



MANUALE DI
POSA IN OPERA,
ISTRUZIONI E
MODALITA' D'USO
PER MODELLI
GALAXY LINE
HISTORY LINE



Porta s.f. [pórta]

apertura attraverso la quale si entra in una stanza, in un recinto, in una città, o se ne esce; l'infisso o l'insieme degli infissi per chiudere tale apertura.

Oggetto cardine di tutte le civiltà, la Porta assume mille funzioni e locazioni, variando di conseguenza la sua forma in base alla cultura del popolo che ne fa uso; il suo significato può essere considerato anche di "contenuto religioso".

Dai grandi portali che sovrastano Chiese e antichi palazzi arricchendone il prospetto estetico, a quelle interne più o meno decorate oppure minimaliste come quelle di ultima generazione, le Porte offrono ad architetti e disegnatori del settore una gamma infinita di possibilità stilistiche.

Essenziale nella finitura di un ambiente come vero e proprio complemento d'arredo, la Porta si caratterizza, grazie all'immensa varietà di materiali costruttivi disponibili, anche come reale elemento di design.

Dotata di sistemi di protezione sempre più sofisticati, la Porta è lo scudo della casa ed il simbolo della privacy, poichè essa serve all'uomo sia per schermare e proteggere la sua autonomia dal mondo esterno che per rilassarsi e riposare nell'intimità del proprio universo privato.

SICURA, ELEGANTE E SOLIDA È LA PORTA DI
QUALITÀ CHE NOI TUTTI VOGLIAMO.

Sicurezza
con Stile





- Prospetto Costruttivo pag. 04-05
- Vademecum dell'installatore professionista pag. 07
- Posa in opera pag. 08
- Modalità d'uso per serratura **"STANDARD-ECO"** pag. 13
- Modalità d'uso per serratura **"CAMBIO FACILE / SECUR-ECO / REVOLUTION"** pag. 14-15
- Modalità d'uso per serratura **"COMFORT LOCK / EXIT LOCK"**... pag. 16-17
- Modalità d'uso per serratura **"PLURIFUNZIONE"** pag. 18
- Modalità d'uso per serratura **"DOMOCONNEXA"**(descrizione generale)..... pag. 20
 - Norme per la sicurezza e schemi di collegamento pag. 22-23
 - Porta Pile, Apertura da contatto remoto, Coll.to per segnale stato porta pag. 24-25
 - Installazione coppia contatti stato porta, Installazione Button pag. 26-27
 - Disinstallazione Button, Supporto, Installazione dell'App pag. 28-29
 - Inizializzare e abbinare la smartdoor all'App pag. 30
 - Configurare il Button, Pin amministratore, Pin dimenticato ... pag. 32-33
 - Ripristino condizioni di fabbrica pag. 34
 - Aggiornamento e abbinamento FOB (telecomando bluetooth) pag. 36
 - Abbinamento KeyPad (tastiera wireless) pag. 39
 - Gestire e modificare codici di accesso KeyPad, creare invito..... pag. 40-41
 - Abbinamento e attivazione Bridge pag. 42-43

• Modalità d'uso per serratura "MY EVO" (descrizione generale)	pag. 44
• Copia contatti "stato porta", porta pile, collegamento "contatto remoto"	pag. 47
• Collegamento "segnale stato porta", modalità d'uso	pag. 48-49
• Utilizzo del pulsante interno, Apertura del portoncino	pag. 50
• Utilizzo della tastiera retroilluminata, Modalità di cantiere	pag. 53
• Lettore transponder R.F.I.D.	pag. 60
• Info generali sui sistemi MY EVO e DOMOCONNEXA	pag. 65
• Configurazione e Modalità d'uso del "LETTORE D'IMPRONTA DIGITALE CON APP"	pag. 66
• Requisiti per la messa in funzione	pag. 67
• Messa in funzione del Lettore d'impronta digitale con App	pag. 68
• Panoramica pannello di controllo, Amministrazione utenti	pag. 72-73
• Registrare l'impronta (istruzioni operative)	pag. 74
• Aggiornamento dispositivo, Modifiche reti WiFi, Notifiche push, ecc.	pag. 76-77
• Significato dei segnali Led	pag. 78
• Schema di cablaggio, notifiche push, e dati tecnici	pag. 80-81
• Uso conforme, istruzioni per la sicurezza	pag. 82
• Garanzia del prodotto e limitazioni di responsabilità	pag. 83
• Rivestimenti (considerazioni tecniche e consigli utili).....	pag. 84
• Manutenzioni generali e consigli utili	pag. 86-87
• Registro delle manutenzioni , Certificazioni prodotti	pag. 88-89
• Etichette informative	pag. 90-91

TUTTI I PORTONCINI DELLA "GAMMA BLINFORT" SONO STATI PROGETTATI E REALIZZATI PER ESSERE POSTI IN OPERA CON ESTREMA SEMPLICITÀ, SENZA RICHIESTA DI PERSONALE SPECIALIZZATO.

Pannello esterno

Asta catenaccio superiore

Rostrì fissi

Cerniere con viti di regolazione **(H1)**

+ vite di bloccaggio **(I)**

Pannello interno

Perno Quadro "8" ESP. **(F)**

Spioncino grandangolare

1/2 maniglia con
vite di fissaggio **(G)**

Copritoppa

Guarnizione in gomma per "finitura muro" **(O)**
oppure imbottino in legno **(P)**

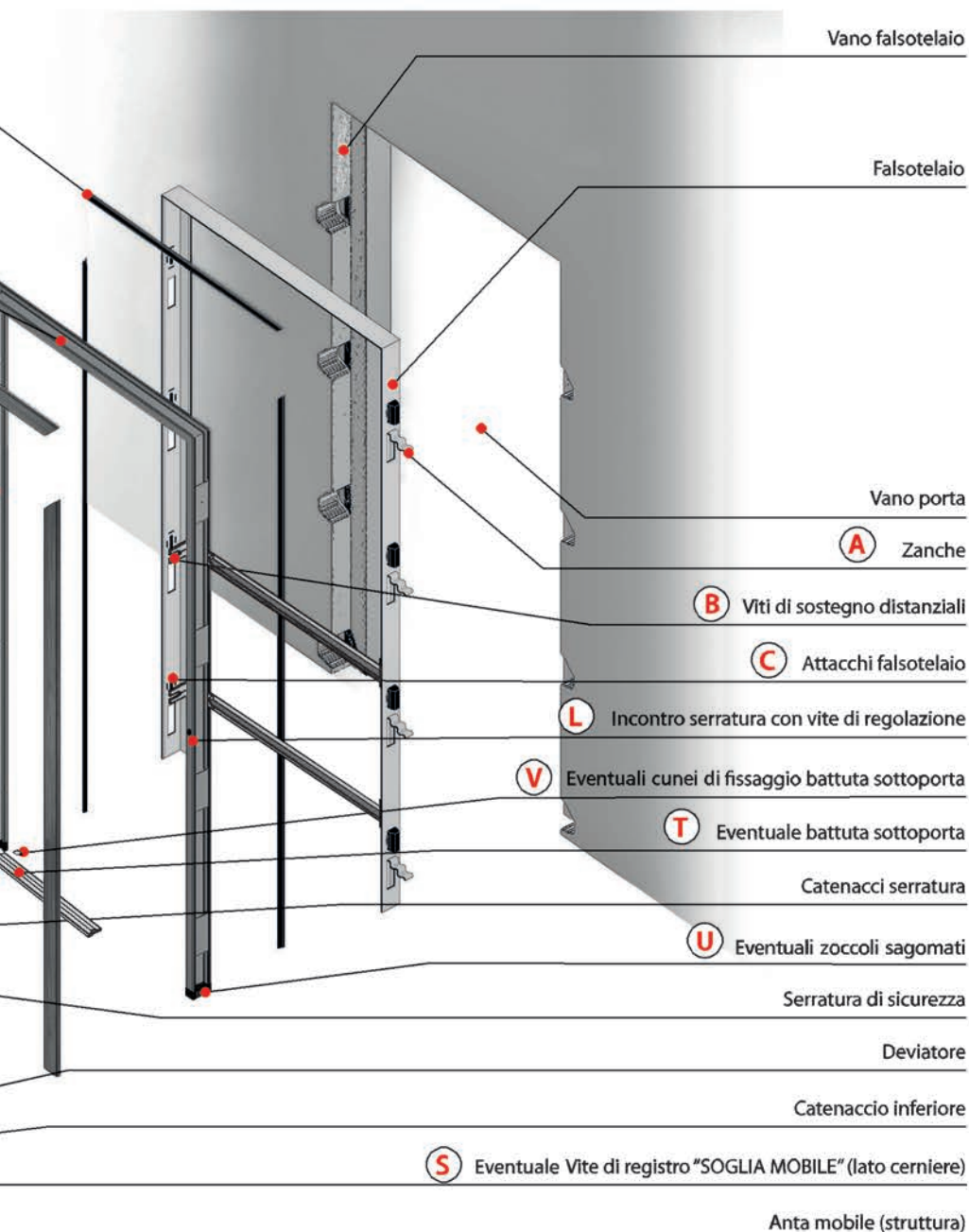
Telaio

Viti di registro **(D)**

Coprifili interni **(N)**

Vaschette
copri asole **(Z)**

UN PARTICOLARE SISTEMA DI ANCORAGGIO, DOTATO DI EFFICACI REGOLAZIONI TRIASSIALI E ROTATIVE, CONSENTE CON FACILITA' LA "MESSA A PIOMBO" DEL TELAIO ANCHE SU FALSOTELAIO POSATO NON CORRETTAMENTE.



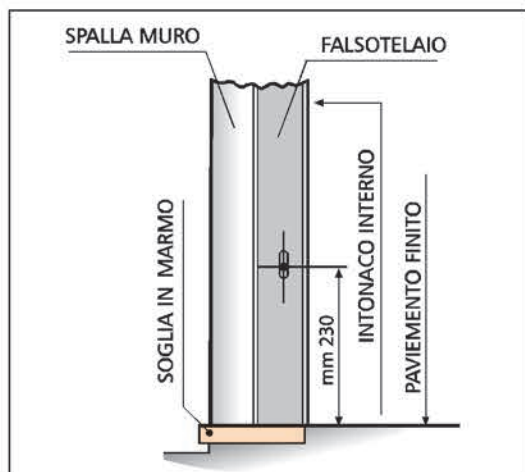


Lealtà e professionalità sono i concetti fondamentali della filosofia di BLINFORT e di tutti i suoi collaboratori, i quali per ottenere prestazioni di qualità sono tenuti ad osservare le seguenti norme:

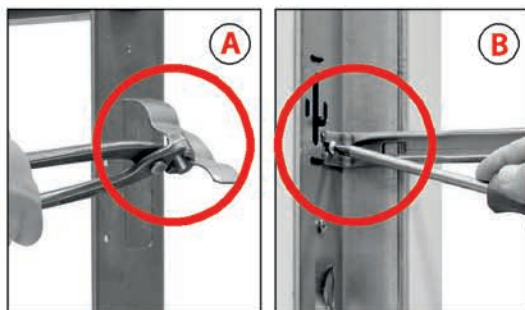
- 1) Aspetto ben curato ed abbigliamento adeguato alle norme vigenti in materia di sicurezza e salute sul lavoro.
- 2) Rispetto degli impegni e appuntamenti presi.
- 3) Educazione e rispetto nei rapporti con il cliente.
- 4) Attrezzatura completa ed efficiente dotata di tutti i sistemi di sicurezza previsti dalle normative vigenti nello stato/nazione di ubicazione del cantiere.
- 5) Inizio e completamento della posa in opera rispettando le modalità consigliate dalla committente (vedi manuale d'istruzione).
- 6) Nel caso di sostituzione di porta esistente, prima di iniziare le operazioni di posa in opera, (oltre a verificare la consistenza della muratura) ricordarsi sempre di proteggere dalla polvere e/o detriti il vano porta e il pavimento circostante con appositi teli protettivi.
- 7) Raccolta di tutto il **"MATERIALE DI RISULTA"**, da riporre nel punto di raccolta del cantiere, o nel caso di abitazione privata, provvedere allo smaltimento tramite i locali sistemi pubblici o privati conformi alle normative vigenti.
- 8) Controllo finale dei lavori con **"RESPONSABILE DI CANTIERE"** o **PROPRIETARIO DELL'ABITAZIONE** e compilazione in toto del **"RAPPORTO DI POSA IN OPERA"** controfirmato tra le parti.

POSA IN OPERA

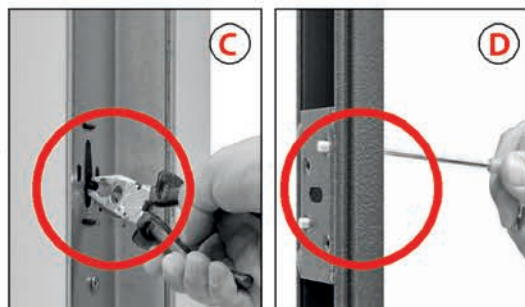
1. Murare il falsotelaio nell'apposito vano muro a filo intonaco interno e piano pavimento finito su soglia liscia; sia per portoncini interni che esterni "C€" avendo cura di aprire completamente le zanche di muratura (A).



2. Togliere i distanziali di larghezza svitando con cacciavite adeguato le viti di sostegno con impronta a croce (B), quindi asportare i piccoli coperchi a strappo delle scatole in p.v.c. contenenti gli inserti filettati da 8MA (C) già posti a misura per ricevere i bulloni di ancoraggio del telaio.



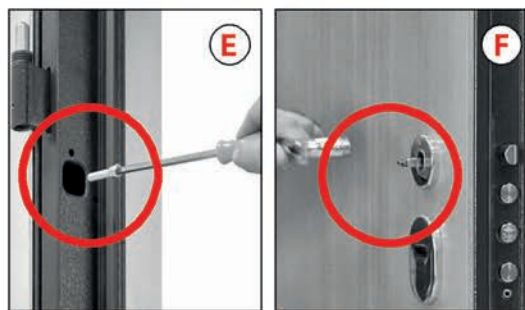
3. Regolare tutte le viti di registro poste sulla battuta interna del telaio (D) con sporgenza verso l'esterno di circa 6/7mm. Presentare il portoncino con relativo telaio nel vano falsotelaio fissandolo dalla parte delle cerniere con i relativi bulloni in dotazione da 8MA (E) da avvitare sugli inserti filettati posti sul falsotelaio (C), avendo cura di non stringerli completamente. ripetere l'operazione dalla parte della serratura. *(ricordarsi sempre di infilare la chiave di cantiere in dotazione nella toppa posta sul lato esterno del portoncino)*



4. Per le modalità d'uso dei vari sistemi di serrature ed accessori vari, attenersi alle specifiche istruzioni. (vedi pag. 13-83)

5. Infilare la maniglia interna oppure il pomolo girevole nel perno a quadro otto ad espansione (F) precedentemente applicato alla serratura e fissare con la vite senza testa (grano) posta sul suo gambo (G).

(l'inserimento del quadro otto ad espansione nella sede della serratura deve essere leggero ed esente da qualsiasi impedimento; non forzarlo con colpi di martello od altro)



6. L'anta non deve essere forata nella zona dove è installata la serratura (circa 15-16 cm dal bordo) **causa rottura del sistema.**

7. Per maniglie provviste dell' innovativo sistema di fissaggio **"hoppe quadro rapido"**, attenersi alle istruzioni di montaggio incluse nelle confezioni.

8. Regolare l'assetto dell'anta mobile in altezza tramite le viti di regolazione poste sul lato superiore del corpo cerniera **(H) (galaxy line)** oppure nel suo interno **(H1) (history line)** fino a raggiungere una luce ottimale tra pavimento e anta mobile di circa 5/6 mm. A regolazione ultimata bloccare il tutto con le apposite viti senza testa (*grani*) poste sul corpo delle cerniere **(I) (history line)**.

9. Controllare le battute, gli squadri e la luce tra anta e telaio (ottimale 7/8 mm), correggendo il tutto se necessario sempre con le viti di registro **(D)** tenendo presente di avere una tolleranza totale di circa 15 mm in larghezza, 8 mm in altezza e fuoripiombo parete. Ad intervento ultimato fissare il tutto.

10. Regolare l'incontro della serratura **(L)** posto sul telaio di fronte alla stessa, agendo sull'apposita vite fino ad ottenere un **perfetto accoppiamento tra anta mobile e telaio.**

11. Fissare il pomolo esterno **(M)** oppure il maniglione alla ghiera/e con perno in acciaio precedentemente montata/e nella posizione desiderata (**ad eccezione della zona occupata dalla serratura, circa 15-16 cm dal bordo**) con viti autofilettanti di diametro 3,5 mm in presa diretta sulla lamiera del portoncino.



12. Tagliare a misura e montare sul lato cerniere i coprifili in legno con aletta nell'apposita sede perimetrale del telaio (**history line**), fissandoli alla parete con **gocce di colla rapida** e **mastice silconico** applicati sui lati interni a contatto con la muratura (N) e se necessario con spille.

Per il kit coprifili in lega di alluminio, forniti a misura (**galaxy line**), prima della sua posa in opera ricordarsi di inserire nelle **apposite sedi**, poste alle estremità dei montanti, le **squadrette di collegamento** in dotazione (N1).

Assemblare il tutto comprimendo manualmente o se necessario con mazzuolo in gomma fino ad incastro completo del kit con i relativi **tappi di supporto** posti lungo il perimetro del telaio (N2). controllare la perfetta unione delle giunture (**squadri**) e l'uniformità della luce di sfioro tra anta e coprifili (**ottimale 6/7 mm.**) (N3).

n.b: per portoncini blindati "tecnici", prima della posa dei coprifili esterni/interni, otturare completamente la luce di sfioro tra telaio e falso telaio con:

- a) **mastice sigillante per tutti i modelli con marchio th-ce.**
- b) **mastice termoespandente per tutti i modelli con marchio efesto rei 30/60/90.**

13. Per portoncini in versione "finitura muro" (**spalla muro intonacata**), onde evitare eventuali imperfezioni di accostamento tra l'infisso e l'opera muraria viene fornita in dotazione una **guarnizione in gomma** a "profilo speciale" da mettere in opera ad incastro sul bordo perimetrale esterno del telaio (O), avendo cura di tagliarla con apposite cesoie a 45° nelle sue giunzioni.

In alternativa può essere fornito un particolare profilo denominato "**imbottino**" (**obbligatorio per portoncini mod. efesto rei 30/60/90**) dello stesso materiale e colore del pannello di rivestimento esterno. la sua messa in opera avviene come per la guarnizione ad incastro, tagliato a misura e rifilato se necessario; quindi fissato con **gocce di colla rapida** e spille all'intonaco della muratura (P) "**optional**".



14. Per portoncini in versione "finitura legno" (*spalla muro rivestita*), viene fornito uno speciale imbotte di particolare sezione con relativi coprifili pronto per essere posto in opera sempre ad incastro sul telaio (Q), ricordandosi di otturare le luci perimetrali con schiuma poliuretanica o similare.

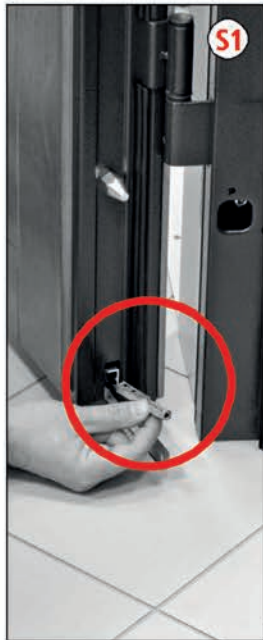
A posa ultimata, ripetere l'operazione del montaggio dei coprifili esterni con aletta inserendoli nell'apposita sede dell'imbotte e fissandoli alla parete con gocce di colla rapida e mastice siliconico applicate sui lati interni a contatto con la muratura oppure con spille fissate sul contro telaio in legno precedentemente murato (R).



15. I portoncini interni (*capiscala*) da mettere in opera su soglie lisce, sono provvisti di un dispositivo di chiusura automatico denominato "soglia mobile" (S) posta nella parte inferiore dell'anta con vite di regolazione in vista sul lato delle cerniere. La sua regolazione si effettua (*dopo aver pulito completamente il pavimento circostante*) a portoncino aperto, estraendo ed

avvitando manualmente l'apposita vite di registro (S1) avendo cura ad ogni due/tre giri completi di ricollocarla nella sua sede, quindi accostando l'anta al telaio, controllare la fuoriuscita della parte mobile contenente la guarnizione in gomma.

La regolazione della soglia mobile sarà ultimata quando la luce di sfioro, data al momento della posa in opera, sarà completamente oscurata. **Attenzione !!! non forzare ulteriormente il dispositivo; pericolo di rottura.**



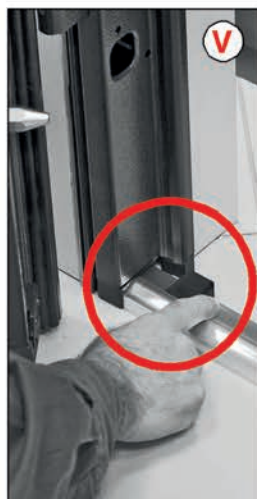
16. Tutti i portoncini esterni "C€" da mettere in opera come i portoncini interni su **soglie lisce**, sono dotati di uno speciale profilo di **"battuta sottoporta"** **T** in pvc espanso con pelle protettiva oppure in alluminio anodizzato già' tagliato a misura da collocarsi, a posa del portoncino ultimata, negli appositi **zoccoli sagomati** **U** posti nella parte inferiore del telaio. Infine fissare l'accessorio con i relativi **cunei di fissaggio** in p.v.c. in dotazione **V** quindi **sigillare il tutto con mastice siliconico antimuffa**.

Per le tipologie a **doppia anta** il profilo di **battuta sottoporta** viene fornito già' forato a misura nel punto di incontro con il catenaccio inferiore dell'antina semifissa, pronto per ricevere l'alloggio di uno speciale **pozzetto in resina** **V1** da fissare (**a posa ultimata**) al profilo di battuta sottoporta precedentemente forato ($\varnothing$ 6,5 mm.), con n° due viti per calcestruzzo da $\varnothing$ 7,2 x 52 mm .

Per garantire una perfetta tenuta all'aria e all'acqua, inserire nelle due asole poste sul telaio di fronte al catenaccio superiore e al deviatore inferiore dell'anta apribile, le speciali **vaschette con aletta regolabile** **V2** . regolare l'incontro del catenaccio superiore dell'eventuale anta semifissa **V3** e l'assetto dell'anta apribile tramite le **apposite viti** poste sul lato interno del telaio **V4** fino ad ottenere un perfetto accoppiamento tra anta/e e telaio;

17. Per una migliore finitura del portoncino **ricoprire i bulloni di fissaggio** posti all'interno delle rimanenti asole con le **relative vaschette** in resina in dotazione **Z**.

18. A **montaggio ultimato** raccogliere tutti i **materiali di risulta**, riponendoli nel punto di raccolta del cantiere o, nel caso di abitazione privata, provvedere allo smaltimento tramite i locali sistemi pubblici o privati **conformi alle normative vigenti**.



