home + Project e crea un account
		Step	2	<u>Crea un progetto</u>
		Step	3	Personalizza Contatto
		Step	4	<u>Crea badge</u>
		Step	5	Crea codice di accesso
		Step	6	<u>Configura centralino</u>
		Step	7	<u>Crea servizi aggiuntivi</u>
		Step	8	Installa i dispositivi
		Step	9	<u>Configura i parametri e associa i dispositivi</u> agli ingressi
		Step	10	<u>Configura rete</u>
		Step	11	Scarica aggiornamenti dispositivi
		Step	12	Installa aggiornamenti dispositivi
		Step	13	<u>Condividi impianto</u>
		Step	14	Invita residenti
		Step	15	Sincronizzazioni modifiche

NOTA: alcuni step possono essere eseguiti sia in ufficio che sull'impianto in base alle eseigenze.

Scarica l'app Home+Project

Per poter configurare l'impianto in modo tale che l'utente possa utilizzare tutte le funzioni che il sistema MyHOME mette a disposizione devi prima scaricare l'app dagli Store (per smatrphone e tablet iOS[®] da app Store, per smatrphone e tablet Android[®] da Play Store).



1. Sul tuo Smartphone avvia l'app per leggere i codici QR e successivamente inquadra il QR Code, oppure cerca l'app Home+Project negli store.





Registrazione account sul cloud installatore

Per poter utilizzare l'app Home+Project devi prima registrarti. Dopo aver aperto l'app segui le istruzioni per effettuare la registrazione:



- 1. Tocca per registrarti e creare un account.
- 2. Inserisci l'indirizzo email sul quale, il sistema invierà un codice di verifica.
- 3. Tocca per confermare l'invio del codice di verifica.

Dopo aver confermato, il sistema invierà all'indirizzo email da te indicato in fase di registrazione i dati (codice di verifica) per effettuare il primo accesso.



- 4. Inserisci il codice di verifica che ti è stato inviato via email.
- 5. Tocca per confermare.

Linea 5000

Manuale di installazione e configurazione



- 6. Inserisci una password e compila i campi inserendo i tuoi dati.
- 7. Spunta per accettare i termini e le condizioni di utilizzo espressi nel testo collegato (obbligatorio).
- 8. Tocca per proseguire.

L'account è stato creato correttamente, ora puoi effettuare l'autenticazione





Password dimenticata

Nel caso in cui avessi dimenticato la password:



- 1. Tocca per attivare la procedura di recupero password.
- 2. Inserisci l'indirizzo email sul quale, il sistema invierà un codice di verifica.
- 3. Tocca per confermare l'invio del codice di verifica.



- 4. Inserisci il codice di verifica che ti è stato inviato via email.
- 5. Tocca per verificare il codice.



- 6. Inserisci la nuova password.
 - Per ragioni di sicurezza inserisci una nuova password con queste caratteristiche: lunghezza minima 8 caratteri;
 - deve contenere almeno una lettera e un numero;
 - deve essere diversa dalle ultime 5 password usate.
- 7. Reinserisci nuovamente la password.
- 8. Tocca per confermare, apparirà la Home Page per eseguire l'autenticazione.

Autenticazione

Dopo aver effettuato la registrazione al portale, puoi autenticarti inserendo email e password.



- A Tocca per avviare la procedura di recupero password
- B Tocca per creare un nuovo account
- 1. Inserisci email e password.
- 2. Tocca per accedere, ti appare l'Home Page app



Home Page app

In questa pagina puoi cercare, visualizzare e gestire tutti gli impianti disponibili oltre che crearne di nuovi.

Puoi inoltre accedere ad alcune impostazioni relative all'app Home+Project e aggiornare il firmware dei dispositivi.



- A Apre la pagina di ricerca impianti tramite il nome.
- *B* Apre la pagina di gestione dell'impianto (gestione ospiti e utenti ed eliminazione impianto).
- C Avvia la procedura per la creazione di un nuovo impianto
- D Apre la pagina impostazioni app
- E Apre la Home Page App
- F Impianti gestiti, tocca l'impianto per aprire la pagina di Home Page impianto
Manuale di installazione e configurazione



Creazione e prima configurazione impianto

La procedura di creazione dell'impianto è diversa in base al tipo di chiamata che vuoi configurare nell'impianto:

- <u>Chiamata tramite Rubrica</u>
- <u>Chiamata tramite Codice o codice più Rubrica</u>
- Chiamata tramite sequenza Blocco/Scala/Piano/Interno.

Per le differenze tra i vari tipi di chiamata, vedi Concetti fondamentali.

Configurazione in modalità di chiamata tramite Rubrica



- 1. Tocca per creare un impianto.
- 2. Tocca per selezionare il tipo di impianto Videocitofonia.
- 3. Inserisci i dati relativi all'impianto.
- 4. Seleziona un'icona per l'impianto.
- 5. Tocca per assegnare ad un gruppo di impianti o crearne uno nuovo.

Manuale di installazione e configurazione





- 6. Inserisci un nome per il gruppo di impianti.
- 7. Tocca per creare il gruppo.
- 8. Tocca per proseguire.
- 9. Seleziona la lingua del PE.
- 10. Seleziona la modalità di chiamata Rubrica.
- A Indica la presenza di un centralino di portineria nell'impianto.
- 11. Tocca per continuare.



12. Di base il sistema crea 1 edificio con 1 appartamento, tocca eventualmente per modificare.

- 13. Tocca per continuare.
- 14. Modifica il nome dell'edifico.
- 15. Modifica il numero degli appartamenti.
- 16. Tocca per continuare.
- 17. Con la stessa modalità puoi aggiungere altri edifici e appartamenti, tocca per farlo.

Manuale di installazione e configurazione



- 18. Tocca per continuare.
- 19. Tocca per definire gli ingressi del progetto.
- 20. Tocca per continuare.



- 21. Tocca per modificare il nome dell'ingresso.
- 22. Tocca per configurare l'indirizzo SCS del dispositivo abbinato a questo ingresso.
- 23. Seleziona il dispositivo abbinato tra:
 - PE
 - Tastiera
 - Lettore smart

NOTA: È possibile abbinare più dispositivi allo stesso ingresso solo utilizzando il PE e la Tastiera

- 24. Tocca per continuare.
- 25. Seleziona gli edifici (con i relativi appartamenti) a cui è associato questo ingresso.
- 26. Tocca per continuare.

Manuale di installazione e configurazione





- 27. Tocca per selezionare i dispositivi che in seguito attiverai con l'apposita procedura. Nel caso in cui non selezionassi questa opzione per uno o più dispositivi, potrai farlo successivamente nell'apposito menù.
- 28. Tocca per continuare.
- 29. Appare l'Home Page impianto dove potrai eseguire la <u>procedura di connessione</u> con gli ingressi e configurare l'impianto.

Manuale di installazione e configurazione

3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15



- 1. Tocca per aggiungere e creare un impianto.
- 2. Tocca per selezionare il tipo di impianto Videocitofonia.

2

- 3. Inserisci i dati relativi all'impianto.
- 4. Seleziona un'icona per l'impianto.
- 5. Tocca per assegnare ad un gruppo di impianti o crearne uno nuovo.



- 6. Inserisci un nome per il gruppo di impianti.
- 7. Tocca per creare il gruppo.
- 8. Tocca per proseguire.
- 9. Seleziona la lingua del PE.
- 10. Seleziona la modalità di chiamata tramite codice.

Manuale di installazione e configurazione

bticino



- 11 Seleziona nel caso in cui vuoi abilitare nel sistema, la chiamata tramite codice e tramite rubrica. In questo caso sul dispositivo sarà disponibile anche la pagina rubrica (vedi <u>Concetti</u> <u>fondamentali</u> per i dettagli).
- 12 Tocca definire se il codice di chiamata sarà numerico (38930) oppure alfanumerico (1B5F6).
- A Indica la presenza di un centralino di portineria nell'impianto.
- 13 Tocca per proseguire.



- 14. Di base il sistema crea 1 edificio con 1 appartamento, tocca eventualmente per modificare.
- 15. Tocca per continuare.
- 16. Modifica il nome dell'edifico.
- 17. Modifica il numero degli appartamenti.
- 18. Tocca per continuare.
- 19. Con la stessa modalità puoi aggiungere altri edifici e appartamenti, tocca per farlo.

Manuale di installazione e configurazione



20. Tocca per continuare.

21. Tocca per definire gli ingressi del progetto.

22. Tocca per continuare.



- 23. Tocca per modificare il nome dell'ingresso.
- 24. Tocca per configurare l'indirizzo SCS del dispositivo abbinato a questo ingresso.
- 25. Seleziona il dispositivo abbinato tra:
 - PE
 - Tastiera
 Lettore smart

NOTA: È possibile abbinare più dispositivi allo stesso ingresso solo utilizzando il PE e la Tastiera 26. Tocca per continuare.

- 27. Seleziona gli edifici (con i relativi appartamenti) a cui è associato questo ingresso.
- 28. Tocca per continuare.

Manuale di installazione e configurazione





- 29. Tocca per selezionare i dispositivi che in seguito attiverai con l'<u>apposita procedura</u>. Nel caso in cui non selezionassi questa opzione per uno o più dispositivi, potrai farlo successivamente nell'<u>apposito menù</u>.
- 30. Tocca per continuare.
- 31. Appare l'Home Page impianto dove potrai eseguire la <u>procedura di connessione</u> con gli ingressi e configurare l'impianto.

À

Manuale di installazione e configurazione



- 1. Tocca per aggiungere e creare un impianto.
- 2. Tocca per selezionare il tipo di impianto Videocitofonia.
- 3. Inserisci i dati relativi all'impianto.
- 4. Seleziona un'icona per l'impianto.
- 5. Tocca per assegnare ad un gruppo di impianti o crearne uno nuovo.



- 6. Inserisci un nome per il gruppo di impianti.
- 7. Tocca per creare il gruppo.
- 8. Tocca per proseguire.
- 9. Seleziona la lingua del PE.
- 10. Seleziona la modalità di chiamata BSPI.
- A Indica la presenza di un centralino di portineria nell'impianto.
- 11. Tocca per continuare.

