



Empowered by
U-LINK



New power in *your* hands.



Be ahead

Benvenuto
nell'innovativo
mondo U-Link!

Cos'è U-Link?

La tecnologia innovativa che ti dà nuovo potere

U-Link, Universal Link, è una piattaforma esclusiva Bft che permette di creare ecosistemi tecnologici consentendo di dialogare con tutti i dispositivi di automazione degli accessi di qualsiasi marca. Così risparmi tempo, controlli tutto con semplicità e ti liberi da ogni pensiero.

È intuitivo

Facile da installare e da utilizzare

È scalabile

Permette di aggiungere un numero illimitato di dispositivi

È flessibile

Permette di creare gruppi di prodotti interconnessi

È pratico

Funziona con o senza connessione web

È funzionale

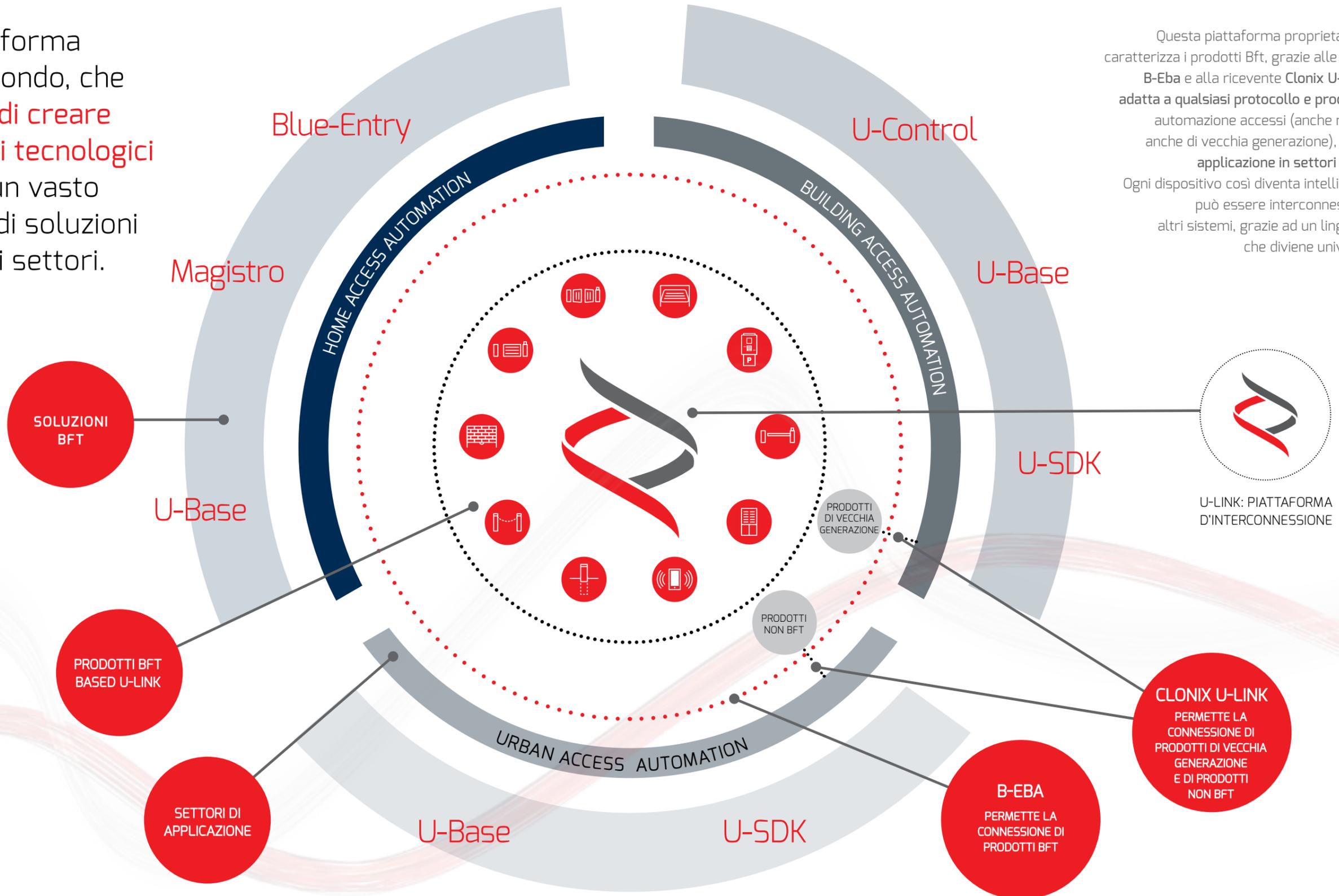
Parametri controllabili da remoto tramite applicazioni dedicate



Tutto in uno schema: scopri questa straordinaria tecnologia

Una piattaforma unica al mondo, che **permette di creare ecosistemi tecnologici** offrendo un vasto ventaglio di soluzioni per diversi settori.

Questa piattaforma proprietaria che caratterizza i prodotti Bft, grazie alle schede B-Eba e alla ricevente Clonix U-Link, si adatta a qualsiasi protocollo e prodotto di automazione accessi (anche non Bft, anche di vecchia generazione), e trova applicazione in settori diversi. Ogni dispositivo così diventa intelligente e può essere interconnesso con altri sistemi, grazie ad un linguaggio che diviene universale.



Le tecnologie Bft che permettono l'interconnessione

La scheda di espansione B-eba e la ricevente Clonix U-Link completano la piattaforma esclusiva Bft.

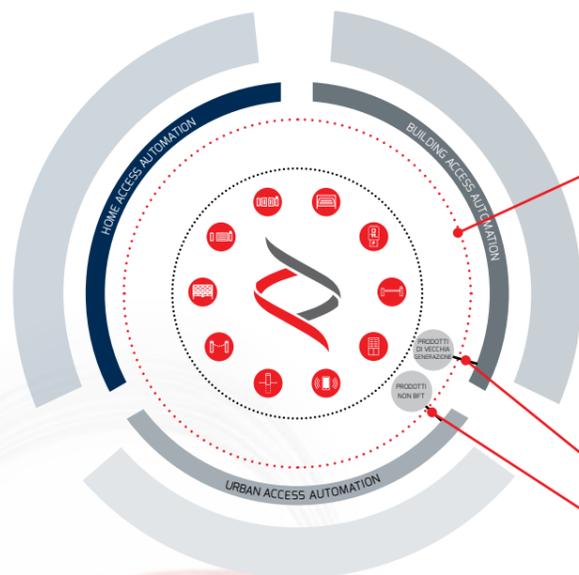
Due prodotti che permettono di collegare U-Link a operatori sia Bft che non Bft.



B-eba

Un filo diretto con i tuoi operatori.

Le schede di espansione B-eba consentono di collegare dispositivi esterni come pc, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft. Questi accessori si integrano alla tecnologia U-Link e ai protocolli Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, oltre che al collegamento seriale RS485. Un dispositivo che traduce appieno ciò che Bft intende per interconnettività.



Universale. Un aggettivo che rappresenta pienamente l'essenza di U-Link. Questa piattaforma riesce a creare ecosistemi tecnologici, connettendo i prodotti Bft al tuo smartphone o al tuo tablet grazie alla scheda B-eba. Clonix U-Link, invece, consente di integrare U-Link a tutti gli operatori, indipendentemente che essi siano Bft o di altre marche. Due innovazioni che rendono U-Link adatto ad ogni configurazione, ad ogni soluzione e ad ogni necessità. Una piattaforma realmente senza confini.



Clonix U-Link

Permette di connettere prodotti di vecchia generazione o prodotti non Bft ai sistemi U-Link.

Operatori Bft di vecchia generazione o un prodotto appartenente ad altre marche: è possibile collegarli a U-Link? Sì, grazie alle riceventi Clonix. Accessori che non conoscono limiti.



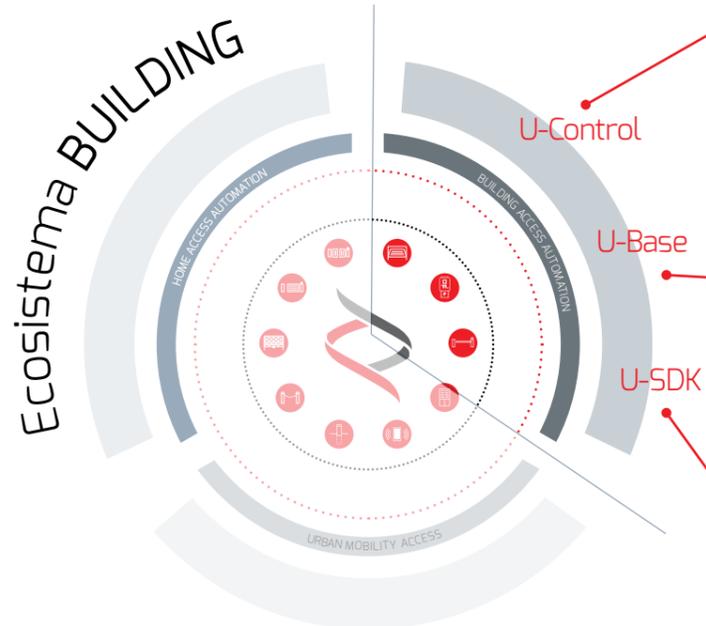
-
- Ecosistema Building Access Automation pg_12
 - U-Control | Semplice gestione dei prodotti pg_14
 - U-Base 2 | Gestione completa degli impianti pg_16
 - U-SDK | I prodotti dialogano tra loro pg_18
 - Tutte le soluzioni del mondo Building Access Automation pg_20
 - Tutti i prodotti del mondo Building Access Automation pg_48
 - Fate squadra con noi: Be Ahead! pg_80
-

s o m m a r i o

Building Access Automation: port e aperte all'innovazione.

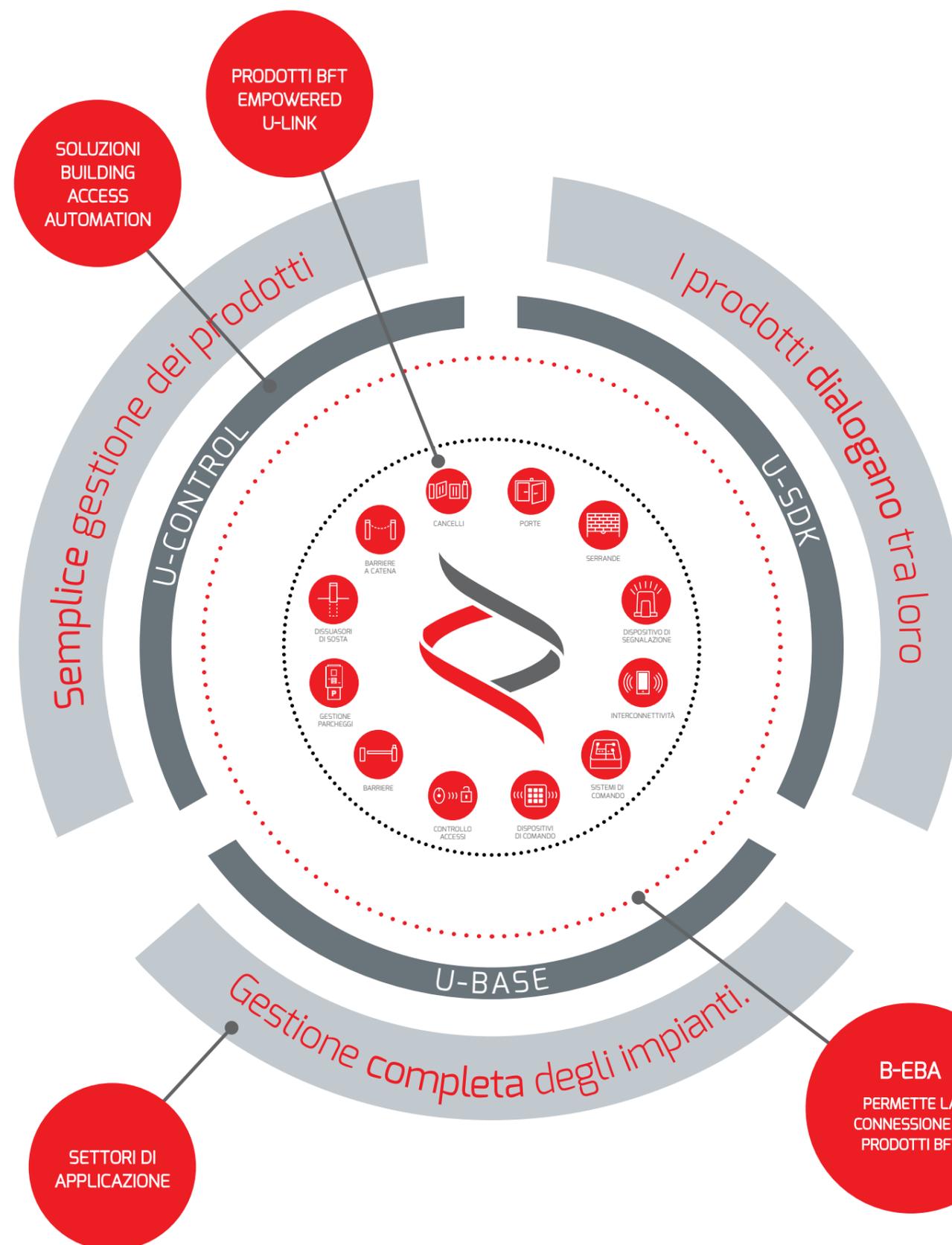
Gestione accessi d'avanguardia per applicazioni pubbliche e private

Una gamma specializzata nel controllo e nella protezione degli accessi per strutture sia pubbliche che private.



Le soluzioni di questo settore offrono la possibilità di gestire contemporaneamente più varchi e più operatori, sia in locale che da remoto. Inoltre Bft propone automazioni adatte ai parcheggi con esigenze particolari e a strutture in cui è necessario permettere l'accesso solo al personale autorizzato.

Bft fornisce anche misure anti-terrorismo, dedicate a quei siti sensibili in cui controllare l'accesso veicolare risulta fondamentale per garantire la sicurezza.



U-Control:

Nato per rendere più intuitivo e comprensibile il protocollo U-Link e le potenzialità di U-SDK, U-Control è un software realizzato per gli smartphone Android.

Semplice gestione dei prodotti.

U-Control è un applicativo nato per facilitare e rendere più rapida la gestione dei prodotti dedicati al settore del terziario e commerciale quali: porte automatiche, barriere e dissuasori stradali. In pochi semplici tocchi, sarà possibile effettuare una diagnostica completa dei sistemi installati, individuando velocemente un'eventuale anomalia. U-Control funziona su tablet e smartphone Android.

U-Base 2:

U-Base 2 è un programma ideato per facilitare la gestione e la manutenzione di un sistema interconnesso via U-Link.

Gestione completa degli impianti.

Grazie a U-base 2 è possibile avere controllo e visione di tutti i parametri di funzionamento di un automatismo. U-Base Cloud, proposto a chi è già titolare di licenze U-Base 2, è un servizio che permette il salvataggio e la visione dati dell'impianto archiviandoli nel Cloud Bft. Con U-Base 2 gli utenti abilitati dal proprietario della licenza, grazie alla connessione via web, possono con rapidità e precisione modificare i parametri di funzionamento degli impianti e visionare la lista degli allarmi registrati.

U-SDK:

U-SDK permette di integrare gli operatori per porte automatiche Bft all'interno dei programmi di gestione BMS.

I prodotti dialogano tra loro.

È un software che può, per semplicità, essere paragonato ad un driver per normali dispositivi pc. Tramite U-SDK, gli integratori di sistema possono far dialogare sistemi domotici di terze marche con i prodotti Bft interconnessi in una rete U-Link. Questo software infatti, grazie ad una sintassi estremamente semplice, traduce dei comandi esterni nel linguaggio U-Link. Ogni comando diventa quindi interpretabile dalle schede Bft le quali possono contestualmente formare informazioni riguardo lo stato del sistema.