1. Sistema "STANDARD-ECO" (doppia mappa)

- E' la più diffusa tra le serrature per porte blindate.
- Cuore a doppia **SECURMAP** a 4 mandate e 6 leve con sistema brevettato.
- Resistente ai grimaldelli (incluso quello bulgaro)
- N° 3 Chiavi Padronali (cover azzurro); in confezione sigillata azionano lo scrocco e le 4 mandate.
- N° 1 di Servizio (cover rosso); aziona lo scrocco e le prime 2 mandate

Esempio di Utilizzo: (chiave per il personale di servizio); utilizzando la chiave padronale con le 4 mandate la chiave di servizio viene bloccata. Per non bloccarla, azionare la serratura con la chiave padronale solo con 2 mandate

- N° 1 Security card; massima tutela contro le duplicazioni illecite.
- (verificare che le chiavi in dotazione corrispondono al codice e al numero riportato sulla Security card)

Maniglia Folle; il meccanismo della serratura impedisce l'azionamento dello scrocco già dalla 1^a mandata

Durante le operazioni di posa in opera di un portoncino blindato dotato del sistema "STANDARD ECO" attenersi alle istruzioni e modalità d'uso di seguito descritte:

- a) accertarsi che i copritoppa siano perfettamente in asse con il foro chiave ed evitare in modo assoluto l'ingresso di corpi estranei all'interno della serratura;
- b) non chiudere la porta con i catenacci espulsi: può causare deformazioni alla serratura;
- c) la corsa dei catenacci deve essere dolce ed esente da ogni impedimento; non forzare la serratura se questi non scorrono liberamente, ma cercare ed eliminare le cause dell'impedimento;
- d) non limare o deformare le chiavi in dotazione, il funzionamento del sistema ne risulterebbe compromesso;
- e) non forzare la serratura con la chiave di servizio dopo la seconda mandata; aziona solo le prime due;
- f) la serratura deve essere lubrificata almeno una volta all'anno solo ed esclusivamente con spray silconico (non usare oli sintetici o naturali).

- Il sistema non è disponibile anche con apriporta elettrico;



CHIAVI SIGILLATE

CHIAVE DI CANTIERE



2. Sistema "NEW CAMBIO FACILE" (a doppia mappa ricicfrabile)

- Il sistema "NEW CAMBIO FACILE" a doppia mappa ricicfrabile, oltre alle caratteristiche di sicurezza di una serratura a doppia mappa, permette di **cambiare la cifratura della chiave** senza dover cambiare la serratura o parti di essa.
- Durante le operazioni di posa in opera di un portoncino blindato dotato del sistema "NEW CAMBIO FACILE" attenersi alle istruzioni e modalità d'uso di seguito descritte:
 - a) **accertarsi** che i **copritoppa** siano **perfettamente in asse** con il foro chiave ed **evitare** in modo assoluto l'ingresso di **corpi estranei** all'interno della serratura;
 - b) **non chiudere** la porta con i **catenacci espulsi**: può causare **deformazioni** alla serratura;
 - c) la corsa dei catenacci deve essere **dolce** ed esente da ogni impedimento; **non forzare** la serratura se questi non scorrono liberamente, ma cercare ed eliminare le cause dell'impedimento;
 - d) **non forzare** la serratura con la **chiave di cantiere**: serve solo ed esclusivamente ad azionare lo scrocco, **non aziona** le mandate;
 - e) la serratura deve essere **lubrificata** almeno una volta all'anno solo ed esclusivamente con **spray silconico** (non usare oli sintetici o naturali).
 - f) eseguire le operazioni di posa in opera solo con la **chiave a cifratura BLINFORT** (**chiave di cantiere**) cod. N°06521/50/01/00CA;
 - g) **non aprire** mai il "cofanetto chiavi sigillate" se non in presenza ed autorizzazione dell'acquirente;
 - h) l'**eventuale cambio chiave** avviene solo a porta aperta attenendosi alle semplici e facili operazioni descritte nella "**guida alle operazioni di cambio**" contenuta all'interno del **cofanetto sigillato** assieme ad uno speciale "**attrezzo di cambio**".
- Il sistema è disponibile anche con "**apriporta elettrico**"; in questo caso dopo una particolare attenzione alle luci di sfioro tra anta e telaio (ottimale 7/8 mm), prima di collegarsi all'impianto elettrico, accertarsi che la tensione di alimentazione sia uguale e non superiore a 12 Volt c.a. (15V/A)

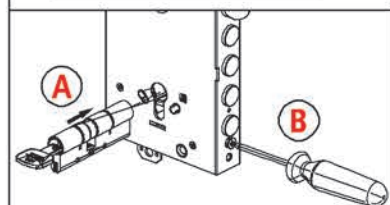


3. Sistema "SECUR-ECO" / "REVOLUTION" (cilindro europeo)

- **Studiato appositamente** per consentire il collegamento di **catenacci supplementari**, questo sistema grazie ad un particolare **meccanismo ad ingranaggi**, riduce lo sforzo di rotazione della chiave in modo tale da non alterare la **leggerezza di funzionamento della serratura**.
- **Durante le operazioni di posa in opera di un portoncino blindato dotato del sistema "SECUR-ECO / REVOLUTION" attenersi alle istruzioni e modalità d'uso di seguito descritte:**
 - a) **adoperare solo la chiave di cantiere** contenuta sfusa all'interno di un cofanetto semirigido assieme al cilindro ed alle **chiavi padronali sigillate**;
 - b) **inserire il cilindro** nella sua sede **(A)** e fissarlo con l'apposita vite posta sul bordo perimetrale dell'anta sotto i catenacci della serratura; **(B)**
 - c) **accorciare l'eventuale gambo del cilindro (versione chiave-pomolino)** posto sul lato interno del portoncino in **misura adeguata** per il montaggio del **pomolino girevole** in dotazione;
 - d) **non chiudere la porta con i catenacci espulsi**: può causare deformazioni al sistema;
 - e) la corsa dei catenacci **deve essere dolce** ed esente di ogni impedimento: **non forzare il sistema** se questi non scorrono liberamente, **ma cercare ed eliminare le cause dell'impedimento**;
 - f) **non aprire mai "l'involucro sigillato" delle chiavi padronali** se non in presenza e autorizzazione dell'acquirente;
 - g) l'eventuale **cambio chiave** è semplicissimo, basta inserire nella toppe del cilindro **una copia delle chiavi padronali**; fatto questo il cilindro riconoscerà solo ed esclusivamente questa cifratura rendendo così inutilizzabile la chiave di cantiere;
 - h) la serratura deve essere lubrificata almeno una volta all'anno solo ed esclusivamente con **spray silconico** (non usare oli sintetici o naturali).
- **Il sistema è disponibile anche con "apriporta elettrico", SOLO ED ESCLUSIVAMENTE PER "REVOLUTION"** in questo caso dopo una particolare attenzione alle luci di sfioro tra anta e telaio (ottimale 7/8 mm), prima di collegarsi all'impianto elettrico, accertarsi che la tensione di alimentazione sia uguale e non superiore a 12 Volt c.a. (15V/A).



VITE DI FISSAGGIO CILINDRO



CILINDRO CON CAMBIO ACCORCIABILE



CHIAVE DI CANTIERE



CHIAVI SIGILLATE

4. Sistema "COMFORT LOCK" (a cilindro europeo)

- Semplice ma estremamente intelligente questo sistema consente di chiudere il portoncino blindato dall'interno alzando semplicemente la maniglia ed altrettanto semplicemente permette di sbloccare la chiusura in caso di emergenza abbassandola (la funzione di sblocco è selezionabile a discrezione dell'utilizzatore).
- Per chiudere dall'esterno, quando si esce di casa, è di nuovo sufficiente alzare la maniglia (ove è presente); in questo caso però abbassandola non si ottiene ovviamente l'apertura, che è consentita solo inserendo l'apposita chiave in dotazione.
- Durante le operazioni di posa in opera di un portoncino blindato dotato del sistema "COMFORT LOCK" attenersi alle istruzioni e modalità d'uso di seguito descritte:

- a) adoperare solo la chiave di cantiere contenuta sfusa all'interno di un cofanetto semirigido assieme al cilindro ed alle chiavi padronali sigillate;
- b) inserire il cilindro nella sua sede (A) e fissarlo con l'apposita vite posta sul bordo perimetrale dell'anta sotto i catenacci della serratura (B);
- c) non chiudere la porta con i catenacci espulsi: può causare deformazioni alla serratura;
- d) la corsa dei catenacci deve essere dolce ed esente di ogni impedimento: non forzare la serratura se questi non scorrono liberamente, ma cercare ed eliminare le cause dell'impedimento;
- e) non aprire mai "l'involucro sigillato" delle chiavi padronali se non in presenza e autorizzazione dell'acquirente;
- f) l'eventuale cambio chiave è semplicissimo, basta inserire nelle toppe del cilindro (sia sul lato esterno che interno) una copia delle chiavi padronali; fatto questo il cilindro riconoscerà solo ed esclusivamente questa cifratura rendendo così inutilizzabile la chiave di cantiere;
- g) la serratura deve essere lubrificata almeno una volta all'anno solo ed esclusivamente con spray silconico (non usare oli sintetici o naturali).

- Il sistema viene fornito con la "funzione di sblocco attivo", per avere la "funzione di sblocco passivo" eseguire a porta aperta le seguenti operazioni:

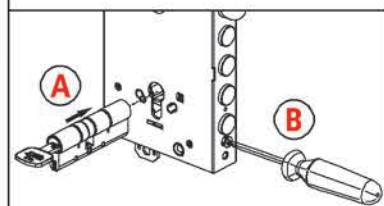
- 1) a cilindro inserito, con la chiave in dotazione, portare i catenacci della serratura sulla prima mandata;
- 2) ruotare con moneta e/o giravite in senso orario di 90° il selettore posto sul bordo perimetrale dell'anta sopra lo scrocco della serratura (intaglio in posizione orizzontale);
- 3) ruotare la chiave nel senso di apertura richiamando i catenacci e lo scrocco;
- 4) VERIFICA: a porta aperta ruotare la chiave nel senso di chiusura fino alla completa fuoriuscita dei catenacci, abbassare la maniglia e verificare che i catenacci non siano richiamati;
- 5) per ripristinare la "funzione di sblocco attivo", ripetere le operazioni sopra indicate riportando l'intaglio del selettore in posizione verticale.

- Per qualsiasi evenienza ed a discrezione dell'utilizzatore è possibile azionare la serratura in modo tradizionale con la chiave in dotazione.

- Il sistema non è disponibile con apriporta elettrico.



VITE DI FISSAGGIO CILINDRO



CHIAVI SIGILLATE



CHIAVE DI CANTIERE

5. Sistema "EXIT LOCK" (a cilindro europeo)

- **Studiato e progettato per i locali pubblici**, questo sistema semplice e sicuro, protegge ma in caso di emergenza garantisce la rapida uscita dal locale semplicemente abbassando il maniglione antipanico dall'interno, oppure la maniglia dall'esterno; in questo caso però l'apertura è consentita solo quando i catenacci sono arretrati.
- **Conforme alle norme europee** il sistema "EXIT LOCK" rispetta la direttiva comunitaria, la quale rende obbligatorie queste misure di sicurezza.

- **Durante le operazioni di posa in opera di un portoncino blindato dotato di questo sistema con maniglione antipanico già installato attenersi alle istruzioni e modalità d'uso di seguito descritte:**

- adoperare solo la chiave di cantiere** contenuta all'interno di un cofanetto semirigido insieme al cilindro ed alle chiavi padronali sigillate;
- inserire il cilindro nella sua sede (A) e fissarlo con l'apposita vite** posta sul bordo perimetrale dell'anta sotto i catenacci della serratura (B);
- non chiudere la porta con i catenacci espulsi**: può causare deformazioni alla serratura;
- non aprire mai "l'involucro sigillato"** delle chiavi padronali se non in presenza e autorizzazione dell'acquirente;
- l'eventuale cambio chiave** è semplicissimo, basta inserire nella toppa del cilindro (lato maniglia) una copia delle chiavi padronali; fatto questo il cilindro riconoscerà solo ed esclusivamente questa cifratura rendendo così inutilizzabile la chiave di cantiere.
- la serratura deve essere lubrificata almeno una volta all'anno solo ed esclusivamente con spray silconico** (non usare oli sintetici o naturali).

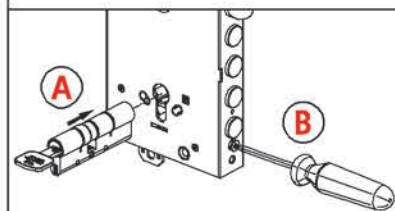
• VERIFICA DI FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO

- SCROCCO**: a portoncino blindato chiuso deve essere sempre in presa con il relativo contro scrocco. La corsa dei catenacci deve essere dolce ed esente da ogni impedimento; non forzare il sistema se questi non scorrono liberamente, ma cercare ed eliminare le cause dell'impedimento.
- BARRA D'APPOGGIO**: dopo essere stata premuta deve ritornare liberamente nella posizione iniziale.
- MANIGLIA ESTERNA**: dopo essere stata ruotata deve ritornare liberamente nella posizione iniziale.
- Verificare l'apertura del portoncino blindato tramite la barra (funzionamento antipanico)**: in posizione di chiuso inserire le mandate (avanzamento catenacci) ed effettuare l'apertura con il maniglione antipanico. Tramite la maniglia: in posizione di chiuso con scrocco (catenacci arretrati), effettuare l'apertura con la maniglia (aziona solo lo scrocco normale non aziona i catenacci).

- **Il sistema non è disponibile con apriporta elettrico.**



VITE DI FISSAGGIO CILINDRO



CHIAVI SIGILLATE



CHIAVE DI CANTIERE

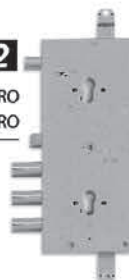
6. Sistema "PLURIFUNZIONE" (cilindro/doppia mappa)

- Il concetto ispiratore di questa serratura è semplice:
Pluri contrario di **Mono** quindi (**due serrature in una**); coniugando così i vantaggi della serratura doppia mappa a quella del cilindro europeo. La combinazione associata di questi due sistemi permette di sviluppare 3 diverse funzioni:
 - 1) doppia mappa + cilindro
 - 2) cilindro + cilindro
 - 3) cilindro + doppia mappa riciclabile
- Con questo sistema la chiave della serratura superiore blocca la serratura inferiore quando questa è in **posizione di chiuso**, inoltre nella funzione **doppia mappa + doppia mappa** chiude la toppe della serratura inferiore. La serratura inferiore aziona i catenacci in basso e lo scrocco, abilitando la serratura superiore al blocco.
- **Durante le operazioni di posa in opera di un portoncino blindato dotato del sistema "PLURIFUNZIONE" attenersi alle istruzioni e modalità d'uso di seguito descritte:**

FUNZIONE A DOPPIA MAPPA "STANDARD LOCK"

- a) accertarsi che i **copritoppa** siano **perfettamente in asse** con il foro chiave ed evitare in modo assoluto l'ingresso di **corpi estranei** all'interno della serratura;
- b) **non chiudere** la porta con i **catenacci espulsi**: può causare **deformazioni alla serratura**;
- c) la corsa dei catenacci **deve essere dolce** ed esente da ogni impedimento: **non forzare la serratura** se questi non scorrono liberamente, ma **cercare ed eliminare le cause dell'impedimento**;
- d) **non limare o deformare** le chiavi in dotazione, il **funzionamento** del sistema ne risulterebbe **compromesso**;
- e) **non forzare la serratura con la chiave di cantiere**: serve solo ed esclusivamente ad azionare lo scrocco, **non aziona le mandate**;
- f) la serratura deve essere lubrificata almeno una volta all'anno solo ed esclusivamente con **spray silconico** (non usare oli sintetici o naturali).

- **Il sistema non è disponibile con apriporta elettrico.**

**1**DOPPIA MAPPA
+ CILINDRO**2**CILINDRO
+ CILINDRO**3**CILINDRO+DOPPIA MAPPA
RICICFRABILE

APPLICABILI A TUTTI I PORTONCINI DELLA "GAMMA BLINFORT"

FUNZIONE A DOPPIA MAPPA "CAMBIO FACILE"

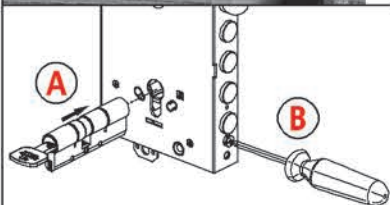
In aggiunta alle istruzioni e modalità d'uso della funzione a doppia mappa "STANDARD LOCK", adottare questi **semplici e opportuni accorgimenti**:

- g) eseguire le operazioni di posa in opera solo con la chiave a cifratura **BLINFORT (chiave di cantiere)** cod. N°06521/50/1/00/CA;
- h) **non aprire mai il "cofanetto chiavi sigillato"** se non in presenza e autorizzazione dell'acquirente;
- i) l'eventuale **cambio chiave** avviene solo a porta aperta attenendosi alle semplici e facili operazioni descritte nella "guida alle operazioni di cambio" contenuta all'interno del cofanetto sigillato assieme ad uno speciale "attrezzo di cambio".

FUNZIONE A CILINDRO EUROPEO "REVOLUTION"

- a) **adoperare solo la chiave di cantiere** contenuta sfusa all'interno di un cofanetto semirigido assieme al cilindro e alle **chiavi padronali sigillate**;
- b) **Inserire il cilindro** nella sua sede **A** e **fissarlo** con l'apposita vite posta sul bordo perimetrale dell'anta, sotto i catenacci della serratura **B**;
- c) **Accorciare l'eventuale gambo del cilindro (versione chiave-pomolino)** posto su lato interno del portoncino in misura adeguata per il montaggio del pomolino girevole in dotazione;
- d) **non chiudere la porta con i catenacci espulsi**: può causare deformazioni alla serratura;
- e) la corsa dei catenacci **deve essere dolce** ed esente di ogni impedimento: **non forzare la serratura** se questi non scorrono liberamente, ma **cercare ed eliminare le cause dell'impedimento**;
- f) **non aprire mai l'involucro sigillato** delle chiavi padronali se non in presenza e autorizzazione dell'acquirente;
- g) l'eventuale **cambio chiave** è semplicissimo, basta inserire nella toppa del cilindro **una copia delle chiavi padronali**; fatto questo il cilindro riconoscerà solo ed esclusivamente questa cifratura rendendo così **inutilizzabile la chiave di cantiere**;
- h) la serratura deve essere lubrificata almeno una volta all'anno solo ed esclusivamente con **spray silconico** (non usare oli sintetici o naturali).

• Il sistema non è disponibile con **apriporta elettrico**.



7. Sistema "DOMOCONNEXA" *(elettronica motorizzata con app)*

DESCRIZIONE GENERALE

DOMO è la soluzione per porte blindate.

Serratura **DOMO** + pulsante **BUTTON** trasformano una normale porta blindata in una Smart Door.

La Smart Door è gestibile tramite l' App di Nuki e gli accessori wireless, Keypad e Fob.

L'App di Nuki è compatibile con smartphones Android versione 5.0 o superiore e con smartphones iOS versione 11.4 o superiore.

Attivando il servizio di connettività remota tramite l'uso del bridge e l'inserimento del codice licenza è possibile gestire la Smart Door anche da remoto e quindi anche quando si è lontano da casa.

Per garantire la massima sicurezza e tranquillità è sempre possibile azionare la serratura anche meccanicamente, attraverso l'uso della chiave tradizionale.



INTRODUZIONE

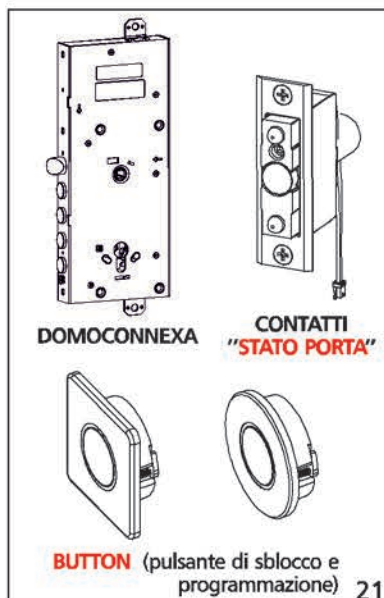
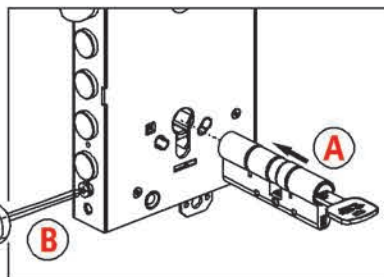
Questo manuale, che è parte integrante dell'apparecchiatura, è stato realizzato dal costruttore per fornire le informazioni a coloro che sono autorizzati ad interagire con l'apparecchiatura stessa.

Conservare questo manuale per tutta la durata di vita dell'apparecchiatura in un luogo noto e facilmente accessibile.

Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di fornire preventivamente alcuna comunicazione.

Durante le operazioni di posa in opera di un portoncino dotato del sistema "DOMOCONNEXA" attenersi alle istruzioni di seguito descritte.

- Inserire il cilindro nella sua sede **(A)** e fissarlo con l'apposita vite posta sul bordo perimetrale dell'anta sotto i catenacci della serratura **(B)** (si consiglia di installare sempre cilindri frizionati chiave-chiave).
- Per l'apertura manuale del sistema, adoperare solo la **chiave di cantiere** contenuta sfusa all'interno di un cofanetto semirigido assieme al cilindro ed alle **chiavi padronali** sigillate.
- Non aprire mai "l'involucro sigillato" delle chiavi padronali** se non in presenza e autorizzazione dell'acquirente.
- L'eventuale **cambio chiave** è semplicissimo, basta inserire nelle toppe del cilindro (sia sul lato esterno che interno) una **copia delle chiavi padronali**; fatto questo il cilindro riconoscerà solo ed esclusivamente questa cifratura rendendo **inutilizzabile la chiave di cantiere**.
- Non chiudere il portoncino con i catenacci espulsi**; può causare **deformazioni al sistema**.
- La corsa dei catenacci **deve essere dolce** ed esente da ogni impedimento; **non forzare il sistema** se questi non scorrono liberamente, ma cercare di **eliminare le cause dell'impedimento**.
- Dopo un attento controllo alle **luci di sfioro** tra anta e telaio (ottimale 7-8 mm.) prima di allacciarsi alla rete ("DOMOCONNEXA" alimentato direttamente da rete), accertarsi che l'alimentazione abbia un V.INPUT di 100-240V ; 50-60 Hz; 0.7 A ed un V.OUTPUT di 24 V; --- ; 1.3 A, protetta con fusibile da 1,6 A 250 V tipo F (in dotazione).



ATTENZIONE: questo simbolo indica informazioni tecniche di particolare importanza da non trascurare.

NORME PER LA SICUREZZA

Leggere attentamente le istruzioni riportate nel manuale di installazione.

Tutti gli interventi di installazione e manutenzione che richiedono una precisa competenza tecnica o particolari capacità devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato, con esperienza riconosciuta ed acquisita nel settore specifico di intervento.

Realizzare l'impianto elettrico conformemente alle norme vigenti.

Effettuare l'operazione di collegamento dei cavi e successivi interventi alla serratura con impianto elettrico disconnesso dalla rete.

Non alimentare la serratura direttamente da rete, ma attraverso l'alimentatore consigliato dal costruttore.

Proteggere adeguatamente l'impianto dai corto circuiti.

Utilizzare esclusivamente i cavi forniti con la serratura e i suoi accessori.