Manuale di installazione e configurazione





12 Definisci se, utilizzare per i nomi dei blocchi (Edifici/scale/piani/appartamenti), numeri o lettere.



13 Tocca per continuare.



- 15. Tocca per continuare.
- 16. Modifica il nome dell'edifico.
- 17. Modifica il numero degli appartamenti.
- 18. Tocca per continuare.
- 19. Con la stessa modalità puoi aggiungere altri edifici e appartamenti, tocca per farlo.

Manuale di installazione e configurazione



- 20. Tocca per continuare.
- 21. Tocca per definire il numero e il nome delle scale dell'edificio.
- 22. Tocca per continuare.



- 23. Tocca definire il numero e il nome dei piani della scala.
- 24. Tocca per continuare.
- 25. Tocca per definire da quanti appartamenti è composto ogni piano.
- 26. Tocca per continuare.

Manuale di installazione e configurazione



tıcıno

- 27. Ripeti le stesse operazioni per tutti gli edifici.
- 28. Al termine compare una schermata di aiuto per capire la logica del codice BSPI.
- 29. Tocca per continu are.
- 30. Tocca per definire gli ingressi del progetto.
- 31. Tocca per continuare.



- 32. Tocca per modificare il nome dell'ingresso.
- 33. Tocca per configurare l'indirizzo SCS del dispositivo abbinato a questo ingresso.
- 34. Seleziona il dispositivo abbinato tra:
 - PE
 - Tastiera
 - Lettore smart

NOTA: È possibile abbinare più dispositivi allo stesso ingresso solo utilizzando il PE e la Tastiera. 35. Tocca per continuare.

Manuale di installazione e configurazione



36. Seleziona gli edifici (con i relativi appartamenti) a cui è associato questo ingresso.37. Tocca per continuare.



- 38. Tocca per selezionare i dispositivi che in seguito attiverai con l'apposita procedura. Nel caso in cui non selezionassi questa opzione per uno o più dispositivi, potrai farlo successivamente nell'apposito menù.
- 39. Tocca per continuare.
- 40. Appare l'Home Page impianto dove potrai eseguire la <u>procedura di connessione</u> con gli ingressi e configurare l'impianto.



Gestione impianto

Questo menù ti consente di gestire il tuo impianto e di gestire gli utenti ad esso collegati.





- A Indica se l'impianto è sincronizzato al cloud.
- 1. Tocca per aprire il menù di gestione impianto.
- *B* Funzione attualmente non disponibile.
- *C* Funzione attualmente non disponibile.
- D Apre la pagina per la gestione degli utenti con cui hai condiviso la gestione dell'impianto.
- *E* Funzione attualmente non disponibile.
- F Funzione attualmente non disponibile.
- G Elimina l'impianto.

Manuale di installazione e configurazione



Condivisione impianto

In questa pagina puoi condividere l'impianto con altri utenti e successivamente gestirli. Quando crei un utente devi attribuire un ruolo tra:

- Installatore: questo ruolo ha accesso a tutte le funzioni ed è delegato alla figura che seguirà l'impianto nella sua totalità, dalla struttura ai residenti e ai parametri dei dispositivi.
- Amministratore dell'edificio: questo ruolo ha accesso solo ad alcune funzioni legate ai residenti e alla modifica di alcuni parametri dei dispositivi.

Successivamente alla creazione di un impianto, viene creato in automatico un utente con doppio ruolo, cioè Installatore e Amministratore dell'edificio.

Per maggiori informazioni sulle differenze tra i 2 ruoli vedi <u>Concetti fondamentali</u> E' buona norma dividere i due ruoli secondo la seguente procedura.



- 1. Tocca per entrare nella pagina.
- A Attiva la procedura per *invitare un altro utente* allo scopo di consentirgli la gestione e configurazione del tuo impianto.
- B Apre la pagina dove puoi modificare il ruolo dell'utente.
 Puoi inoltre eliminare l'account.
- C Ruolo utente.
- D Utenti che possono gestire l'impianto.





Suddivisione ruoli dopo creazione progetto

Dopo la creazione del progetto, per la gestione del dispositivo viene assegnato un doppio ruolo.



- 1. Tocca per invitare la persona che si occuperà di Amministrare l'edificio.
- 2. Seleziona il ruolo Amministratore dell'edificio.
- 3. Tocca per confermare.
- 4. Inserisci la sua mail.
- 5. Tocca per inviare l'invito.

A questo punto revoca, all'utente che ha creato il progetto e che ha il doppio ruolo, il ruolo di "Amministratore dell'edificio".



- 6. Tocca per aprire la pagina di gestione.
- 7. Tocca per revocare il ruolo di "Amministratore dell'edificio".
- 8. In questo modo hai creato i due ruoli per la gestione del progetto.

Manuale di installazione e configurazione



- 1. Tocca per invitare un altro utente alla gestione del progetto.
- Seleziona il ruolo.
 Se sei Amministratore dell'edificio puoi attribuire al nuovo utente il ruolo di Amministratore dell'edificio oppure di Installatore.
 Se sei Installatore puoi attribuire solo il ruolo di installatore.
- 3. Tocca per confermare.
- 4. Inserisci la sua mail.
- 5. Tocca per inviare l'invito.

Il nuovo utente può gestire il progetto.

18:59	N ⊻ G G •	0 f 7, 0 🗉					
Annulla	Annulla Condivisione impianto						
UTENTI		(Invita					
JS	J.Smith@bticino.com Installatore						
B	J.Brown@bticino.com Amministratore dell'edificio						
•	F.Taylor@bticino.com Amministratore dell'edificio						
	FATTO						
	۹ ۵	•					





- 1. Tocca per aprire la pagina di gestione.
- 2. Tocca per eliminare l'utente dalla gestione del progetto.
- 3. Tocca per confermare.

L'utente è stato eliminato.



Elimina Impianto

Con questa procedura puoi eliminare un impianto esistente.



- 1. Tocca per eliminare l'impianto.
- 2. Inserisci il codice di conferma che appare nella schermata.
- 3. Tocca per confermare.

ATTENZIONE: Confermando l'operazione tutti i dati e le configurazioni dell'impianto andranno persi.

4. L'impianto è stato eliminato.

NOTA: l'impianto eliminato scompare dall'app Home+Project del proprietario e dall'app Home+Project dei collaboratori (qualora ce ne fossero).



Impostazioni app

In questa pagina puoi accedere ad alcune impostazioni del tuo account e aggiornare il firmware dei dispositivi.

Inoltre puoi eseguire il logout dall'app Home+Project.





- 1. Tocca per entrare nella pagina.
- A Apre la pagina di gestione dell'account.
- B Apre la pagina di <u>aiuto.</u>
- C Apre la pagina dove sono presenti gli <u>aggiornamenti</u> dei dispositivi.
- D Funzione non disponibile.
- E Esegue il logout.

Gestione account



In questa pagina puoi visualizzare e gestire alcuni funzioni riguardanti il tuo account.

- 1. Tocca per entrare nella pagina.
- A Login/indirizzo email account.
- B Visualizza/modifica vari dati di registrazione del tuo account Legrand.
- C Modifica alcuni <u>parametri relativi alla sicurezza</u> del tuo account come la password e la disconnessione da tutti i dispositivi BTicino che utilizzano lo stesso account.
- D Autorizza la condivisione dei dati per contribuire al miglioramento del prodotto.
- *E* Gestisce le tue <u>autorizzazioni</u> alle comunicazioni ed altro relativo ai tuoi dati personali.
- F Visualizza termini e condizioni dei contratti relativi alle app Legrand che stai utilizzando.
- G Gestisce le <u>App partner</u> a cui è collegato il tuo account (es. Google Home ecc).



Profilo

In questa pagina puoi modificare alcuni dati dell'account che attualmente gestisce il dispositivo, oppure sostituirlo con un altro account Legrand registrato.



- A Visualizza/modifica il nome utilizzato per l'account.
- *B* Visualizza/modifica il cognome utilizzato per l'account.
- C Mostra/modifica il nome utilizzato per l'account.
- D Visualizza/modifica l'email/account di gestione del dispositivo.
- E Visualizza la nazione di appartenenza.
- F Visualizza/seleziona la lingua in cui ti arriveranno le comunicazioni.
- G Elimina account.

Mostra nome (modifica il nome)



- 1. Tocca per modificare il nome.
- 2. Inserisci il nome che verrà utilizzato nelle comunicazioni via mail del sistema.

08:54 O E H H I · X M O I ♥ I	15:05 4 전 10 10 • 3 第 6 1 ♥ 2	15.04 40 🖸 14 14 • 3 18 40 1 🗣 🔒
< Il mio account	< Il mio account	< Il mio account
Nome James	J.smith@bticino.com	Nome Jhon
Cognome Smith	Nuova email brown@bticino.com	Cognome Brown
Mostra Nome Jhon brown		Mostra Nome Jhon brown
E-mail Jsmith@bticino.com	Password	E-mail .brown@bticino.com
Nazione		Nazione Italia
Lingua Tilingo Tilingo	2	Lingua Italiano Ti invivereno le nostre comunicazioni in questa lingua (email)
	Conferma	Elimina account
→ ● ■	▲ ● ■	< ● ■

Email/account (cambio email/account gestione dispositivo) Per cambiare l'indirizzo email con il quale accedi:

~ ~

X

- 1. Tocca per modificare l'indirizzo email.
- 2. Inserisci le credenziali (email e password) del nuovo account Legrand registrato, che vuoi utilizzare per gestire il dispositivo.
- 3. Tocca per confermare.

Lingua

08:54 � 吕 데 데 •	1 20 0 1
< Il mio account	
Nome Jhon	
Cognome Brown	
Mostra Nome	Jhon Brown
E-mail	J.brown@bticino.com
Nazione	Italia
Lingua Ti invieremo le nostre comunicazion (email,)	Italiano i in qu ngua
Elimina account	3
< ●	•



- 1. Tocca per modificare la lingua con cui ti arriveranno le comunicazioni.
- 2. Seleziona la lingua.



Elimina account

In questa pagina puoi eliminare in maniera definitiva il tuo account Legrand e di conseguenza non potrai utilizzare le applicazioni a cui era associato.

NOTA: Eliminando l'account perderai anche tutti i dati associati alle applicazioni.