Tutte le soluzioni del mondo Building Access Automation

-
- U-BASE 2 Programmare un impianto a distanza da mobile pg_22
 - CONCESSIONARIA Controllo centralizzato dell'accesso pg_24
 - U-SDK Gestione integrata per le porte automatiche pg_26
 - CONTROLLO CENTRALIZZATO Parcheggio sicuro gestito in remoto pg_28
 - AXXEDO Controllo accessi avanzato pg_30
 - GESTIONE UFFICI AZIENDALI Gestire più varchi con semplicità pg_32
 - GESTIONE ACCESSO DI VEICOLI AD AREE RISERVATE
Tante esigenze in un unico parcheggio pg_34
 - LETTURA TARGHE Parcheggio senza ticket pg_36
 - HOTEL Tre prodotti per gestire in semplicità il parcheggio pg_38
 - ANTITERRORISMO
Massima protezione per i siti sensibili pg_40
 - VARCHI DI GRANDI DIMENSIONI
Barriera a catena per varchi fino a 16 metri pg_42
 - CENTRO COMMERCIALE
Sistema integrato per la gestione degli accessi di un centro commerciale pg_44
 - CONDOMINIO
Gestire i telecomandi di un condominio direttamente dal tuo ufficio pg_46
-

s o m m a r i o

U-BASE 2

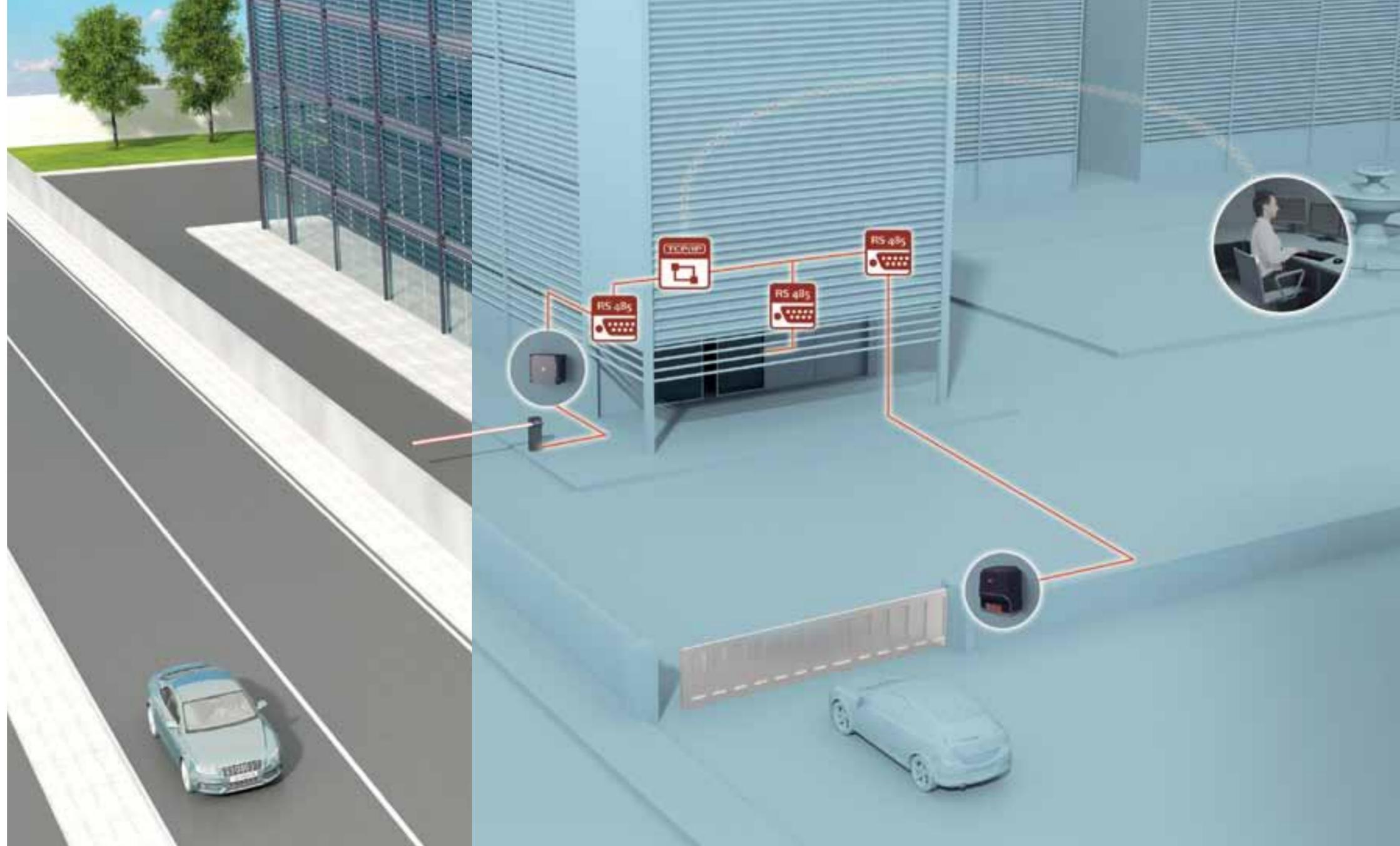
Programmare un impianto a distanza da mobile.

Programmare e verificare il corretto funzionamento di un impianto da remoto con più operatori per mezzo di un dispositivo mobile? Grazie al software U-Base 2 tutto è possibile.

L'interfaccia B EBA TCP/IP GATEWAY collegandosi tramite internet al dispositivo mobile che ospita U-Base 2, permette di programmare e gestire in tutti gli aspetti gli operatori Bft presenti in un impianto, collegati in serie via RS 485, e che utilizzano la tecnologia U-link. Essa si collega agli operatori tramite moduli B EBA 485 LINK. È possibile utilizzare l'accessorio Clonix AC 2 E U-Link nel caso si intenda comandare operatori non U-Link compatibili. La velocità e la stabilità di trasmissione unita alla massima sicurezza nell'invio e nella ricezione dei comandi risultano essere i maggiori vantaggi di questa soluzione.

VANTAGGI

- Velocità e stabilità di trasmissione.
- Sicurezza massima nella trasmissione dei comandi.
- Invio comandi, verifica status, diagnosi, programmazione, risoluzione errori in remoto.



SISTEMA IDENTIFICATO

- 1 U-BASE 2 PER PC
- 1 PC
- 1 B EBA TCP/IP Gateway
- 3 B EBA 485
- 1 ARES ULTRA
- 1 CLONIX AC 2 E U-LINK
- 1 BARRIERA



U-BASE 2 PER PC

Applicativo per la gestione e diagnostica di automazioni collegate ad una rete U-Link



B-EBA TCP/IP GATEWAY

Scheda di interfaccia per protocollo TCP/IP



B-EBA RS-485 LINK

Scheda di connessione per protocollo RS-485



ARES ULTRA

Operatore ad uso intensivo per cancelli scorrevoli fino a 1500 Kg



CLONIX AC 2 e U-link

Centrale per il collegamento di prodotti terzi con una rete U-link

CONCESSIONARIA

Controllo centralizzato dell'accesso all'officina

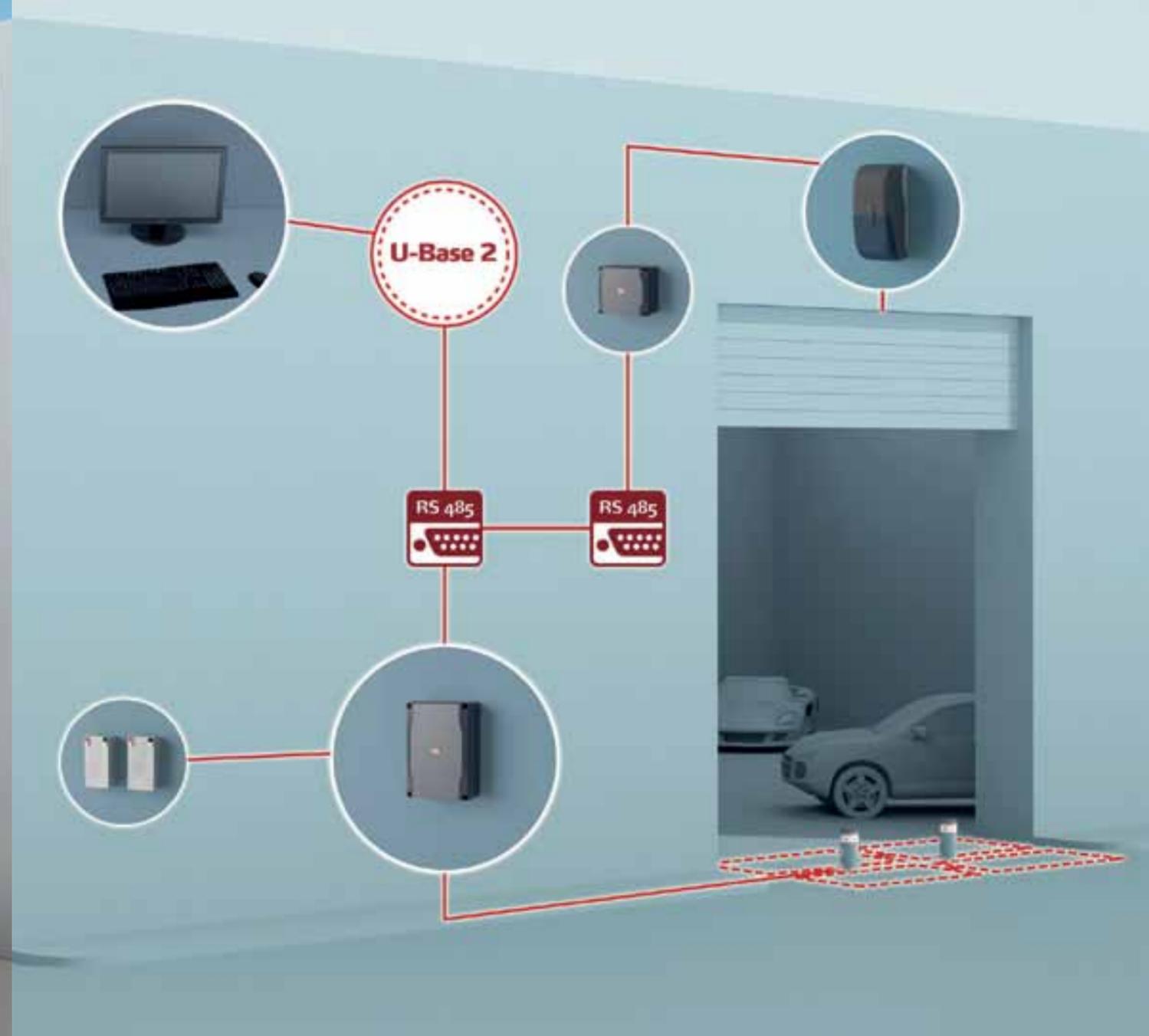
Grazie alla nuova Clonix U-Link, qualunque automazione può essere inserita facilmente in una rete seriale con connessione 485 controllabile da un PC e software U-Base.

In questo modo l'accesso all'officina della concessionaria sarà facilmente gestibile da una postazione centralizzata in grado di comandare sia l'apertura del portone sezionale, sia i dissuasori che proteggono l'ingresso anche in caso di blackout. Il sistema consente la diagnostica dei prodotti U-Link compatibili inseriti nella rete U-Link.



SISTEMA IDENTIFICATO

1	UBASE2	2	Stoppy MBB 219/700 L
1	ARGO G	1	Stoppy BAT
1	Clonix U-Link	1	Perseo CBE
1	B EBA 485 Gateway	2	RME2
1	B EBA 485 Link	4	Spire di sicurezza



VANTAGGI

- Dissuasori irreversibili in caso di blackout
- Gestione centralizzata degli accessi da PC
- Controllo di qualunque automazione tramite clonix U-Link



U-BASE 2 PER PC

Applicativo per la gestione e diagnostica di automazioni collegate ad una rete U-Link



CLONIX U-LINK

Centrale per il collegamento di prodotti terzi alla rete U-link



STOPPY MBB

- Dissuasore automatico elettromeccanico
- Adatto ad un uso intensivo



ARGO G

Automazione per porte sezionali di grandi dimensioni



B EBA 485

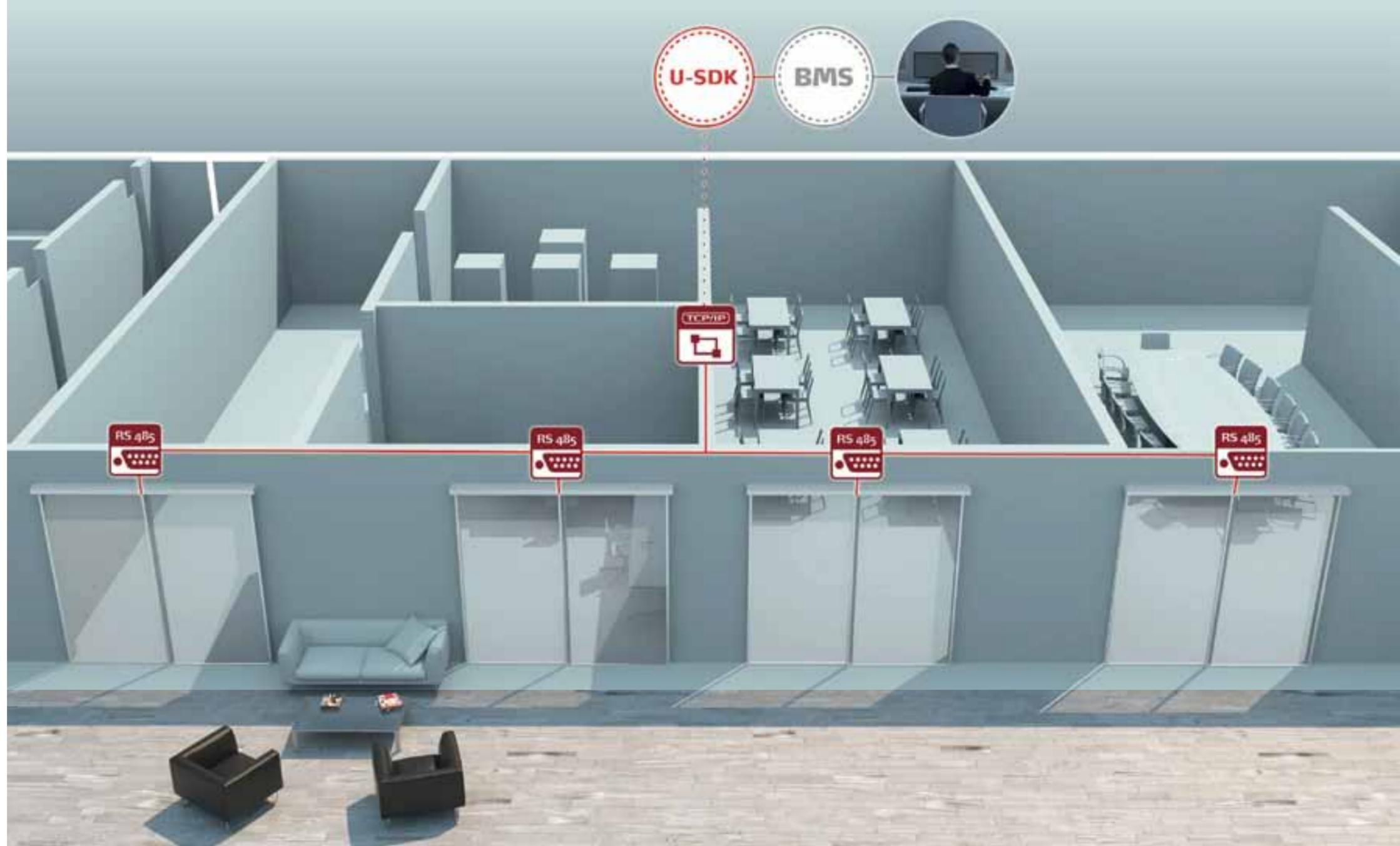
Dispositivo per il comando di prodotti U-Link da rete seriale 485

U-SDK

Gestione integrata per le porte automatiche

U-SDK permette di integrare gli operatori per porte automatiche Bft all'interno dei programmi di gestione BMS.