 **BLINFORT non si assume la responsabilità per i danni causati da un mancato rispetto delle avvertenze suddette o da un utilizzo di accessori non previsti dal presente manuale.**

INFORMAZIONI TECNICHE E VIDEO DI SUPPORTO

Type: E65

Model: 1X

Description: **DOMO**

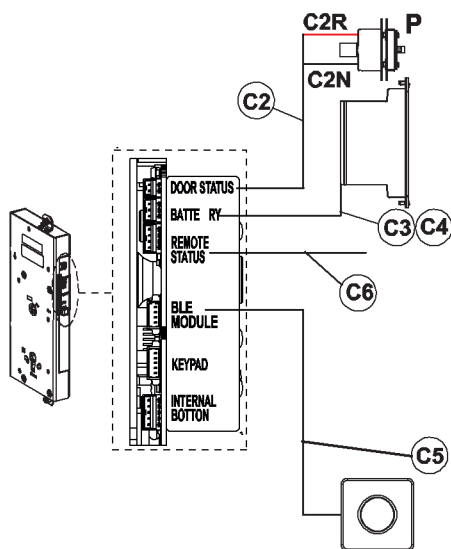
Power: 12-24 V DC; 1,3 A

Temperatura di funzionamento: -10,+55 ° C,
umidità massima 95%, senza condensa.

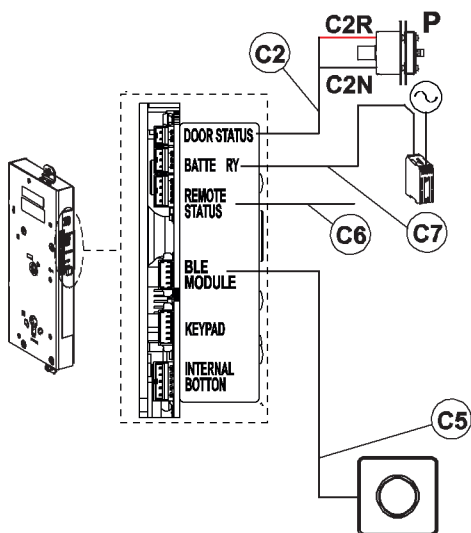


Contenuti, certificazioni, manuali e altro
disponibili sul sito  **CISA**

SCHEMI DI COLLEGAMENTO



Configurazione
con batterie
usa e getta



Configurazione
con alimentatore
da rete

LEGENDA

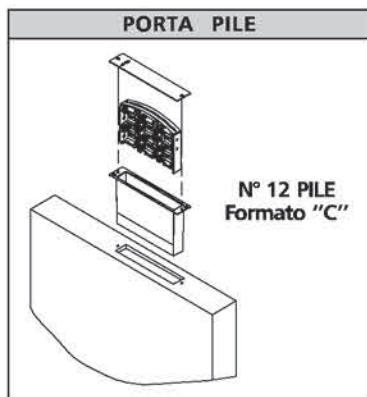
- C2 Cavo coppia contatti stato porta
- C2R Cavo C2 filo rosso
- C2N Cavo C2 filo nero
- P Positivo (+)
- C3/C4 Cavo porta pile in dotazione al porta pile
- C5 Cavo BLE (Bluetooth Low Energy) in dotazione al gruppo pulsante **BUTTON**
- C6 Cavo apertura da remoto (art. 07030720 da richiedere)
- C7 Cavo alimentazione (art. 07030700 da richiedere)

! Collegare i cavi alla serratura secondo lo schema dell'etichetta posta in corrispondenza dei connettori della serratura.

PORTA PILE : se non specificato è posto sulla traversa superiore dell'anta (vedi figura a lato).

Utilizzare n° 12 pile "usa e getta" da 1,5 V (pile alcaline) formato "C" (mezza torcia)

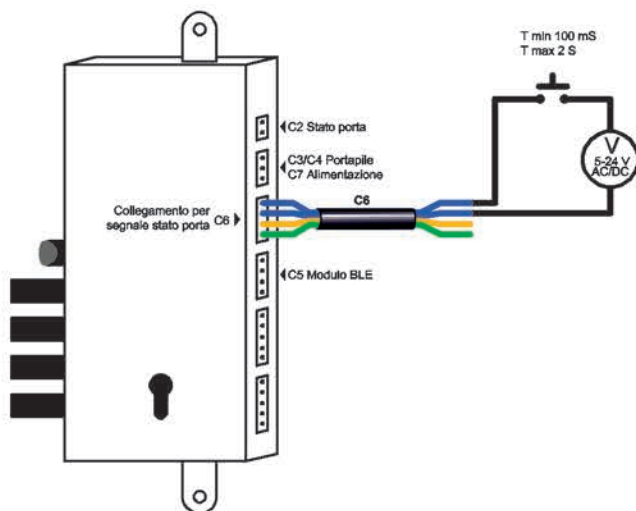
! ATTENZIONE: evitare il contatto tra i conduttori del sistema e parti metalliche, **pericolo di corto circuito.**



APERTURA DA CONTATTO REMOTO

La serratura può ricevere un comando di apertura anche da un qualsiasi dispositivo esterno, pure se fornito da terze parti. A titolo di esempio si riporta lo schema di connessione di un pulsante o di un relé.

Si raccomanda di proteggere adeguatamente l'installazione del cavo contatto remoto (C6) in modo da evitare qualsiasi manipolazione esterna indesiderata.



COLLEGAMENTO PER SEGNALE STATO PORTA

• SEGNALE STATO PORTA

Il segnale di stato porta viene acceso attraverso l'uso dell'applicazione dello smartphone ed è possibile selezionare il criterio secondo il quale deve essere emesso.

Apri l'App di Nuki e seleziona:

Smart Door > Impostazioni > Gestisci Smart Door > Segnale stato porta.

• OPZIONI PER LA GESTIONE DEL SEGNALE STATO PORTA

Spento:

non viene mai emesso alcun segnale.

Porta sbloccata:

viene emesso il segnale quando i catenacci sono retratti all'interno della serratura, indipendentemente dal fatto che l'anta sia accostata o non accostata al telaio.

Porta apribile:

viene emesso il segnale quando lo scrocco è represso all'interno della serratura, indipendentemente dal fatto che l'anta sia accostata o non accostata al telaio.

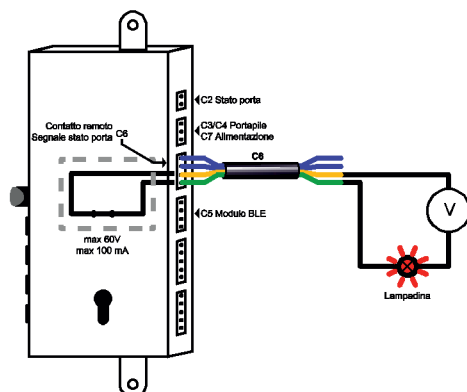
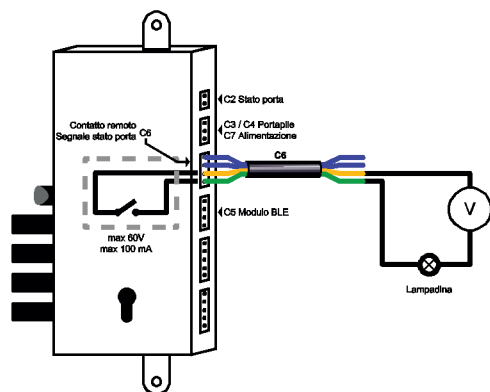
Porta aperta:

viene emesso il segnale quando l'anta non è accostata al telaio.

Esempio di collegamento di una lampadina

—●— Contatto aperto (segnale spento)

—●— Contatto chiuso (segnale acceso)



INSTALLAZIONE COPPIA CONTATTI STATO PORTA

1. Posizionare lo stato porta lato anta avendo cura che il cavo rosso C2R sia in alto (Fig.1).
2. Posizionare lo stato porta lato telaio avendo cura che la lettera P (polo positivo) sia in alto (Fig.1).
3. Adeguare la sporgenza dello stato porta alla distanza tra anta e telaio agendo sulla vite di regolazione (Fig.2). N.B. non deve esserci interferenza tra anta e telaio in quanto l'accoppiamento dei contatti è magnetico.
4. Lo stato porta può essere posizionato dove indicato in Fig.3.

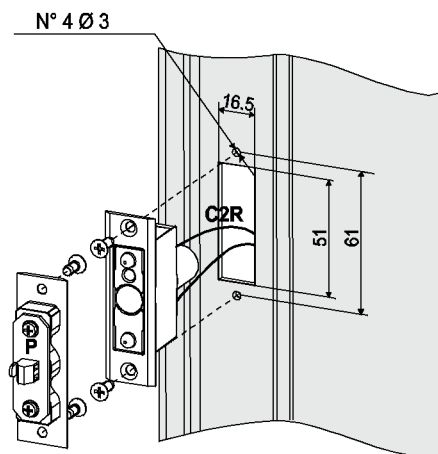


Fig. 1

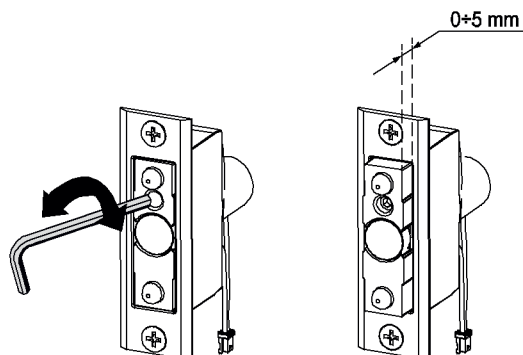


Fig. 2

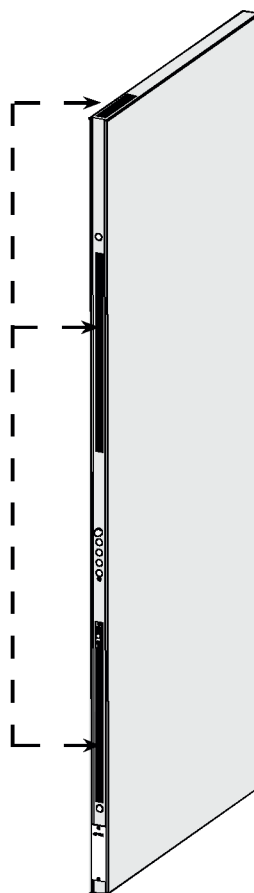


Fig. 3

INSTALLAZIONE BUTTON

Il **BUTTON** è un accessorio che deve essere applicato sul pannello lato interno dell'abitazione. Il sistema di fissaggio tramite ancorine è ideale per pannelli di spessore fino ad un max di 10mm.

- Eseguire sul pannello un foro di diametro 50mm rispettando le tolleranze indicate nel disegno (Fig. 1).
- Collegare il cavo BLE C5 (precedentemente collegato alla serratura) al **BUTTON**.
- Introdurre il supporto del **BUTTON** all'interno del foro rispettando l'indicazione dell'adesivo presente sul **BUTTON**.
- Avvitare le due viti di fissaggio in maniera da richiamare le ancorine fino a che non arrivino in battuta con la superficie retrostante del pannello.
- Applicare la rosetta di alluminio avendo cura di posizionare lo scasso per la rimozione in basso (per la versione tonda posizionare lo scasso in basso e leggermente ruotato verso destra o sinistra in modo da garantire il corretto fissaggio della rosetta).

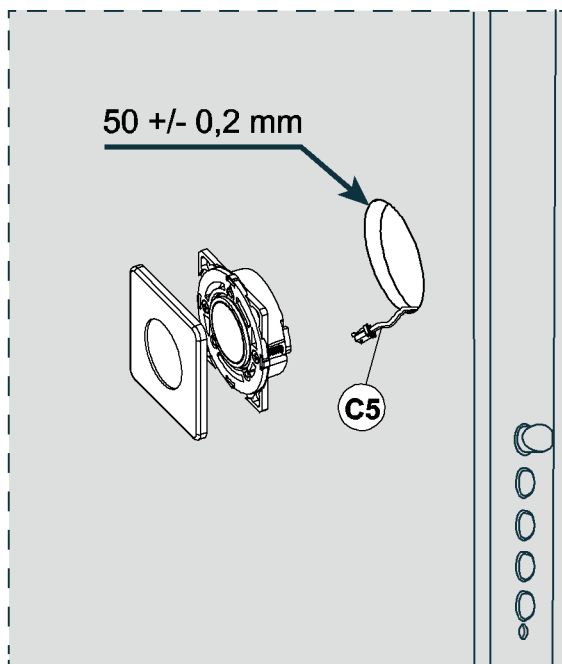


Fig. 1

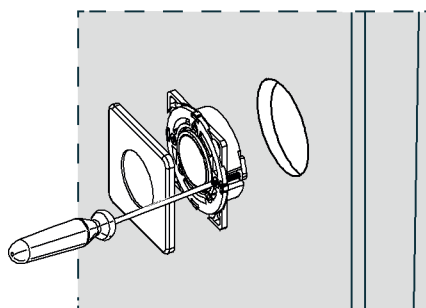
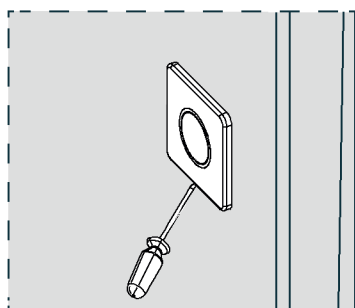
DISINSTALLAZIONE BUTTON

In caso di manutenzione potresti aver bisogno di rimuovere il **BUTTON**.

In questo caso devi ripristinare le condizioni di fabbrica della Smart Door prima di effettuare la rimozione del **BUTTON** (leggi il capitolo "Ripristino condizioni di fabbrica").

Ora puoi rimuovere la rosetta e svitare le due viti del **BUTTON** (lentamente per evitare di perdere le ancorine all'interno della porta).

Se necessario, 2 ancorine di riserva sono disponibili nella confezione).



SUPPORTO

Per domande o supporto relativi alla serratura **DOMO connexa** o al **BUTTON**, rivolgersi a:

Web: CISA.com/domo-connexa

Mail: cisa.technical.support@allegion.com

Tel.: 0546-1880070

Per domande o supporto relativi all'applicazione Nuki o agli accessori Nuki, rivolgersi a:

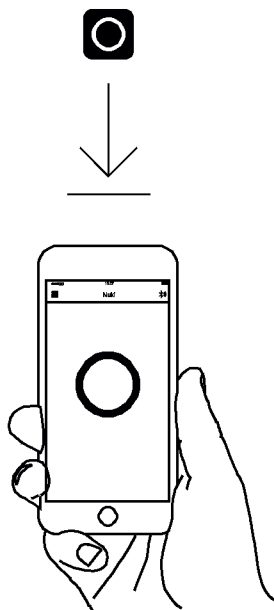
Web: www.nuki.io/help

Mail: service@nuki.io

INSTALLAZIONE DELL'APP

L'applicazione Nuki è compatibile con smartphones Android versione 5.0 o superiore e con smartphones iOS versione 11.4 o superiore.

Accedere all'app store e scaricare l'**App Nuki**.



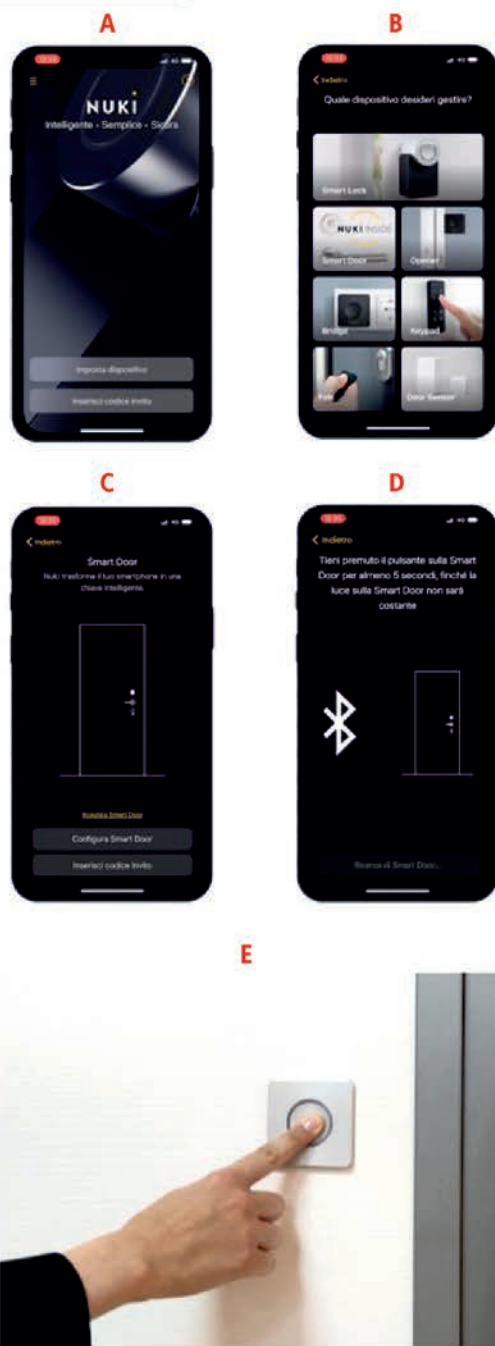
www.nuki.io/download

INIZIALIZZARE E ABBINARE LA SMART DOOR ALL'APP

A) Aprire l'App "NUKI Smart Lock" e selezionare "IMPOSTA DISPOSITIVO"

B) Cliccare poi su "SMART DOOR"

C-D-E) Selezionare ora la funzione "CONFIGURA SMART DOOR" e seguire le istruzioni dell'App.

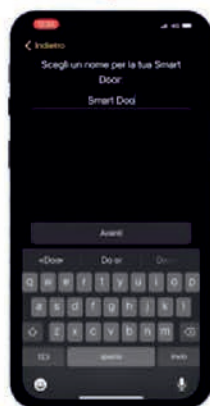


F-G-H) Continuare a seguire le istruzioni dell'App.

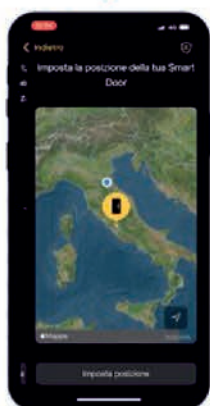
F



G



H



I

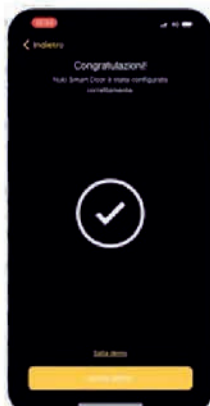


I-L-M) Selezionare l'opzione "**POMELLO o BARRA**" e continuare a seguire le istruzioni dell'App.

L



M



CONFIGURARE IL BUTTON

A) Aprire l'App di NUKI, toccare lo schermo in modo da far comparire il MENU'.

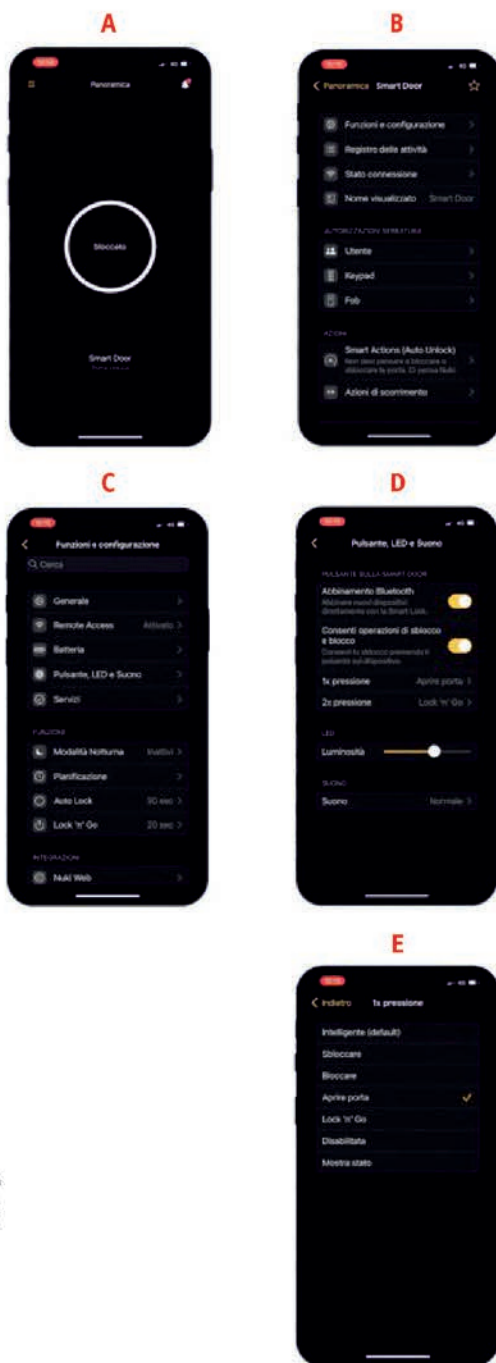
Selezionare poi "IMPOSTAZIONI"

B) Cliccare su:
"FUNZIONI E CONFIGURAZIONE"

C-D) Selezionare ora la funzione "LED e SUONO" e impostare le configurazioni desiderate.

E) Si consiglia di IMPOSTARE
"1X Pressione" su "APRIRE PORTA".

! Per impedire che gli ospiti possano abbinare la tua smart door con altri smartphone, disattiva l'opzione:
"ABBINAMENTO BLUETOOTH"



SISTEMA "DOMOCONNEXA" (ELETTRONICA MOTORIZZATA CON APP)

PIN AMMINISTRATORE

- Proteggi la tua smart door impostando il **PIN A SEI CIFRE** seguendo le istruzioni dell'App. Così da rendere esclusivo l'accesso alle impostazioni.

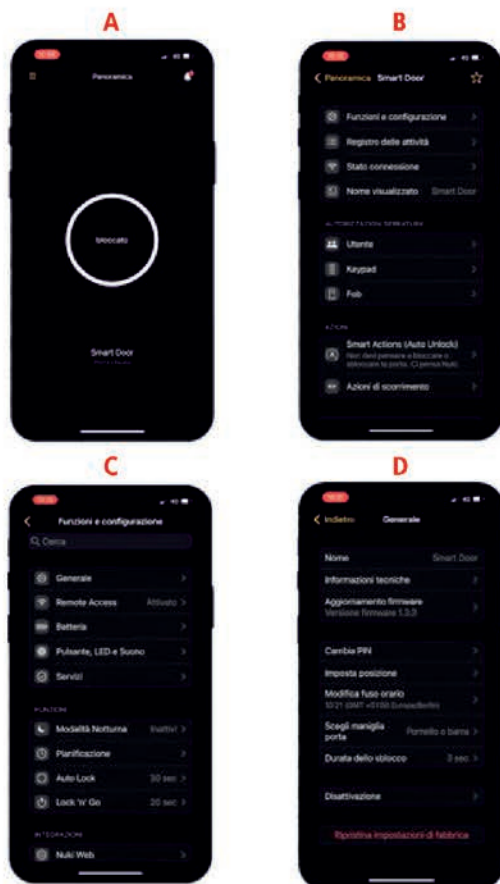
A) Aprire l'App di **NUKI**, in modo da far comparire il MENU'.
Selezionare poi **"IMPOSTAZIONI"**

B) Cliccare su:
"FUNZIONI E CONFIGURAZIONE"

C) Selezionare ora la funzione **"GENERALE"**

D) Cliccare poi su **"CAMBIA PIN"**

E) Impostare il **proprio PIN** (n.6 cifre)
seguendo le istruzioni dell'App.



PIN DIMENTICATO

- Se hai dimenticato il **PIN** e nessun'altro utente lo conosce, devi ripristinare le condizioni di fabbrica della smart door.
(leggi il capitolo,
"RIPRISTINO CONDIZIONI DI FABBRICA")
- Dopo aver svolto il ripristino alle condizioni di fabbrica puoi creare il **NUOVO PIN**.