		- 1		
< Il mio account		- 1	< II mio account	
Nome		- I	Durante l'eliminazione d	el tuo account, non
James		- I	potrai utilizzare l'applica Home+Project.	zione
Cognome Brown		- 1		
		- 1	Perderai anche tutti i dati associa Se sei consapevole di ciò che stai	iti a queste applicazioni. i facendo, digita la tua
Mostra Nome	Jhon Brown	- I	password e conferma la tua scelt	a
E-mail	J.brown@bticino.com	- I	PASSWORD	
		- 1	La tua password	
Nazione	Italia	- 1	-	`
Lingua	Italiano	- 1	d	\sim
Ti invieremo le nostre comunica (email,)	izioni in questa lingua	- 1	Y	1 12
Elimina account		- I	F	
0		- 1		0
		- 1	X	
4-1	γ	- I	Ň	
Y V	1 Kan	- 1		
F		- 1	Sì elimina il n	nio account
		-	9-19-	
		1)
			\sim	
		3	5	
	•		\mathcal{V}	

- 1. Tocca per eliminare in maniera definitiva il tuo account Legrand.
- 2. Inserisci la password.
- 3. Tocca per eliminare l'account.



- 4. Tocca per confermare.
- 5. Al termine della procedura appare la pagina di autenticazione dalla quale puoi iniziare una nuova registrazione.

Sicurezza

In questa pagina puoi modificare la password del tuo account e disconnetterlo da tutti i dispositivi. La disconnessione del tuo account da tutti i dispositivi è utile nel caso di perdita o furto di uno di questi.



A Esegue la procedura per modificare la password.

B Disconnette da tutti i dispositivi.

Modifica password



- 1. Tocca per modificare la password.
- 2. Inserisci la password corrente.
- 3. Tocca per proseguire.
- 4. Inserisci la nuova password che deve avere i seguenti requisiti:
 - almeno 8 caratteri;
 - almeno una lettera minuscola (es. a);
 almeno una lettera maiuscola (es. A);
 - almeno un numero (es. 1);
 - almeno una carattere speciale (es. \$);
- 5. Tocca per confermare.





Disconnetti da tutti i dispositivi

- 1. Tocca attivare la procedura.
- 2. Tocca per disconnettere il tuo account da tutti i dispositivi e tutte le applicazioni di terze parti.
- 3. Viene effettuato in automatico il logout dall'applicazione e appare la Home Page.

Programma di miglioramento

In questa sezione puoi abilitare la condivisione dei dati di utilizzo dell'App.



1. Tocca per abilitare la condivisione dei dati di utilizzo dell'App.

Preferenze di comunicazione

In questa pagina puoi abilitare la ricezione di comunicazioni da Legrand e la condivisione dei dati di utilizzo dell'app.



1. Tocca per accettare di ricevere comunicazioni da Netatmo/Legrand/BTicino.

Informazioni Legali

In questa pagina puoi visualizzare, per ogni app a cui è associato il tuo account Legrand, i termini e condizioni di utilizzo e l'informativa sulla privacy.



- 1. Tocca per visualizzare Termini e condizioni.
- 2. Tocca per visualizzare Informativa sulla Privacy.



App partner

In questa pagina puoi visualizzare tutte le terze parti a cui hai concesso i diritti per potere operare sui tuoi dispositivi connessi. (es. Google home ecc).



- 1. Tocca per togliere l'accesso a siti o app a certi dati del tuo account.
- A Visualizza maggiori informazioni riguardanti l'accesso al tuo impianto da parte delle App partner.

Aiuto

In questa pagina puoi visualizzare e cercare le risposte alle domande più frequenti (FAQ) sull'utilizzo dell'app Home+Project oltre che inviare una segnalazione per un problema che hai riscontrato.

NOTA: non riceverai risposta diretta, ma la tua segnalazione sarà utilizzata dagli sviluppatori per migliorare il servizio.



- 1. Tocca per entrare nella pagina Aiuto.
- 2. Tocca per entrare nella sezione delle FAQ e selezionare l'argomento sul quale desideri avere dei chiarimenti.

oppure

- 3. Tocca per entrare nella pagina per segnalare un problema.
- 4. Scrivi nell'apposito campo il problema che vuoi segnalare.
- 5. Tocca per inviare la segnalazione all'assistenza*.

***NOTA**: Le tue segnalazioni verranno utilizzate dagli sviluppatori per migliorare il prodotto ma non verrà inviata nessuna risposta ai tuoi commenti.





Centro aggiornamenti

In questa pagina puoi gestire gli aggiornamenti dei dispositivi.

L'aggiornamento prevede 2 fasi.

Nella prima, a seguito di un avviso, devi scaricare l'aggiornamento proposto, in questa fase è necessaria una connessione internet sul tuo smartphone.

Nella seconda fase devi installare il pacchetto di aggiornamento, in questa fase non è richiesta una connessione internet, basta accedere all'impianto.

NOTA: La procedura illustrata è valida nel caso in cui il dispositivo non è collegato ad una rete. Nel caso in cui è collegato ad una rete, il dispositivo provvede in autonomia a scaricare gli aggiornamenti. Quindi sarà necessario dall'app, inviare solo il comando di installazione (vedi da punto 6 a punto 10 della procedura).



- 1. Quando è presente un nuovo firmware, appare un avviso in Home Page gestione impianti, tocca per aprire il centro aggiornamenti.
 - In alternativa puoi toccare annulla (A) e raggiungere il centro aggiornamenti successivamente.
- 2. Tocca per aprire la pagina nella quale si trova l'aggiornamento da scaricare.



- A Aggiornamento disponibile da scaricare.
- 3. Tocca per scaricare l'aggiornamento.
- 4. Tocca per continuare.

Manuale di installazione e configurazione



- 5. Ora l'aggiornamento è stato scaricato.
- 6. Quando ti colleghi ad un impianto, Home+Project ti proporrà l'installazione del nuovo firmware.

Tocca per accedere.

7. Puoi effettuare l'aggiornamento subito oppure posticiparlo in un secondo momento (vedi <u>Aggiorna successivamente</u>).



- 8. Tocca per aprire la pagina di installazione dove saranno presenti i dispositivi coinvolti dall'aggiornamento.
- 9. Seleziona il dispositivo a cui inviare l'aggiornamento.
- 10. Tocca per iniziare la procedura di aggiornamento.





- 9. Tocca per aprire la sezione Ingressi.
- 10. Tocca per selezionare l'ingresso dove è presente il dispositivo da aggiornare.
- 11. Tocca per selezionare il dispositivo da aggiornare.



12. Tocca per iniziare la procedura di aggiornamento.

Home Page impianto

In questa pagina sono disponibili tutte le funzioni per gestire l'impianto. Puoi:

- gestire gli ingressi della struttura connettendo PE e altri dispositivi
- creare e gestire i residenti degli appartamenti e gli accessi agli stessi
- gestire i badge di accesso in base al profilo
- gestire i centralini dell'impianto
- modificare la struttura e impostare vari parametri.

NOTA: La Home Page rappresentata nel manuale è relativa all'"utente "Installatore" con tutte le funzioni attive. L'utente "Amministratore dell'edificio" non prevede alcune funzioni, vedi <u>Concetti fondamentali</u> per i dettagli. Nelle immagini sottostati, sono rappresentate entrambe le Home Page per evidenziare le differenze.



- A Nome impianto.
- *B* Apre la pagina di gestioni informazioni impianto (nome, indirizzo, icona e gruppo).
- C Avvia la Sincronizzazione
- D Apre la pagina di Gestione ingressi utente "Installatore" / utente "Amministratore dell'edificio"
- E Apre la pagina d Gestione dei residenti degli appartamenti
- F Apre la pagina di Creazione e gestione dei badge per accedere alla struttura
- G Apre la pagina di <u>Impostazione della presenza di uno o più centralini nell'impianto</u> NOTA: Questa funzione non è disponibile per l'utente "Amministratore dell'edificio".
- H Apre la pagina di Creazione dei profili per lo staff e dei messaggi da inviare ai PE
- I Apre la pagina di Impostazione di vari parametri del dispositivo
- J Salva l'impianto e torna alla Home Page app
- K Visualizza lo stato dell'impianto e dei PE (configurati/non configurati).
- L Indicazione struttura dell'edificio.
- M Indica che la configurazione degli ingressi non è stata completata. Contatta il tuo installatore per completare la configurazione.



Ingressi (Utente "Installatore")

In questa sezione puoi gestire gli ingressi configurati in fase di <u>creazione e prima configurazione</u> impianto.

In particolare puoi:

- <u>Gestire gli ingressi</u>
- <u>Associare i dispositivi agli ingressi</u>
- <u>Gestire i dispositivi associati agli ingressi</u>.

Gestisci ingressi

Crea un nuovo ingresso







- 1. Tocca per aprire la sezione Ingressi.
- 2. Tocca per aggiungere un ingresso.
- 3. Inserisci una descrizione.
- 4. Seleziona il dispositivo.
- 5. Tocca per continuare.



 1500 CH
 Impression

 Impression
 Impression

 Impression
 Impression

 Impression
 Impression

- 6. Seleziona gli edifici abbinati all'ingresso.
- 7. Tocca per salvare.
- 8. L'ingresso è stato creato.





- 1. Seleziona l'ingresso da modificare.
- 2. Tocca per aprire il menu di modifica ingressi.



- A Elimina ingresso.
- 3. Tocca per modificare l'ingresso.
- 4. Modifica il nome e l'indirizzo SCS del dispositivo associato all'ingresso
- 5. Tocca per continuare.
- 6. Seleziona gli edifici abbinati all'ingresso.
- 7. Tocca per salvare.





Associa i dispositivi agli ingressi

La procedura di associazione ai dispositivi posizionati negli ingressi, è diversa in base al tipo di dispositivo:

- Associazione al PE
- Associazione alla tastiera
- Associazione ad un RFID.

Per le differenze tra i vari moduli, vedi Concetti fondamentali

ATTENZIONE: In un progetto deve essere sempre presente un ingresso con il PE, non è possibile creare un progetto con una sola uscita con abbinata una tastiera o RFID.

Per aggiungere anche una tastiera o un RFID, è necessario creare un'altra uscita.