Basta collegare le porte automatiche Vista SL, SL C e TL, ad una rete seriale RS 485 attraverso altrettanti moduli B EBA RS 485 Link e interfacciarla al software di BMS, utilizzando un accessorio B EBA TCP/IP GATEWAY. U-SDK permette al programma BMS di integrare in maniera molto semplice, anche da remoto, i controlli e i comandi delle porte automatiche.



SISTEMA IDENTIFICATO

- 1 U-SDK
- 1 B EBA TCP/IP Gateway
- 3 B-EBA RS-485 LINK
- 3 VISTA SL



U-SDK

Applicativo per l'integrazione di prodotti U-Link a sistemi di building management system



B EBA TCP/IP GATAWAY

Scheda di interfaccia gateway per protocollo TCP/IP



B-EBA RS-485 LINK

Scheda di connessione per protocollo RS-485



VISTA SL

Gamma di porte scorrevoli veloci per ante pesanti



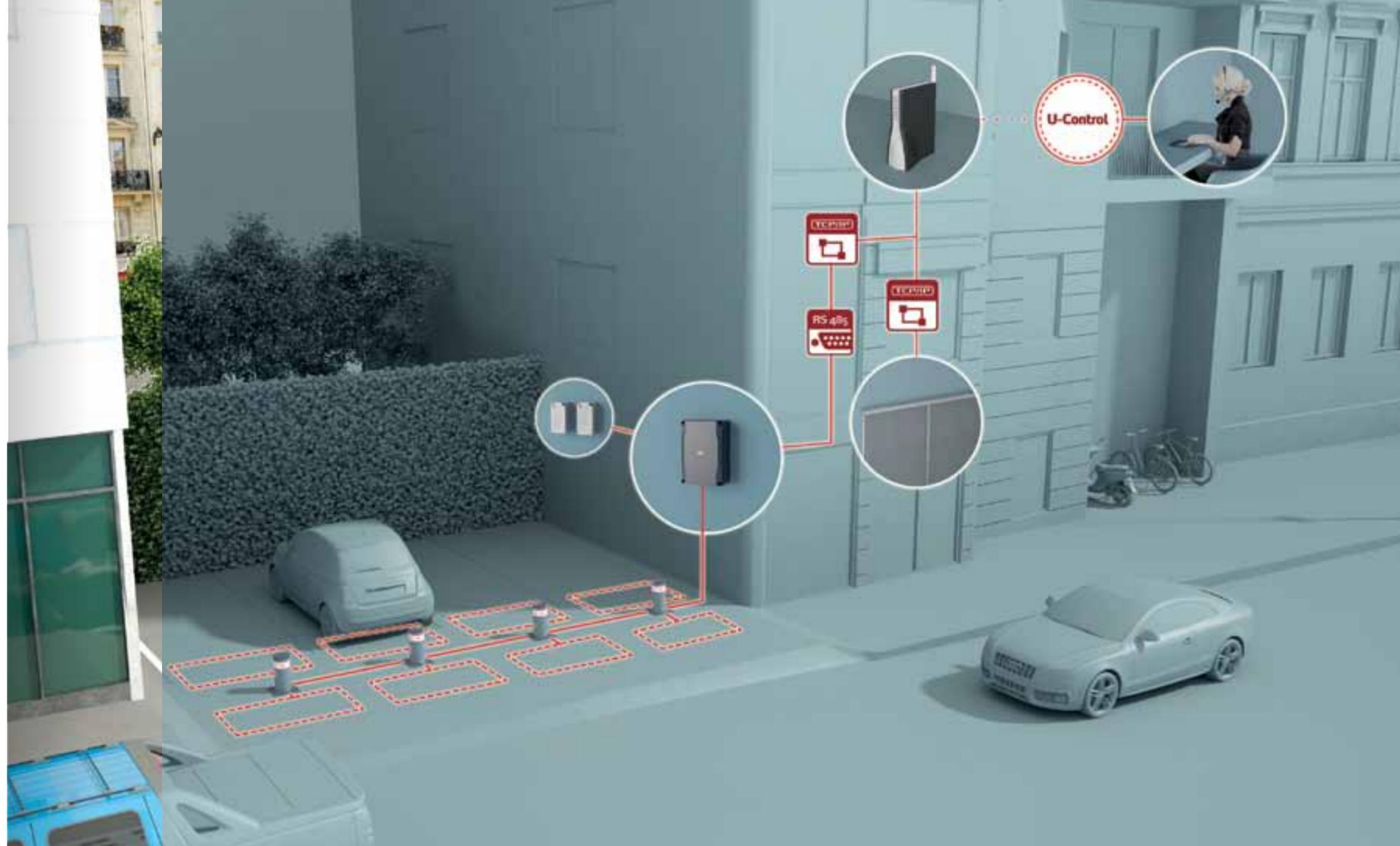
- Integrazione impianto porte Vista in gestionale Building Management System esistente
- Gestione in remoto impianto

CONTROLLO CENTRALIZZATO

Parcheggio sicuro gestito in remoto

La sicurezza del dissuasore irreversibile con blackout e controllabile da remoto.

I dissuasori Stoppy MBB bloccano tutti coloro che non sono autorizzati ad accedere a una determinata area. Ma se dovesse verificarsi un calo di tensione o un blackout, questi dispositivi rimarrebbero in funzione? Sì, grazie alle batterie Stoppy Bat. L'area in cui il dispositivo è installato rimane di conseguenza costantemente protetta, e grazie alla scheda B EBA TCP/IP GATEWAY il varco può essere aperto da remoto così come le porte pedonali d'ingresso all'edificio grazie all'utilizzo dell'applicativo U-Control comodamente installabile su tablet o su smartphone.



SISTEMA IDENTIFICATO

- 1 U-Control
- 4 STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C
- 1 Stoppy BAT
- 1 Perseo CBE
- 2 B EBA TCP/IP
- 1 B EBA RS 485
- 4 RME2
- 8 Spire di sicurezza

VANTAGGI

- Controllo da dispositivi mobili
- Gestione centralizzata degli accessi
- Dissuasori irreversibili in caso di blackout



STOPPY MBB 219/700

- Dissuasore automatico elettromeccanico
- Adatto ad un uso intensivo



PERSEO CBE

- Nuovo quadro di comando per dissuasori con connettività U-link



U-CONTROL

- Applicativo per la gestione con dispositivi mobile di automazioni U-link



B EBA TCP/IP

- Scheda di interfaccia per protocollo U-link da rete TCP-IP



VISTA SLC

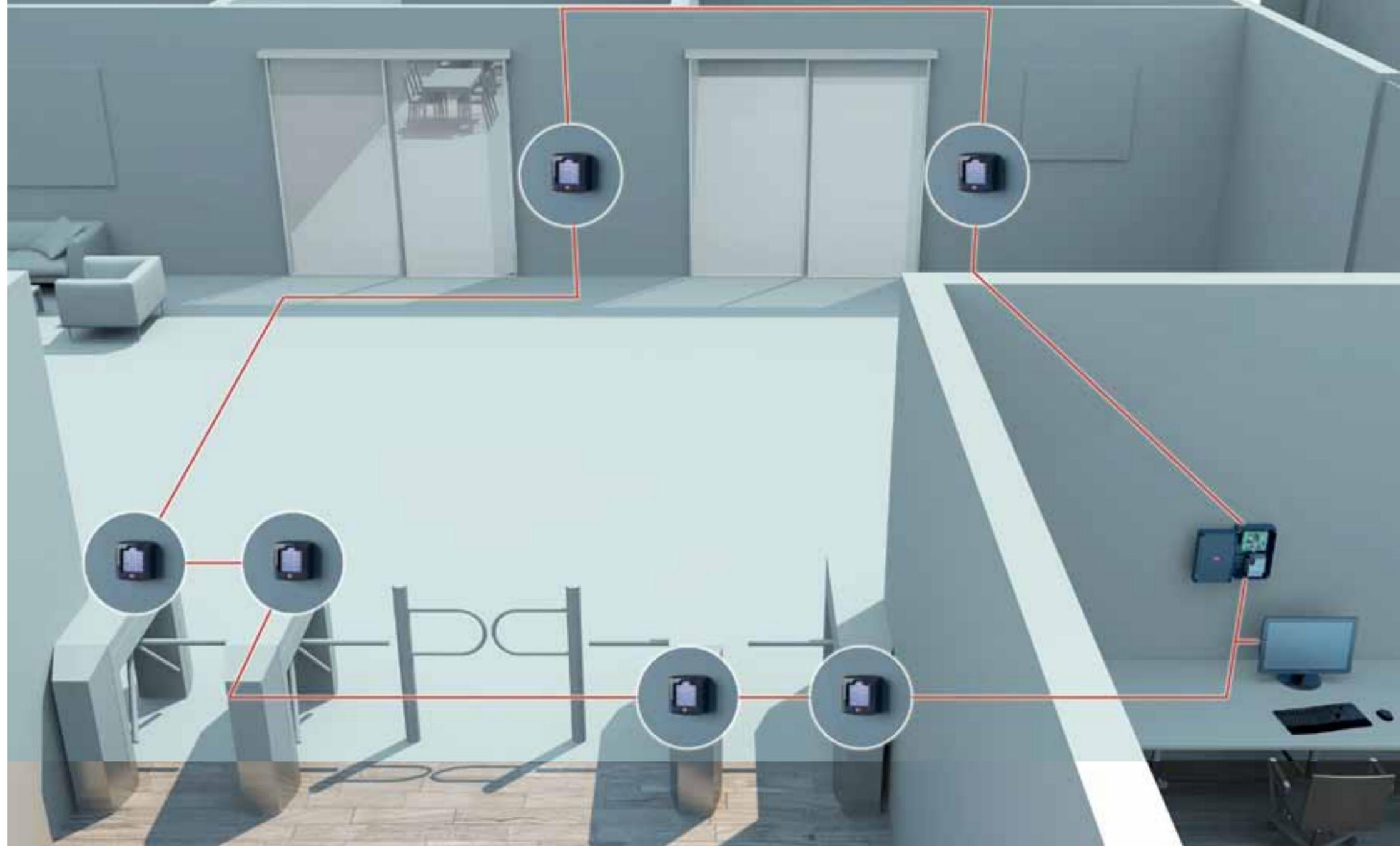
- Porta automatica compatta per porte scorrevoli

AXXEDO

Controllo accessi avanzato

Axxedo si caratterizza per la modularità ed espandibilità degli impianti, che permettono di implementare il numero dei prodotti senza sostituire nulla di quanto già installato.

Grazie alle funzionalità della centrale Axxedo Cerebro il gestore ha il totale e completo controllo di tutto lo stabile, anche in modalità off-line. Il software di gestione, immediato e facile da utilizzare, comanda e controlla tutti i dispositivi collegati nella rete Axxedo net, potendone modificare i parametri di funzionamento e controllando il numero di persone presenti in ogni singola area.



SISTEMA IDENTIFICATO

- 1 Axxedo Cerebro
- 6 Axxedo Q.bo DC
- 1 Axxedo Module
- 1 Axxedo Power
- 1 Axxedo Box



AXXEDO POWER

Alimentatore switching 24V.



AXXEDO CEREBRO

Centrale di comando per la gestione avanzata di max 32 varchi anche in modalità off-line



AXXEDO Q.BO DC

Pulsantiera digitale con lettore di prossimità incorporato. Sensore crepuscolare integrato.



AXXEDO MODULE

Periferica 4in/4out per il comando di max 4 varchi.



AXXEDO BOX

Quadro comando dotato di barra DIN.

VANTAGGI

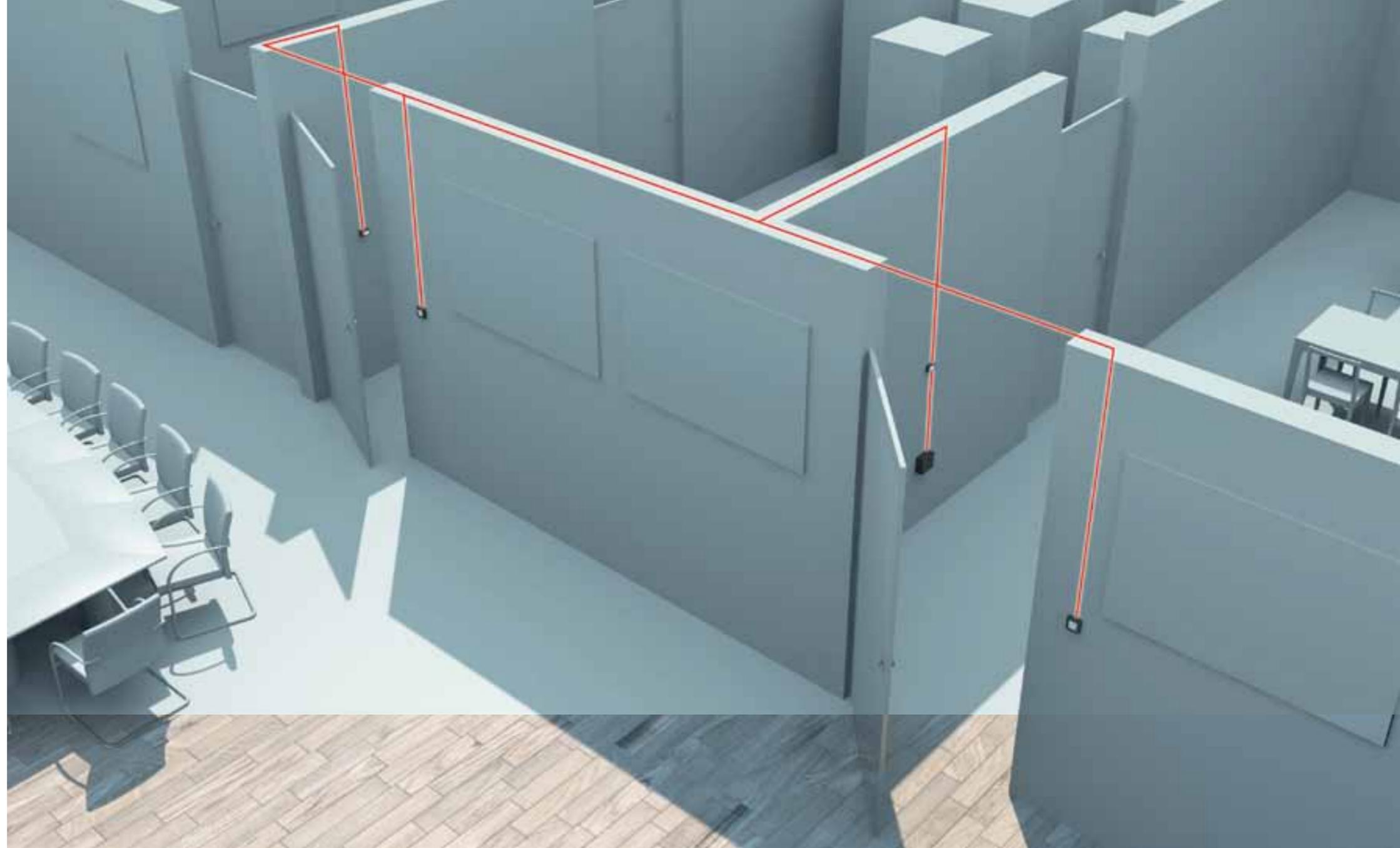
- sistema modulare, scalabile e di semplice configurazione
- gestione totale via software con un interfaccia semplice ed immediata

GESTIONE UFFICI AZIENDALI

Gestire più varchi con semplicità

Axxedo Stand Alone è una centrale con funzionamento master/slave che costituisce anche un modulo di espansione con un ingresso e un'uscita.