RIPRISTINO CONDIZIONI DI FABBRICA

- Puoi ripristinare le condizioni di fabbrica della smart door utilizzando l'App. di NUKI. Tutti dati verranno eliminati.
Dopo aver svolto il ripristino alle condizioni di fabbrica puoi configurare nuovamente la smart door.
- Ci sono due metodi per ripristinare le condizioni di fabbrica:

METODO "1"

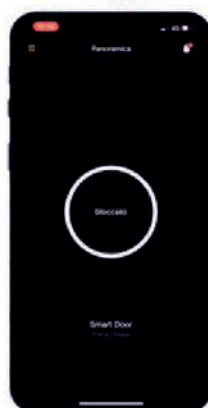
A) Aprire l'App di NUKI, toccare lo schermo in modo da far comparire il MENU'. Selezionare poi "IMPOSTAZIONI"

B) Cliccare su:
"FUNZIONI E CONFIGURAZIONE"

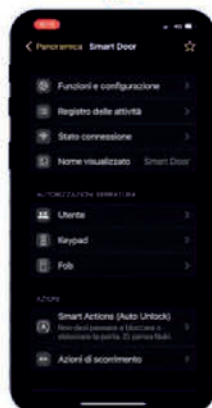
C) Selezionare ora la funzione "GENERALE"

D) Cliccare poi su:
"RIPRISTINA IMPOSTAZIONI DI FABBRICA"
e seguire le istruzioni dell'App.

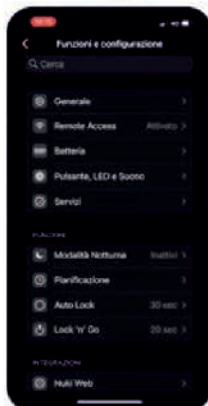
1A



1B



1C



1D



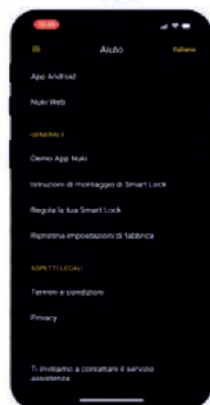
METODO "2"

- A)** Aprire l'App di NUKI, e accedere al suo menù cliccando sulle tre lineeette gialle poste in alto a sinistra. Selezionare poi "AIUTO"

2A



2B



2C



- C)** Cliccare poi su:
"RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA
SMART DOOR" e seguire le istruzioni
dell'App.

AGGIORNAMENTO E ABBINAMENTO FOB (TELECOMANDO BLUETOOTH)

A-B) Aprire l'App di NUKI, e accedere al suo menù, cliccando sulle **tre lineette gialle poste in alto a sinistra**. Selezionare poi **"GESTISCI I MIEI DISPOSITIVI"** e premere sul riquadro **"FOB"**



C-D) Cliccare su **"CONNETTI FOB"** e seguire le istruzioni dell'App.

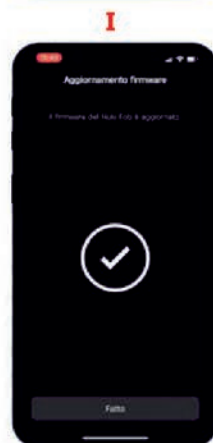
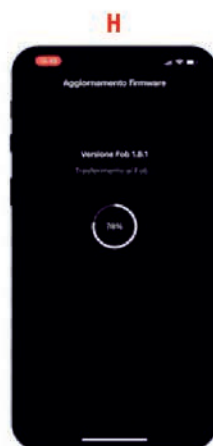


E) Selezionare ora **"AGGIUNGI DISPOSITIVO"** e continuare a seguire le istruzioni dell'App.

F) Cliccare poi su **"IMPOSTAZIONI"** verificare se è disponibile un aggiornamento del **FIRMWARE** visibile tramite l'icona gialla. In caso affermativo, rimanendo sempre su **"IMPOSTAZIONI"**, procedere all'aggiornamento selezionando la voce **"AGGIORNAMENTO FIRMWARE"**

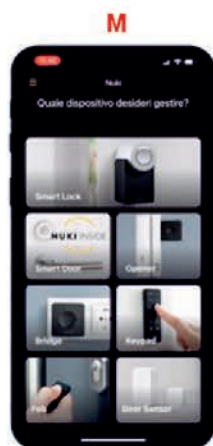


G-H-I) Premere ora sul comando **"SCARICA E INSTALLA"** e continuare a seguire le istruzioni dell'App.



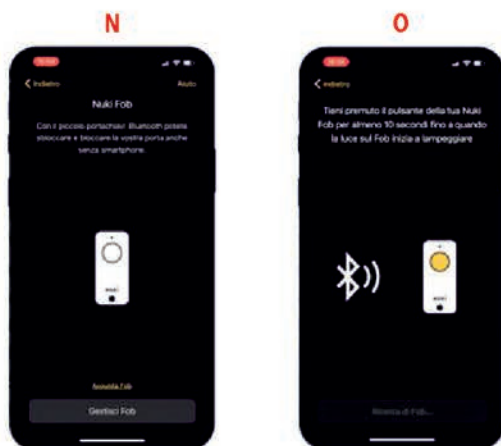
! Dopo l'aggiornamento e una volta premuto il comando **"FATTO"** il keypad si riavvia; per completare l'abbinamento della smart door occorre tornare nella modalità **"GESTISCI FOB"**.

L-M) Aprire l'App di NUKI, e accedere al suo menù, cliccando sulle tre linee gialle poste in alto a sinistra. Selezionare **"GESTISCI I MIEI DISPOSITIVI"** poi premere sul riquadro **"FOB"**.

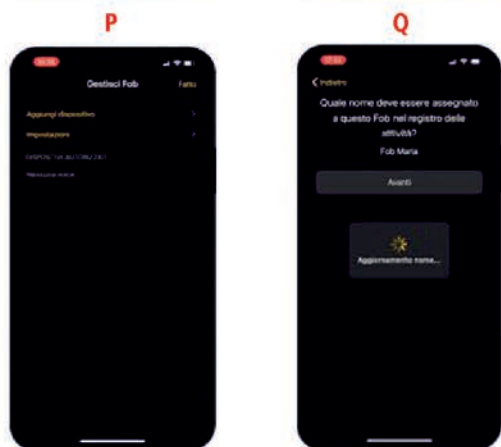


→ segue da pag.19

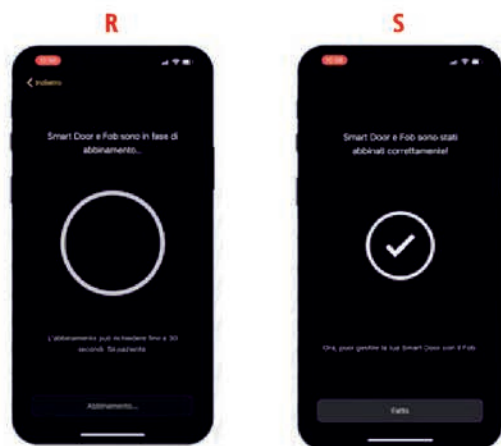
N-O) Cliccare su **"GESTISCI FOB"** e continuare a seguire le istruzioni dell'App.



P) Selezionare ora **"AGGIUNGI DISPOSITIVO"** e seguire le istruzioni dell'App.

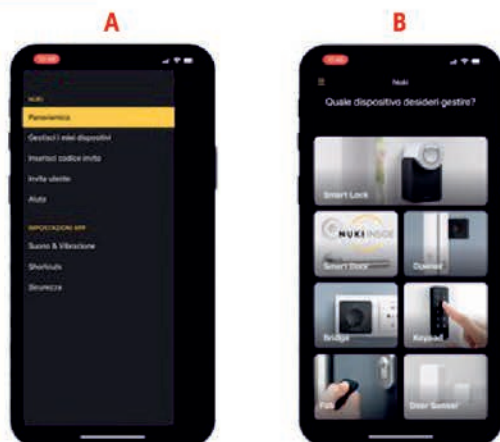


Q-R-S) Assegnare un nome al FOB poi premere il comando **"AVANTI"** e continuare a seguire le istruzioni dell'App.

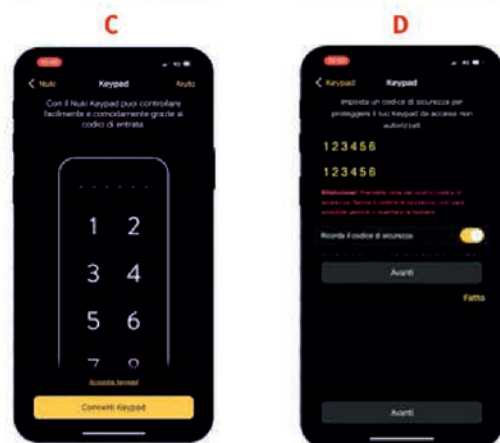


ABBINAMENTO KEYPAD (TASTIERA WIRELESS)

A-B) Aprire l'App di NUKI, e accedere al suo menù, cliccando sulle tre lineeette gialle poste in alto a sinistra; Selezionare "GESTISCI I MIEI DISPOSITIVI" poi premere sul riquadro "Key PAD".



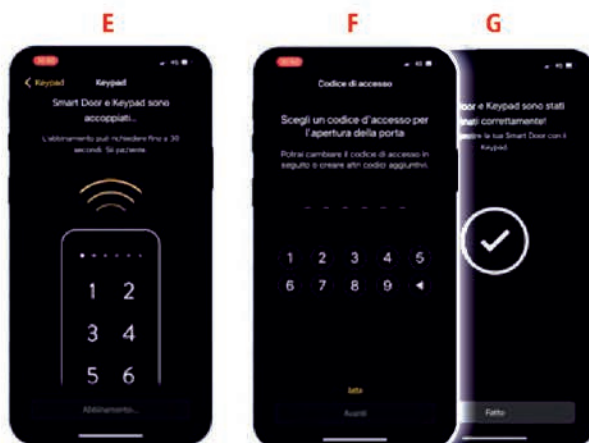
C) Cliccare su "CONNETTI KEYPAD" e continuare a seguire le istruzioni dell'App.



D) Impostare un codice per gestire le impostazioni del "KEYPAD".

E) Attendere che KEYPAD e smart door siano accoppiati.

F-G) Creare un codice tastiere per l'apertura della smart door.



GESTIRE E MODIFICARE CODICI DI ACCESSO KEYPAD

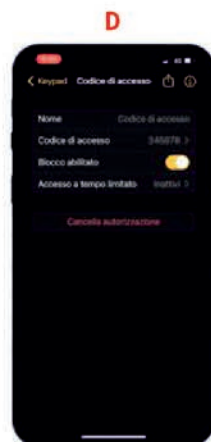
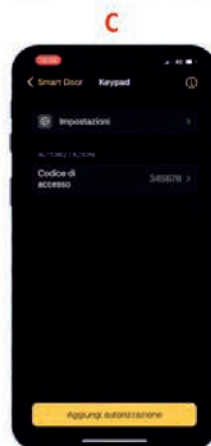
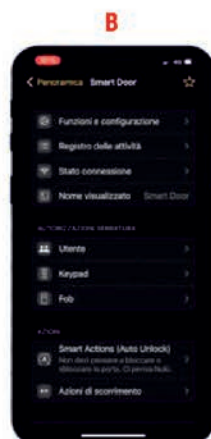
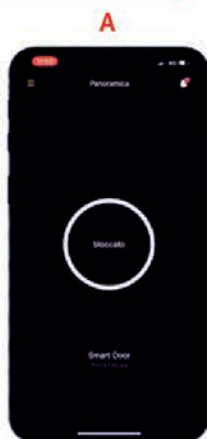
A) Aprire l'App di NUKI; toccare lo schermo in modo da far comparire il menù.
Selezionare poi "IMPOSTAZIONI".

B) Cliccare su "KEYPAD"

C) Selezionare ora il codice che si desidera modificare.

D) Seguendo le istruzioni dell'App è possibile:

- **ASSOCIARE** un nome al codice.
- **MODIFICARE** il codice di accesso.
- **DISABILITARE** il codice di accesso senza cancellarlo. (sarà poi possibile riabilitarlo in qualsiasi momento)
- **DEFINIRE** giorni e orari di validità del codice di accesso.
- **CANCELLARE** il codice di accesso



CREARE UN INVITO

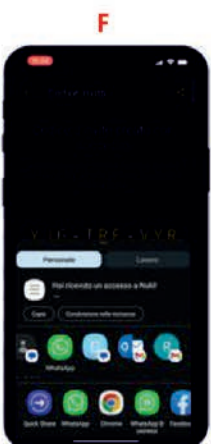
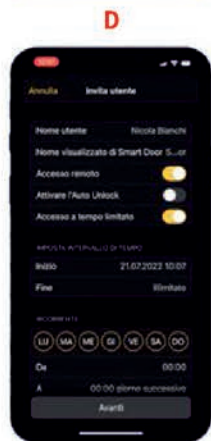
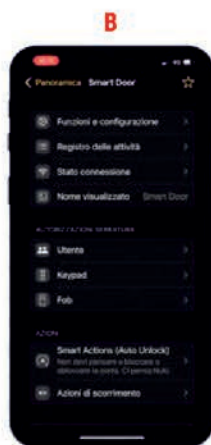
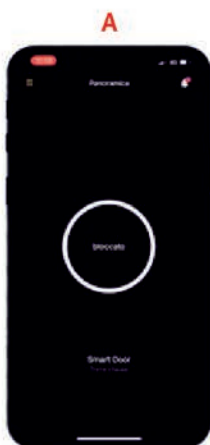
A) Aprire l'App di NUKI; toccare lo schermo in modo da far comparire il menù.
Selezionare poi "IMPOSTAZIONI".

B) Cliccare su "UTENTE" continuando a seguire le istruzioni dell'App.

C) Selezionare ora la funzione "AGGIUNGERE"

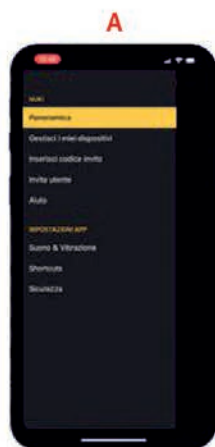
D) Digitare il nome dell'utente e selezionare se necessario i criteri temporali di validità delle credenziali.

E-F) Condividere il codice "UTENTE" premendo il simbolo in alto a destra; Cliccare poi su una delle App. di messaggistica del proprio telefono per poter inviare il codice generato all'invito



ABBINAMENTO BRIDGE

A-B) Aprire l'App di NUKI, e accedere al suo menù cliccando sulle tre lineeette gialle poste in alto a sinistra;
Selezionare poi **"GESTISCI I MIEI DISPOSITIVI"** e premere sul riquadro **"BRIDGE"**.



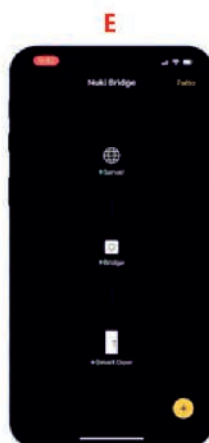
C) Cliccare su **"GESTISCI BRIDGE"** e seguire le istruzioni dell'App.



D) Abbinare le reti Wi-Fi selezionando il simbolo del Mondo e aggiungere il dispositivo **"SMART DOOR"** premendo sul simbolo **"+"** in basso.

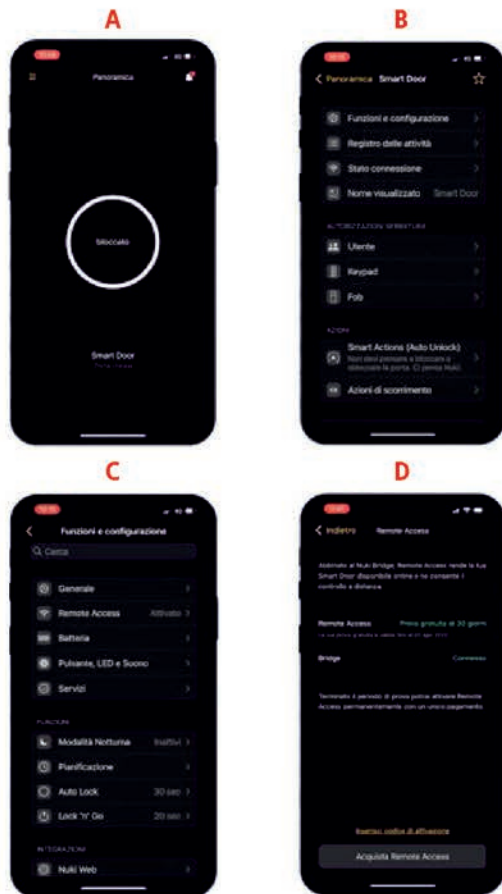


E) Premere sul comando **"FATTO"** in alto a destra per completare la configurazione.



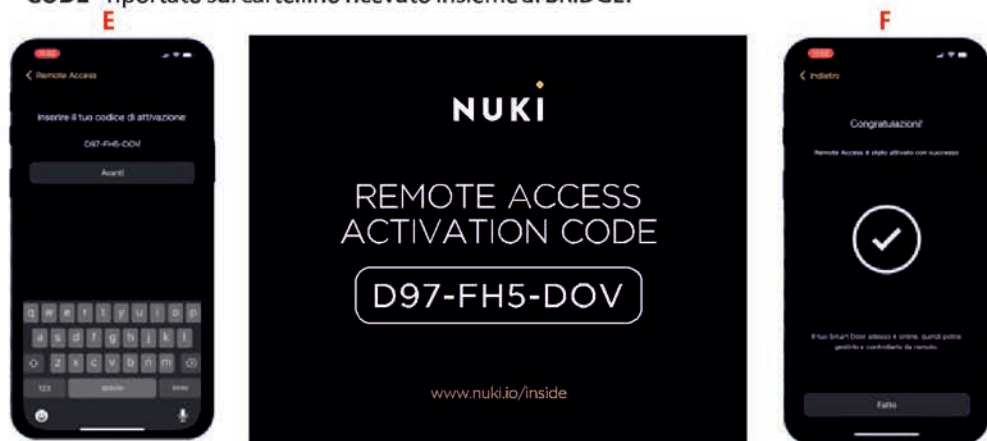
ATTIVAZIONE BRIDGE

- A-B)** Aprire l'App di NUKI; toccare lo schermo in modo da far comparire il menù.
Selezionare poi "IMPOSTAZIONI".
Quindi premere su "FUNZIONI E CONFIGURAZIONI".



- C)** Cliccare su "REMOTE ACCESS" seguendo le istruzioni dell'App.
- D)** Selezionare ora la funzione "INSERIRE CODICE DI ATTIVAZIONE" continuando a seguire le istruzioni dell'App.

- E-F-G)** Per completare l'operazione, inserire ora il codice "REMOTE ACCESS ACTIVATION CODE" riportato sul cartellino ricevuto insieme al BRIDGE.



8. Sistema "MY EVO" (*elettronica motorizzata*)

- Ideato e realizzato per il futuro della sicurezza "MY EVO" abbina i vantaggi dell'elettronica alla sicurezza domestica, commerciale e professionale.
- Proposto con diversi sistemi di apertura esterna (**chiave meccanica, tastiera, lettore transponder RFID, tastiera + lettore transponder RFID, lettore biometrico, smartphone**) in modo da soddisfare ogni esigenza, diventa un vero custode della sicurezza che riconosce il suo padrone e gli consente l'accesso.
- Apertura interna con pulsante di sblocco e programmazione, molto intuitivo e semplice da utilizzare.
- Nato per essere usato elettronicamente (non occorrono manovre per la chiusura), il semplice accostamento dell'anta al telaio attiva automaticamente il sistema facendo fuoriuscire tutti i catenacci. In caso di mancata attivazione, è sempre possibile il normale utilizzo della chiave tradizionale come per qualsiasi altro portoncino.
- Il pulsante interno e l'eventuale tastiera esterna (**quando esiste**) forniscono indicazioni sul corretto funzionamento delle operazioni tramite segnalazioni luminose ed acustiche, lo stesso vale anche per segnalazioni di eventuali anomalie (es. **pile scariche** o **errore elettromeccanico**). In questo caso tutti i led ed il pulsante interno lampeggeranno simultaneamente.
- Quando il portoncino è in condizione di **errore elettromeccanico** il segnale ha una durata limitata anche se il portoncino rimane nella condizione di **errore**.
- Il portoncino è programmabile solo in **posizione "aperto"**.



APPLICABILI A TUTTI I PORTONCINI DELLA "GAMMA BLINFORT"

- Avvisi sonori brevi con lampeggio verde del simbolo ✓ indicano il buon fine dell'operazione.
- Avvisi sonori lunghi con lampeggio rosso del simbolo ✗ indicano l'errata operazione.

• Il sistema può funzionare in 3 diverse modalità:

- **Automatico.** Accostando il portoncino, lo scrocco e i catenacci fuoriescono automaticamente chiudendolo in sicurezza (**configurazione di fabbrica**).
- **Semiautomatico.** Accostando il portoncino fuoriesce solo lo scrocco mentre i catenacci rimangono fermi. Questa modalità consente di aprire il portoncino anche con la maniglia.
- **Fermo a giorno.** Il portoncino è sempre aperto, lo scrocco e i catenacci non fuoriescono.

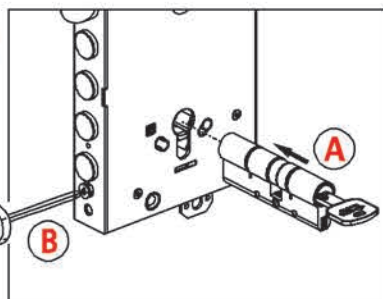
NORME PER LA SICUREZZA Tutti gli interventi di posa in opera e manutenzione, che richiedono una precisa competenza tecnica, devono essere eseguiti da personale qualificato con esperienza riconosciuta e acquisita nello specifico settore di intervento.

⚠ ATTENZIONE : questo simbolo indica informazioni tecniche di particolare importanza da non trascurare.

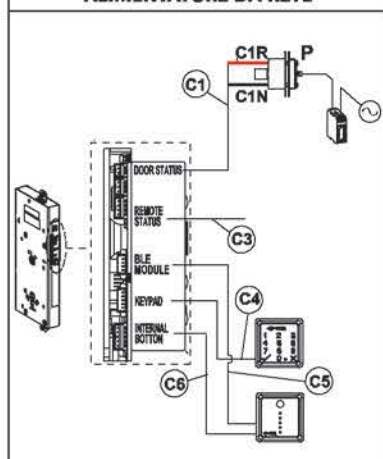


Durante le operazioni di posa in opera di un portoncino dotato del sistema "MY EVO" attenersi alle istruzioni di seguito descritte.

- a) Inserire il cilindro nella sua sede **(A)** e fissarlo con l'apposita vite posta sul bordo perimetrale dell'anta sotto i catenacci della serratura **(B)** (si consiglia di installare sempre cilindri frizionati chiave-chiave).
- b) Per l'apertura manuale del sistema, **adoperare solo la chiave di cantiere** contenuta sfusa all'interno di un cofanetto semirigido assieme al cilindro ed alle chiavi padronali sigillate.
- c) **Non aprire mai "l'involucro sigillato"** delle chiavi padronali se non in presenza e autorizzazione dell'acquirente.
- d) L'eventuale **cambio chiave** è semplicissimo, basta inserire nelle toppe del cilindro (sia sul lato esterno che interno) una **copia delle chiavi padronali**; fatto questo, il cilindro riconoscerà solo ed esclusivamente questa cifratura rendendo **inutilizzabile la chiave di cantiere**.
- e) **Non chiudere il portoncino con i catenacci espulsi**; può causare **deformazioni al sistema**.
- f) La corsa dei catenacci **deve essere dolce** ed esente da ogni impedimento; **non forzare il sistema** se questi non scorrono liberamente, ma cercare di **eliminare le cause dell'impedimento**.
- g) Dopo un attento controllo alle **luci di sfioro** tra anta e telaio (ottimale 7-8 mm.) prima di allacciarsi alla rete ("MY EVO" alimentato da rete), **accertarsi che l'alimentazione** abbia un V.INPUT di 100-240V ; 50-60 Hz; 0.7 A ed un V.OUTPUT di 24 V; $\equiv$; 1.3 A, protetta con fusibile da 1,6 A 250 V tipo F (in dotazione).
- h) I collegamenti elettrici esterni devono essere eseguiti a regola d'arte, secondo le indicazioni di seguito descritte.