Associazione al PE



- A Indicazione del numero PE totali e numero PE configurati.
- 1. Tocca per iniziare la procedura di associazione.
- 2. Un'icona indica lo stato degli ingressi, tocca l'ingresso in cui è presente il dispositivo.
- 3. Tocca il dispositivo da associare.
Manuale di installazione e configurazione



4. Seleziona eventuale indirizzo di montante.

ATTENZIONE: Nel caso in cui l'impianto comprende interfacce di montante (BT-346851) è necessario, dopo che i PE sono stati configurati, disalimentare e rialimentare le interfacce.

- 5. Abilita se nel sistema è presente una serratura addizionale.
- 6. Inserisci l'indirizzo SCS dell'attuatore serratura.
- 7. Tocca per proseguire.
- 8. Abilita impostazione numero di ripetizioni nel caso di mancata risposta.
- 9. Scorri per impostare il numero di ripetizioni.
- 10. Abilita impostazione durata dell'attivazione del relè della serratura associata.
- 11. Selezionando questa opzione la durata dell'attivazione corrisponde alla durata della pressione sul pulsante di apertura serratura.
- 12. Scorri per selezionare la durata dell'attivazione della serratura associata. Questa funzione viene abilitata al punto 10.
- 13. Selezionando questa opzione la chiamata verrà trasferita a tutti i posti interni dell'appartamento (utilizzare questa funzione in impianti monofamiliari).
- 14. Selezionando questa opzione l'utente potrà attivare la luce scale dal PE.
- 15. Tocca per proseguire.

bticino



- 16. Seleziona per definire come riprodurre i toni di chiamata e di sblocco della porta, ci sono 3 opzioni:
 - Toni acustici
 - Messaggi vocali
 - Nessun tono
- 17. Imposta, in abbinata alle impostazioni del posto interno, il tipo di suoneria sul PI, permettendo di differenziare le chiamate provenienti da posti esterni diversi.*
- 18. Tocca per proseguire

***NOTA**: Per impostare il volume della chiamata esegui la procedura direttamente dal dispositivo, <u>abilitando la schermata nel menù</u>



- 19. Seleziona per definire l'aspetto e le informazioni che visualizza la pagina di benvenuto, ci sono 3 opzioni:
 - Non visualizza la pagina di benvenuto. Apparirà direttamente la pagina di chiamata
 - Visualizza una pagina iniziale con il <u>messaggio personalizzato</u>
 - Visualizza una pagina iniziale con un immagine di sfondo

20. Scorri per visualizzare altre impostazioni.

Manuale di installazione e configurazione



- 21. Seleziona per definire il tema dello schermo se chiaro, scuro o automatico in base alla luminosità esterna.
- 22. Imposta se i led devono essere accesi sempre durante la notte, oppure solo durante le chiamate notturne.
- 23. Abilità per accendere lo schermo quando il dispositivo rileva una presenza nelle vicinanze del PE.
- 24. Tocca per salvare.



GR - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15Ora puoi decidere se effettuare la connessione con il PE subito o più tardi, ad esempio se effettui la

-

Ora puoi decidere se effettuare la connessione con il PE subito o più tardi, ad esempio se effettui la configurazione in ufficio.

EFFETTUA LA CONNESSIONE PIÙ TARDI



25. Tocca per salvare i parametri e saltare la connessione con il PE, che potrai fare in un secondo momento.

EFFETTUA LA CONNESSIONE SUBITO



25. Appare un tutorial che ti guiderà nell'associazione. **NOTA**: Assicurati che il Bluetooth del tuo smartphone sia attivo.

Manuale di installazione e configurazione



- 26. Dopo la prima accensione il dispositivo mostra la schermata di scelta lingua, tocca per selezionarla.
- 27. Tocca per continuare.
- 28. Appare un QR code.



29. Tocca per avviare la scansione del codice.







31. Il dispositivo è stato individuato, tocca per iniziare la configurazione.

Manuale di installazione e configurazione



La procedura è ora terminata e le impostazioni sono state sincronizzate con il dispositivo. Nel caso venissero effettuate modifiche ai parametri, deve essese ripetuta la procedura precedente col relativo salvataggio e invio delle informazioni aggiornate tramite Bluetooth. Questi parametri non vengono inviati con la procedura di sincronizzazione (A) che riguarda solo la rubrica.







- A Indicazione del numero PE totali e numero PE configurati.
- 1. Tocca per iniziare la procedura di associazione.
- 2. Un'icona indica lo stato degli ingressi, tocca l'ingresso in cui è presente la tastiera.
- 3. Tocca il dispositivo da associare.



4. Appare un tutorial che ti guiderà nell'associazione.

NOTA: Assicurati che il Bluetooth del tuo smartphone sia attivo e che il sistema operativo sia aggiornato ad Android[®] 10 o superiore.

Manuale di installazione e configurazione



5. Premere brevemente il pulsante di reset posto su retro della tastiera.

NOTA: La pressione serve ad attivare il Bluetooth sulla tastiera; questo rimane attivo per 5 minuti successivamente si spegne.

Dovrai premere nuovamente il pulsante di reset per riattivare il Bluetooth.

6. Il led lampeggia verde.



7. Tocca per avviare la connessione.





- 8. Il dispositivo è stato individuato, tocca per iniziare la configurazione.
- 9. Imposta la durata dell'attivazione del relè della serratura associata.
- 10. Abilitando questa opzione la tastiera gestirà il pulsante locale per l'apertura serratura.
- 11. Tocca per salvare la configurazione.

La procedura è ora terminata e le impostazioni sono state sincronizzate con il dispositivo. Nel caso venissero effettuate modifiche ai parametri, deve essese ripetuta la procedura precedente col relativo salvataggio e invio delle informazioni aggiornate tramite Bluetooth: questi parametri non vengono inviati con la procedura di sincronizzazione (A) che riguarda solo la rubrica.

09'28 G 14	11 f 9; 11 (9)	
Condominio dei pini	🖉 Modifica	
Sincronizzato Nessuna modifica da sincronizzar Ultima sincronizzatione: 22/07/2024 09:26	🕥 Sincronizza 🗕	-4
2 Ingressi	>	
Residenti	>	
O Badge	•	
Centralino	>	
+ Servizi aggiuntivi	>	
Parametri e impostazioni	· >	
Salva ed esci		
4	•	

Manuale di installazione e configurazione



- A Indicazione del numero PE totali e numero PE configurati.
- 1. Tocca per iniziare la procedura di associazione.
- 2. Un'icona indica lo stato degli ingressi, tocca l'ingresso in cui è presente un RFID.
- 3. Tocca il dispositivo da associare.



4. Appare un tutorial che ti guiderà nell'associazione.

NOTA: Assicurati che il Bluetooth del tuo smartphone sia attivo e che il sistema operativo sia aggiornato ad Android[®] 10 o superiore.





5. Premere brevemente il pulsante di reset posto su retro dell'RFID.

NOTA: La pressione serve ad attivare il Bluetooth sulla tastiera; questo rimane attivo per 5 minuti successivamente si spegne.

Dovrai premere nuovamente il pulsante di reset per riattivare il Bluetooth.

6. Il led lampeggia verde.

7	
16:55 G B	5 \$ 9 6 (1)
< Lettore smart	
((*))	
Come collegarsi al lette	ore smart
Prima d'iniziare verificare che il Bl smartphone sia attiv	uetooth del tuo 10.
Premere il pulsante sul retro del mo Bluetooth, un led verde si accende Quindi fare clic su "Com	dulo per attivare erà brevemente. netti".
NOTA: è necessario Android 10 o procedere con la connessione Blu dispositivo.	successivo per ietooth verso il
CONNETTI	
۹ ۵	-

7. Tocca per avviare la connessione.

Manuale di installazione e configurazione



- 8. Il dispositivo è stato individuato, tocca per iniziare la configurazione.
- 9. Imposta la durata dell'attivazione del relè della serratura associata.
- 10. Abilitando questa opzione l'RFID gestirà il pulsante locale per l'apertura serratura.
- 11. Tocca per salvare la configurazione.

La procedura è ora terminata e le impostazioni sono state sincronizzate con il dispositivo. Nel caso venissero effettuate modifiche ai parametri, deve essese ripetuta la procedura precedente col relativo salvataggio e invio delle informazioni aggiornate tramite Bluetooth: questi parametri non vengono inviati con la procedura di sincronizzazione (A) che riguarda solo la rubrica.

Condominio dei pini 🥒 Modifica	
Sincronizzato Vinsuna modifica da sincronizzare Utilina sincronizzarione: 22/07/2024 09:26	- /
2 Ingressi >	
Residenti >	
O Badge O >	
Centralino >	
+ Servizi aggiuntivi >	
🚊 Parametri e impostazioni 🔰	
Salva ed esci	
▲ ④ ■	



Gestisci i dispositivi associati agli ingressi

In questa sezione puoi gestire i dispositivi eseguendo varie funzioni come l'aggiornamento del firmware, la modifica o l'eliminazione e il reset del dispositivo.

Puoi inoltre abilitare sul dispositivo un menù di impostazioni realizzabili direttamente dal dispositivo.

09:28 G P4	0 \$ \$.0 (1)
Condominio dei pin	Modifica
Vincronizzato Nessuna modifica da sincronizzare Utima sincronizzatione: 22/07/2024 09:26	Sincronizza
1 Ingressi	β
Residenti	V=h >
O Badge	≥ ⊚ >
Centralino	× >
+ Servizi aggiuntivi	>
Parametri e imposta	zioni >
Salva ed e:	sci
۹ ۵	•





- 1. Tocca per visualizzare gli ingressi disponibili.
- 2. Tocca l'ingresso a cui è associato il dispositivo da gestire.
- 3. Tocca il dispositivo che vuoi gestire.



- A Aggiornamento firmware
- B Mostra impostazioni sul dispositivo (solo per PE)
- C <u>Resetta</u>
- D <u>Modifica</u>

Manuale di installazione e configurazione



Aggiorna firmware

Questa procedura ti permette di installare l'aggiornamento firmware sul dispositivo dopo averlo scaricato dal <u>Centro aggiornamenti</u>



- 1. Prendi nota del nome della rete (LINEA5000_XXXXXXX) e copia la password.
- 2. Apri il menù rete del tuo smartphone.
- 3. Connettiti utilizzando i dati del punto precedente.