Questo sistema Bft permette di incrementare il numero dei prodotti presenti in un impianto senza sostituire quanto installato in precedenza. Inoltre offre la possibilità di modificare in qualsiasi momento il numero e la tipologia di varchi controllati.



SISTEMA IDENTIFICATO

- 3 Axxedo Stand Alone
- 2 Axxedo Q.bo DC
- 1 Axxedo Power
- 1 Axxedo Box
- 2 Porte automatiche a battente VISTA SW



AXXEDO STAND ALONE

Centrale di comando con funzionamento master/slave per il comando di un varco.



AXXEDO BOX

Quadro comando dotato di barra DIN.



AXXEDO POWER

Alimentatore switching 24V.



AXXEDO Q.BO DC

Pulsantiera digitale con lettore di prossimità incorporato. Sensore crepuscolare integrato.



VISTA SW

- Porte automatiche con apertura a battente.
- uso intensivo per ante di peso elevato

VANTAGGI

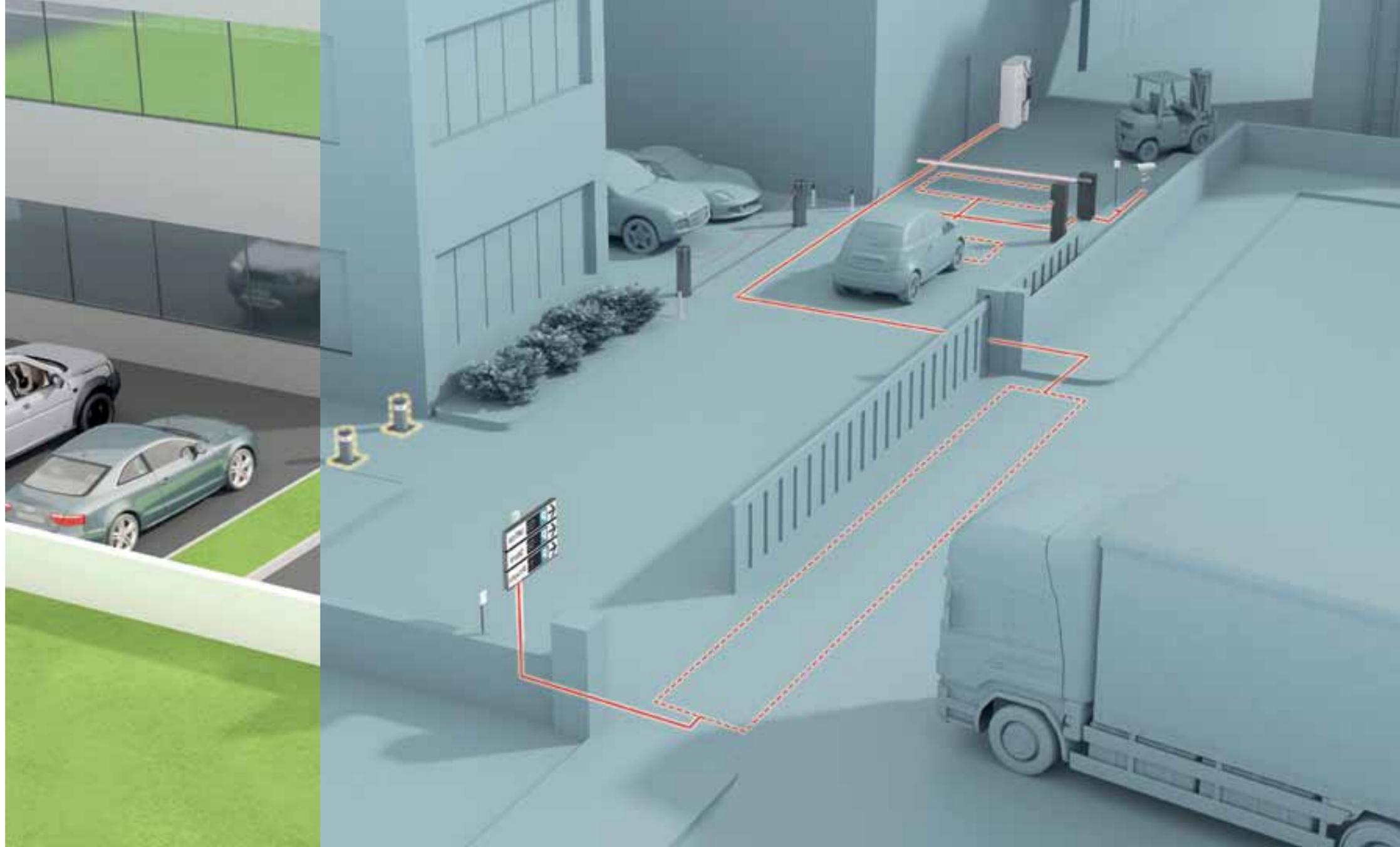
- Facile da installare
- Garantisce un alto livello di sicurezza la centrale viene posizionata all'interno di un muro, con dimensioni tali da consentire l'inserimento di Axxedo Stan Alone all'interno di una qualsiasi scatola di derivazione standard.
- Gestione centralizzata di varchi multipli senza impiegare un software.

GESTIONE ACCESSO DI VEICOLI AD AREE RISERVATE

Tante esigenze in un unico parcheggio

Con questo sistema i diversi tipi di utenza hanno accesso alle rispettive aree di pertinenza.

La soluzione è composta da una cassa automatica Sinua-P collegata ad un server, a una colonnina d'ingresso Sinua-I e a una d'uscita Sinua-U. Queste sono a loro volta connesse ai rispettivi lettori di targa Aura NEA e di tag passivi Aura TUVA, alla barriera e alle spire magnetiche.



VANTAGGI

CON QUESTO SISTEMA I DIVERSI TIPI DI UTENZA HANNO ACCESSO ALLE RELATIVE AREE DI PERTINENZA:

DIPENDENTI: viene loro consegnato un tag passivo da tenere nella vettura. L'accesso viene consentito dopo la lettura del tag da parte del sistema TUVA.

DIREZIONE: la lettura del TAG riservato alla direzione consente l'accesso delle vetture di questa categoria alla zona dedicata grazie all'abbassamento del dissuasore che ne delimita l'area.

VEICOLI SCARICO MERCI ABITUALI/OSPITI ATTESI: le targhe di questi veicoli sono memorizzate nel sistema che consentirà loro di raggiungere la zona di destinazione.

VEICOLI SCARICO MERCI UNA TANTUM/OSPITI OCCASIONALI: attraverso il citofono interno al SINUA-I questi soggetti potranno annunciarsi alla segreteria che validerà il singolo passaggio memorizzando la targa per consentirne poi l'uscita.

CLIENTI: ritirano il biglietto d'ingresso alla stazione SINUA-I. Il pagamento verrà effettuato nella cassa automatica SINUA P CC.

SISTEMA IDENTIFICATO

1	Sinua-I	50	Tags passivi
1	Sinua-U	2	Lettore Anpr (Cctv Camera)
1	Cassa automatica Sinua-P	2	Spire di presenza
1	Pannello indicatore	2	Spire di sicurezza
2	Lettore Tuva	1	Privée
1	POS Client+Server	2	Dissuasori Stoppy
2	Barriere Giotto 30 S BT		



Sinua I/U Colonnina ingresso/uscita

- Sistema cablato TCP/IP
- Lettore di prossimità RFID
- Lettura-scrittura ticket fanfold 2D



Sinua P CC Cassa automatica

- Sistema cablato TCP/IP
- Lettura-scrittura ticket fanfold 2D
- Lettura carta di credito
- Citofono digitale



POS CLIENT E SERVER

- Pc per presidio cassa manuale con licenza sistema operativo Windows 7 Professional e software Janica di gestione
- Pc Server con licenza Windows Server 2012 e Database



PANNELLO INDICATORE A LED

- Integrabili con luce semaforica
- Possibilità di avere fino a quattro pannelli per gestione di aree differenti



Sistema ANPR

- Lettura del numero di targa con telecamera ad alta definizione



Barriera GIOTTO 30 S BT

- Barriera a uso molto intensivo
- Passaggio utile fino a 3m



TUVA

- Lettore di tag passivi UHF a medio-lungo raggio + TAG TUNA adesivo da posizionare in auto



DISSUASORI STOPPY

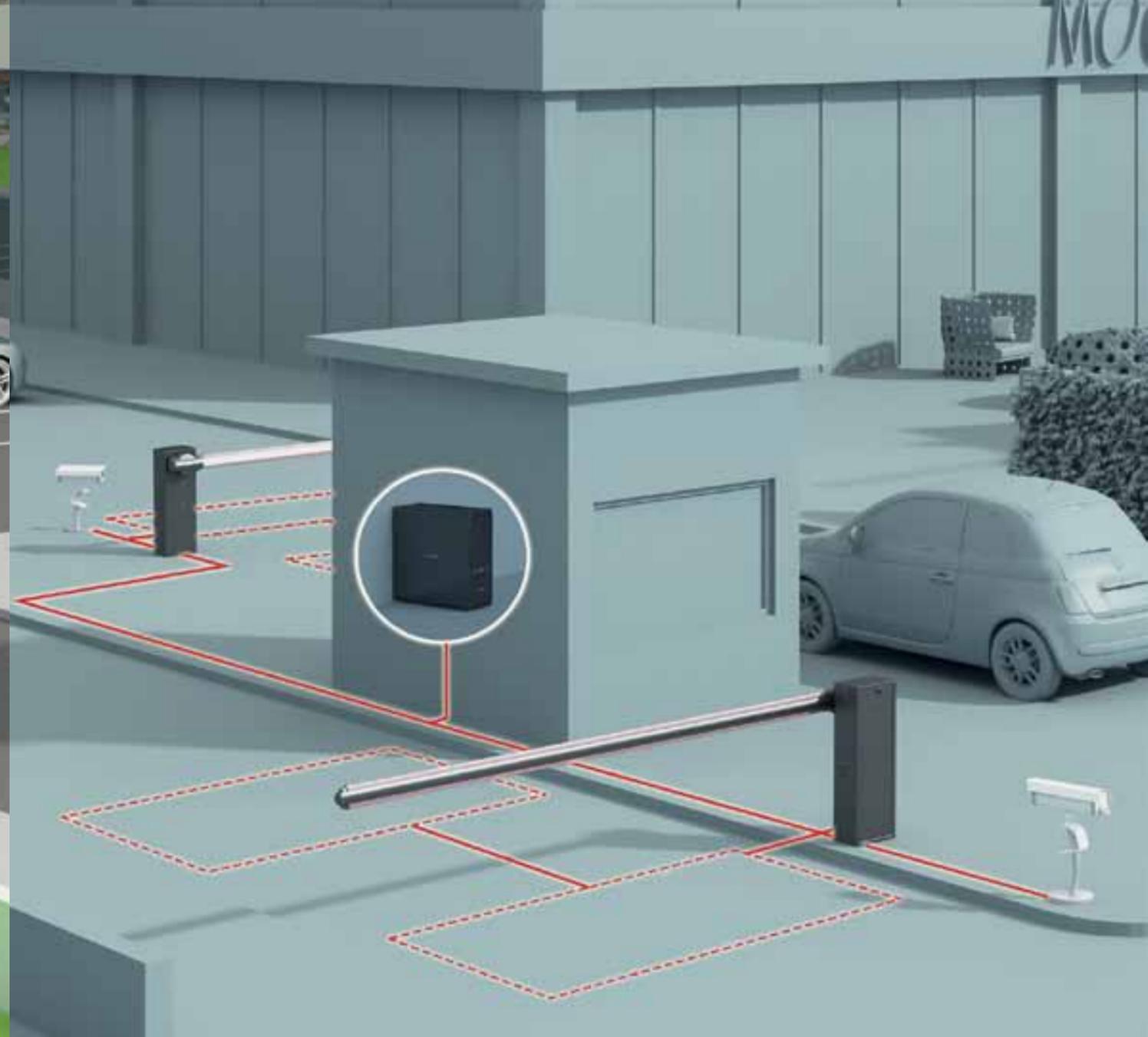
- Dissuasori elettromeccanici 230 V

LETTURA TARGHE

Parcheeggio senza ticket

Gestire un parcheggio senza i ticket? È possibile.

Sistema di riconoscimento targhe Espas ANPR collegato ad un server per la gestione delle informazioni, consente la gestione automatica degli ingressi ed abilita l'apertura delle barriere. Gli utenti preregistrati, presentandosi alla barriera d'ingresso del parcheggio vengono riconosciuti tramite la lettura della targa dal sistema ANPR il quale invia l'informazione al server. Se il numero è registrato, il server comanda l'apertura della barriera. Con questo sistema non è necessario l'impiego di alcun tipo di ticket cartaceo o tessere.



SISTEMA IDENTIFICATO

- 2 Espas ANPR
- 1 POS Client + Server
- 2 Quadro varco
- 2 Giotto 305 BT
- 2 Spire di sicurezza
- 2 Spire di presenza



VANTAGGI

- Accesso automatico tramite lettura della targa autorizzata
- Sistema di parcheggio senza ticket



Sistema ANPR

Letture del numero di targa con telecamera ad alta definizione



POS CLIENT E SERVER

Letture del numero di targa con telecamera ad alta definizione



QUADRO VARCO

Sistema di interfaccia per il controllo del varco



GIOTTO 305 BT

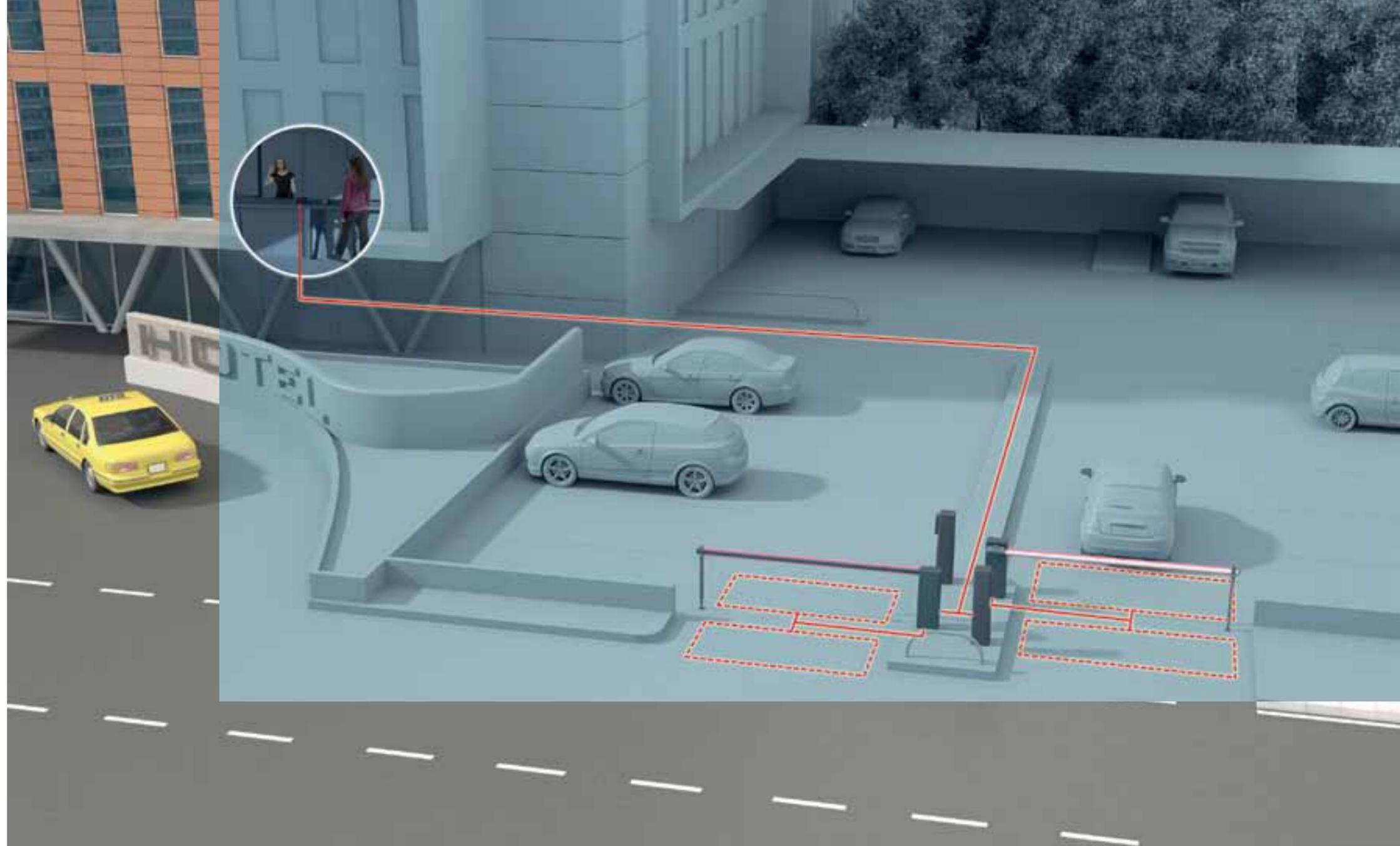
- Barriera ad uso intensivo
- Passaggio utile fino a 3m
- Tempo di apertura 2.5s
- Reazione all'urto: inversione

HOTEL

Tre prodotti per gestire in semplicità il parcheggio

L'accesso è garantito agli ospiti dell'hotel per la durata del loro soggiorno, mentre per i dipendenti della struttura è permanente.