ALIMENTAZIONE CON ALIMENTATORE DA RETE



NORME PER LA SICUREZZA non alimentare il sistema direttamente da rete ma attraverso l'alimentatore in dotazione. Proteggere adeguatamente l'impianto dai corto circuiti.

COPPIA CONTATTI "STATO PORTA" (posti sulla traversa superiore dello stipite)

Adeguare la sporgenza dello "stato porta" alla luce di sfioro tra anta e telaio agendo sull'apposita vite di regolazione (vedi figura a lato)

NB: *non deve esserci interferenza tra anta e telaio, in quanto l'accoppiamento dei contatti è magnetico.*

PORTA PILE se non specificato è posto sulla traversa superiore dell'anta (vedi figura a lato).
UTILIZZARE N.12 PILE "USA E GETTA" DA 1,5V (PILE ALCALINE) FORMATO "C" (MEZZA TORCIA)

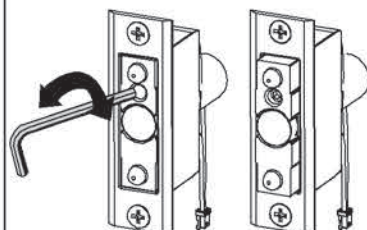
ATTENZIONE: evitare il contatto tra i conduttori del sistema e parti metalliche, **pericolo di corto circuito.**

COLLEGAMENTO "CONTATTO REMOTO" (da passacavo lato cerniere).

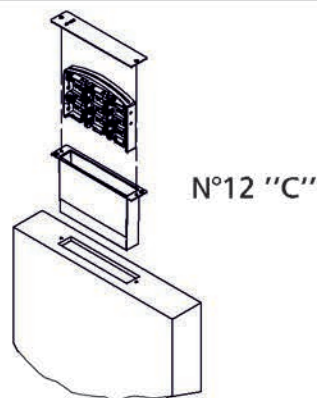
— alimentazione 5-24 V. AC/DC

- Conduttore **"ROSSO"** positivo
- Conduttore **"NERO"** negativo

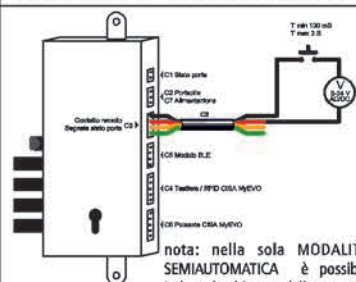
COPPIA CONTATTI STATO PORTA



PORTA PILE



APERTURA DA "CONTATTO REMOTO"



nota: nella sola MODALITA' SEMIAUTOMATICA è possibile indurre la chiusura della serratura chiudendo il circuito con un tempo compreso da 3 a 5 secondi.

COLLEGAMENTO "SEGNALE STATO PORTA"

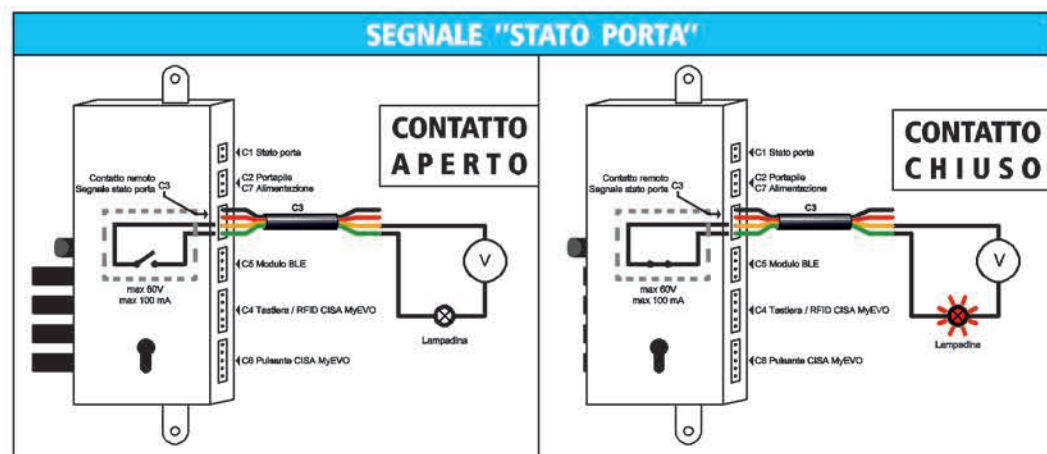
(da passacavo lato cerniere). Disponibile solo con sistema in modalità automatica.

 **contatto aperto** (segnale spento) il portoncino è chiuso e i catenacci sono fuori in seconda mandata.

 **contatto chiuso** (segnale acceso) il portoncino è aperto e i catenacci sono dentro.

N.B. Ad allacciamenti completati, prima di rendere operativo il sistema, verificare tramite un controllo generale che **tutte le modalità sopradescritte siano state rispettate.**

NORME PER LA SICUREZZA non alimentare il sistema direttamente da rete ma attraverso l'alimentatore in dotazione. Proteggere adeguatamente l'impianto dai corto circuiti.



MODALITA' D'USO

Questo manuale, che è parte integrante del sistema, è stato realizzato dal costruttore per fornire le informazioni necessarie a coloro che sono autorizzati ad interagire con il sistema. Da conservare per tutta la durata di vita del portoncino in luogo noto e facilmente accessibile. Il costruttore adegua i propri prodotti al livello tecnologico più avanzato riservandosi il diritto di introdurre modifiche senza obbligo di preavviso, purché ciò non costituisca rischi per la sicurezza.

 **ATTENZIONE:** questo simbolo indica informazioni tecniche di particolare importanza da non trascurare.

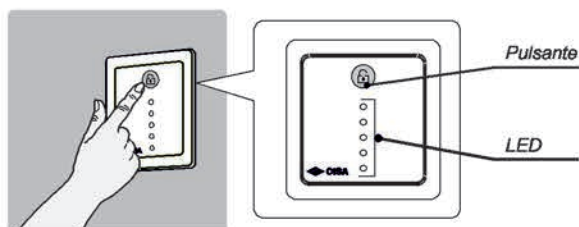
AVVISO PER LA SICUREZZA PERSONALE se si è installata la tastiera "MY EVO", è necessario sostituire il Codice Master di fabbrica con un nuovo Codice Master personale (vedi pag. 15)

Se si è installato il "lettore transponder R.F.I.D.", è necessario svolgere l'operazione di "associazione" tra il lettore transponder RFID ed il sistema mediante l'uso della Tessera Master (vedi pag. 18).

NORME PER LA SICUREZZA Tutti gli interventi di posa in opera e manutenzione che richiedono una precisa competenza tecnica, devono essere eseguiti da personale qualificato, con esperienza riconosciuta ed acquisita nello specifico settore di intervento.

PULSANTE INTERNO

UTILIZZO DEL PULSANTE INTERNO



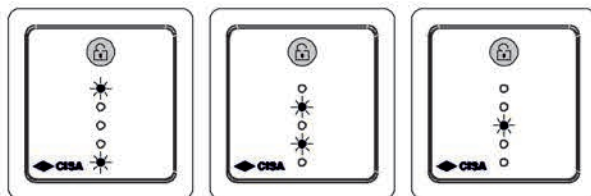
Il pulsante interno è un accessorio che viene installato sul pannello del portoncino, dalla parte interna dell'abitazione. Per ovvie ragioni di sicurezza, non installarlo all'esterno. Il pulsante svolge le seguenti funzioni:

- Permette di aprire il portoncino;
- Permette di chiudere il portoncino quando il sistema è impostato in modalità semiautomatica;
- Permette di impostare il funzionamento del sistema;
- Fornisce segnalazioni luminose.

APERTURA DEL PORTONCINO



I led si accendono in sequenza per 2 volte dall'esterno verso il centro



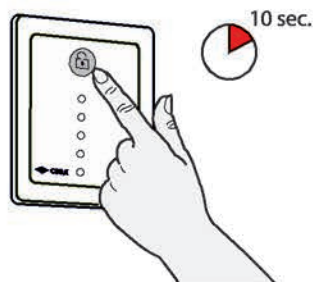
I led si accendono in sequenza per 2 volte dall'esterno verso il centro

CAMBIO DELLE MODALITA' DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

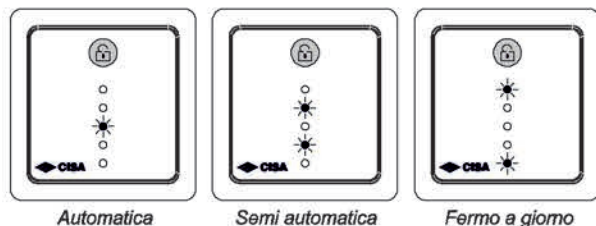
Il sistema è impostato in **modalità automatica**. Può essere impostato in 3 differenti modalità: **automatica**, **semi automatica**, **fermo a giorno**.

 **NOTA: Il portoncino deve essere aperto**

Premere e tenere premuto il pulsante per almeno 10 secondi.
In questa maniera si entra nella modalità di impostazione del sistema.



I led si accendono secondo la seguente logica:



N° 1 led centrale: il sistema è impostato in **modalità automatica**;
N° 2 led intermedi: il sistema è impostato in **modalità semi automatica**;
N° 2 led esterni: il sistema è impostato nella **modalità fermo a giorno**.

Una volta entrati nella modalità di impostazione del sistema, sarà possibile passare da una modalità all'altra semplicemente premendo il pulsante: ad ogni pressione si passerà in maniera sequenziale dalla **modalità automatica** alla **modalità semi automatica**, dalla **modalità semi automatica** alla **modalità fermo a giorno**, dalla **modalità fermo a giorno** alla **modalità automatica** e così via.

Attendere alcuni secondi affinché il sistema si imponga nella modalità di funzionamento selezionata.

MODALITA' D'USO DI UN PORTONCINO DOTATO DEL SISTEMA

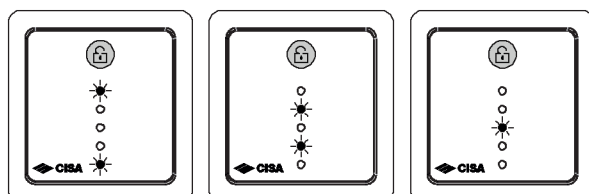
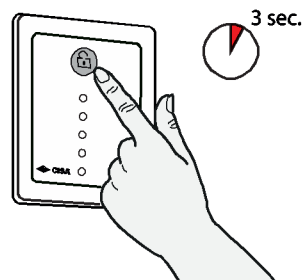
CHIUSURA DEL PORTONCINO QUANDO IL SISTEMA E' IN MODALITA' SEMIAUTOMATICA

Nella modalità **semi automatica**, accostando il portoncino, solo lo scrocco esce automaticamente, mentre i catenacci non fuoriescono. Questa modalità consente l'apertura anche con la sola maniglia. È comunque possibile ottenere la chiusura totale del portoncino facendo uscire anche i catenacci agendo nella seguente maniera.

! NOTA: il portoncino deve essere chiuso (solo scrocco)

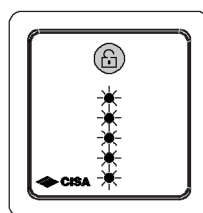
Premere e tenere premuto il pulsante per almeno 3 secondi: i catenacci fuoriescono e il portoncino si chiude completamente.

Durante la fase di chiusura i led si accendono in sequenza e, una volta completata la chiusura, i led si spengono.



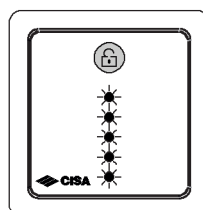
I led si accendono in sequenza per 2 volte dall'esterno verso il centro

INDICAZIONE DELLE PILE SCARICHE



Se le batterie sono scariche quando si preme il pulsante tutti i led si accendono x 5 volte

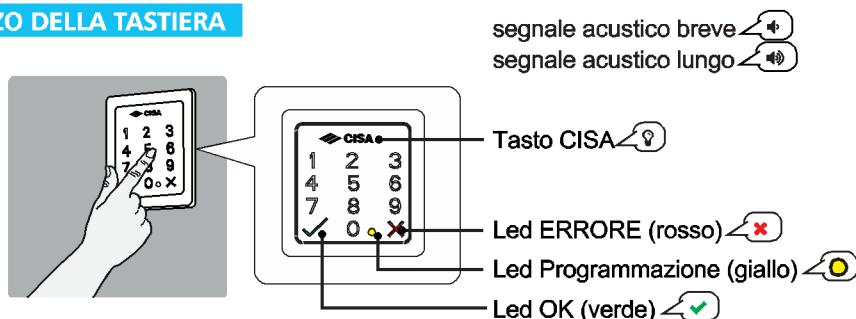
INDICAZIONE DI ANOMALIA



Tutti i led lampeggiano x10 volte

TASTIERA

UTILIZZO DELLA TASTIERA



La tastiera è un accessorio che viene installato sul pannello del portoncino e svolge le seguenti funzioni:

- Permette di aprire il portoncino;
- Permette di chiudere il portoncino quando il sistema è impostato in modalità **semiautomatica**;
- Permette di impostare il funzionamento del **sistema** ;
- Fornisce segnalazioni acustiche e luminose.

AVVISO PER LA SICUREZZA PERSONALE

Se si è installata la **tastiera**, è **necessario sostituire il CODICE MASTER di fabbrica** e creare un nuovo **Codice Master** (pag. 15) al fine di divenire l'amministratore unico del portoncino e di uscire dalla **MODALITÀ DI CANTIERE**.

MODALITA' DI CANTIERE

Si tratta di una modalità che facilita le operazioni di test del produttore e di gestione del cantiere per il posatore.

Quando si acquista un sistema **"MY EVO"** con i relativi accessori (**Tastiera** o **RFID**), si è in **MODALITÀ DI CANTIERE**;

in questa modalità è possibile:

- aprire il portoncino digitando il **Codice Master** di fabbrica, **1 2 3 4 5 6 7 8**;
- aprire il portoncino avvicinando la **Tessera Master** al **lettore transponder RFID**;
- aprire il portoncino avvicinando una **Tessera** o **Mini tessera Utente** qualsiasi al **lettore transponder RFID**.

Per uscire dalla **MODALITA' DI CANTIERE** è sufficiente eseguire una delle seguenti operazioni:

- **creare un nuovo Codice Master** per la **Tastiera** (solo il nuovo **Codice Master** aprirà);
- **creare un nuovo Codice Utente** per la **Tastiera** (solo il nuovo **Codice Utente** aprirà);
- **associare il lettore transponder RFID** al sistema (solo la **Tessera Master** aprirà).

CODICE MASTER

Il **Codice Master** è quel codice di 8 numeri che permette di:

- aprire il portoncino, quando è chiuso;
- programmare la Tastiera ed il sistema quando il portoncino è aperto.

La **Tastiera** ha il **Codice Master** di fabbrica: 1 2 3 4 5 6 7 8.

Con la **Tastiera** viene fornita una tessera in cui è riportato il **Codice Master** di fabbrica (FACTORY MASTER CODE) e in cui vi è la possibilità di scrivere il nuovo **Codice Master** (PERSONAL MASTER CODE). Questa tessera ha la sola valenza di promemoria per l'amministratore del portoncino. **Si consiglia di riporre la tessera in un luogo sicuro.**

È obbligatorio creare un nuovo Codice Master per diventare l'amministratore unico del portoncino ed uscire dalla MODALITÀ DI CANTIERE. (pag.53)

CREAZIONE DI UN NUOVO CODICE MASTER

 **Non è possibile creare un Codice Master che inizi con 0000**

 **Operazione da eseguire a portoncino aperto**

- 1) Premere il Tasto CISA per attivare la Tastiera 
- 2) Digitare il Codice Master 
(FACTORY MASTER CODE 1 2 3 4 5 6 7 8 o PERSONAL MASTER CODE)
- 3) Premere il tasto 5 
- 4) Inserire il nuovo Codice Master di 8 cifre 
- 5) Re-inserire il nuovo Codice Master di 8 cifre 

DEFINIZIONE DELLA LUNGHEZZA DEI CODICI UTENTE

Un **Codice Utente** può avere una lunghezza da un minimo di 4 numeri ad un massimo di 8 numeri (la lunghezza di fabbrica è di 4 numeri). Una volta impostata la lunghezza, tutti i **Codici Utente** che verranno generati avranno la stessa lunghezza.

Non è possibile generare più Codici Utente con lunghezze differenti.

È possibile cambiare la lunghezza del Codice Utente solo se non ve ne sono già di memorizzati. Nel caso siano già presenti codici memorizzati, occorre seguire la procedura relativa alla cancellazione di tutti i **Codici Utente** (pag. 16). **A questo punto è possibile procedere come segue:**

 **Operazione da eseguire a portoncino aperto**

- 1) Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
- 2) Digitare il Codice Master di 8 cifre. 
- 3) Premere il tasto 4 
- 4) Digitare il numero di cifre desiderate (da 4 a 8) 

CREAZIONE DI UN NUOVO CODICE UTENTE

 **Non è possibile creare un Codice Utente che inizi con 0000 e nemmeno un Codice Utente che inizi con la stessa sequenza di numeri con cui inizia il Codice Master.**

È possibile memorizzare contemporaneamente fino a un massimo di **30 Codici Utente**.

È possibile cancellare e ricreare un **Codice Utente** infinite volte.

 **Operazione da eseguire a portoncino aperto**

- 1) Premere il Tasto CISA per attivare la Tastiera 
- 2) Digitare il Codice Master di 8 cifre 
- 3) Premere il tasto 1 
- 4) Inserire il Codice Utente 
- 5) Reinserire il Codice Utente 

APERTURA DEL PORTONCINO

È possibile aprire il portoncino usando il Codice Utente e optando tra una delle due seguenti modalità:

- Digitazione DIRETTA del Codice Utente
- Digitazione MASCHERATA del Codice Utente

APERTURA DEL PORTONCINO TRAMITE DIGITAZIONE DIRETTA DEL CODICE UTENTE

- 1) Premere il Tasto CISA per attivare la Tastiera 
- 2) Digitare il Codice Utente 
- 3) I catenacci e lo scrocco rientrano ed il portoncino è libero di aprirsi. 

Se l'anta non viene aperta dopo 10 secondi il sistema si richiude. **Non è possibile disattivare o modificare questo comportamento.**

 **Se prima dell'apertura il led giallo lampeggia due volte  significa che è ancora necessario CREARE UN NUOVO CODICE MASTER (pag.54)**

MODALITA' D'USO DI UN PORTONCINO DOTATO DEL SISTEMA

APERTURA DEL PORTONCINO TRAMITE DIGITAZIONE MASCHERATA DEL CODICE UTENTE

Tramite la digitazione **MASCHERATA** del **Codice Utente** (modalità SCRAMBLE) è possibile proteggere l'inserimento di tale codice da occhi indiscreti, poiché si possono inserire fino a 8 numeri casuali prima del **Codice Utente**. In questa maniera si rende molto più difficile la memorizzazione del **Codice Utente** ad un eventuale osservatore.

N.B: la **Tastiera** può accettare fino ad un massimo di 12 numeri, pertanto se il **Codice Utente** ha lunghezza 4, si potranno inserire fino ad un massimo di 8 numeri casuali. Se il **Codice Utente** ha lunghezza 8, si potranno inserire fino ad un massimo di 4 numeri casuali.

Procedere come segue:

- Premere il Tasto **CISA** per attivare la **Tastiera** 
- Digitare il codice **0000** per attivare la **modalità MASCHERATA** 
- Inserire il **Codice Utente** preceduto da un numero arbitrario di cifre; il numero complessivo di cifre deve essere **inferiore o uguale a 12**. 
- I catenacci e lo scrocco rientrano ed il portoncino è libero di aprirsi. 

Se l'anta non viene aperta dopo 10 secondi il sistema si richiude. **Non è possibile disattivare o modificare questo comportamento.**

 **Se prima dell'apertura il led giallo lampeggia due volte**  **significa che è ancora necessario CREARE UN NUOVO CODICE MASTER (pag. 15)**

CODICE ERRATO

Se il **Codice Utente** inserito non è corretto, la **Tastiera** emette un segnale di errore. 
Dopo 3 segnali di errore consecutivi la **Tastiera** smette di funzionare per 3 minuti.
Passati 3 minuti è nuovamente possibile inserire il **Codice Utente** corretto.

CANCELLAZIONE DI UN CODICE UTENTE

 **Operazione da eseguire a portoncino aperto**

- 1) Premere il Tasto **CISA** per attivare la **Tastiera** 
- 2) Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
- 3) Premere il tasto 2 
- 4) Inserire il **Codice Utente** da cancellare 
- 5) Re-inserire il **Codice Utente** da cancellare 

CANCELLAZIONE DI TUTTI I CODICI UTENTE

Operazione da eseguire a portoncino aperto

- 1) Premere il Tasto **CISA** per attivare la **Tastiera** 
- 2) Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
- 3) Premere il tasto **3** 
- 4) Inserire il **Codice Master** 

CAMBIO DELLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

Il sistema acquistato è impostato nella **modalità Automatica**. Può essere impostato in 3 differenti modalità: **AUTOMATICA**, **SEMI AUTOMATICA**, **FERMO A GIORNO**.

Operazioni da eseguire a portoncino aperto

IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ AUTOMATICA

- 1) Premere il Tasto **CISA** per attivare la **Tastiera** 
 - 2) Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
 - 3) Premere il tasto **7** per attivare la **modalità Automatica** 
- Attendere alcuni secondi affinché il sistema si imposti nella modalità di funzionamento selezionata.

IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ SEMI AUTOMATICA

- 1) Premere il Tasto **CISA** per attivare la **Tastiera** 
 - 2) Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
 - 3) Premere il tasto **8** per attivare la **modalità Semi automatica** 
- Attendere alcuni secondi affinché il sistema si imposti nella modalità di funzionamento selezionata.

IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ FERMO A GIORNO

- 1) Premere il Tasto **CISA** per attivare la **Tastiera** 
 - 2) Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
 - 3) Premere il tasto **9** per attivare la **modalità Fermo a giorno** 
- Attendere alcuni secondi affinché il sistema si imposti nella modalità di funzionamento selezionata.

MODALITA' D'USO DI UN PORTONCINO DOTATO DEL SISTEMA

CHIUSURA DEL PORTONCINO QUANDO IL SISTEMA E' IN MODALITA' SEMIAUTOMATICA

Nella modalità **Semi automatica**, accostando il portoncino solo lo scrocco esce automaticamente, mentre i catenacci non fuoriescono. Questa modalità consente di aprirlo anche con la sola maniglia. È comunque possibile ottenere la chiusura totale del portoncino facendo uscire anche i catenacci agendo nella seguente maniera:

 **Il portoncino deve essere chiuso (solo scrocco)**

- 1) Premere il Tasto **CISA** per 3 volte 

DISABILITAZIONE DEL PULSANTE INTERNO E QUALSIASI ALTRA PERIFERICA CONNESSA TRAMITE IL CONTATTO REMOTO

 **Questa operazione può essere pericolosa se non si è in possesso della chiave.**

Disabilitando il pulsante e qualsiasi altra periferica connessa tramite il **contatto remoto** è possibile aprire il portoncino dall'interno solo tramite la chiave. Dall'esterno, invece, è possibile aprirlo tramite la **Tastiera**, il **Lettore transponder RFID** o la **chiave stessa**.