- 4. Torna all'app.
- 5. Durante questa è importante non allontanarsi con lo smartphone dal PE.
- 6. Il firmware è in corso di installazione, tocca per terminare.

ATTENZIONE: La procedura dal lato app è terminata, mentre sul dispositivo proseguirà per alcuni minuti, non spegnere il dispositivo.

Al termine della procedura apparirà la Home Page del dispositivo.



Mostra impostazioni sul dispositivo (solo per PE)

Questa funzione ti permette di visualizzare sul dispositivo un menù con varie impostazioni.





- 1. Tocca per connetterti con il dispositivo e mostrare il menu.
- 2. Sul dispositivo appare il menu Impostazioni prodotto dove puoi:
 - Eseguire un test di chiamata con un PI e una volta connesso impostare il volume dello speaker e del microfono
 - Impostare il volume della guida vocale nel caso hai impostato la relativa funzione
 - Visualizzare vari parametri del dispositivo.

.

Per i dettagli vedi il paragrafo Configurazioni da dispositivo.

Reset dispositivo

Questa funzione ti permette di resettare il dispositivo dall'app. Un ulteriore reset è possibile direttamente dal dispositivo vedi <u>Configurazioni da dispositivo</u>.



1. Tocca per iniziare la procedura di reset.

ATTENZIONE: Tutti i dati e le configurazioni andranno definitivamente persi.

- Avvicinati al dispositivo e tocca per confermare. Il dispositivo sull'impianto verrà ripristinato e riavviato.
- 3. Al termine il dispositivo risulterà da configurare, esegui nuovamente l'associazione.



Modifica dispositivo

15:18 **G** M 0 i 9 0 0 1) \$ 7, **C** (2) 18:25 G M D DI MONTANTE M Nessuna scala ATTUATORE SERRATURA SECONDARIA Se abilitato, sarà possibile controllare una serratura aggiuntiva con l'attuatore con il suo indirizzo SCS specifico Azione \times 6, Mostra la configurazione ٢ Resetta Modifica Annulla

Questa funzione ti permette di modificare vari parametri del dispositivo.

- 1. Tocca per iniziare la procedura di modifica.
- 2. Viene mostrato un tutorial che ti guida nella modifica dei parametri (vedi <u>Creazione e prima</u> <u>configurazione impianto</u> per i dettagli).

Ingressi (utente "Amministratore dell'edificio")

In questa sezione puoi modificare alcuni parametri degli ingressi associati ai dispositivi.





- 1. Tocca per modificare i parametri degli ingressi.
- 2. Tocca l'ingresso in cui è presente il dispositivo.





- 3. Tocca il dispositivo su cui modificare i parametri.
- A Parametri audio
- B <u>Aspetto</u>



Parametri audio



- 1. Seleziona per definire come riprodurre i toni di chiamata e di sblocco della porta, ci sono 3 opzioni:
 - Toni acustici
 - Messaggi vocali
 - Nessun tono
- 2. Tocca per salvare.

Aspetto



- 1. Seleziona per definire l'aspetto e le informazioni che visualizza la pagina di benvenuto, ci sono 3 opzioni:
 - Non visualizza la pagina di benvenuto. Apparirà direttamente la pagina di chiamata
 - Visualizza una pagina iniziale con il messaggio personalizzato
 - Visualizza una pagina iniziale con un immagine di sfondo



visualizzare nella pagina di benvenuto

l'immagine che apparirà nella pagina di benvenuto





- 2. Seleziona per definire il tema dello schermo se chiaro, scuro o automatico in base alla luminosità esterna.
- 3. Imposta se i led devono essere accesi sempre durante la notte, oppure solo durante le chiamate notturne.
- 4. Abilità per accendere lo schermo quando il dispositivo rileva una presenza nelle vicinanze del PE.
- 5. Tocca per salvare.

Manuale di installazione e configurazione



Sincronizzazione

Dopo aver effettuato la prima associazione degli ingressi, nel caso in cui apporterai modifiche al progetto, potrai aggiornare il dispositivo tramite il tasto "sincronizza". Tramite questa funzione lo smartphone si connetterà via Bluetooth al dispositivo e invierà le modifiche.

17:42 G M	5 \$ \$ 6 100	09-28 G №	5 \$ P; 0
Condominio dei pini	Modifica	Condomin	io dei pini 🛛 🥒 🗠
Non attivo 0/1 PE configured Aluto		-A Sincro Nessuna Ultima si 22/07/20	nizzato modifica da zare incronizzazione: 224 09:26
1 Ingressi	>		1 Ingressi
and Residenti	>	2 Reside	nti
O Badge	0 >) Badge	0
+ Servizi aggiuntivi	>	(E) Central	lino
Parametri e impostazioni	>	+ Servizi	aggiuntivi
		Parame	etri e impostazioni
Salva ed esci			Salva ed esci

- Se non è ancora stato associato nessun dispositivo, il pulsante sincronizza non appare e un messaggio indica quanti dispositivi sono stati configurati (A).
 <u>Esegui l'associazione con i dispositivi</u>
- 2. Ora il dispositivo è sincronizzato.





- 3. Quando introduci delle modifiche, si accende il tasto sincronizza, tocca per sincronizzare.
- 4. Tocca per continuare.

NOTA: L'impianto non sarà disponibile sino al termine della sincronizzazione.

- 5. Seleziona il metodo di sincronizzazione che vuoi utilizzare tra:
 - Automatico tramite auto propagazione
 - Manuale per ogni dispositivo

Nel primo caso il sistema si collegherà tramite bluetooth al PE collegato che a sua volta aggiornerà in automatico tutti gli altri.

Nel secondo caso potrai sincronizzare i singoli dispositivi tramite bluetooth ponendoti in prossimità del PE da aggiornare.







- 6. Tocca per aggiornare un singolo PE.
- 7. Premi il tasto Sync del PE da sincronizzare.
- 8. Ora il PE è sincronizzato con le ultime modifiche.

NOTA: Alcune modifiche (es aggiunta/modifica interi appartamenti/ingressi/centralini) sono consentite solo con il metodo manuale.

Nel caso in cui le modifiche apportate non sono compatibili con il metodo automatico, l'app proporrà solo il metodo manuale per completare la sincronizzazione.

Residenti

09:28 G 14	8 f 9, 8 (9)
Condominio dei pini	Modifica
Vesuna modifica da sincronizzare Ultima sincronizzazione: 22/07/2024 09:26	Sincronizza
1 Ingressi	>
₽. Residenti	$\Omega^{>}$
O Badge	
Centralino	1/1/2
+ Servizi aggiun'	>
Parametri e impostazio	oni >
Salva ed esci	
۹ ۵	

In questa sezione puoi gestire i residenti degli appartamenti e gli accessi agli <u>ingressi</u> configurati in fase di <u>creazione e prima configurazione impianto</u>.

08:47 G M		N \$ 9 🖬 🛞	
< Residenti		+++ Altro	A
Q Cerca			В
Edificio 1 Edific	io 2		С
CP 0 Appartamento	1	>	
FP 1 Appartamento	2	>	
Appartamento	3	>	
EP 3 Appartamento	4	>	
	V	-	

- 1. Tocca per aprire la sezione Residenti.
- A Seleziona la funzione Invito massivo residenti
- B Cerca i residenti in tutto il progetto.
- C Seleziona l'edificio.
- D Apre la pagina di gestione dell'appartamento





Gestione appartamento

In fase di creazione dell'impianto, viene creata una struttura che varia in base al tipo di chiamata, il livello più basso della struttura è l'appartamento.

Per ogni appartamento viene creato un residente di default e assegnato un nome e indirizzo SCS del PI in ordine progressivo.

Le pagine presenti sono:

- <u>Contatto</u>: gestisce i dati del residente, crea nuovi residenti e invita altri residenti a gestire alcune funzioni da smartphone tramite l'app Home+Security.
- <u>Ingresso</u>: Seleziona gli ingressi (con relativo PE) che si vuole associare a questo appartamento.
 Questa associazione permette di:
 - ricevere chiamate
 - aprire la serratura tramite codice o badge dello stesso appartamento.
- Badge: associa dei badge per aprire la serratura del PE associato all'appartamento.
- Codice di accesso: imposta il codice per aprire la serratura del PE associato all'appartamento.

NOTA: Le funzioni:

- aggiungi residente oltre quello creato di default
- elimina residente di default
- tipo residente privato/business
- sono disponibili solo se il progetto è stato impostato come tipo chiamata Rubrica.

Contatto



- 1. Tocca per aprire le pagine di gestione appartamento.
- A Aggiungi residente
- B Modifica residente
- C Invita residente
- 2. Modifica eventualmente indirizzo SCS del PI dell'appartamento.

Manuale di installazione e configurazione



- Tocca per aggiungere un residente. Esistono 2 tipi di residenti, privato o business, le informazioni da inserire sono diverse.
- 2. Seleziona il tipo di residente.

PRIVATO:

- 3. Inserisci un nome e un cognome che appariranno su PE.
- 4. Inserisci un testo che apparirà durante la chiamata da PE.
- 5. Tocca per confermare.

BUSINESS:

- 3. Inserisci il nome dell'azienda che apparirà su PE.
- 4. Inserisci un'immagine che apparirà su PE.
- 5. Inserisci un testo che apparirà durante la chiamata da PE.

ATTENZIONE: Nel caso in cui siano state aggiunte sia l'immagine che le informazioni, solo queste ultime saranno visibili sul dispositivo durante la chiamata.

6. Tocca per confermare.



7. Il residente è stato creato, tocca per salvare.





- 1. Tocca modificare un residente.
- 2. Modifica il tipo di residente.
- 3. Modifica i dati identificativi in base al tipo di residente.
- A Elimina il residente (solo tipologia chiamata Rubrica).
- 4. Tocca per confermare.
- 5. Tocca per salvare.



Manuale di installazione e configurazione



Invita un residente

Questa procedura permette ad un residente tramite l'app Home+Security di

- Aprire la serratura tramite Bluetooth.
- Gestire le label del proprio appartamento (aggiunta/rimozione/modifica) tramite Bluetooth oppure da remoto se il PE è connesso.
- Gestire i codici numerici di accesso (per aprire serratura) e temporanei tramite Bluetooth oppure da remoto se il PE è connesso.