Nell'area posteggio sono inserite le stazioni d'ingresso ESPAS 20 I e d'uscita ESPAS 20 U entrambe collegate ad una barriera e a due spire magnetiche. I ticket vengono rilasciati all'utenza grazie al validatore da tavolo ESPAS 20 T, un dispositivo "all in one" attraverso il quale il direttore dell'hotel può creare abbonamenti su biglietti 2D validi per la durata del soggiorno degli ospiti.



SISTEMA IDENTIFICATIVO

- 1 Espas 20 I
- 1 Espas 20 U
- 2 Barriere Giotto 305 Bt
- 1 Cassa manuale Espas 20 T
- 2 Spire di sicurezza
- 2 Spire di presenza



ESPAS 20 I/U

- Stand Alone
- Lettore di prossimità RFID
- Lettura-scrittura ticket fanfold 2D



ESPAS 20 T

- Cassa manuale
- Abbonamenti fino a 7 giorni in 2D fanfold tickets



Barriera 305 Bt Giotto

- Barriera ad uso intensivo
- Passaggio utile fino a 3m
- Tempo di apertura 2.5s
- Reazione all'urto: inversione

VANTAGGI

- Una soluzione poco impattante, economica, e con il comfort di ritirare i ticket direttamente in reception.
- Soluzione semplice e dedicata ad un hotel, il gestore crea abbonamenti su misura per i clienti, utilizzando un dispositivo dal facile utilizzo come il validatore da tavolo espas 20T

ANTITERRORISMO

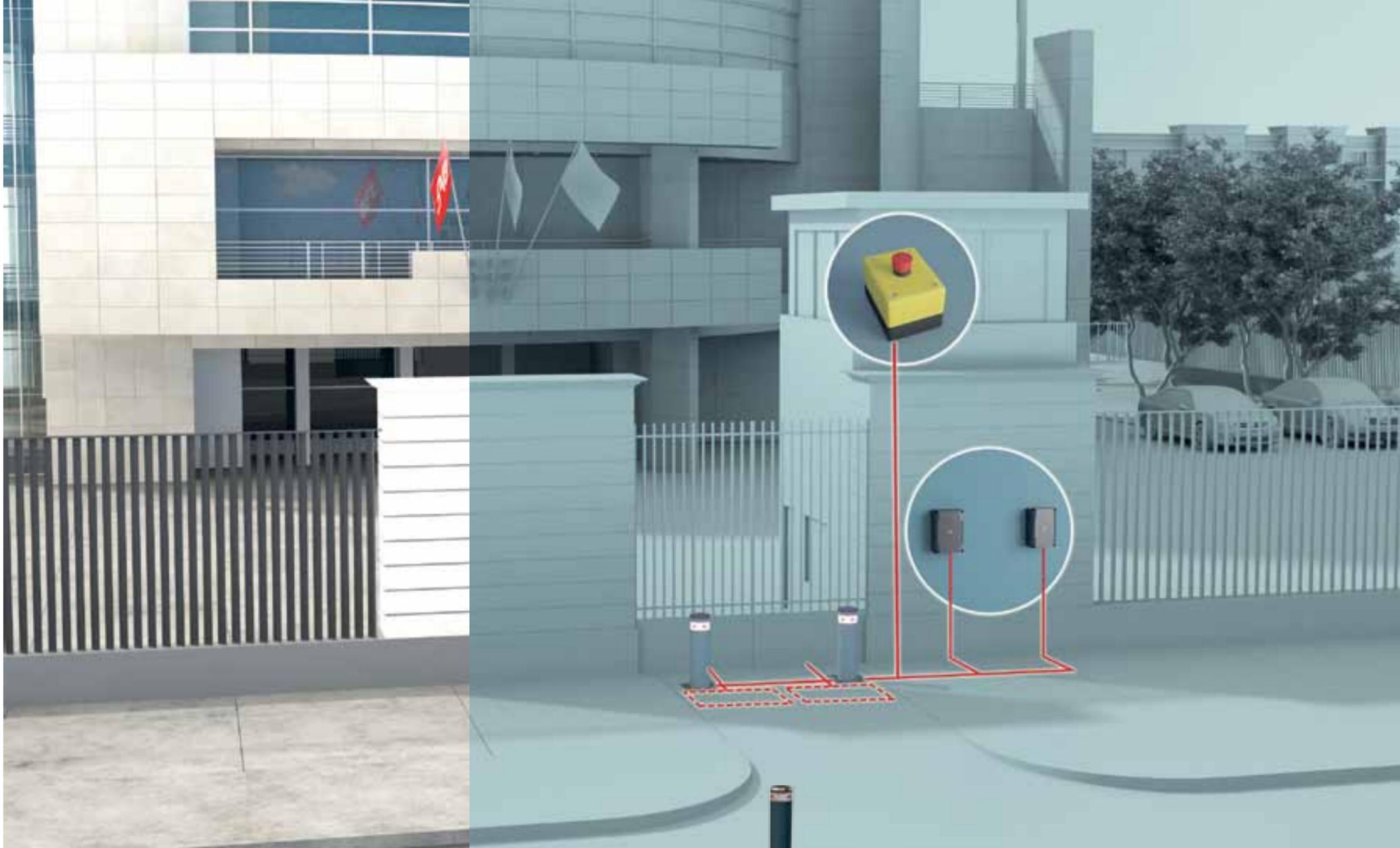
Massima protezione per i siti sensibili

Caserme, ambasciate, banche e tutte quelle strutture che necessitano costantemente di una massima sicurezza: Bft ha sviluppato il dissuasore giusto per voi.

Con Xpass B 330/1200 L ECD è possibile garantire la massima sicurezza ai siti più sensibili. Questi dissuasori hanno ottenuto la certificazione IWA14 (ex Pas68- K12) anti-terrorismo, bloccando un camion pesante 7200 kg che viaggiava ad una velocità di 80 km/h. È inoltre dotato di un sistema di emergenza per la salita rapida del dissuasore, denominato Ecd, in grado di sollevare completamente lo stelo di 120cm in poco più 2 secondi.

SISTEMA IDENTIFICATO

- 2 XPASS B 330/1200 L ECD
- 2 PERSEO CBE
- 4 Spire di presenza
- 2 RME2
- 1 SPCE pulsante di emergenza



PERSEO CBE

Nuovo quadro di comando per dissuasori con connettività U-Link



XPASS B 330/1200 L ECD

- Dissuasore idraulico con certificazione anti-terrorismo IWA14 (ex K12)
- Adatto all'uso intensivo
- Sistema di salita rapida d'emergenza ECD
- Diametro stelo 330mm
- Altezza stelo 1200mm
- Dissuasore irreversibile in caso di blackout

VANTAGGI

- Certificazione IWA14 (ex PAS68 - K12) antiterrorismo.
- Resiste ad un camion da 7200Kg a 80Km/h.
- Sistema d'emergenza per la salita rapida del dissuasore (ECD).

VARCHI DI GRANDI DIMENSIONI

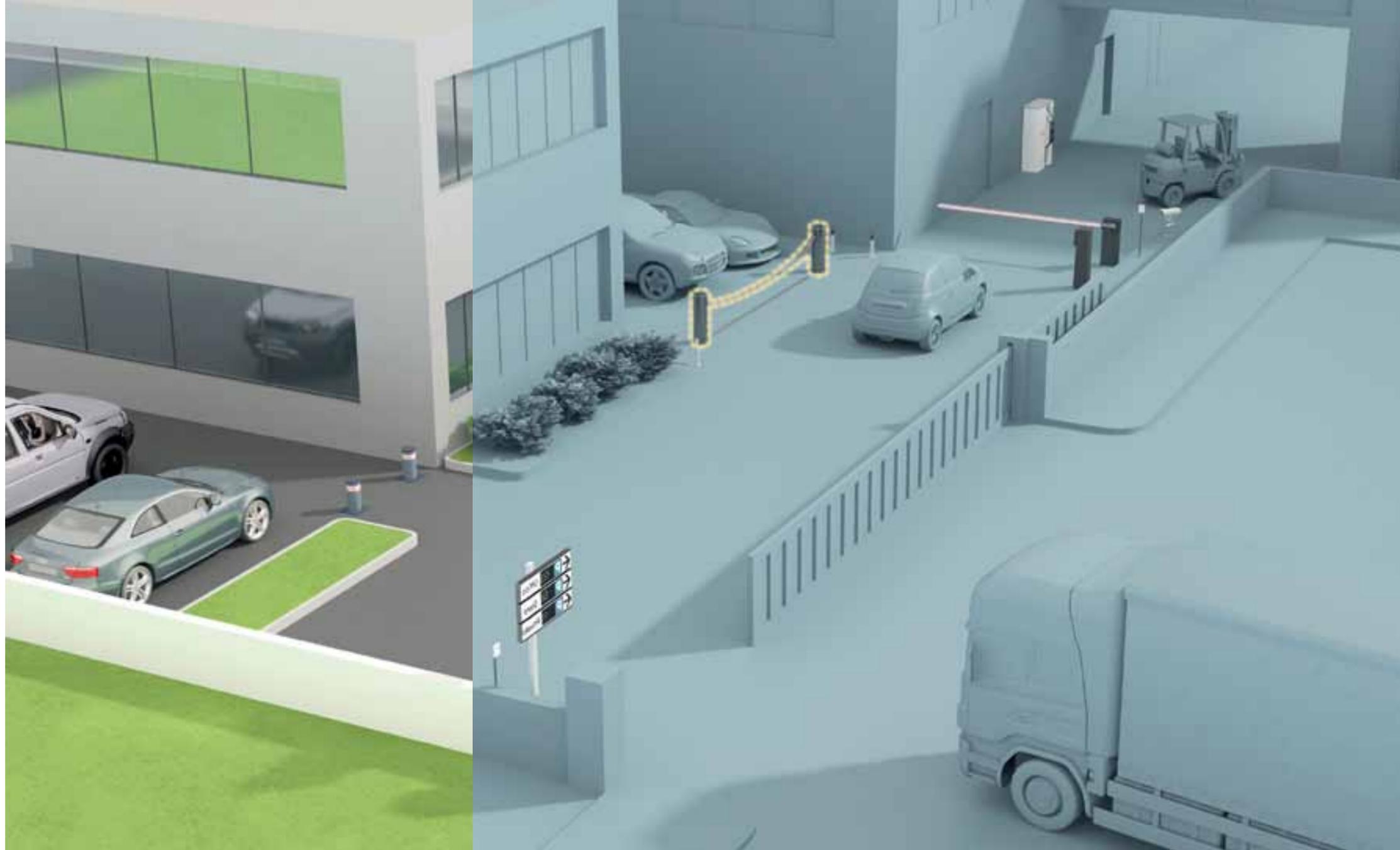
Barriera a catena per varchi fino a 16 metri

Come è possibile operare su varchi di grandi dimensioni?

Quando la lunghezza dell'asta non è sufficiente per garantire un'ottimale gestione dell'accesso, subentra la barriera Twin Light. Copre accessi su varchi fino a 16 metri di lunghezza grazie alla catena posizionata tra due colonnine. L'illuminazione di colore verde e rossa del cappello indica lo stato del dispositivo: una misura di sicurezza visiva che si va ad aggiungere al motore a 24V e all'inversione in caso di rilevamento di un ostacolo. Funzionale, precisa, sicura.

SISTEMA IDENTIFICATO

- 1 TWIN LIGHT ON
- 1 TWIN LIGHT OFF
- 1 catena PRV CHN-10
- 1 guida CHN-DRIVE 1
- 2 colonnine PHP (coppie)
- 2 coppie di fotocellule Thea A15 O PF



VANTAGGI

- Controllo accessi su varchi fino a 16m di larghezza
- Luci semaforiche incorporate nei cappelli
- Motore a 24V, sicurezza ed inversione su rilevamento ostacolo



TWIN LIGHT ON
colonnina motorizzata



THEA A15 O PF
Fotocellula orientabile con lampeggiante led ad alta luminosità integrato



PHP
Coppia di colonnine per fotocellule Thea

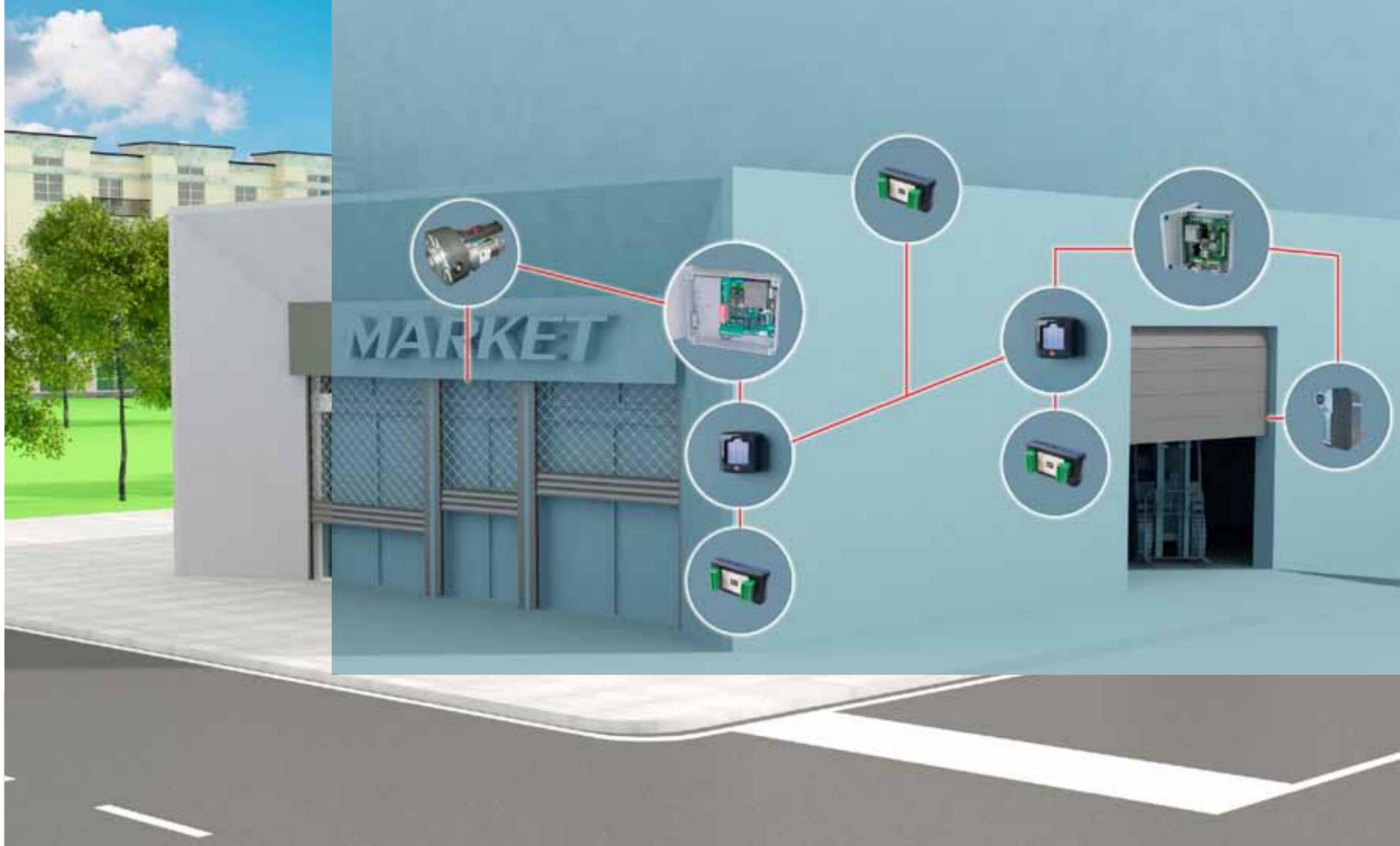
PRV CHN-10
catena

CENTRO COMMERCIALE

Sistema integrato per la gestione degli accessi di un centro commerciale

L'integrazione tra il sistema di controllo accessi e gli operatori non è mai stato così facile.