DISABILITAZIONE

 **Operazione da eseguire a portoncino aperto**

- 1) Premere il Tasto **CISA** per attivare la Tastiera. 
- 2) Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
- 3) Premere il tasto 6 

RIABILITAZIONE

 **Operazione da eseguire a portoncino aperto**

- 1) Premere il Tasto **CISA** per attivare la Tastiera. 
- 2) Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
- 3) Premere il tasto 6 

RIPRISTINO DELLA CONFIGURAZIONE DI FABBRICA

Eseguendo questa procedura si ottiene il seguente effetto:

- Tutti i **Codici Utente** vengono cancellati
- La lunghezza del **Codice Utente** si imposta di 4 numeri
- Il **Codice Master** torna ad essere quello di fabbrica (FACTORY MASTER CODE: 1 2 3 4 5 6 7 8)
- Il **sistema** si imposta nella **modalità automatica**

! Operazione da eseguire a portoncino aperto

- 1) Premere il Tasto **CISA** per attivare la **Tastiera**
- 2) Digitare il **Codice Master** di 8 cifre
- 3) Premere il tasto **0**
- 4) Re-inserire il **Codice Master** di 8 cifre

Qualora non si ricordasse il **Codice Master personale** è comunque possibile procedere al ripristino della configurazione di fabbrica seguendo la seguente procedura:

! Operazione da eseguire a portoncino aperto

- 1) Fare uscire completamente i catenacci usando la chiave
- 2) Premere il Tasto **CISA** sulla **Tastiera**
- 3) Richiamare completamente i catenacci usando la chiave
- 4) Fare uscire completamente i catenacci usando la chiave
- 5) Premere il tasto **1**
- 6) Premere il tasto **9**

INDICAZIONE DELLE PILE SCARICHE

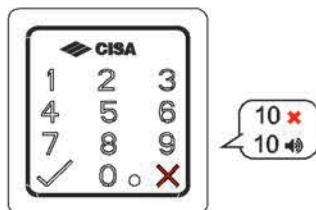
Quando le pile sono scariche, ad ogni azionamento del **sistema** indotto dal pulsante o da qualsiasi accessorio esterno il led giallo si accende e lampeggia per **5 volte**.

Questa è l'indicazione che le pile sono scariche ed occorre sostituirle il prima possibile.



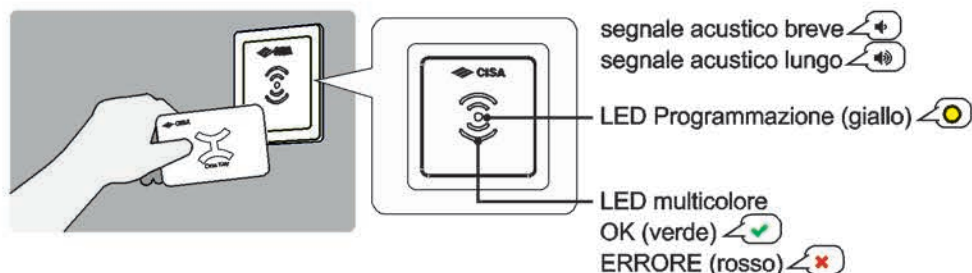
INDICAZIONE DI ANOMALIA

Qualora vi fosse un impedimento di natura meccanica, il led giallo si accende e lampeggia per **10 volte**.



LETTORE TRANSPONDER R.F.I.D.

UTILIZZO DEL LETTORE TRANSPONDER R.F.I.D.



Il **Lettores transponder RFID** è un accessorio che viene installato sul pannello del portoncino e svolge le seguenti funzioni:

- Permette di aprire il portoncino
- Permette di chiudere il portoncino quando il **sistema** è impostato in **modalità semi automatica**
- Permette di impostare il funzionamento del **sistema**
- Fornisce segnalazioni acustiche e luminose

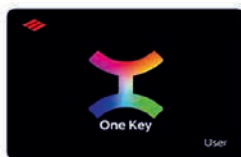
TIPOLOGIE DI TESSERE



Mini Tessera Utente



Tessera Master



Tessera Utente



Tessera Reset

AVVISO PER LA SICUREZZA PERSONALE

Se si è installato il **Lettores transponder RFID**, è necessario svolgere l'operazione di associazione tra il **Lettores** ed il **sistema** mediante l'uso della **Tessera Master**. Questo al fine di divenire l'amministratore unico del portoncino e di uscire dalla **MODALITÀ DI CANTIERE**.

MODALITÀ DI CANTIERE

Si tratta di una modalità che facilita le operazioni di test per il produttore e di gestione del cantiere per il posatore.

Quando si acquista un sistema **"MY EVO"** con i relativi accessori (**Tastiera**/RFID), si è in **MODALITÀ DI CANTIERE**. Con questa modalità è possibile:

- Aprire il portoncino digitando il **Codice Master** di fabbrica, **1 2 3 4 5 6 7 8**
- Aprire il portoncino avvicinando la **Tessera Master** al **lettore transponder RFID**
- Aprire il portoncino avvicinando una **Tessera Utente** qualsiasi al **lettore transponder RFID**

Per uscire dalla **MODALITÀ DI CANTIERE** è sufficiente eseguire una delle seguenti operazioni:

- **Creare un nuovo Codice Master** per la **Tastiera** (solo il nuovo **Codice Master** aprirà)
- **Creare un nuovo Codice Utente** per la **Tastiera** (solo il nuovo **Codice Utente** aprirà)
- **Associare il Lettore RFID** al sistema **"MY EVO"** (solo la **Tessera Master** aprirà)

TESSERA MASTER

La **Tessera Master** è una tessera unica, che viene fornita in dotazione con il **Lettore transponder RFID**, la quale deve essere custodita accuratamente dall'amministratore del portoncino.

La **Tessera Master** assolve alle seguenti funzioni:

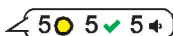
- Se il portoncino è chiuso e si è in modalità cantiere, la **Tessera Master** apre il portoncino
- Se il portoncino è chiuso e **non** si è in modalità cantiere, la **Tessera Master** non apre il portoncino
- Se il portoncino è aperto e **non** è ancora stata svolta l'associazione tra il **Lettore transponder RFID** ed il sistema, la **Tessera Master** associa il **Lettore transponder RFID** al sistema
- Se il portoncino è aperto ed è già stata svolta l'associazione tra il **Lettore transponder RFID** ed il sistema, la **Tessera Master** attiva la **modalità di programmazione**.

Si consiglia di riporre la Tessera Master in un luogo sicuro.

ASSOCIAZIONE DEL LETTORE TRANSPONDER R.F.I.D. AL SISTEMA

 **Operazione da eseguire a portoncino aperto**

1) Avvicinare la **Tessera Master** al **Lettore transponder RFID**



Il **Lettore transponder RFID** è ora associato al sistema.

MODALITA' D'USO DI UN PORTONCINO DOTATO DEL SISTEMA "MY EVO"

ABILITAZIONE DI UNA TESSERA O MINITESSERA UTENTE

! Operazione da eseguire a portoncino aperto

- 1) Avvicinare la **Tessera Master** al **Lettore transponder RFID** 
- 2) Avvicinare al **Lettore transponder RFID** la **Tessera** o **mini Tessera** che si vuole abilitare. 

Ogni volta che si avvicina una **Tessera** o **mini Tessera** il led verde lampeggia per confermare l'abilitazione. Si possono abilitare fino a **100 Tessere** o **mini Tessere**. Dopo **10 secondi** di inattività il led giallo si spegne e si esce dalla **modalità di programmazione**.

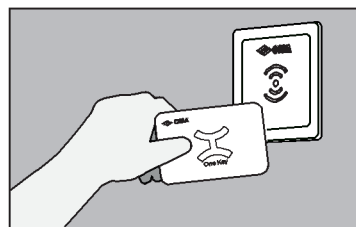
APERTURA DEL PORTONCINO CON LA TESSERA O LA MINI TESSERA ABILITATA

- 1) Avvicinare al **Lettore transponder RFID** la **Tessera** o **mini Tessera** abilitata. 
- 2) I catenacci e lo scrocco rientrano ed il portoncino è libero di aprirsi. 

Se l'anta non viene aperta dopo **10 secondi** il **sistema** si richiude.

Non è possibile disattivare o modificare questo comportamento.

! Se prima dell'apertura il led giallo e il led verde lampeggia due volte  significa che è ancora necessario creare un NUOVO CODICE MASTER (pag. 15).



TESSERA O MINI TESSERA NON ABILITATA

Se la **Tessera** o **mini Tessera** non è abilitata, il **Lettore transponder RFID** emette un segnale di errore. 

DISABILITAZIONE DI UNA TESSERA O UNA MINI TESSERA UTENTE

! Operazione da eseguire a portoncino aperto

- 1) Avvicinare la **Tessera Master** al **Lettore transponder RFID** 
- 2) Avvicinare una seconda volta la **Tessera Master** al **Lettore transponder RFID**  *lampeggiante*
- 3) Avvicinare al **Lettore transponder RFID** la **Tessera** o **mini Tessera** che si vuole disabilitare 

Ogni volta che si avvicina una **Tessera** o **mini Tessera** il led verde lampeggia per confermare la disabilitazione. Si possono disabilitare più Tessere o mini Tessere alla volta. Dopo **10 secondi** di inattività il led giallo si spegne e si esce dalla **modalità di programmazione**.

DISABILITAZIONE DI TUTTE LE TESSERE O MINI TESSERE UTENTE



Operazione da eseguire a portoncino aperto

- 1) Avvicinare la **Tessera Master** al **Lettores transponder RFID** 
- 2) Avvicinare una seconda volta la **Tessera Master** al **Lettores transponder RFID**  *lampeggiante*
- 3) Avvicinare una terza volta la **Tessera Master** al **Lettores transponder RFID** e mantenerla vicina per **3 secondi** 

Tutte le Tessere o mini Tessere Utente che erano abilitate non sono più abilitate.

CHIUSURA DEL PORTONCINO IN MODALITA' SEMI-AUTOMATICA

Nella modalità semi automatica, accostando il portoncino, solo lo scrocco esce automaticamente, mentre i catenacci non fuoriescono. Questa modalità consente di aprirlo anche con la sola maniglia. È comunque possibile ottenere la chiusura totale del portoncino facendo uscire anche i catenacci agendo nella seguente maniera.

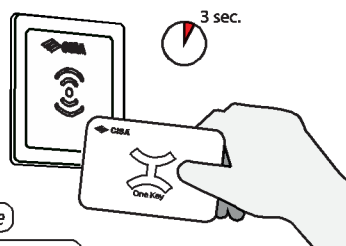


Il portoncino deve essere chiuso (solo scrocco)

Avvicinare la **Tessera** o **mini Tessera Utente** abilitata all'apertura e mantenerla vicino al **Lettores transponder RFID** per almeno **3 secondi**.

Durante questa operazione il led giallo lampeggia.  *lampeggiante*

I catenacci fuoriescono e la porta si chiude completamente. 



DISSOCIAZIONE DEL LETTORE TRANSPONDER RFID DAL SISTEMA E RIPRISTINO DELLA CONDIZIONE DI FABBRICA

Eseguendo questa procedura si ottiene il seguente effetto:

- Tutte le **Tessere** o **mini Tessere Utente** che erano abilitate vengono disabilitate
- Il **Lettores transponder RFID** ed il sistema vengono dissociati.

In questa maniera è possibile provvedere ad un'eventuale sostituzione del **Lettores transponder RFID**. Qualora non venisse eseguita la dissociazione, l'utilizzo di un nuovo **Lettores transponder RFID** non sarebbe possibile.



Operazione da eseguire a portoncino aperto



La Tessera Reset deve riportare lo stesso codice della Tessera Master utilizzata per l'associazione del lettore al sistema.

- 1) Avvicinare la **Tessera Reset (rossa)** al **Lettores transponder RFID** 
- 2) Avvicinare una seconda volta la **Tessera Reset (rossa)** al **Lettores transponder RFID** e mantenerla vicina per **3 secondi**. 

Si consiglia di riporre la Tessera Reset in un luogo sicuro.

MODALITA' D'USO DI UN PORTONCINO DOTATO DEL SISTEMA "MY EVO"

SOSTITUZIONE DEL LETTORE TRANSPONDER R.F.I.D.

Nel caso in cui sia necessario sostituire il **Lettores transponder RFID** è necessario DISSOCIARLO DAL SISTEMA E RIPRISTINARE LA CONDIZIONE DI FABBRICA (pag. 19)

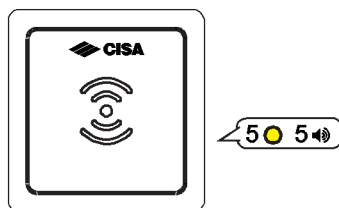
SEGNALAZIONE DI PORTA APERTA

Se il sistema è impostato in **modalità automatica** e il portoncino rimane aperto, viene emesso un allarme ogni 30 secondi.  30 sec,  30 sec, etc

INDICAZIONE DELLE PILE SCARICHE

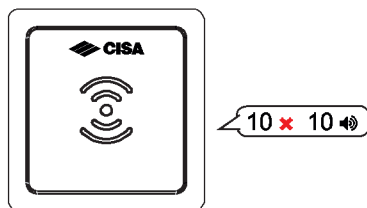
Quando le pile sono scariche, ad ogni azionamento del sistema indotto dal pulsante o da qualsiasi accessorio esterno il led giallo si accende e lampeggia per **5 volte** e viene emesso un segnale acustico.

Questa è l'indicazione che le pile sono scariche ed occorre sostituirle il prima possibile.



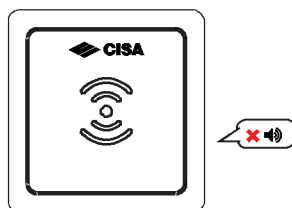
INDICAZIONE DI ANOMALIA

Qualora vi fosse un impedimento di natura meccanica, il led rosso si accende lampeggiando per **10 volte**, e viene emesso un segnale acustico.



TESSERA ERRATA

Qualora si utilizzi una tessera non codificata o con codifica errata il led rosso si accende lampeggiando **2 volte** e viene emesso un segnale acustico.



INFORMAZIONI GENERALI SUI SISTEMI "MY EVO" E "DOMOCONNEXA"

BATTERIE

Usare batterie di tipo AA o di tipo c in funzione del porta batteria utilizzato.



La serratura prevede la segnalazione di batterie scariche tramite il lampeggio del pulsante interno quando la tensione complessiva delle batterie è inferiore a 13 V.

La serratura è dotata di un sistema di sicurezza che si attiva qualora la tensione complessiva delle batterie sia inferiore ai 12 V: la serratura non permette più l'apertura motorizzata. e' possibile ripristinare il normale funzionamento della serratura sostituendo le pile scariche con delle pile cariche.

PULIZIA

Non utilizzare solventi chimici per la pulizia degli accessori.

CERTIFICAZIONI

Prodotto conforme a:

UNI EN 14846:08 - ICIMI 0077CS_00								
DOMO CONNEXA	3	X	9	B	J	6	1	3
DOMO CONNEXA+ Piastra antitrapano	3	X	9	B	J	7	1	3

SMALTIMENTO DEI COMPONENTI ELETTRICI ED ELETTRONICI

Ai sensi del DECRETO LEGISLATIVO 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).", l'apparecchiatura a fine vita dovrà essere smaltita separatamente dagli altri rifiuti e conferita presso i centri comunali autorizzati per la raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (**centri ambiente**). In alternativa, è possibile conferire gratuitamente l'apparecchiatura a fine vita presso il distributore o presso il rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura. Il simbolo del "**cassonetto barrato**", riportato sulla apparecchiatura e/o sulla sua confezione, indica che il prodotto a fine vita dovrà essere smaltito separatamente dagli altri rifiuti, tramite raccolta differenziata per consentirne la corretta gestione a scopo di riciclo. L'adeguata raccolta differenziata dei rifiuti RAEE contribuisce ad evitare effetti negativi sull'ambiente e sulla salute, favorendo il riciclo dei materiali utilizzati.



LETTORE D'IMPRONTA DIGITALE CON APP

Abbinabile ai sistemi "MY EVO" e "DOMOCONNEXA"

- Per aprire il portoncino con un dito , niente di più facile di un **"lettore d'impronta digitale"**; se poi questo è integrato nel maniglione ecco la soluzione TOP di Blinfort (l'impronta sostituisce la chiave).
- È sufficiente appoggiare un dito sul lettore per sbloccare il portoncino senza necessità di chiave, tessera magnetica o codice; basta l'impronta.
- Il lettore è provvisto di una superficie protettiva speciale che impedisce la riproduzione dell'impronta.

GESTIONE INTUITIVA E CONFORTEVOLE

- Installato sul pannello esterno del portoncino, la sua messa in funzione e gestione viene eseguita tramite l'App **"EKEY BIONYX"** per smartphone **Apple iOS** e **Google Android**.



- Possono essere gestite le autorizzazioni d'accesso, impostate delle finestre temporali personalizzate e lo sbloccaggio del portoncino da remoto.
- Ad ogni accesso l'amministratore riceve una notifica e gli accessi vengono registrati in uno storico.
 - Gestione fino a nr. 20 profili utente
 - Nr. 4 impronte per utente
 - Ricezione di notifiche d'accesso
 - Apertura da remoto del portoncino quando si è fuori casa
 - Interfaccia con sistemi "SMART HOME"
 - Gestione tramite assistenti vocali
 - Segnalazione dello stato operativo, della configurazione e riconoscimento dell'impronta tramite segmenti LED.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO DEL LETTORE D'IMPRONTA DIGITALE CON APP"



BLU
pronto all'uso



GIALLO
registrare impronte



ROSSO
non autorizzato o non riconosciuto

MODALITA' TEST

- L'installatore ha a disposizione una modalità TEST per la funzione di base: l'apertura del portoncino avviene appoggiando un dito a piacere sul lettore.
- La modalità TEST è disponibile solo entro i primi 10 minuti dall'accensione.
- Trascorso questo periodo di tempo o dopo la messa in servizio del sistema, questa funzione viene disattivata.

REQUISITI PER LA MESSA IN FUNZIONE

- Per la messa in funzione è assolutamente necessario uno smartphone o un tablet con Apple iOS o Google Android.
- A causa degli elevati standard di sicurezza, è possibile utilizzare solo reti WLAN criptate
- Nel raggio di azione radio del portoncino, può essere utilizzata una rete WLAN a 2,4 GHz stabile e protetta da password con WPA-PS.
- Se al momento della messa in funzione non è disponibile un router WLAN, il sistema può essere configurato tramite un hotspot.
- La procedura per impostare hotspot è contenuta nelle istruzioni del proprio smartphone o tablet.

MESSA IN FUNZIONE DEL LETTORE D'IMPRONTA DIGITALE CON APP.

Per la messa in funzione del sistema, è necessario installare l'app "Ekey Bionyx" sul proprio smartphone o tablet (vedi requisiti per la messa in funzione), la quale vi guiderà in maniera facile ed intuitiva attraverso l'intero processo di "messa in funzione"; il tutto come da istruzioni e visualizzazioni sottoelencate:

passo

istruzioni operative

visualizzazioni

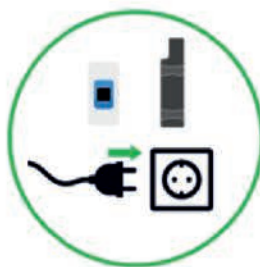
1. - Installare l'App "Ekey Bionyx" sul proprio smartphone o tablet.



Google Play Store

iOS App Store

2. - Collegare il sistema "d LINE" alla rete elettrica. Quando si alimenta il lettore "d LINE" per la prima volta, è importante che il lettore lampeggi in blu esclusivamente nell'angolo in alto a sinistra. In questo modo l'impronta digitale è pronta per la messa in funzione. In caso contrario, scollegare brevemente l'alimentazione per riattivare la connessione bluetooth.



B

3. - **A)** Creare un account Ekey Bionyx



- B)** Inserire il vostro nome, cognome e il vostro indirizzo e-mail. Non dimenticare di confermare le impostazioni sulla privacy.



C) ora è possibile scegliere se condividere con Ekey i vostri dati di analisi e di utilizzo in forma anonima. Così facendo, si fornisce aiuto per migliorare i prodotti ed i servizi Ekey.

D) accedere al proprio account di posta elettronica. Se non avete ricevuto l'e-mail, controllate la vostra connessione internet e la cartella spam aggiornando la casella di posta, oppure è possibile cliccare su "re-invia e-mail di conferma" per ripetere la procedura.

⚠ La e-mail inviata deve essere confermata sullo smartphone o tablet sul quale è stata installata "Ekey Bionyx".

E) dopo la conferma, tornare all'App Ekey Bionyx. Ora è possibile accedere al proprio account utilizzando i dati di accesso precedentemente impostati (indirizzo e-mail e password).privacy.



MESSA IN FUNZIONE DEL PRIMO LETTORE EKEY dLINE

È necessario un router WLAN standard con crittografia WPA2 e banda di frequenza 2,4 GHz (i dispositivi non funzionano nella banda di frequenza 5 GHz).

Per la messa in funzione, tenere pronta la password WLAN oppure l'hotspot precedentemente attivato (è necessario attivare anche il bluetooth).

Per utilizzare tutte le funzioni (apertura a distanza, notifiche, ecc) il sistema deve essere collegato al cloud "Ekey Bionyx" anche durante il funzionamento.

Per i dispositivi **Android**, è necessario attivare anche la condivisione temporanea della posizione. Il tutto come da istruzioni ed immagini (vedi pagina seguente) →

ISTRUZIONI PER LA CONFIGURAZIONE E MODALITA' DI FUNZIONAMENTO DEL

passo

istruzioni operative

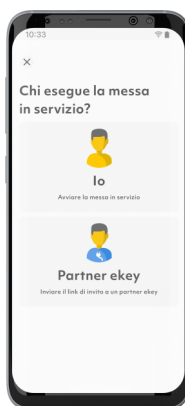
visualizzazioni



1. -

A) Selezionare chi deve eseguire la messa in funzione. L'applicazione "Ekey Bionyx" offre la possibilità di invitare un'azienda partner per la messa in funzione.

A



B



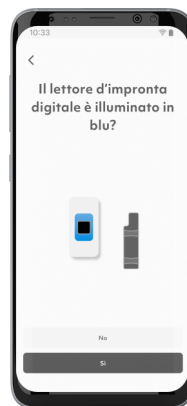
2. -

B) Selezionare la funzione "cerca dispositivi". L'applicazione cercherà ora tutti i dispositivi Ekey dLINE (incassato sul portoncino) oppure Xline/Sline (applicati fuoriporta) che si trovano nel raggio d'azione del bluetooth del vostro dispositivo mobile.

C



D



3. -

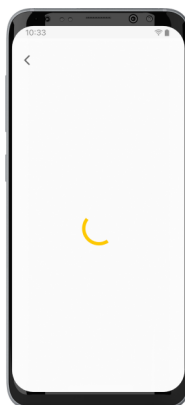
C) Selezionare il dispositivo per la messa in funzione.

D) Per assicurarsi di aver selezionato il dispositivo corretto, verificare se il dispositivo desiderato è completamente illuminato in blu; in tal caso selezionare "Sì"

4. -

E-F) Selezionare ora la funzione "cerca rete WLAN"

E



F



N.B. Tutte le reti WLAN-hotspot nel raggio d'azione sono visualizzate nell'app "Ekey Bionyx". Se si riceve solo un debole segnale, verificare la possibilità di un'altra rete o di utilizzare un amplificatore WLAN.