Per far questo devi inserire la mail del residente e avviare la procedura. Il residente riceverà una mail con un link che una volta cliccato richiede l'accesso all'app Home+Security.

In questo modo verrà associato l'account security con quell'appartamento.

Puoi inoltre eseguire più inviti contemporaneamente tramite apposita procedura.



- 1. Tocca per invitare un residente.
- 2. Inserisci la mail del residente.
- 3. Tocca per salvare.
- 4. L'invito è stato inviato ed è in attesa di accettazione (A).



- B Dopo che il residente ha accettato l'invito lo stato viene aggiornato.
- C Rimuove l'invito.
- 5. Tocca per salvare.

VAI ALLO STEP SUCCESSIVO

bticino

Invita più residenti contemporaneamente



- 1. Tocca per selezionare la funzione.
- 2. Tocca per avviare la procedura.
- 3. Inserisci le mail dei residenti da invitare per gli appartamenti interessati.
- 4. Tocca per inoltrare gli inviti.

Inviti invitat Q. Cerca Edificio 1 Edificio 2 Edificio 3 Paratamento 1 Paratamento 2 Paratamento 2 Paratamento 3 Paratamento 3 Paratamento 4 Paratamento 4	16:46 📒 🕻		R \$ \$ 1 1 1
Q. Cerca Edificio 1 Edificio 2 Edificio 3 Image: a constraint of the second	🕜 Inviti		
Q. Cerca Edificio 1 Edificio 2 Edificio 1 Edificio 3 Image: Papertamento 1 > Image: Papertamento 2 > Image: Papertamento 3 > Image: Papertamento 4 >			
Edificio 1 Edificio 2 Edificio 3 Image: partamento 1 > Image: partamento 2 > Image: partamento 3 > Image: partamento 4 >	Q Cer	rca	
Image: parametro 1 > Image: parametro 2 > Image: parametro 3 > Image: parametro 4 >	Edificio 1	Edificio 2	Edificio 3
Image: Product of the second secon	F 1,	ipartamento 1	>
3 > F7 Appartamento 3 F7 Appartamento 4	E7 4	ipartamento 2	>
FP 4 >	E7 3	ipartamento 3	>
	F7 4	ipartamento 4	>
		U	-



- 1. Tocca per aprire le pagine di gestione appartamento.
- 2. Tocca per aprire la pagina Ingresso.
- 3. Seleziona l'ingresso da associare a questo appartamento.
- 4. Abilita se vuoi che queste impostazioni siano valide per tutti i residenti dell'edifico.
- 5. Tocca per salvare.

Manuale di installazione e configurazione



0:900

Codice

Badge

Ingresso



•

4

0-- 2

- 1. Tocca per aprire le pagine di gestione appartamento.
- 2. Tocca per aprire la pagina Badge.
- 3. Tocca per aggiungere i badge.



- Associa il badge leggendolo tramite sensore NFC del cellulare Α
- В Associa il badge leggendolo direttamente dal Lettore badge RFID del PE
- Associa il badge inserendo il suo codice С

Manuale di installazione e configurazione



Associa il badge leggendolo tramite sensore NFC del cellulare

Per utilizzare questa funzione devi essere dotato di uno smartphone che supporta la connessione NFC e averla abilitata.



1. Tocca per iniziare la procedura.



- A Elimina l'associazione al badge.
- 4. Tocca per salvare.



GR - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 Associa il badge leggendolo direttamente dal Lettore badge RFID del PE

Per utilizzare questa funzione il PE deve essere associato all'app.



1. Tocca per iniziare la procedura.



2. Posiziona il badge davanti al PE in corrispondenza del lettore RFID.

N 8 9 🖬 🕀

adge Codice

٦.

Manuale di installazione e configurazione



- 3. Il badge è stato aggiunto e associato all'appartamento.
- A Elimina l'associazione al badge.
- 4. Tocca per salvare.

Associa il badge inserendo il suo codice



- 1. Tocca per iniziare la procedura.
- 2. Inserisci il codice che trovi sul retro del badge.
- 3. Il badge è stato aggiunto e associato all'appartamento.
- A Elimina l'associazione al badge.
- 4. Tocca per salvare.



- 1. Tocca per aprire le pagine di gestione appartamento.
- 2. Tocca per aprire la pagina codice di accesso.
- 3. Inserisci un codice con le seguenti caratteristiche
 - Lunghezza 5 digita (puoi modificare questa opzione nel menu parametri/codice di accesso
 Puoi utilizzare solo numeri
 - Deve essere differente dagli altri appartamenti
 - Non deve essere composto da numeri consecutivi (es 12345)
 - Non deve contenere lo stesso numero per tutti i digit (es 00000)
- 4. In alternativa puoi generare il codice automaticamente , tocca per iniziare la procedura.





- 1. Tocca per generare il codice.
- 2. Puoi inoltre condividere il codice con vari metodi.
- 3. Tocca per condividere il codice.
Manuale di installazione e configurazione



- 4. Seleziona il metodo di condivisione.
- 5. Tocca per salvare.



Badge

In questa sezione puoi gestire tutti i badge dell'impianto creati nei singoli appartamenti, oppure crearne dei nuovi.

N \$ 9 8 30

Α

В

С

D

Per i badge creati in questa sezione puoi decidere di attribuirli ai residenti e/o allo staff (temporaneo o periodico).





- 1. Tocca per aprire la sezione Badge.
- A Cerca badge tramite numero badge o tramite nome appartamento.
- B Rimuove associazione al badge.
- C Badge associati.
- D Aggiungi badge.
- 2. Tocca per aggiungere un badge.
- 3. Seleziona il tipo di badge.

Crea badge residente

Questi tipi di badge sono legati ad un appartamento.



- 1. Seleziona il tipo residente.
- 2. Seleziona il tipo di associazione.
- 3. Seleziona l'appartamento.
- 4. Tocca per continuare.



5. In base al metodo di associazione dovrai eseguire azioni diverse (vedi residenti/badge).



Crea badge staff

La creazione di questo tipo di badge, è possibile solo se in precedenza hai creato un profilo Staff permanente (vedi servizi aggiuntivi/staff per i dettagli).



- 2. Seleziona il tipo di associazione.
- 3. Seleziona il profilo dello staff a cui associare il badge.
- 4. Tocca per continuare.



5. In base al metodo di associazione dovrai eseguire azioni diverse (vedi residenti/badge).

15

Manuale di installazione e configurazione



Centralino

09:28 G M

1.1

Re

2

+

In questa sezione imposti la presenza di uno o più centralini nell'impianto. NOTA: Questa funzione non è disponibile per l'utente "Amministratore dell'edificio".



- 1. Tocca per aprire la sezione Centralino.
- Tocca per aggiungere un centralino. 2.
- 3. Imposta il nome.
- l'indirizzo SCS del centralino. 4.
- 5. Seleziona i PE connessi al centralino.
- 6. Tocca per proseguire.





- 7. Il centralino è stato creato.
- 8. Tocca eventualmente per modificarlo o eliminarlo.
- Modifica i paramentri. 9.
- Α Elimina centralino.
- 10. Salva le modifiche.



Servizi aggiuntivi



In questa sezione puoi creare dei profili per lo staff e creare dei messaggi da inviare ai PE.

09-28 G H	5 \$ 7 6 10		19:13 G M	N \$ 9; G 10;
Condominio dei pini	🖉 Modifica		< Servizi aggi	iuntivi
Sincronizzato Nessuna modifica da sincronizzare Ultima sincronizzazione: 22/07/2024 09:26	Sincronizza		Gir Staff	2 >
1 Ingressi	>		1	
2, Residenti	>	2	\bigvee	
O Badge	•			
Centralino Centralino	>			
+ Servizi aggiuntivi	$\square \square $			
Parametri e impostazion Selva ci esc				
			•	•
(

- 1. Tocca per aprire la sezione servizi aggiuntivi.
- 2. Seleziona il servizio tra <u>Staff</u> e <u>Messaggi.</u>

Manuale di installazione e configurazione



Staff

I profili staff sono di due tipi:

- <u>Staff temporaneo</u> che puoi utilizzare per consentire l'ingresso tramite codice in una specifica data e per un certo tempo.
- <u>Staff periodico</u> che puoi utilizzare per consentire l'ingresso tramite codice o badge in una specifica data (singola o periodo) ripetuto periodicamente per i giorni della settimana, per un determinato tempo.



- 1. Tocca per aprire la sezione staff.
- A Zona staff con autorizzazioni ancora attive.
- B Zona staff con autorizzazioni scadute.
- C Modifica staff puoi modificare tutti i parametri impostati o eliminare lo staff.
- D Staff temporaneo.
- E Staff periodico.
- 2. Tocca per modificare i parametri di uno staff scaduto per riattivarlo.
- 3. Tocca per aggiungere un nuovo membro dello staff.





- 1. Tocca per creare uno staff temporaneo.
- 2. Inserisci un nome.
- 3. Tocca per impostare le condizioni per l'ingresso.

09:25 🛑 M Ğ		0 \$ \$, 0 3)
Annulla Crea sta	iff tempora	neo
Contatto Ingr	esso Codi	ce di accesso
Seleziona gli ingress	i dove abiliti l'a	ccesso
Ingresso 1 🗸	4	
Autorizzazioni		
DATA		
27/07/2024	~ 5	
ТЕМРО		
Sempre	ervallo orario	
DA		Rimuovi
08:00	·	
	6	
12:00		1
	_	
	CREA	
•	۲	•



- 4. Tocca per selezionare gli ingressi da abilitare per questo staff.
- 5. Tocca per impostare una data.
- 6. Tocca per impostare un periodo orario
- (es: ingresso consentito allo staff idraulico il giorno 27/07/2024 dalle ore 8 alle ore 12) Oppure
- 7. Tocca per impostare un intervallo orario.
- 8. Tocca per impostare il primo periodo.
- Tocca per impostare il secondo periodo (es: ingresso consentito allo staff idraulico il giorno 27/07/2024 dalle ore 8 alle ore 12 e dalle 14 alle 17)
 Tocca per impostare il codice.