Un sistema di controllo accessi Axxedo Stand alone, integrato con operatori per serrande Wind e motori per porte sezionali Pegaso, permette l'apertura delle serrande di un esercizio commerciale con il solo uso del badge. Permette l'apertura e l'accesso automatico al magazzino dell'esercizio commerciale sempre con il solo uso del badge.



SISTEMA IDENTIFICATO

- 1 PEGASO B CJA
- 1 LEO B CBB
- 1 WIND RMB
- 1 ELBA BU
- 3 AXXEDO STAND ALONE
- 2 AXXEDO Q.BO DC
- 1 AXXEDO POWER

VANTAGGI

- Facile da installare
- Garantisce un alto livello di sicurezza con gestione centralizzata dei varchi senza utilizzo di un software
- Uso del solo badge sia per autorizzazione accesso che per comando apertura automatica



PEGASO B CJA
Operatore elettromeccanico per l'automazione di porte sezionali industriali



LEO B CBB
Quadro di comando per operatori serie Pegaso B Cja monofase o trifase



WIND RMB
Gamma operatori per serrande



ELBA BU
Quadro di comando 230V max per un operatore per tapparelle o serrande



AXXEDO STAND ALONE
Dispositivo configurabile Master-slave uno in / uno out



AXXEDO Q.BO DC
-Tastiera capacitiva con lettore di prossimità 125KHz
- Sensore crepuscolare integrato



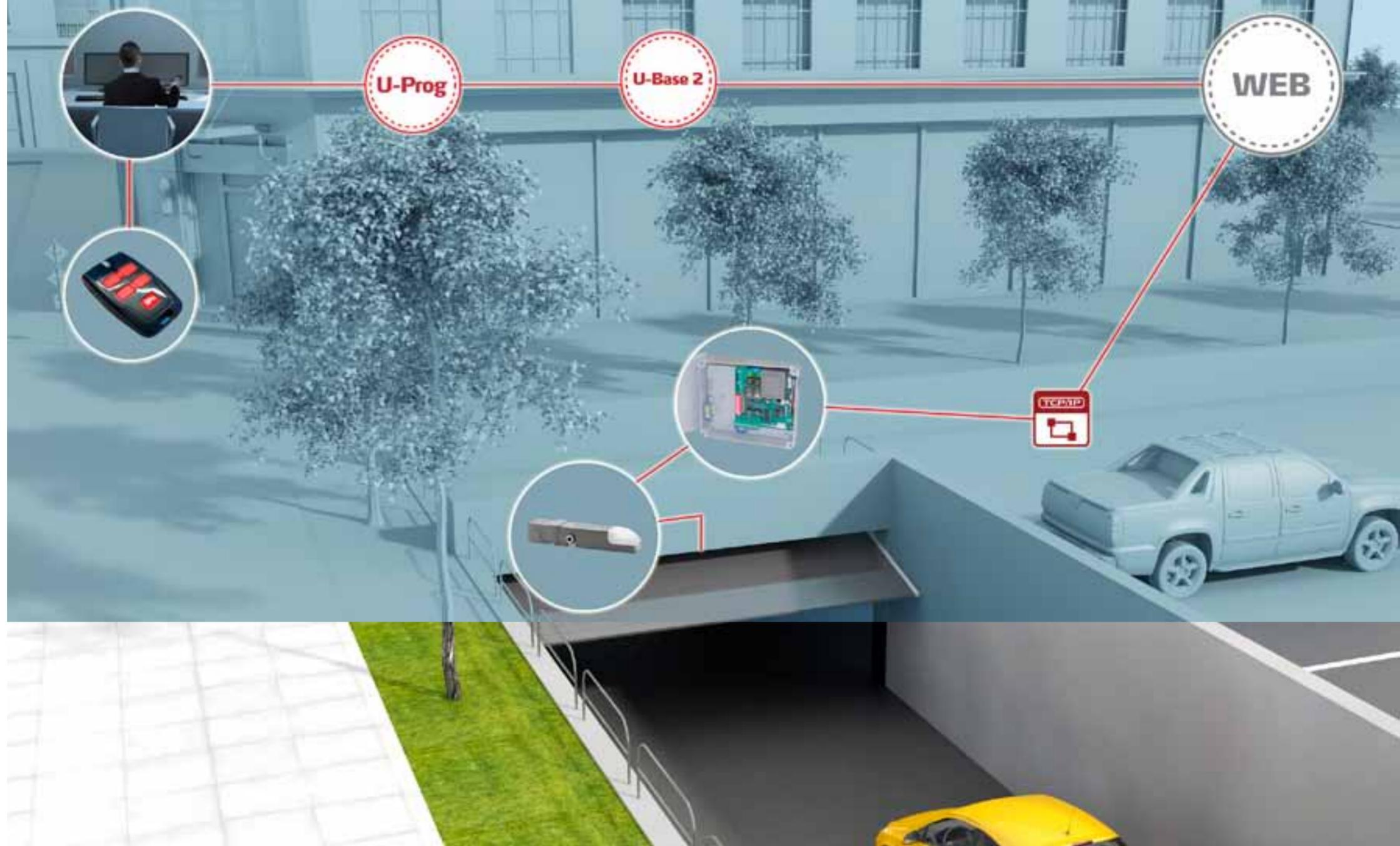
AXXEDO POWER
Alimentatore switching 24 Vdc

CONDOMINIO

Gestire i telecomandi di un condominio direttamente dal tuo ufficio

Programmare e gestire il parco radiocomandi di un condominio in modo semplice e veloce. Con U-Prog tutto questo è possibile.

Oggi aggiungere, duplicare, sostituire o annullare telecomandi senza muoversi dall'ufficio è possibile con U-Base U-Prog. Con un collegamento in remoto e con l'applicativo U-Base è possibile programmare i telecomandi di un condominio anche dall'ufficio grazie alla Beba TCP/IP



SISTEMA IDENTIFICATO

- 1 PHEBE
- 1 CLONIX AC 2E ULINK
- 1 BEBA TCP/IP GATEWAY
- 1 U-BASE 2
- 1 U-PROG

VANTAGGI

- Facilità di programmazione dei telecomandi in un condominio
- Possibilità di memorizzare i telecomandi anche in blocco
- Costi di gestione dell'impianto minimi



PHEBE

Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti



B EBA TCP/IP GATAWAY

Scheda di interfaccia gateway per protocollo TCP/IP



CLONIX AC 2 e U-link

Centrale per il collegamento di prodotti terzi con una rete U-link



U-BASE 2

Software di programmazione e gestione via Bluetooth delle centrali di comando, riceventi e telecomandi. Completo di chiavetta USB Bluetooth



U-PROG

Programmatore per radiocomandi e riceventi



• SINUA	pg_50
• ESPAS 30	pg_51
• ESPAS 20	pg_52
• SP 3500	pg_53
• MAXIMA	pg_54
• MICHELANGELO	pg_55
• GIOTTO	pg_56
• MOOVI	pg_57
• DAMPY B	pg_58
• PILLAR B	pg_59
• STOPPY-B	pg_60
• STOPPY -MBB	pg_61
• TWIN	pg_62
• XPASS B	pg_63
• RANCH B	pg_64
• AXXEDO	pg_65
• ARES ULTRA BT	pg_66
• GIUNO ULTRA BT	pg_67
• VISTA SL	pg_68
• VISTA SL C	pg_69
• VISTA TL	pg_70
• VISTA SW MXL/SXL	pg_71
• WIND	pg_72
• ARGO	pg_73
• PEGASO B CJA	pg_74
• PHEBE N	pg_75

Tutti i prodotti del mondo Building Access Automation

s o m m a r i o



SINUA

Sistema di parcheggio.

- Sistema completamente web based, componenti collegati via TCP-IP, design unico per facilitare le operazioni di pagamento.



SINUA-P cassa automatica

NEW
2015



SINUA-I/U colonna di ingresso/uscita

CARATTERISTICHE

- Attraverso il protocollo proprietario U-Link di Bft il gestore può controllare sia lo stato del parcheggio da remoto sia fare la diagnostica del funzionamento delle barriere installate nell'impianto

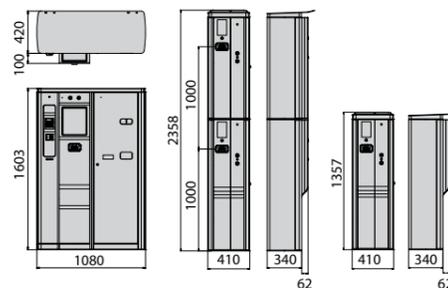


TABELLA TECNICA

	SINUA-P	SINUA-I/U
Alimentazione:	230 Vac/50Hz	230 Vac/50Hz
Corrente di assorb. in funzione:	200 W	200 W
corrente di assorb. a riposo:	70 W	70 W
Interfaccia:	TCP-IP	TCP-IP
Materiale:	struttura in acciaio galvanizzato verniciato a polvere	struttura in acciaio galvanizzato verniciato a polvere
Peso:	100 Kg	60 Kg
Temperatura di utilizzo:	da -20 a +50°C	da -20 a +50°C
Interfaccia:	TCP-IP	TCP-IP
Lettore di prossimità	RFID 125kHz	RFID 125kHz



ESPAS 30

Sistema di parcheggio.

- Sistema cablato per installazioni evolute: il sistema è interconnesso in maniera standard via rete RS 485 mantenendo le caratteristiche di modularità ed espandibilità.



ESPAS 30 - P cassa automatica



ESPAS 30 I/U colonna di ingresso/uscita

CARATTERISTICHE

- Versatile ed espandibile: si adatta a esigenze specifiche (può essere applicato dal supermercato all'hotel e ad infinite altre soluzioni, combinando accessori e prodotti complementari ad Espas 30)

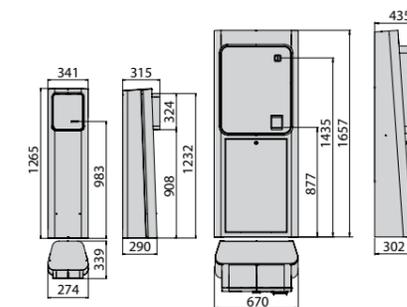


TABELLA TECNICA

	ESPAS 30 P	ESPAS 30 I/U
Alimentazione:	230 Vac/50Hz	230 Vac/50Hz
Corrente di assorb. in funzione:	200 W	200 W
corrente di assorb. a riposo:	70 W	70 W
Materiale:	struttura in acciaio galvanizzato verniciato a polvere	struttura in acciaio galvanizzato verniciato colore RAL 7015
Peso:	90 Kg	60 Kg
Temperatura di utilizzo:	da -20 a +50°C	da -20 a +50°C
Interfaccia:	seriale RS-485	seriale RS-485
Lettore di prossimità	RFID 125kHz	RFID 125kHz



ESPAS 20

Sistema di parcheggio.

- Il sistema Espas20 può essere utilizzato per regolare varchi d'ingresso in aree di parcheggio di piccole dimensioni dove non siano necessari sofisticati controlli di operatori, turni di cassa, gestione di abbonamenti.



ESPAS 20 - P cassa automatica



ESPAS 20 I/U colonna di ingresso/uscita

CARATTERISTICHE

- Consente di creare un'area di parcheggio presidiato in modo economico e immediato, non necessita di grandi attività di manutenzione, nè di configurazioni specifiche. Grazie all'utilizzo della tecnologia ticket barcode 2D il gestore può impostare tariffe legate al tempo di permanenza all'interno del parcheggio.

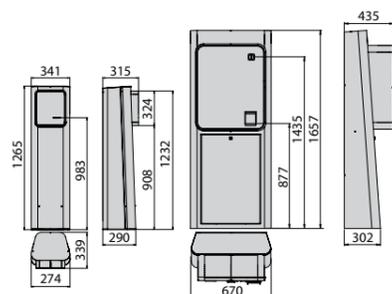


TABELLA TECNICA

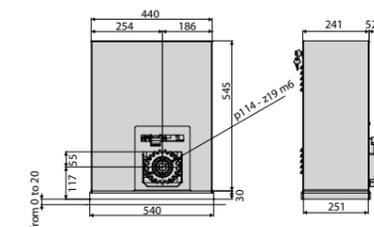
	ESPAS 20 P	ESPAS 20 I/U
Alimentazione:	230 Vac/50Hz	230 Vac/50Hz
Corrente di assorb. in funzione:	200 W	200 W
corrente di assorb. a riposo:	70 W	70 W
Materiale:	struttura in acciaio galvanizzato verniciato colore RAL 7015	struttura in acciaio galvanizzato verniciato colore RAL 7015
Peso:	90 Kg	60 Kg
Temperatura di utilizzo	da -20 a +50°C	da -20 a +50°C
Interfaccia:	sistema non cablato	sistema non cablato
Letttore di prossimità	RFID 125kHz	RFID 125kHz



SP 3500

Operatore elettromeccanico per cancelli scorrevoli ad uso collettivo

- Potenti e robusti operatori, studiati appositamente per cancelli di grandi dimensioni e peso. La struttura pesante del motoriduttore, il carter in acciaio zincato e verniciato, la centrale di comando a bordo li rendono la soluzione ideale per tutte le situazioni industriali dove affidabilità e potenza sono fondamentali.



CARATTERISTICHE

- Sblocco con cuscinetti a sfera su pignone per la massima facilità di movimentazione.

TABELLA TECNICA

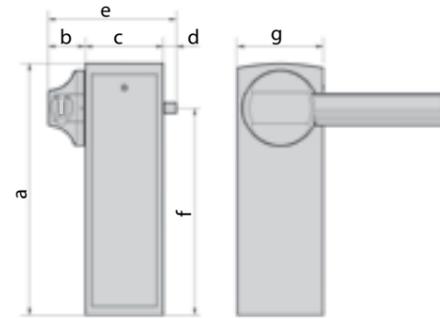
	SP3500 TRI 230	SP3500 TRI 400
Unità di controllo	SIRIO TEL	SIRIO TEL
Alimentazione	230V	400V
Potenza assorbita	550W	550W
Tipo finecorsa	elettromeccanico	elettromeccanico
Modulo pignone	6	6
Rallentamento	no	no
Reazione all'urto	frizione meccanica	frizione meccanica
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	chiave esagonale	chiave esagonale
Frequenza utilizzo	molto intensivo	molto intensivo
Condizioni ambientali	-15* + 50°C	-15* + 50°C
Peso dell'attuatore	54 kg	54 Kg



MAXIMA

Barriera elettromeccanica ad uso molto intensivo.

- Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 230 Vac ad elevata frequenza di utilizzo, studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali, installazioni industriali. Movimento meccanico con meccanismo a biella-manovella in grado di conferire fluidità al movimento dell'asta, gestendo allo stesso tempo i rallentamenti in apertura e chiusura. Lo stesso meccanismo è in grado di assicurare un'elevata protezione anti-vandalo verso il motoriduttore.



CARATTERISTICHE

- Uso molto intensivo
- Tecnologia a encoder
- Meccanismo anti-vandalo a biella-manovella

DIMENSIONI

MODELLO	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA 30	1110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA 60	1155	170	360	60	590	950	400
MAXIMA 80	1155	170	360	60	590	950	400

TABELLA TECNICA

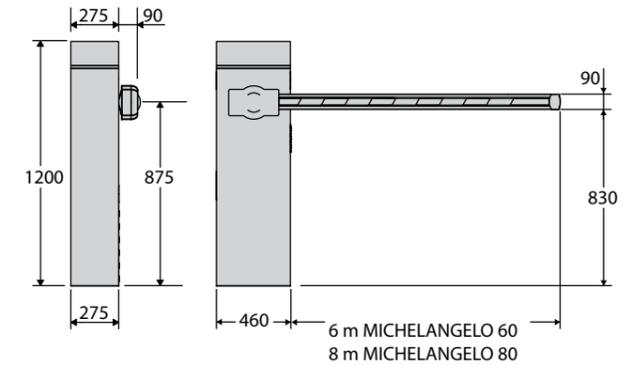
	MAXIMA 30	MAXIMA 60	MAXIMA 80
Passaggio utile	da 1,7 m a 3 m	da 4 a 6,4 m	da 6,5 a 8 m
Unità di controllo	CSB-BR	CSB-BR	CSB-BR
Alimentazione	Monofase 230 V	Monofase 230 V	Monofase 230 V
Apertura o chiusura	1,7 sec.	9 sec.	9 sec.
Frequenza d'uso	10.000 Op/giorno	2.000 Op/giorno	2.000 Op/giorno
MCBF (Ciclo medio guasti)	5.000.000 Op	2.000.000 Op	2.000.000 Op
Rallentamento	in apertura e in chiusura	in apertura e in chiusura	in apertura e in chiusura
Reazione all'urto	encoder	encoder	encoder
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	interno alla struttura	interno alla struttura	interno alla struttura
Condizioni ambientali	-30°C +60°C	-30°C +60°C	-30°C +60°C
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65



MICHELANGELO

Barriera automatica ad uso molto intensivo.

- Gamma di barriere ad uso molto intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 8 metri. L'ampia gamma di accessori, il lampeggiante integrato e la predisposizione per il montaggio delle fotocellule le rendono ideali per ogni contesto.
- Centrale di comando con display di programmazione e ricevente radio bicanale incorporata montata nella parte superiore della macchina per un accesso più agevole e pratico.
- Sistema di finecorsa a regolazione elettronica che velocizza l'installazione e assicura la massima precisione di movimento.
- Sistema di alimentazione di emergenza a batterie, installabile a bordo macchina.
- Grado di protezione IP54



CARATTERISTICHE

- Centralina con U-Link e display di programmazione
- Protezione IP54
- Finecorsa elettronici

TABELLA TECNICA

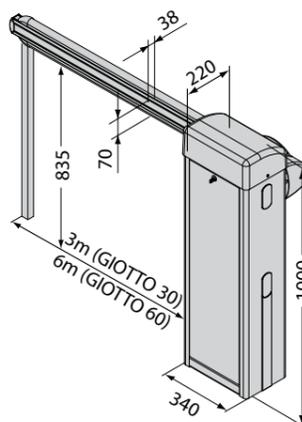
	MICHELANGELO BT A 60 U	MICHELANGELO BT A 80 U
Passaggio utile	6 m	8 m
Unità di controllo	MERAK BM	MERAK BM
Alimentazione	24V	24V
Apertura o chiusura	6 sec.	8 sec.
Tipo finecorsa	elettronico	elettronico
Rallentamento	regolabile	regolabile
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	chiave	chiave
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo
Condizioni ambientali	da -20 (-40 con acc. thermo) °C a 50 °C	



GIOTTO

Barriera elettromeccanica ad uso semi-intensivo.

- Gamma di barriere ad uso semi-intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 6 metri. Disponibili nelle versioni 24V, dispongono di un'ampia gamma di accessori che le rendono ideali in ogni contesto
- Programmazione a scenari: le centrali di comando LIBRA CG/CGS permettono installazioni estremamente rapide e precise grazie alla programmazione a scenari dell'installazione. Con pochissime scelte effettuate sul display è possibile infatti programmare completamente la centrale, risparmiando tempo e garantendo il massimo risultato
- Centrale di comando in posizione superiore: la centrale di comando situata nella parte superiore della barriera e protetta da un solido carter di alluminio permette di effettuare le operazioni di collegamento, programmazione e manutenzione con la massima facilità e comodità.
- Alimentazione 24V: L'alimentazione in 24V del motoriduttore permette l'utilizzo sia del kit di alimentazione di emergenza (kit batterie GTO BAT) sia del sistema di alimentazione solare ECOSOL



rolling code



er ready



ee link



24 V

CARATTERISTICHE

- Tecnologia ad encoder
- Finecorsa elettronici
- Compatibilità con sistema solare ECOSOL

TABELLA TECNICA

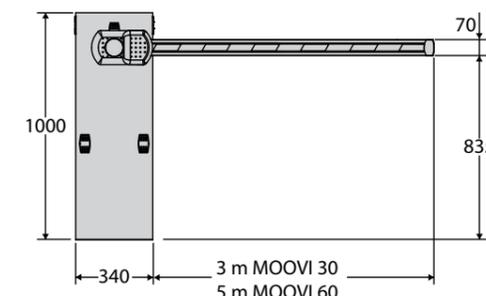
	GIOTTO 30 BT	GIOTTO 30S BT	GIOTTO 60 BT	GIOTTO 60S BT
Passaggio utile	3 metri	3 metri	6 metri	6 metri
Unità di controllo	Libra C G	Libra C GS	Libra C G	Libra C GS
Alimentazione motore	24V	24V	24V	24V
apertura o chiusura	4 secondi	2,5 secondi	5 secondi	4 secondi
Tipo finecorsa	elet. apertura/chiusura	elet. apertura/chiusura	elet. apertura/chiusura	elet. apertura/chiusura
Rallentamento	regolabile	regolabile	regolabile	regolabile
Reazione all'urto	encoder	encoder	encoder	encoder
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	chiave personalizzata	chiave personalizzata	chiave personalizzata	chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Condizioni ambientali	da -10°C a +55°C*			
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54



MOOVI

Barriera elettromeccanica ad uso semi-intensivo.

- Gamma di barriere ad uso semi-intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 6 metri. L'ampia gamma di accessori disponibili le rendono ideali in ogni contesto
- Disponibile anche nella versione rapida Moovi 30S con velocità di apertura 1,5s (più rallentamento) ed uso intensivo.
- Centrale di comando con display di programmazione e ricevente radio bicanale incorporata (modelli Moovi 30/60RMM/30S)



rolling code



er ready



ee link

CARATTERISTICHE

- Centrale con display e ricevente incorporata
- Reazione all'urto tramite encoder

TABELLA TECNICA

	MOOVI 30S	MOOVI 30	MOOVI 30 RMM	MOOVI 60	MOOVI 60 RMM
Passaggio utile	3 metri	3 metri	3 metri	6 metri	6 metri
Unità di controllo	Leo MV D	Alpha Bom	Leo MV D	Alpha Bom	Leo MV D
Alimentazione motore	240V	240V	240V	240V	240V
apertura o chiusura	1,5sec + rallentamento	4 secondi	4 secondi	8 secondi	8 secondi
Tipo finecorsa	Tipo finecorsa elettrici, incorp. e regolabili				
Rallentamento	regolabile	regolabile	regolabile	regolabile	regolabile
Reazione all'urto	encoder	encoder	encoder	encoder	encoder
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	chiave personalizzata				
Frequenza utilizzo	intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo
Condizioni ambientali	da -10°C a +55°C*	da -10°C a +55°C*	da -10°C a +55°C*	da -10°C a +55°C*	da -10°C a +55°C*
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54



DAMPY B

Dissuasori semi-automatici

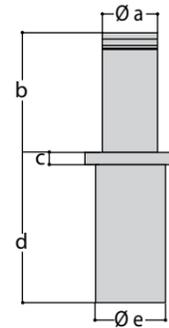
Gamma completa di dissuasori semi-automatici azionati tramite molle a gas. Consentono il controllo di accessi stradali a prezzi economici ed una funzionalità estremamente semplice. Disponibili anche con stelo Inox e cappello luminoso.



DAMPY B Ø115/500
DAMPY B Ø115/500 INOX



DAMPY B Ø219/500-700
DAMPY B Ø219/500-700 INOX



	a	b	c	d	e
DAMPY B 115-500 / DAMPY B 115-500 INOX	115	500	25	593	168
DAMPY B 210-500 / DAMPY B 219-500 INOX	210	500	45	756	273
DAMPY B 210-700 / DAMPY B 219-700 INOX	210	700	45	1016	273

TABELLA TECNICA

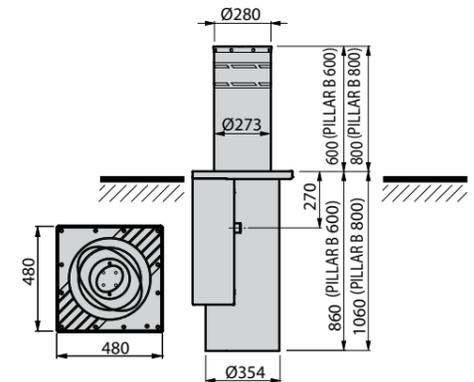
	DAMPY B Ø115-500	DAMPY B Ø219-500	DAMPY B Ø219-700
Dimensione stelo	Ø115 mm H: 500 mm	Ø220 mm H: 500 mm	Ø220 mm H: 700 mm
Spessore stelo	4 mm	6 mm	6 mm
Resistenza agli urti	5.000 JOULE	10.000 JOULE	10.000 JOULE
Resistenza allo sfondamento	30.000 JOULE	60.000 JOULE	60.000 JOULE
Trattamento stelo	cataforesi	cataforesi	ataforesi
Movimentazione stelo	tramite molla a gas interna	tramite molla a gas interna	tramite molla a gas interna
Spinta di sollevamento	100 N	170 N	150 N
Finitura superficiale	verniciatura grigio RAL 7015 + pellicola retroriflettente	verniciatura grigio RAL 7015 + pellicola retroriflettente	verniciatura grigio RAL 7015 + pellicola retroriflettente
Bloccaggio stelo	tramite chiave triangolare	tramite chiave triangolare	tramite chiave triangolare



PILLAR B

Dissuasore di passaggio idraulico.

· Dissuasori idraulici 230V AC per uso molto intensivo. Le loro dimensioni e caratteristiche tecniche li rendono particolarmente adatti ad installazioni per la protezione di siti sensibili, e nella versione con SD (Security Device) è possibile mantenere lo stelo alzato anche in caso di blackout.



CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza allo sfondamento
- Versione INOX per la massima resistenza in ogni tipo di condizione ambientale
- Adatto ad uso molto intensivo

TABELLA TECNICA

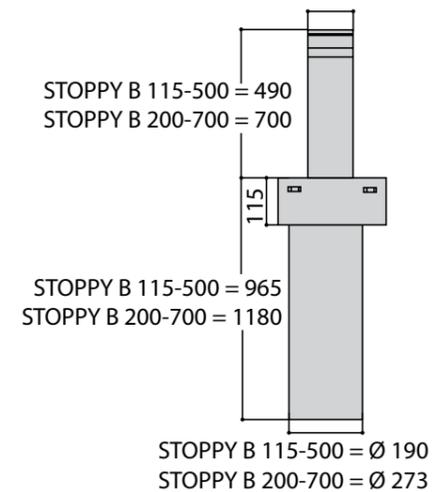
	PILLAR B 275/600.6C L	PILLAR B 275/600.6C L SD PILLAR B 275/600.6C LI SD	PILLAR B 275/800.6C L	PILLAR B 275/800.6C L SD PILLAR B 275/800.6C LI SD
Tensione	230 V	230 V	230 V	230 V
Altezza stelo	600mm	600mm	800mm	800mm
Diametro stelo	275	275	275	275
Tempo di salita	5 sec	5 sec	6.5 sec	6.5 sec
Tipo di operatore	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici
Centralina	PERSEO CBD 230.P SD	PERSEO CBD 230.P SD	PERSEO CBD 230.P SD	PERSEO CBD 230.P SD
Resist. allo sfondamento	250000J	250000J	250000J	250000J
Frequenza d'uso	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Tipo di fine corsa	sensore magnetico reed	sensore magnetico reed	sensore magnetico reed	sensore magnetico reed
Resistenza all'urto	20000 J	20000 J	20000 J	20000 J
Manovra manuale	revers. in assenza di tensione	revers. in assenza di tensione	revers. in assenza di tensione	revers. in assenza di tensione
Condizioni ambientali	-40°C +60°C	-40°C +60°C	-40°C +60°C	-40°C +60°C



STOPPY-B

Dissuasore di passaggio elettromeccanico.

- Dissuasori elettromeccanici 230Vac, provvisti di servomotore interno lubrificato a grasso permanente. STOPPY-B è particolarmente indicato per installazioni in contesti privati (dissuasore di sosta, accessi ad abitazioni private, garage, ecc.).



CARATTERISTICHE

- Protezione anche in caso di blackout tramite batterie d'emergenza (opzionali)

TABELLA TECNICA

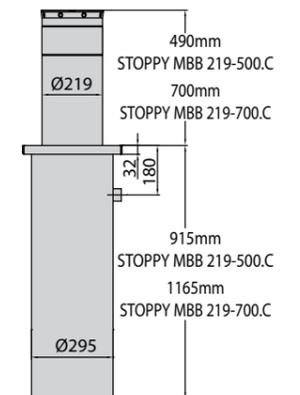
	STOPPY B 115/500	STOPPY B 200/700
Diametro stelo	115 mm	200 mm
Altezza stelo	500 mm	700 mm
Tempo di salita	7 sec	9 sec
Unità di controllo	PERSEO CBD	PERSEO CBD
Resistenza allo sfondamento	60000J	60000J
Tipo fine corsa	sensore magnetico reed	sensore magnetico reed
Rallentamento	si	si
Resistenza allo sfondamento	6000J	6000J
Blocco	elettrofreno	elettrofreno
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	semi-intensivo	semi-intensivo
Condizioni ambientali	-20°C +60°C	-20°C +60°C



STOPPY-MBB

Dissuasori elettromeccanici ad uso intensivo

- Dissuasore elettromeccanico 230 Vac con motoriduttore interno in bagno d'olio. Stoppy-Mbb risulta essere una soluzione ideale per contesti di particolare pregio architettonico e urbano grazie ad uno studio mirato dei colori oltre che al nuovo design su flangia a pavimento e cappello luci.
- Studiati per operare nelle condizioni climatiche più avverse grazie al trattamento di cataforesi su tutte le parti metalliche, alla nuova guarnizione in materiale sintetico EPDM integrata nella flangia e al cappello luci led che, a stelo abbassato, si va ad alloggiare perfettamente nella flangia a terra riducendo drasticamente l'entrata dei detriti in cassafurma.
- Centrale di comando PERSEO CBD con programmazione menu a display, avviso di assistenza programmatica automatico, gestione simultanea fino a 4 dissuasori, ricevente integrata e resistenza riscaldante integrata.