Non utilizzare una rete non criptata o aperta. A causa degli elevati standard di sicurezza, è possibile utilizzare solo reti WLAN criptate.



passo

istruzioni operative

visualizzazioni

5. - **G)** Inserire la password della rete WLAN o dell'hotspot.

6. - **H)** Creare e nominare (se lo si desidera) il punto di accesso (es. portoncino d'ingresso, garage, ecc).

I) Il sistema si sta collegando alla rete internet (questa fase può durare fino a circa 2 minuti).

- Ora si può abbinare al punto di accesso appena creato, il lettore d'impronta in programmazione.

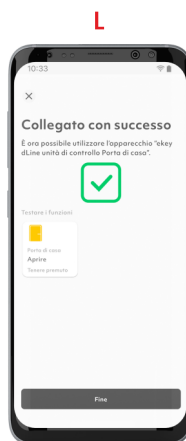
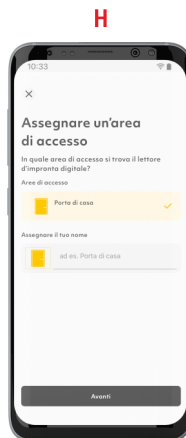
- Lo stesso per il controller.

L) Le unità sono ora collegate con successo e **la messa in funzione è completata.**

7. - A questo punto è possibile premere il pulsante **"open/close"** (tenere premuto per circa 3 secondi) per verificare il funzionamento delle unità e aprire il portoncino.

8. - **M)** Dopo l'avvio, accedere all'area delle impostazioni dell'applicazione. Selezionare il pulsante **"backup del sistema"**. A questo punto è possibile attivare il backup su **Icloud/Google Drive** e visualizzare il codice **QR del backup**.

N.B. Se il sistema deve essere ripristinato in un secondo momento oppure se vengono integrati nuovi dispositivi, è possibile utilizzare il codice di "backup" per recuperare i dati memorizzati.



Messa in Servizio - Video -



F.A.Q.



PANORAMICA PANNELLO DI CONTROLLO

Dopo la messa in funzione e l'accesso all'applicazione Ekey Bionyx, si accede direttamente al pannello di controllo, il quale offre una panoramica di tutti i punti di accesso configurati come da istruzioni e visualizzazioni sotto elencate:

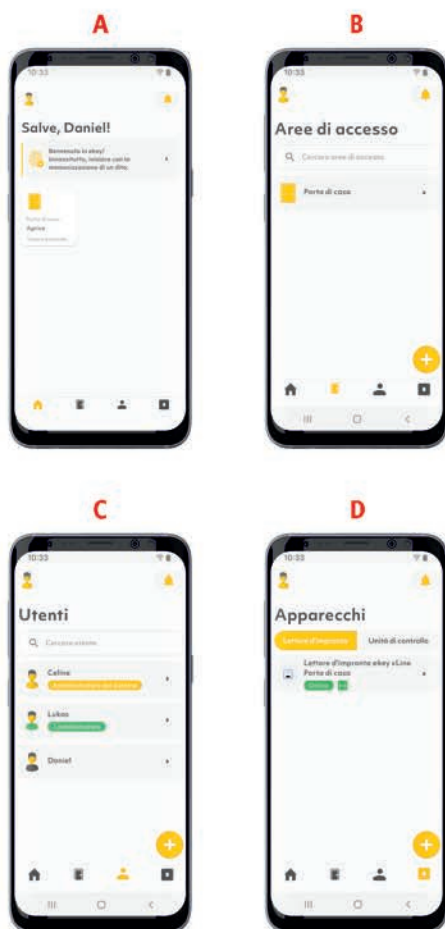
<i>passo</i>	<i>istruzioni operative</i>	<i>visualizzazioni</i>
--------------	-----------------------------	------------------------

1. - **A)** Premendo in pulsante "apri/chiudi" (tenere premuto per circa 3 secondi) è possibile accedere al rispettivo punto d'accesso.

B) In questa voce di menù è possibile selezionare i punti di accesso configurati. Nella panoramica del rispettivo punto d'accesso è possibile visualizzare gli utenti ed i dispositivi memorizzati. È inoltre possibile visualizzare il registro degli accessi.

C) Dal menù utenti è possibile registrare o cancellare nuovi utenti e le relative impronte.

D) Dal menù dispositivi si visualizzano i dispositivi registrati e si accede alle singole caratteristiche di ogni dispositivo collegato.



AMMINISTRAZIONE UTENTI

Nell'applicazione Ekey Bionyx sono presenti diversi ruoli utenti come da sottoelencata distinta:

pos.

istruzioni operative

visualizzazioni

A

AMMINISTRATORE DEL SISTEMA

L'amministratore del sistema è il proprietario del sistema Ekey. Questo ruolo esiste solo una volta nel sistema; l'amministratore del sistema può invitare amministratori e partners Ekey tramite i rispettivi indirizzi e-mail.

B

AMMINISTRATORE

Gli amministratori sono designati dall'amministratore del sistema nella gestione degli account (a causa del grande numero di funzioni, richiedono un account Ekey Bionyx). I diritti dell'amministratore possono essere impostati individualmente e adattati in base alle esigenze.

C

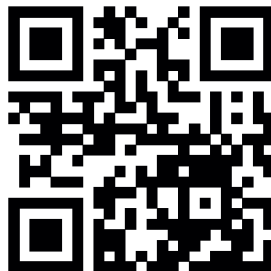
UTENTI

Gli utenti possono essere creati facilmente nel sistema; sono necessari solo il nome e l'impronta digitale dell'utente. Se l'utente deve anche essere in grado di aprire il portoncino utilizzando lo smartphone/tablet, questo deve essere impostato separatamente nel rispettivo account utente.

D

EKEY PARTNER

Il ruolo di partner Ekey può essere utilizzato per concedere a personale specializzato (elettricista o dipendenti **dell'assistenza Ekey**), l'accesso all'amministratore per un periodo di tempo limitato. Questo è utile in caso di assistenza o supporto.



Video Gestione Utenti

REGISTRARE L'IMPRONTA

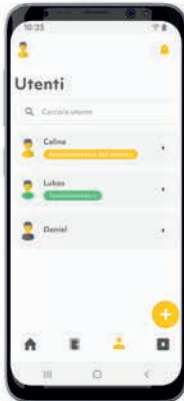
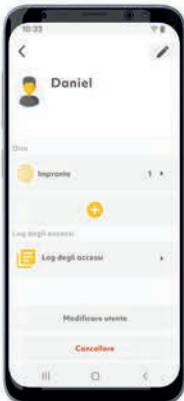
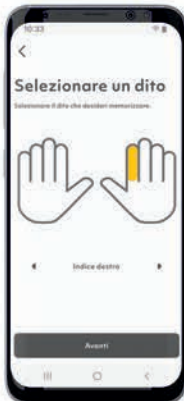
Nell'applicazione Ekey Bionyx sono presenti diversi ruoli utenti come da sottoelencata distinta:

Con la nuova generazione di lettori d'impronta digitali, è possibile memorizzare fino a 20 utenti.

Per ogni utente possono essere memorizzate quattro dita, ognuna delle quali può attivare diverse funzioni.

Si consiglia di memorizzare almeno un dito per ogni mano. Così facendo in caso di infortunio ad una mano, è possibile utilizzare l'impronta digitale dell'altra mano.

Per registrare l'impronta procedere come segue:

passo	istruzioni operative	visualizzazioni
1. -	A) Entrare nell'area amministrazione utenti del pannello di controllo.	
2. -	B) Selezionare l'utente per il quale desidera registrare una nuova impronta oppure aggiungere un utente con il tasto "+" se si tratta di un nuovo utente.	
3. -	C) Dalla schermata dell'utente selezionato, selezionare il tasto "+" per registrare una nuova impronta.	
4. -	D) Selezionare il dito che si desidera registrare e cliccare sul tasto "avanti" per iniziare l'apprendimento impronta.	
	E) Il lettore d'impronta dLINE si illumina di arancione ed è pronto per l'apprendimento.	

passo

istruzioni operative

5. - **F)** Appoggiare il dito sul sensore, unico accorgimento è che l'impronta venga appoggiata con il dito piatto sul sensore.

6. - **G)** Appena il led si illuminerà di verde è necessario sollevare il dito dal sensore (stessa operazione anche se di colore rosso, nel caso in cui la lettura non sia stata rilevata correttamente).

7. - **H)** Seguire le istruzioni ripetendo le fasi precedenti e considerando che è importante variare leggermente il posizionamento dell'impronta in modo da salvare più dati possibili, cercando sempre di coprire interamente il sensore d'impronta.

8. - **I)** Se il dito viene appoggiato in modo errato il led si illuminerà completamente di rosso oppure con metà led azzurro (parte alta) e metà in rosso (parte bassa). In questi casi è sufficiente sollevare il dito e continuare con le fasi di apprendimento sopradescritte.

L) Panoramica di ciò che si intende per appoggio scorretto o eccessivamente disallineato del dito.

M) Ad ogni contatto positivo del dito sul sensore, si riceve lo stato di completamento dell'impronta digitale direttamente sullo smartphone/tablet.

9. - Le aree e le linee già riconosciute sono visualizzate in verde. Se un'area è ancora visualizzata in grigio, ripetere la procedura e posizionare il dito sul sensore in base alla posizione delle aree ancora mancanti.

N) L'impronta è stata riconosciuta e salvata.

visualizzazioni



AGGIORNAMENTO DISPOSITIVO

I dispositivi vengono aggiornati automaticamente, quando si rende disponibile un aggiornamento viene scaricato automaticamente durante la notte.

MODIFICHE RETI WI-FI

Se si desidera cambiare la rete WLAN (ad esempio in seguito all'installazione di un nuovo router) procedere come segue:

passo *istruzioni operative*

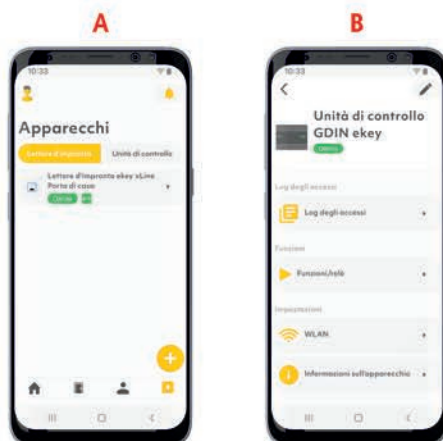
1. - **A)** Selezionare la voce di menù **"dispositivi"**

2. - **B)** Selezionare il controllore Ekey dLINE e cliccare su **"impostazioni WLAN"**

3. - **C)** Cliccare sul pulsante **"cambia rete WLAN"**:

- Verrà visualizzato un elenco delle reti disponibili;
- Selezionare la rete appropriata ed inserire la password Wlan per stabilire la connessione.

visualizzazioni



NOTIFICHE - PUSH

L'App Ekey Bionyx può inviare notifiche push automatiche. Questa funzione è disponibile solo in modalità solo in modalità comfort.

A tal fine è necessaria una connessione internet al cloud di Ekey Bionyx (A).

Le notifiche push, possono essere anche disattivate; a tale scopo procedere come segue:

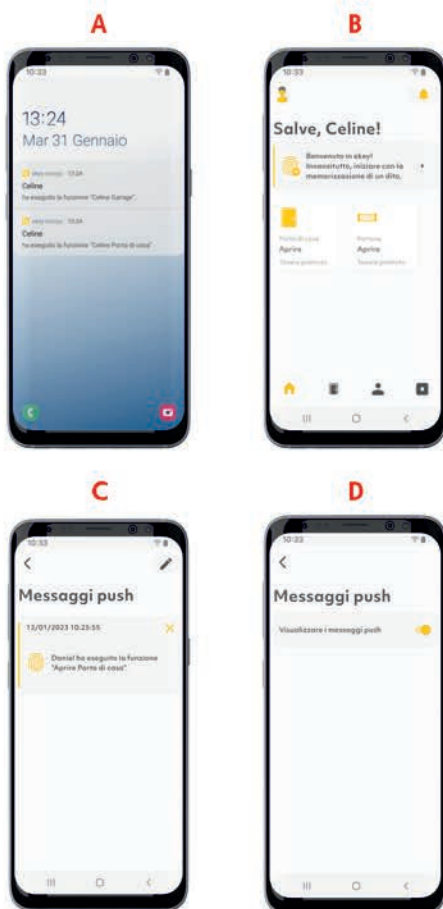
passo *istruzioni operative*

1. - **B)** Cliccare sull'icona della campana posta nell'angolo superiore destro della dashboard in modo da aprire le notifiche push.

C) Cliccare sull'icona "modifica" in alto a destra (matita).

D) Ora è possibile attivare/disattivare "mostra messaggi push".

visualizzazioni

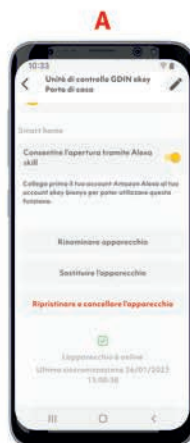


CONTROLLO VOCALE CON AMAZON ALEXA



Per poter utilizzare il controllo vocale con amazon alexa, è necessario attivare il cursore "consenti apertura con alexa skill" sul controller Ekey dLINE (A).

È inoltre necessaria la skill Ekey Bionyx scaricandola direttamente dall'applicazione Amazon Alexa.



SIGNIFICATO DEI SEGNALE LED

indicazioni

A) Se il segmento led in alto a sinistra lampeggia in **blu**, l'impronta digitale è pronta per la messa in funzione.

B) Se il segmento led in alto a sinistra si illumina di **blu fisso** mentre il segmento led in alto a destra lampeggia di **blu**, la connessione alla rete locale è stata stabilita.

C) Se entrambi i segmenti led superiori si illuminano di **blu fisso** mentre il segmento led inferiore destro lampeggia di **blu**, è in corso la connessione all'applicazione Ekey Bionyx.

D) Se i due segmenti led superiori e quello inferiore destro si illuminano di **blu fisso** mentre quello inferiore sinistro lampeggia di **blu**, i dispositivi sono in fase di configurazione.

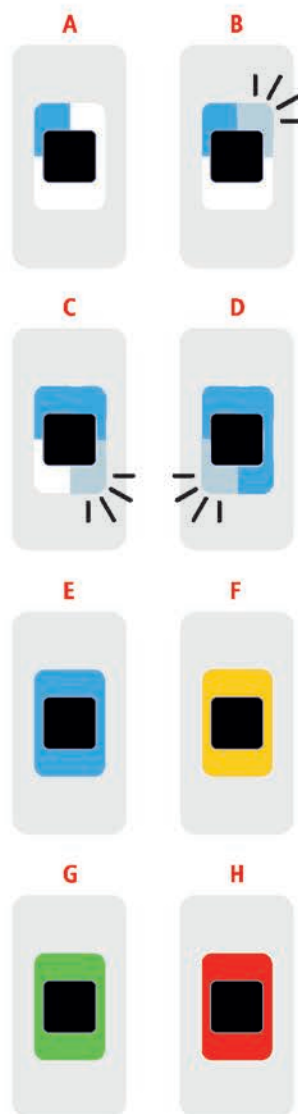
E) Se tutti i segmenti led si illuminano di **blu fisso**, l'impronta digitale è nel suo stato di funzionamento normale.

F) Se tutti i segmenti led si illuminano di **arancio**, il dito selezionato può essere memorizzato.

G) Se tutti i segmenti led si illuminano di **verde fisso**, è stato rilevato un dito autorizzato e il portoncino si apre.

H) Se tutti i segmenti LED si illuminano di **rosso fisso** dopo l'appoggio di un dito, l'utente non è autorizzato ad aprire il portoncino oppure il dito non è stato riconosciuto correttamente (il dito per essere riconosciuto deve essere posizionato correttamente).

visualizzazioni



indicazioni

I) Se il segmento LED in alto a sinistra lampeggia in **rosso**, la comunicazione del bus tra l'impronta digitale ed il controller è difettosa. Se il sistema non torna alla normalità, procedere come segue:

1. Scollegare l'alimentazione;
2. Attendere almeno 10 secondi;
3. Ricollegare l'alimentazione.

Il sistema dovrebbe tornare alla normalità. Se contrariamente a quanto previsto non viene stabilita alcuna connessione tra l'impronta ed il controller, contattare il supporto Ekey (support@ekey.net)

L) Se il segmento led in alto a destra lampeggia in **rosso**, la rete Wlan non è disponibile; controllare se la rete Wlan selezionata è disponibile.

M) Se il segmento led in basso a destra lampeggia in **rosso**, non c'è connessione ad Internet (controllare la connessione ad Internet (il router potrebbe essere spento).

N) Se il segmento led in basso a sinistra lampeggia in **rosso**, i servizi dell'app non sono disponibili; il sistema ristabilisce automaticamente la connessione appena i servizi dell'App Ekey Bionyx ritornano nuovamente disponibili.

O) Se entrambi i segmento led superiori si illuminano di **blu** ed entrambi i segmenti led inferiori si illuminano di **rosso**, significa che il rilevamento del dito è stato interrotto; ciò potrebbe essere stato provocato da una posizione errata del dito (polpastrello) o da un'interferenza sul sensore (acqua, sporco, etc.) . Assicurarsi che il dito sia tenuto correttamente e che non vi siano oggetti estranei sull'impronta digitale.

visualizzazioni

I



L



M



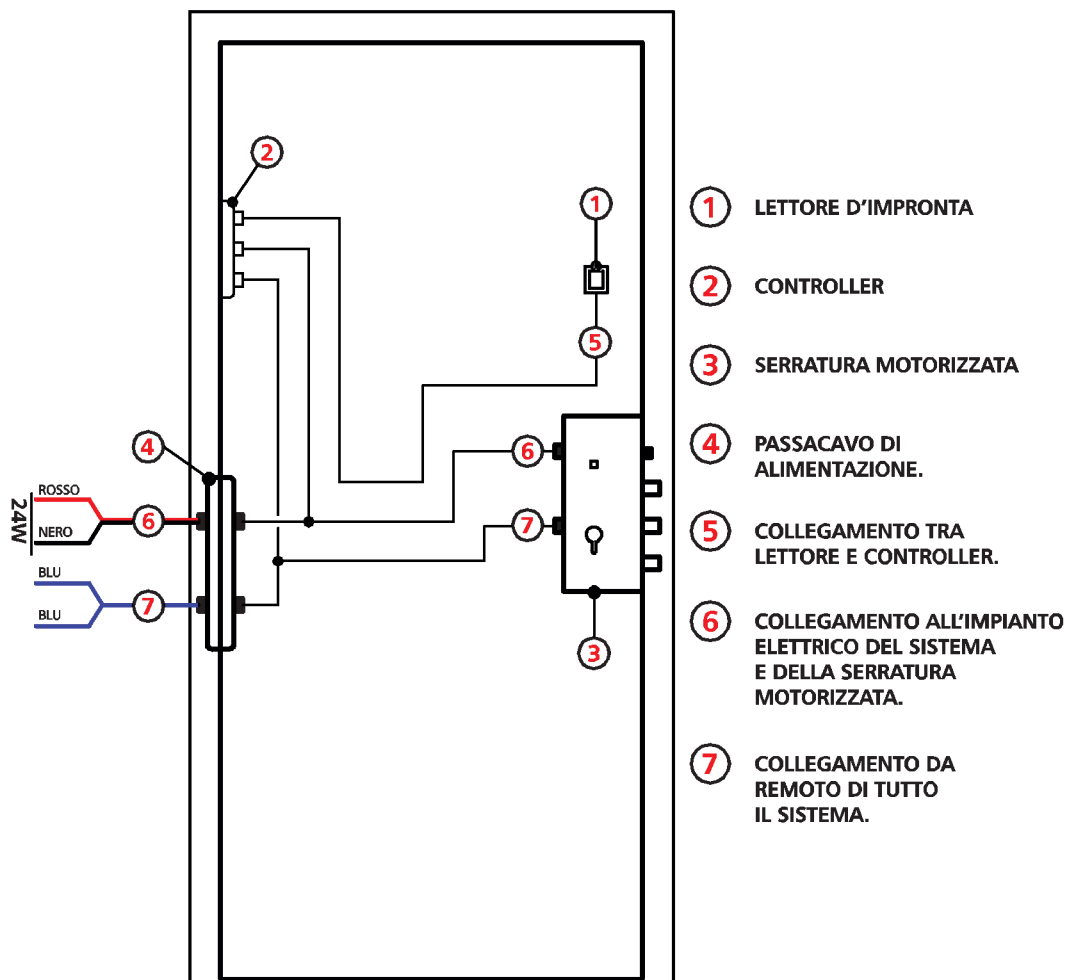
N



O



SCHEMA DI CABLAGGIO UNIVERSALE



NOTE

Questo schema di cablaggio non è soggetto a servizio di modifica.
Ci si riserva il diritto di apportare nuove soluzioni tecniche e ottiche.



Eventuali cavi liberi devono essere isolati separatamente.

NOTIFICHE - PUSH

In caso di incertezze o dubbi durante la messa in funzione del sistema oppure anche in un secondo momento, si prega di contattare direttamente l'assistenza Ekey tramite mail a **support@ekey.net** oppure tramite telefono al nr. +39 0471 922712 (Lunedì-Venerdì ore 9-12 / 14-17) .

DATI TECNICI

LETTORE D'IMPRONTA	SENSORE DIGITALE CAPACITIVO
NUMERO DI UTENTI	MAX 20 UTENTI (N° 80 IMPRONTE DIGIT.)
TIPO DI PROTEZIONE	LETTORE: IP 56 CONTROLLER: IP 30
FALSE ACCEPTANCE R A C E (F A R)	1:10 000 000
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	25°C +70°C
TENSIONE DI ESERCIZIO	10-30 V c.c.
POTENZA MAX ASSORBITA	ca. 1,3 Watt 0,6A
PORTATA MASSIMA DEL CONTATTO DI COMMUTAZIONE	MAX 30V / 1A
DURATA DI COMMUTAZIONE	MIN. 1 Sec. / MAX 20 Sec.
INTERFACCIA RADIO DEL CONTROLLER	BLUETOOTH Classe 1; Standard 4,2- WLAN: 2,4 Ghz STANDARD 802.11b, 802.11G, 802.11N
CONFIGURAZIONE / GESTIONE	App Ekey Bionyx

USO CONFORME

Questo prodotto comprende un sistema di accesso per il riconoscimento di una caratteristica biometrica di identificazione (scanner per impronte digitali) del produttore ekey (www.ekey.net). Il sistema di accesso biometrico rileva le caratteristiche delle linee delle dita, le confronta con le informazioni biometriche memorizzate nell'impronta digitale di riferimento e sblocca la porta quando coincidono.

Il sistema serve principalmente per sbloccare il portoncino d'ingresso di case e appartamenti. Lo sbloccaggio avviene tramite una serratura motorizzata che non fa parte del prodotto, ma viene comandata da esso.

Per un uso conforme, il lettore d'impronta digitale deve essere installato conformemente alle istruzioni di montaggio ed allo schema di cablaggio. L'installazione deve essere eseguita in maniera completa e corretta.

Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente per lo scopo qui descritto.

Qualsiasi altro utilizzo non è conforme alle prescrizioni e quindi è vietato.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA



Osservare tassativamente le seguenti istruzioni di sicurezza !