116

Manuale di installazione e configurazione



- 11. Inserisci un codice con le seguenti caratteristiche
 - Lunghezza 5 digita (puoi modificare questa opzione nel menu parametri/codice di accesso
 - Puoi utilizzare solo numeri
 - Deve essere differente dagli altri appartamenti
 - Non deve essere composto da numeri consecutivi (es 12345)
 - Non deve contenere lo stesso numero per tutti i digit (es 00000)
- 12. In alternativa puoi generare il codice automaticamente, tocca per iniziare la procedura.
- 13. Tocca per terminare.
- 14. Lo staff temporaneo è stato creato.

Staff periodico





- 1. Tocca per creare uno staff temporaneo.
- 2. Inserisci un nome.
- 3. Tocca per impostare le condizioni per l'ingresso.

Manuale di installazione e configurazione



ICINO

- 4. Tocca per selezionare gli ingressi da abilitare per questo staff.
- 5. Tocca per impostare i giorni della settimana in cui permettere l'ingresso.
- Tocca per impostare un periodo orario (es: ingresso consentito allo staff giardiniere il lunedì e il giovedì dalle ore 8 alle ore 9).

Oppure

- 7 Tocca per impostare un intervallo di giorni.
- 8 Tocca per impostare l'inizio e la fine del periodo (es: ingresso consentito allo staff giardiniere il lunedì e il giovedì dalle ore 8 alle ore 9 solo nel mese di agosto).

Oppure

- 9 Tocca per impostare un intervallo orario.
- 10 Tocca per impostare il primo periodo.
- 11 Tocca per impostare il secondo periodo (es: ingresso consentito allo staff giardiniere il lunedì e il giovedì dalle ore 8 alle ore 9 e dalle 18 alle 19, solo nel mese di agosto).
- 12 Tocca per passare alla sezione Badge.

Manuale di installazione e configurazione



- 1. Tocca per creare il badge.
- 2. Seleziona il tipo di associazione.
- 3. In base al metodo di associazione dovrai eseguire azioni diverse (vedi residenti/badge).



4. Il badge è stato creato, tocca per associare un codice di accesso allo staff.





- 5. Inserisci un codice con le seguenti caratteristiche
 - Lunghezza 5 digita (puoi modificare questa opzione nel menu parametri/codice di accesso
 - Puoi utilizzare solo numeri
 - Deve essere differente dagli altri appartamenti
 - Non deve essere composto da numeri consecutivi (es 12345)
 - Non deve contenere lo stesso numero per tutti i digit (es 00000)
- 6. In alternativa puoi generare il codice automaticamente, tocca per iniziare la procedura.
- 7. Tocca per terminare.
- 8. Lo staff periodico è stato creato.

14

- 12

Manuale di installazione e configurazione

Messaggi

GR

In questa sezione puoi creare dei messaggi che appariranno sul display del/dei PE.



•

- 1. Tocca per aprire la sezione messaggi.
- A Messaggi attivi.
- B Messaggi scaduti.
- C Modifica messaggio Puoi modificare tutti i parametri impostati o eliminare lo il messaggio.
- D Messaggio.
- 2. Tocca per modificare i parametri di uno messaggio scaduto e riattivarlo.
- 3. Tocca per creare un nuovo messaggio.

Manuale di installazione e configurazione



bticino

- 4. Inserisci un titolo per il messaggio.
- 5 Inserisci un testo.

8

- 6. Seleziona i PE in cui apparirà il messaggio.
- 7. Imposta il periodo di tempo in cui sarà attivo.
- 8. Tocca per creare il messaggio.
- 9. Il messaggio è stato creato.

Parametri e impostazioni

In questa sezione puoi configurare vari parametri del dispositivo

Condominio dei pini 🖉 Modica Sincronizzato Utina sinconizzato Utina sinconizzato:	
Sincronizzato Nessuna modifica da sincronizzare Ultima sincronizzazione:	3
22/07/2024 09:26	,
1 Ingressi >	
$R_{\rm o}$ Residenti >]
O Badge O >	
Centralino >	
+ Servizi aggiuntivi >	
Parametri e impostazioni	



1. Tocca per aprire la pagina.

Funzione	Descrizione			
<u>Struttura*</u>	Modifica la struttura creata in fase di prima configurazione impianto			
<u>Informazioni</u> <u>dispositivo</u>	isualizza alcuni dati dei dispositivi dell'impianto			
<u>Seleziona lingua</u>	Seleziona la lingua del dispositivo			
<u>Modalità di chiamata</u>	Modifica alcuni parametri della modalità di chiamata			
Codici di accesso	Modifica la lunghezza del codice di accesso e abilita il codice passpartout			
<u>Attivazione</u> impianto*	Attiva/disattiva i dispositivi dell'impianto			
<u>Rete</u>	Connette il dispositivo ad una rete per consentire modifiche da remoto			
<u>Invia dettagli del</u> problema	Segnala un problema all'assistenza e inviare un log			

*NOTA: Funzione non disponibile per l'utente "Amministratore dell'edificio".



Struttura

10:47	9 H G	N \$ 9 0 ())
< Pa	irametri e imposta	zioni
=	Struttura	$\left[O^{\right>} \right]$
()	informazioni dispositivo	7-1>
Ð	Seleziona la lingue	V 775
2	Modalità di chiamata	>
A	Codice di accesso	>
Ċ	Attivazione impianto 1/1 posto esterno • Attivo	>
×°	Rete Disconnected	>
	Segnala un problema	>
	۹ ا	

In questa sezione puoi modificare la struttura creata in fase di prima configurazione impianto. In base al tipo di chiamata impostata le pagine avranno un aspetto e contenuti diversi.

1. Tocca per aprire la pagina.

Chiamata con Rubrica

10:53 🔕 🕪 G	N * 9 8 10 +
< Struttura	+ Aggiungi
Edificio 1 Appartamenti 4	>
Edificio 2 Appartamenti 4	>
۹ ۵	

Puoi modificare o creare nuovi edifici, appartamenti. Le modalità sono le stesse mostrate nel paragrafo <u>Creazione e prima</u> configurazione impianto/ <u>Rubrica</u> Chiamata con Codice



Puoi modificare o creare nuovi edifici, appartamenti. Le modalità sono le stesse mostrate nel paragrafo <u>Creazione e prima</u> configurazione impianto/ <u>Codice</u>

Chiamata con Blocco/ Scala/Piano/Interno



Puoi modificare o creare nuovi edifici, scale, piani e appartamenti. Le modalità sono le stesse mostrate nel paragrafo <u>Creazione e prima</u> configurazione impianto/ <u>Blocco/Scala/Piano/</u> <u>Interno</u>

Informazioni dispositivi

In questa sezione visualizzare alcuni dati dei dispositivi dell'impianto





- 1. Tocca per aprire la pagina.
- A Nome dispositivo.
- B Versione firmware.
- C Indirizzo MAC.

Seleziona lingua

Г	10:47 🕻	M G	N \$ 9 0 ()
T	< Pa	rametri e imposta	zioni
		Struttura	>
	i	informazioni dispositivo	>
	Ð	Seleziona la lingua	$\Omega^{>}$
	2	Modalità di chiamata	J-L
	ß	Codice di acc	× 13>
	\bigcirc	Attivazione impianto 1/1 potto esterno	>
	¢	Rete Disconnected	× >
		Segnala un problema	\rightarrow
Т			
L			
		• •	•



- 1. Tocca per aprire la pagina.
- 2. Seleziona la lingua del dispositivo.
- 3. Tocca per salvare.



Modalità di chiamata

In questa sezione puoi modificare alcuni parametri della modalità di chiamata. In base al tipo di chiamata impostata le pagine avranno un aspetto e contenuti diversi.

10:47 🚦 14 G 🛛 🖏 송 👘	9 (1)
< Parametri e impostazioni	
Struttura	>
(i) informazioni dispositivo	>
Seleziona la lingua	>
8 Modalità di chiamata	(γ)
Codice di accesso	7>
Attivazione impringit 1/1 posto	1/2
Rete Disconnected	>
Segrala un problema	>

1. Tocca per aprire la pagina

Chiamata con Rubrica



Tocca per modificare l'ordinamento dei residenti nella rubrica del PE. Puoi ordinarli per cognome o per appartamento





Tocca per modificare la tipologia di codice se numerico o alfanumerico

Chiamata con Blocco/ Scala/Piano/Interno



Tocca per modificare la denominazione di edifici, scale, piani e appartamenti, con numeri o con lettere

Codice di accesso

In questa sezione puoi modificare la lunghezza del codice di accesso e abilitare il codice passpartout che ti permette di avere un codice unico per aprire tutti gli appartamenti.

Imposta lo stesso codice per tutto l'impianto

		1111/21/2774		
>		5	~ 2	
>		PASSEPARTOUT		3
>		Se abilitato, il con stesso per ogni a	lice di accesso è lo ppartamento o edificio	•
>		4 O stesso p	er l'intero impianto	
$\bigwedge^{>}$			oer ogni edificio	
>		Ĩ.		
7		ISTRUZIONE CODIC La lunghezza del co Il codice non può co Il codice non può co	E DI ACCESSO dice è di 5 numeri intenere numeri consecutivi i intenere solo lo stesso numeri	(ad es. 1234) ro (ad es. 0000
7		CODICE	(Altro
·		Inserisci il c	odice	۲
		CODICE CONFERM	ато 7	
		Inserisci il c	odice	۲
			SALVA	
	> > > ? ? ? ?		LUNGHEZZA S MASSEPARTOUT Se abilitato, il coc stesso per ogri al a o Lostesso pe f Differente p ISTRUZIONE CODIC Longhezza de co locdice non può co	Image: Second

- 1. Tocca per aprire la pagina.
- Tocca impostare la lunghezza del codice. NOTA: Funzione non disponibile per l'utente "Amministratore dell'edificio". ATTENZIONE: Modificando la lunghezza, tutti i codici inseriti precedentemente verranno eliminati perché non soddisfano il requisito di lunghezza.
- 3. Tocca per abilitare funzione passpartout.
- 4. Tocca per impostare lo stesso codice per tutto l'impianto.
- 5. Tocca per impostare lo stesso codice per ogni edificio.
- 6. Tocca per generare automaticamente il codice e/o condividerlo.
- 7. Inserisci manualmente il codice passpartout.
- 8. Tocca per salvare.





Imposta lo stesso codice per ogni edificio

- 1. Tocca selezionare la funzione.
- 2. Tocca per impostare codice per edificio 1.
- 3. Tocca per impostare codice per edificio 2.
- 4 Tocca per salvare.