- Il montaggio deve essere eseguito solo da personale qualificato.
- Il collegamento deve essere eseguito solo da personale che ha ricevuto una formazione in elettrotecnica o da elettricisti qualificati.
- Prima di qualsiasi intervento di montaggio, riparazione, manutenzione o regolazione, togliere tensione da tutti i circuiti ed impedirne il reinserimento involontario.
- Attenersi ad eventuali disposizioni di montaggio e installazione, direttive e normative in vigore a livello locale. Ciò vale in particolare per le direttive e le normative CEI, ad es. la direttiva sui sistemi elettrici di bloccaggio nelle vie di fuga.
- In loco devono essere presenti un interruttore di separazione sul lato primario del circuito di alimentazione ed un dispositivo di protezione (fusibile) adatto.
- Nella disposizione dei cavi evitare evitare spigoli vivi, il pizzicamento o lo schiacciamento dei cavi e una tensione meccanica sugli stessi.
- Durante lo smontaggio prestare attenzione a scollegare a regola d'arte i connettori sul cavo svitando l'anello filettato.
- Non si assume alcuna responsabilità in caso di impiego, montaggio ed installazione impropri e di utilizzo di pezzi accessori non originali.
- Per motivi di sicurezza e omologazione **CE** è vietato trasformare e/o modificare autonomamente il prodotto. **In questo caso, la garanzia DECADE.**

GARANZIA DEL PRODOTTO E LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

Il funzionamento generale e sicuro e la funzione del lettore d'impronta digitale possono essere compromessi nei casi seguenti:

La responsabilità per malfunzionamenti, danni o danno conseguenti, costi o spese sostenute, direttamente o indirettamente associati all'uso delle istruzioni di sicurezza ed alle istruzioni d'uso oppure ai prodotti in esse descritti, in questo caso è trasferita al gestore/all'utente.

- Il lettore d'impronta digitale non viene installato, utilizzato, sottoposto a manutenzione e pulito secondo le istruzioni;
- Il lettore d'impronta digitale non viene utilizzato conformemente all'uso previsto;
- Il gestore apporta modifiche non autorizzate.

CONFORMITÀ CE

Il portoncino d'ingresso dotato del sistema d'accesso **"lettore d'impronta digitale con app"** è contrassegnato con il marchio CE. Blinfort dichiara con la presente che il prodotto è conforme alle direttive 2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica), 2014/53/UE (direttiva sulle apparecchiature radio) e 2011/65/UE (direttiva RoHS).



ATTENZIONE! PERICOLO DI MORTE PER CORRENTE ELETTRICA !

Il lettore d'impronta digitale va azionato con tensione di sicurezza. Alimentare il sistema esclusivamente con alimentatori di classe di protezione 2 con omologazione di sicurezza secondo EN 62368-1

La mancata osservanza di quanto sopra può comportare di quanto sopra può comportare il pericolo di morte per folgorazione. I lavori di collegamento elettrico nelle reti a bassa tensione possono essere eseguiti solo da elettricisti qualificati.



ATTENZIONE!

Danni materiali in caso di montaggio e cablaggio errati : il montaggio e il cablaggio errati possono compromettere la capacità di funzionamento del prodotto.

Prima di alimentare il sistema, montare e cablare correttamente i dispositivi del sistema !

Se si utilizzano trasformatori, questi devono essere cablati come PELV (bassissima tensione collegata a terra) secondo DIN VDE 0100-410.

RIVESTIMENTI: CONSIDERAZIONI TECNICHE E CONSIGLI UTILI

Tutti i materiali soggetti all'esposizione esterna si degradano a causa della luce solare, dell'umidità, dell'inquinamento e dei raggi ultravioletti (U.V.) a cui non fanno eccezione i nostri pannelli; quindi la scelta di un rivestimento per portoncini blindati non può prescindere da alcune riflessioni volte a valutare, oltre all'estetica e qualità del prodotto, l'ambiente in cui verrà posizionato.

In base a queste considerazioni, Blinfort grazie alla sua trentennale esperienza ha selezionato TRE SIMBOLI di facile intuizione e li ha abbinati a tutte le tipologie di rivestimento della propria gamma, in modo da riconoscere a prima vista e in maniera inequivocabile il tipo di rivestimento adatto al portoncino blindato configurato:

"SU MISURA PER OGNI ESIGENZA".



Tutti i rivestimenti realizzati con materiale fibrolegnoso, controbilanciato e impiallacciato con essenze di legno. Trattati con vernici poliuretaniche opache in finitura NATURALE, TINTA o LACCATA, nelle soluzioni: LISCI, FRESATI e BUGNATI.



Tutti i rivestimenti realizzati con legno massello composto a PERLINE, oppure intelaio a DOGHE o BUGNE. Trattati con fondo antimuffa e rifiniti con vernici a base acquosa, ecologiche e di lunga durata, al NATURALE o in TINTA NOCE, sottolineando che la durata del film di vernice dipende dalla collocazione e quindi dalla protezione ai raggi ultravioletti (U.V.) di cui gode il rivestimento, contrastabili anche da OSSIDI in SOSPENSIONE che raggiungono la loro massima efficacia con la finitura TINTA NOCE preferendola di fatto al NATURALE.

Inoltre le varie essenze da noi utilizzate sono tutte di 1° scelta con grado di essiccazione ottimale e uniforme del 10-12% sistematicamente controllato, valore che rappresenta l'umidità media di stabilizzazione del legno nell'ambiente in cui viene inserito.

Si deve comunque tener presente che persiste un continuo SCAMBIO di UMIDITÀ tra legno e ambiente manifestandosi con fenomeni di RIGONFIAMENTO o RESTRINGIMENTO nel senso ortogonale delle venature messi in evidenza soprattutto in ambienti particolarmente umidi e caratterizzati da forti ESCURSIONI TERMICHE.

Naturalmente le conseguenze di questo scambio si avvertono soprattutto su pannelli con disegni a

SUPERFICIE MOLTO LARGA, per questo si **CONSIGLIA** di utilizzare modelli a DUE o PIÙ FILE DI BUGNE privilegiando collocazioni riparate da balconi, tettoie, porticati, ecc..



A: Tutti i rivestimenti realizzati in legno stratificato a fibre parallele di tipo marino, oppure in M.D.F. (Medium Density Fibreboard) idrorepellente per le finiture laccate. Lavorato al pantografo su DISEGNI DI SERIE o PERSONALIZZATI, trattati con fondo antimuffa e rifiniti con vernici a base acquosa, ecologiche e di lunga durata, al NATURALE, in TINTA, oppure LACCATA, sottolineando che la durata del film di vernice dipende dalla collocazione e quindi dalla protezione ai raggi ultravioletti (U.V.) di cui gode il rivestimento, CONTRASTABILI anche da ossidi in SOSPENSIONE che raggiungono la loro massima efficacia con la finitura TINTA NOCE preferendola di fatto al NATURALE.

I rivestimenti pantografati pur non raggiungendo i livelli estetici dei pannelli in legno massello, per il loro particolare metodo strutturale, offrono MAGGIORI GARANZIE di stabilità e resistenza agli AGENTI ATMOSFERICI.

B: Tutti i rivestimenti realizzati in H.D.F. (High Density Fibreboard) EXTERIOR, lisci o lavorati al pantografo su disegni di serie oppure personalizzati.

Finiture con pellicole acriliche "renolit effetto legno" che riproducono le varie essenze, incollate al supporto con colle poliuretaniche, testate e certificate anche a temperature elevate.

Ideali per essere collocati in particolari ambienti soggetti ad umidità e sbalzi di temperatura.

C: Tutti i rivestimenti realizzati in lamiera di alluminio supportata su PIRALL (Poliuretano ad alta densità) e stampata con DISEGNI ESTETICI esclusivamente di SERIE.

Finitura con doppio strato di vernice polimerizzata a forno a 200° nei colori della Gamma R.A.L. Effetto Legno, oppure con Pellicole Acriliche applicate direttamente sulla lastra di alluminio.

Si deve comunque tener presente che con il passare del tempo, la continua esposizione agli agenti atmosferici causa lo SCOLORIMENTO e il DETERIORAMENTO del film di vernice ove è presente.

Questo fenomeno del tutto NATURALE paragonabile ad altri generi di rivestimento del tipo automobilistico, navale e aeronautico è direttamente proporzionale al tempo di esposizione e alla forza degli AGENTI ATMOSFERICI esterni presenti nella zona di COLLOCAZIONE DEL PRODOTTO.

Per preservare a lungo tempo il film di vernice protettivo e quindi conservare sempre in buone condizioni il rivestimento del proprio portoncino blindato, basta adottare semplici ed opportuni accorgimenti, come la pulizia periodica con acqua, sapone neutro e panno morbido.

Non si può garantire una lunga conservazione nel tempo in caso di:

RIVESTIMENTI VERNICIATI AL NATURALE OPPURE TINTI A CAMPIONE.

RIVESTIMENTI SOGGETTI A PARTICOLARI CONDIZIONI DI ESPOSIZIONE, quali:

- AMBIENTI PARTICOLARMENTE CORROSIVI (nelle vicinanze di stabilimenti chimici, raffinerie, fonderie, lavanderie industriali, ecc.).
- AMBIENTI NATURALI FORTEMENTE AGGRESSIVI (nelle vicinanze di ambienti marini causa nebbia salina, sabbia, ecc.).
- CONDIZIONI DI UMIDITA' ATMOSFERICA AVVERSE (nebbia, pioggia e/o neve persistenti per lunghi periodi).
- ZONE MOLTO CALDE (temperatura rilevata sul rivestimento superiore a 60°).
- ZONE MOLTO FREDE (temperatura rilevata sul rivestimento inferiore a 20°).
- CALAMITA' NATURALI (grandine, uragani, inondazioni, ecc.).
- DANNI DOVUTI ALLO STOCCAGGIO "A CIELO APERTO" DEL MATERIALE IMBALLATO ALL'ORIGINE.
- DANNI DERIVATI DAL CONTATTO CON PRODOTTI USATI NEI CANTIERI EDILI (schizzi e/o colature di pitture murali, smalti, cemento, calce, gesso, ecc.).
- USO DI PRODOTTI CHIMICI DIVERSI DA QUELLI NEUTRI.

- STATO DI ABBANDONO E INCURIA (case chiuse per lunghi periodi senza nessuna procedura di manutenzione).
- TRASFORMAZIONI O MODIFICHE SULLA FACCIA ESTERNA DEL RIVESTIMENTO PER OPERA DELL'UTILIZZATORE.
- DANNI CAUSATI DURANTE IL TRASPORTO, LO STOCCAGGIO E LA POSA IN OPERA PER CAUSE ESTERNE (attriti ripetuti, colpi, graffi, azioni vandaliche, effrazioni, ecc.).
- CONDIZIONI D'USO ESTRANEE ALLE NORMALI CONSUETUDINI.

Blinfort, sempre concentrata e attenta a mantenere il livello di QUALITÀ e AFFIDABILITÀ raggiunto, garantisce la realizzazione della PRODUZIONE a scrupolosa regola d'arte sia nei CRITERI COSTRUTTIVI che nella scelta dei MATERIALI USATI.

Rimane comunque vero che il LEGNO (materiale vivo), se esposto agli agenti atmosferici, non sempre ha un comportamento RAGIONEVOLMENTE PREVEDIBILE, quindi, per ridurre il rischio di inconvenienti, è MOLTO IMPORTANTE indirizzarsi verso una scelta del rivestimento che preveda il MODELLO e l'ESSENZA usata in funzione alla collocazione del portoncino blindato configurato:

"SU MISURA PER OGNI ESIGENZA".

NOTE:

- *Per rivestimenti richiesti con tinta a campione, l'azienda pur accettando solo campioni dello stesso legno, **NON GARANTISCE** il risultato estetico, il quale per natura delle essenze può manifestarsi con leggere differenze cromatiche.*
- *Tutti i rivestimenti della gamma Blinfort sono provvisti di pellicola plastica protettiva da togliere entro e non oltre 30 giorni dalla consegna, oppure immediatamente dopo la posa in opera in caso di esposizione diretta ai raggi solari.*

Per conservare al meglio il portoncino blindato, consigliamo di osservare le seguenti norme:

- **Non chiudere** il portoncino con i **catenacci espulsi**: può causare deformazioni alla serratura.
- **Togliere la pellicola protettiva** dai pannelli di rivestimento non oltre **30 giorni** dalla consegna, oppure **immediatamente** in caso di esposizione diretta ai raggi solari.
- **Evitare** in modo assoluto l'ingresso di **corpi estranei** all'interno della serratura.
- Per **"SISTEMA STANDARD-ECO"**: non **forzare la serratura con la chiave di servizio** dopo la seconda mandata, **aziona solo le prime due**.
- La corsa dei catenacci **deve essere dolce** ed esente da ogni impedimento: **non forzare la serratura** se questi non scorrono liberamente, ma **cercare ed eliminare le cause dell'impedimento**.
- **Non limare o deformare** le chiavi in dotazione: Il **funzionamento** del sistema ne risulterebbe **compromesso**.
- L'eventuale **duplicazione chiavi** deve essere eseguita a scrupolosa regola d'arte; **uguale alla copia originale**.
- Il **portoncino** deve essere **lubrificato almeno una volta all'anno solo ed esclusivamente con spray siliconico (non usare oli sintetici o naturali)**.
- **Evitare usi impropri** (non appendere pesi, non sbattere violentemente l'anta, evitare gli urti, ecc.).
- **Regolazione cerniere / assetto anta**:.....vedi capitolo **posa in opera "punto 8-9"**.
- **Regolazione incontro serratura**:.....vedi capitolo **posa in opera "punto 10"**.
- **Regolazione soglia mobile**: vedi capitolo **posa in opera "punto 15"**.
- **Regolazione battuta sotto porta**: vedi capitolo **posa in opera "punto 16"**.
- **Pulizia rivestimenti**: periodicamente **ogni 2/3 mesi** con acqua tiepida, sapone neutro, panno morbido.
- **Pulizia struttura metallica**: periodicamente **ogni 2/3 mesi** con oli tecnici (vaselina, spray lubrificanti, ecc.), panno morbido.

AVVERTENZE:

- per portoncini blindati posizionati nelle vicinanze di **ambienti marini** e/o particolarmente corrosivi, si raccomanda di effettuare la pulizia dei rivestimenti e delle strutture metalliche **mensilmente** con particolare attenzione alla **totale rimozione della salsedine**.

Questa **specifica manutenzione** salvaguarderà il prodotto da un **precoce processo di corrosione** ma non scongiurerà il fenomeno dovuto da agenti atmosferici **particolarmente avversi**. Pertanto **BLINFORT** non può offrire alcuna garanzia di **lunga conservazione nel tempo** del portoncino da **voi scelto e configurato**.

- per portoncino C € posto in opera "a tirare" (**apertura verso l'esterno**) si raccomanda un'adeguata protezione dagli agenti atmosferici tramite pensiline, canaline di scolo, ecc.

CONSIGLI PER LA TUA SICUREZZA: non lasciare mai la chiave inserita nella serratura, dopo la chiusura del portoncino dall'interno.

PER RAGGIUNGERE IL MASSIMO GRADO DI SICUREZZA, AZIONARE SEMPRE LA SERRATURA CON TUTTE LE MANDATE.

I prodotti qui evidenziati sono dotati di tutte le caratteristiche indicate nelle descrizioni tecniche del catalogo **BLINFORT** e sono consigliati solamente per gli scopi precisati.

BLINFORT non garantisce nessuna prestazione o caratteristica tecnica che non sia indicata nel suo catalogo.

Non possono essere apportate al prodotto modifiche diverse da quanto espressamente indicato da **BLINFORT** pena il **decadimento** degli obblighi di garanzia previsti dalla legge e delle eventuali **certificazioni di conformità** del prodotto.

Per qualsiasi altre esigenze non previste nel presente manuale è consigliabile rivolgersi al rivenditore o installatore di fiducia oppure direttamente a **BLINFORT**.

BLINFORT adegua costantemente i propri prodotti al livello tecnico più avanzato riservandosi il diritto di introdurre in ogni momento modifiche estetiche e di contenuto tecnologico senza obbligo di preavviso, purché ciò non costituisca rischi per la sicurezza.

E' vietata la riproduzione, anche parziale di questo documento.

REGISTRO DELLE MANUTEZIONI

In questo registro, a disposizione dell'utente, devono essere registrati tutti gli interventi di manutenzione. Tale documento deve essere messo a disposizione del tecnico specializzato incaricato.

costruttore:

BLINFORT

S.r.l.

via Montalbano, 1377 - 47842 - S. Giovanni in Marignano (Rn) - I

Tel. +39 0541 956212 - Fax +39 0541 957256

Email: blinfort@blinfort.it

DATA INSTALLAZIONE	MODELLO	TIPOLOGIA
INSTALLATORE	TELEFONO	

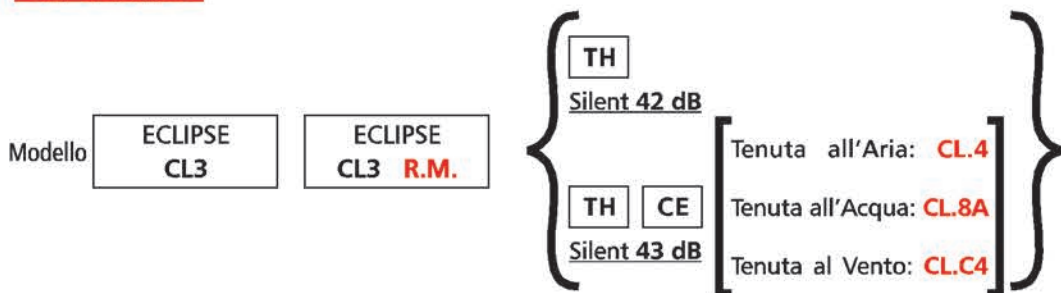
DATA	TIPO DI MANUTENZIONE ESEGUITA	FIRMA DEL TECNICO

CERTIFICAZIONI PRODOTTI

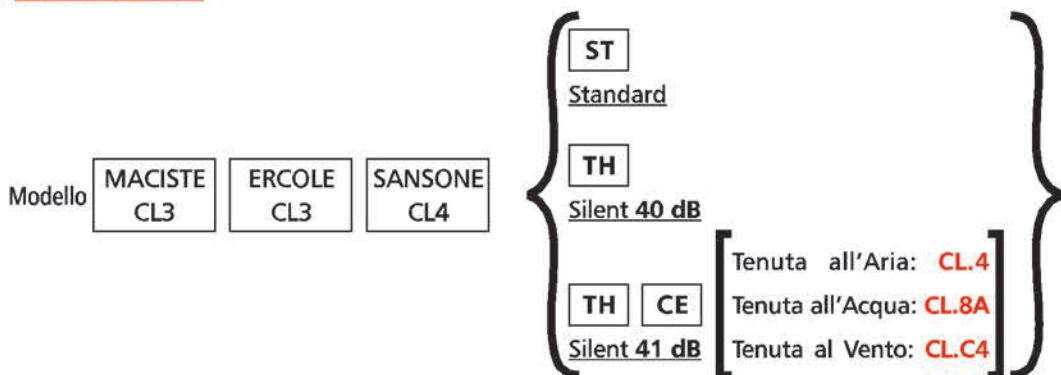
La difesa degli ambienti ed in particolare dell'ambiente domestico è l'elemento basilare nella società tecnologica odierna, in linea con i requisiti delle nuove normative Europee.

GAMMA DEI PRODOTTI

GALAXY LINE



HISTORY LINE



NOTA

Le sopraelencate certificazioni sono valide solo ed esclusivamente per le tipologie di seguito descritte **con verso di apertura a spingere**.

- C1b – C1b.F1 – C1b.F2 – C1bW – C1bW.F1 – C1bW.F2
- C1bA – C1bA.F1 – C1bA.F2 – C1bAW – C1bAW.F1 – C1bAW.F2
- C1bS – C1bS.F1 – C1bS.F2 – C1bSW – C1bSW.F1 – C1bSW.F2
- C1bSA – C1bSA.F1 – C1bSA.F2 – C1bSAW – C1bSAW.F1 – C1bSAW.F2

- Posizionata sul montante del telaio lato cerniere



www.blinfort.it

ATTENZIONE WARNING

- **Togliere** la pellicola protettiva dai pannelli di rivestimento non oltre **30 GIORNI** dalla consegna, oppure **IMMEDIATAMENTE** in caso di esposizione ai raggi solari.

Remove the protective film from the lining panels not more than **30 DAYS** after delivery, or **IMMEDIATELY** in the case of doors that are directly exposed to the **SUN'S RAYS**.

- La **serratura** deve essere lubrificata **ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO** solo ed esclusivamente con **SPRAY SILICONICO** (non usare oli sintetici o naturali).

The lock must be lubricated AT LEAST ONCE A YEAR using **SILICON-BASED SPRAY** only (Do not use synthetic or natural oils)

- **Pulire** il portoncino solo con un **PANNO UMIDO**.

Only clean the door with a **DAMP CLOTH**.

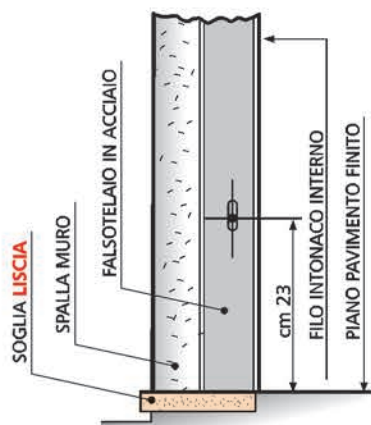
- Posizionata su uno dei montanti del falsotelaio

ISTRUZIONI di "POSA in OPERA" FALSOTELAIO

ATTENZIONE

Per tutti i portoncini da collocarsi sia in ambienti INTERNI che ESTERNI (C€) le soglie in marmo saranno del tipo "LISCIO"; (vedi disegno).

I relativi falsitelai dovranno essere posati a FILO PAVIMENTO FINITO.



- Posizionata su uno dei montanti del falsotelaio

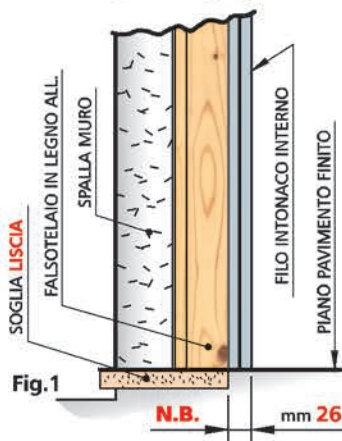
ISTRUZIONI di "POSA IN OPERA" FALSOTELAIO

mod. **"RASO MURO"**
(per tip. BLINFORT-BLINTECH)

ATTENZIONE

per tutti i portoncini da collocarsi sia in ambienti **interni** che **esterni** (CE) le soglie in marmo saranno del tipo **"liscio"**; (vedi Fig.1)

**I RELATIVI FALSITELAI
DOVRANNO ESSERE
POSATI A
FILO PAVIMENTO FINITO**
(vedi disegno)



- Posizionata sul montante del telaio lato cerniere



- Posizionata sull'imballo del portoncino.

Importante
controllate il prodotto e segnalate eventuali non conformità nei tempi previsti.

Al ricevimento
ed in presenza del trasportatore, verificate lo stato dei colli e l'integrità della merce. Qualora l'imballo presentasse ammaccature, lacerazioni o spigoli schiacciati, notifichiate sul D.D.T. quanto riscontrato ed inviateci entro **8 giorni** a mezzo raccomandata a/r la fotocopia. Se il trasporto è stato eseguito tramite corriere, inviatela anche al trasportatore iniziale (**1° Vettore**)

Prima dell'uso
evitate di intraprendere qualsiasi operazione di installazione e/o modifica del portoncino senza aver effettuato tutti i controlli necessari e aver riscontrato la conformità del prodotto.





A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are 12 dashed lines in total, evenly spaced between the top and bottom solid lines.

[illegible]



Via Montalbano,1377
47842 - San Giovanni in M. (RN) ITALY
Tel. +39 0541.956212 - Fax +39 0541.957256
blinfort@blinfort.it - www.blinfort.it