Attivazione impianto

*NOTA: Funzione non disponibile per l'utente "Amministratore dell'edificio"

In questa sezione puoi attivare/disattivare i dispositivi dell'impianto.

L'impianto per essere considerato attivo deve avere completato la configurazione di tutti i PE selezionati come attivi in questa pagina.

I dispositivi non attivi è come se non fossero fisicamente presenti nell'impianto e quindi non riceveranno gli aggiornamenti della rubrica tramite la funzione di sincronizzazione automatica. La funzione può essere utile ad esempio nel caso in cui sia necessario prevedere nuovi ingressi con i relativi PE da attivare in un secondo momento.

10:47 📒 利 G	N * 9, C (1)	11:08	• N G	10 \$ \$ 10 m m	ſ	18:09 🚺 G M	1) \$ \$ a G	D
< Parametri	e impostazioni	< P3	arametri e imposta	zioni		< STATO DE	ELL'IMPIANTO	
Struttura	>		Struttura	>]		Seleziona i dispos	sitivi che vuoi associare ELL'IMPIANTO	
(i) informazio	oni dispositivo >		informazioni dispositivo	· >		Linea 500	0 - Ingresso 1	1
💭 Seleziona	la lingua >		()			Linea 500	0 - Ingresso 2	7
S. Modalità d	li chiamata >		Attenzione					
Codice di a	e impianto erno Attivo	Car sarà	ATTENZIONE nbiando i dispositivi attivi i necessario ricollegarsi a o per riattivare il siste Sei sicuro di voler pro	i nell'impianto, ciascuno di essi ema. cedere?		(1
Rete Disconnec	ted		Annulla Segnala un problema	Confermare		(3	
	1		2		تر	2	SALVA	
۲	•		• •		4	40	•	

- 1. Tocca aprire la pagina di attivazione dispositivi.
- 2. Per attivare i dispositivi, devi poi riconnetterli all'impianto, tocca per continuare.
- 3. Tocca per attivare il dispositivo non attivo.
- 4. Tocca per salvare.

	10:47	1 H G	N \$ 9; 0 (1)
	o ∩Pa	irametri e impostaz	zioni
		Struttura	>
	0	informazioni dispositivo	>
5	Ø	Seleziona la lingua	>
	20	Modalità di chiamata	>
	ð	Codice di accesso	>
	Ċ	Attivazione impianto 1/2 posti esterni 😑 Non attiv	~ >
	≪₀°	Rete Disconnected	>
		Segnala un problema	>
		۹ (•

16:00 🚦 G M	84980
Condominio dei pini	🧷 Modifica
Non attivo 0/2 PE configured Aiuto	
1 2 Ingressi	A >
A Residenti	\$ >
O Badge	0>
Centralin 6	$\langle \rangle$
+ Servizi aggiuntivi	
Parametri e impostazion	ni >
Salva ed esci	
۹ ۵	

- 5. Torna in Home Page.
- 6. Ora devi riattivare i PE, tocca per aprire la sezione ingressi.





- 7. Tocca per inviare la configurazione al PE aggiunto nella fase di creazione e prima configurazione.
- 8. Conferma o modifica i parametri e reinvia la con figurazione al PE vedi <u>Creazione e prima</u> <u>configurazione impianto/imposta parametri.</u>



- 9. Tocca per configurare il PE aggiunto successivamente.
- 10. Esegui l'associazione completa vedi Creazione e prima configurazione impianto.



- 11. Al termine appare Home Page con l'indicazione che l'impianto è sincronizzato
- 12. Tocca per aprire nuovamente la pagina Parametri e impostazioni dove è indicato che entrambi i PE sono attivi (A)



-

10

-11-12

Rete

In questa sezione puoi connettere il dispositivo ad una rete (<u>Wi-Fi</u> oppure <u>Ethernet</u>). La connessione in rete ti permette di eseguire delle configurazioni da remoto. Non tutte le configurazioni sono attuabili da remoto, nel caso in cui non sia possibile, un messaggio ti avviserà dicendo di posizionarti nelle vicinanze del dispositivo e inviando le modifiche manualmente tramite connessione Bluetooth.

-1-2-3-4-5-6-7-

Connessione tramite rete Wi-Fi

10:47] HI G 101 \$	9. 0 (1)
< Pa	arametri e impostazion	i
	Struttura	>]
()	informazioni dispositivo	>
Ð	Seleziona la lingua	>
2.	Modalità di chiamata	>
A	Codice di accesso	>
Ċ	Attivazione impianto 1/1 posto esterno Attivo	>
×°	Rete Disconnected	β
	Segnala un problema	>
		/
	• •	-

- 1. Tocca aprire la pagina di impostazione rete.
- 2. Tocca per connettere il PE.
- 3. Tocca per abilitare la connessione.
- Tocca per impostare questo PE come referente per la connessione da remoto. Successivamente il PE impostato come referente distribuirà le modifiche agli altri PE dell'impianto.

NOTA: Questa opzione, di default, è già selezionata per il primo PE che viene connesso.

- 5. Seleziona la connessione Wi-Fi.
- 6. Visualizza la rete la rete a cui è attualmente connesso il telefono (lo smartphone in questa fase deve essere connesso ad una rete Wi-Fi).
- 7. Tocca per proseguire.

Manuale di installazione e configurazione



- 8. Tocca per inserire la password di rete.
- 9. Tocca per proseguire.
- 10. Il PE è connesso (A).





1. Connetti il PE alla rete tramite un cavo di rete.



- 2. Tocca aprire la pagina di impostazione rete.
- 3. Tocca per connettere il PE.
- 4. Tocca per abilitare la connessione.
- 5. Tocca per impostare questo PE come referente per la connessione da remoto. Successivamente il PE impostato come referente distribuirà le modifiche agli altri PE dell'impianto. **NOTA**: Questa opzione, di default, è già selezionata per il primo PE che viene connesso.
- 6. Seleziona la connessione Ethernet.
- 7. Tocca per proseguire.

Manuale di installazione e configurazione



8. Il PE è connesso.



Invia dettagli del problema

In questa sezione puoi segnalare un problema all'assistenza e inviare i log registrati direttamente dal dispositivo tramite Bluetooth.



- 1. Tocca aprire la pagina di segnalazione.
- 2. Seleziona il PE con il problema.
- 3. Tocca per confermare.
- 4. Inserisci un testo descrittivo.
- 5. Tocca per inviare.

Configurazioni da dispositivo

È possibile eseguire <u>alcuni settaggi dal dispositivo</u> e il <u>reset</u>.

Settaggi da dispositivo

Per visualizzare questa pagina sul dispositivo devi eseguire la procedura <u>Ingressi/mostra</u> <u>impostazioni sul dispositivo</u>.

Test di chiamata

Questa funzione ti consente di entrare in comunicazione con un PI e regolare i volumi dell'altoparlante e del microfono.





- 1. Tocca selezionare la funzione.
- 2. Tocca per iniziare.





- 3. Inserisci l'indirizzo SCS del PI.
- 4. Tocca per inviare la chiamata.
- 5. Ascolta l'audio e parla con il PI e di conseguenza regola i valori se necessario.
- 6. Tocca per terminare.

Impostazione volume

Questa funzione ti consente regolare il volume della guida vocale che genera i messaggi.





- 1. Tocca per selezionare la funzione.
- 2. Tocca riprodurre un messaggio di test.
- 3. Regola il volume se necessario.
- 4. Tocca per terminare.



Informazioni dispositivo

Questa funzione ti consente di visualizzare alcuni dati del PE.





1. Tocca per selezionare la funzione:

Versione firmware	Versione firmware del dispositivo
Indirizzo P	Indirizzo SCS del dispositivo
Data corrente (gg/mm/aaa)	data corrente
Ora corrente	ora corrente
Wi-Fi	
Indirizzo MAC	Dati di rete
Stato	Stato connessione Wi-Fi
SSID	Nome della rete WiFi a cui il PE è connesso
Segnale	Livello segnale
Indirizzo IP	
Gateway	Dati di rete
Maschera di rete	
Server DNS	
Ethernet	
Indirizzo MAC	Dati di rete
Stato	Stato connessione Ethernet
Indirizzo IP	Dati di rete
Maschera di rete	
Bluetooth	
Indirizzo MAC	Dati di rete
Nome dispositivo	Nome dispositivo nella rete bluethoot

2. Tocca per tornare alla pagina precedente.

3. Dopo aver visualizzato i dati tocca per disconnetterti e tornare in Home Page.

Reset

Questa funzione resetta il dispositivo alle condizioni di fabbrica



- 1. Premi e mantieni premuto per 10 secondi il pulsante di reset. ATTENZIONE: tutti i dati, le configurazioni e gli aggiornamenti verranno eliminati.
- 2. Tocca per continuare.





- 3. Attendere il completamento della procedura
- 4. Al termine appare la schermata di scelta lingua, seleziona la lingua
- 5. Tocca per continuare



6. Appare la schermata di connessione con Home + project, vedi <u>creazione e prima</u> <u>configurazione impianto</u>

Home + Project desktop tool

Tramite le pagine web puoi eseguire una serie di funzioni (creazione struttura impianto, configurazione dei dispositivi, personalizzazione dei residenti) in maniera più comoda e veloce dal tuo ufficio tramite PC.

Un'altra funzione importante **esclusiva della versione desktop**, è la possibilità di configurare rapidamente la rubrica con i dati dei residenti tramite import e export di file CSV precedentemente complilati.

Nella versione desktop ci sono però alcune limitazioni:

- Non è possibile connettersi via Bluetooth con i dispositivi , questa funzione è possibile solo tramite App
- E' possibile eseguire modifiche da desktop solo se, dopo aver attivato l'impianto, almeno un PE è connesso a Internet.

Queste modifiche possono essere eseguite e sincronizzate da remoto solo se rientrano nella categoria «Propagabili» tramite procedura automatica. Vedi Concetti fondamentali

NOTA: Per rendere effettive le configurazioni eseguite in Home + Project desktop tool, è necessario eseguire la <u>sincronizzazione</u> da app Home + Project



Collegati alle pagine WEB



BTicino SpA Viale Borri, 231 21100 Varese www.bticino.com