CARATTERISTICHE

- Protezione anche in caso di blackout tramite batterie d'emergenza (opzionali)

TABELLA TECNICA

	STOPPY MBB 219/500	STOPPY MBB 219/700
Diametro stelo	219mm	219mm
Altezza stelo	500 mm	700 mm
Tempo di salita	6 sec	9 sec
Unità di controllo	PERSEO CBD	PERSEO CBD
Resistenza allo urti	10.500 JOULE	10.500 JOULE
Resistenza allo sfondamento	150.000 JOULE	150.000 JOULE
Rallentamento	si	si
Blocco	elettrofreno	elettrofreno
Manovra manuale	Spontanea	Spontanea
Frequenza utilizzo	intensiva 1.500 manovre/giorno	intensiva 1.500 manovre/giorno
Condizioni ambientali	- 20° C + 60° C	- 20° C + 60° C
Movimentazione	Con rallentamento in apertura e in chiusura	Con rallentamento in apertura e in chiusura
Tensione di alimentazione	230V ± 10% 50/60 Hz	230V ± 10% 50/60 Hz



TWIN

Barriera a catena 24v per copertura varchi fino a 16 metri

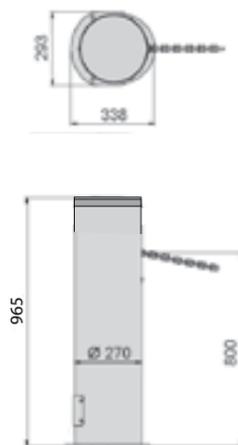
Barriera automatica a catena 24 Vdc "TWIN" ad uso intensivo, adatto a delimitare zone di accesso ad aree residenziali, industriali e piccoli parcheggi privati con copertura varchi fino a 16 metri. L'esclusivo cappello con luci semaforiche dotato di buzzer agevola l'accesso e l'uscita. Estremamente resistente, struttura in acciaio trattato di cataforesi e verniciato, "TWIN" risulta essere un'ottima soluzione per la salvaguardia di aree pubbliche / private, sicuro, grazie al sistema di inversione del moto ad "encoder" ed in grado di integrarsi perfettamente con l'ambiente urbano. Fornito standard con lucchetto blindato e chiave numerata.



TWIN-ON

CATENA PER VARCHI
 fino a 10 mt - (PRV - CHN 10)
 fino a 16 mt - (PRV - CHN 16)

TWIN-OFF



CARATTERISTICHE

- Disponibile versione con Cappello a luce semaforica

DIMENSIONI

MODELLO	H	H cat	Base	ø
TWIN ON LIGHT	1000	800	338	270
TWIN OFF LIGHT	1000	800	338	270
PRV - CHN 10				catena fino a 10 metri
PRV - CHN 16				catena fino a 16 metri

TABELLA TECNICA

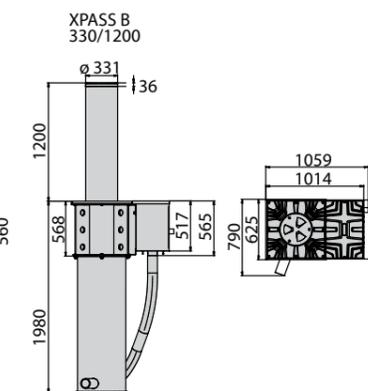
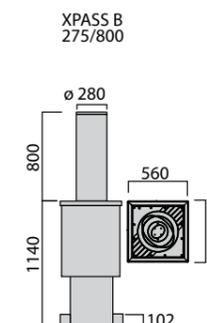
	TWIN ON LIGHT	TWIN OFF LIGHT
Apertura o chiusura	10 sec	10 sec
Sicurezza	lucchetto blindato con chiave	lucchetto blindato con chiave
Ampiezza varco	fino a 10 m (PRV-CHN 10) fino a 16 m (PRV-CHN 16)	fino a 10 m (PRV-CHN 10) fino a 16 m (PRV-CHN 16)
Catena m	ø 8 (prv-chn 10) ø 4.5 (prv-chn 16)	ø 8 (prv-chn 10) ø 4.5 (prv-chn 16)
Centralina	a bordo Mod. LOG-BC con ricevente integrata	-
Tensione motore	24V	-
Tipo finecorsa	elettronico	-
Reazione all'urto	Inversione del moto in chiusura "ENCODER"	-
Freq. utilizzo	intensivo	-
Condizioni ambientali	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C



XPASS B

Dissuasore di passaggio antiterrorismo.

Dissuasori antiterrorismo testati e certificati (crash-tested) da organismo indipendente secondo standard IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 e PAS 68:2010 7500/50/N2 crash simulated (ex K12 e K4). Protezione antiterrorismo anche con dissuasore singolo. Centrale idraulica laterale ed indipendente per ogni dissuasore: in caso di guasto di una centrale gli altri dissuasori mantengono la funzionalità mentre sono facilitate le operazioni di manutenzione.



CARATTERISTICHE

- Pompa idraulica indipendente
- Disponibile accessorio ECD per la salita rapida d'emergenza (Vers.1200)
- Massima resistenza allo sfondamento (protezione anti terrorismo)
- Versione INOX per la massima resistenza in ogni tipo di condizione ambientale

TABELLA TECNICA

	XPASS B 275/800C LI	XPASS B 275/800C LI SD	XPASS B 330/1200C LI	XPASS 330/1200C LI ECD
Tensione	230 V	230 V	230 V	230 V
Altezza stelo	800 mm	800 mm	1200 mm	1200 mm
Spessore	10 mm	10 mm	25 mm	25 mm
Diametro stelo	275 mm	275 mm	330 mm	330 mm
Tempo di salita	7 sec.	7 sec.	5.3 sec.	5.3 sec. (1.5 con ECD)
Trattamento stelo*	INOX aisi304 o aisi316	INOX aisi304 o aisi316	INOX aisi304 o aisi316	INOX aisi304 o aisi316
Tempo di discesa	4 sec.	4 sec.	4 sec.	4 sec.
Operatore	dissuasore idraulico	dissuasore idraulico	dissuasore idraulico	dissuasore idraulico
Unità di controllo	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD
Resist.allo sfondamento	730000J	730000J	2100000J	2100000J
Frequenza d'uso	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg
Antiterrorismo standard di riferimento	Pas 68:2010 7500/50/n2 crash simulated	Pas 68:2010 7500/50/n2 crash simulated	IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90	IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90
Tipo fine corsa	sensore magnetico reed	sensore magnetico reed	sensore magnetico reed	sensore magnetico reed
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile con chiave meccanica in assenza di tensione	reversibile con chiave meccanica in assenza di tensione	reversibile con chiave meccanica in assenza di tensione
Condizioni ambientali	-40°C +60°C	-40°C +60°C	-40°C +60°C	-40°C +60°C

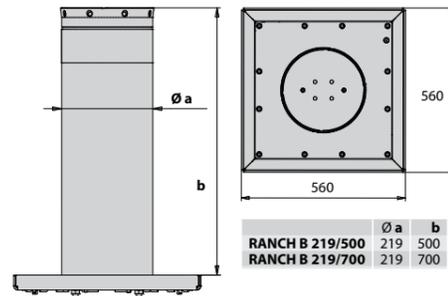
*se nel codice al posto di Li trovi L = acciaio verniciato ral 7015 e pellicola riflettente h



RANCH B

Dissuasore Fissi

Dissuasori fissi utilizzati per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Vengono imbullonati al suolo e hanno come obbiettivo lo sbarramento di un accesso, di una strada. Possono integrare l'impiego di dissuasori automatici o semi-automatici.



CARATTERISTICHE

- Disponibile con trattamento cataforesi o in Inox
- Disponibile con o senza luci sul cappello

TABELLA TECNICA

Dimensioni stelo
Spessore stelo
Trattamento stelo
Finitura superficiale
Flangia di fissaggio
Fissaggio dissuasore

RANCH B Ø220-500
Ø220 mm H: 500 mm
3 mm
cataforesi
verniciatura a polvere RAL 7015+ pellicola retroriflettente H=100 mm
Ø 340 mm in acciaio con spessore 5 mm
Tramite 3 viti di fissaggio



AXXEDO

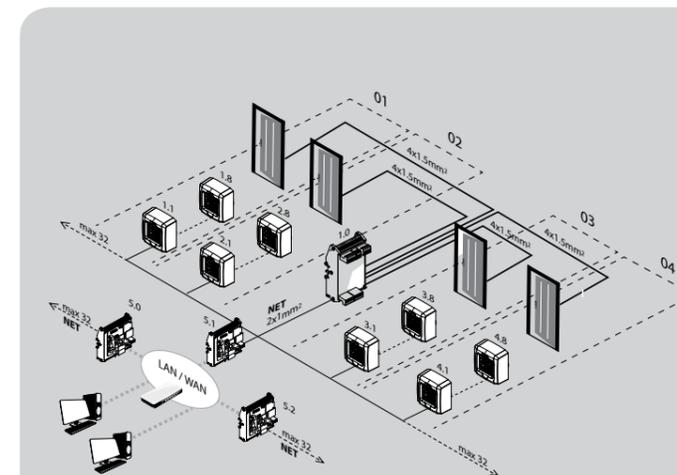
Sistema di controllo accessi.

- Axxedo garantisce una totale e completa gestione dell'impianto anche in modalità off line grazie alle capacità di CEREBRO, il "cervello" di Axxedo.



CARATTERISTICHE

- È modulare, si possono modificare in qualsiasi momento il numero e la tipologia dei varchi controllati
- Sicuro, al riparo da violazioni esterne
- Espandibile grazie al cablaggio libero



SISTEMA AXXEDO

AXXEDO STAND ALONE

Centrale di comando con funzionamento master/sleave per il comando di un varco.

AXXEDO POWER

Alimentatore switching 24V.

AXXEDO CEREBRO

Centrale di comando per la gestione avanzata di max 32 varchi anche in modalità off-line

AXXEDO MODULE

Periferica 4in/4out per il comando di max 4 varchi.

AXXEDO BOX

Quadro comando dotato di barra DIN.

ESEMPIO DI IMPIANTO CENTRALIZZATO

- 1.0 AXXEDO module (fino ad 8 per ogni Cerebro)
- Da 1.1 a 4.8 Q.BO DC (fino a 8 per ogni varco, max 32 per ogni module)
- 5.0-5.1-5.2 AXXEDO CEREBRO (fino a 32 Cerebro per ogni impianto)
- Distanza massima tra i dispositivi: 600 mt con cablaggio libero, 1000 mt con cablaggio via bus

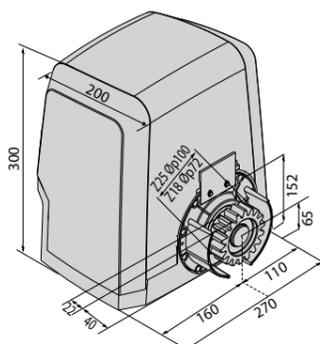


ARES ULTRA BT

Operatore elettromeccanico per cancelli scorrevoli ad uso collettivo

Gamma operatori per cancelli scorrevoli fino a 1500 Kg di peso.
Velocità massima dell'anta fino a 9 m/min.
La centrale di comando é compatibile con sistema U-Link.

- U-Link
- d-track
- er ready
- ee link
- 24 V



CARATTERISTICHE

- Finecorsa magnetico
- D-Track
- Viti frontali per facilitare l'apertura del carter
- Centrale predisposta U-link per comando dell'operatore tramite Blue entry

TABELLA TECNICA

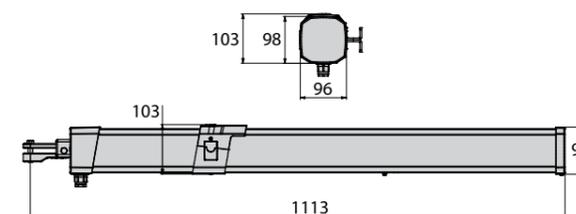
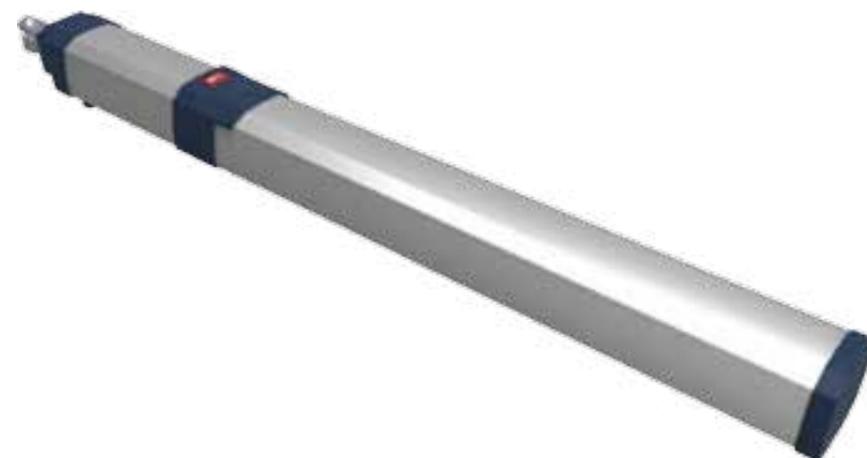
	ARES ULTRA BT A1000	ARES ULTRA BT A1500
Unità di controllo	MERAK	MERAK
Alimentazione	24V	24V
Potenza assorbita	240W	400W
Tipo finecorsa	magnetico	magnetico
Max peso anta (Kg)	1000 Kg	1500 Kg
Modulo pignone	4	4
Rallentamento	si	si
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	a leva con chiave personalizzata	a leva con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo
Condizioni ambientali	-15* + 60°C	-15* + 60°C
Peso dell'attuatore	7 kg	7 Kg



GIUNO ULTRA BT

Gamma di operatori oleodinamici

Gamma completa di pistoni oleodinamici in bassa tensione ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione: residenziale, industriale o condominiale.
Compatti e robusti, possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso. Disponibili in versioni reversibili e/o irreversibili, garantiscono il massimo della sicurezza antischiacciamento grazie all'encoder assoluto ed all'esclusivo sistema D-Track.



CARATTERISTICHE

- D-Track
- Finecorsa magnetici

TABELLA TECNICA

	GIUNO ULTRA BT A20	GIUNO ULTRA BT A50
Unità di controllo	THALIA P	THALIA P
Alimentazione (V)	24V	24V
Potenza assorbita (W)	300	300
Corsa utile stelo (mm)	270	392
Lunghezza anta (m)	2 m	5 m
Peso anta (Kg)	300 Kg	800 Kg
Angolo massimo	113	130
Tempo manovra (sec)	14	20
Rallentamento	si	si
Reazione all'urto	D-track	D-track
Blocco	selezionabile in apertura e chiusura	selezionabile in apertura e chiusura
Sblocco	Chiave triangolare	Chiave triangolare
Frequenza d'utilizzo	Molto intensivo	Molto intensivo
Temperatura di funzionamento (C°)	-20° a +60°	-20° a +60°
Grado di protezione	IP55	IP55
Peso (kg)	8,4	12,9
Tipo di finecorsa	magnetico	magnetico



VISTA SL

Automazioni per porte automatiche pedonali scorrevoli.

Gamma completa di automazioni per porte pedonali scorrevoli veloci e con ante dal peso massimo di 150 kg. La centrale di comando con programmazione a display e tecnologia a microprocessore permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni.

La rotaia ammortizzata e le ruote sagomate garantiscono l'assoluta silenziosità del movimento.

Centrale di comando con display di programmazione e sistema di autosest dei parametri di movimento e coppia. Ricevente radio bicanale incorporata. Profilo di montaggio rapido WMP.

Elettroblocco con fermo delle ante in ogni posizione di arresto. Disponibili assemblate a misura o in kit di assemblaggio.



U-Link



d-track



er ready



ee link



24 V



CARATTERISTICHE

- Connettività U-Link
- D-Track
- Centrale di comando a display con programmazione semplificata

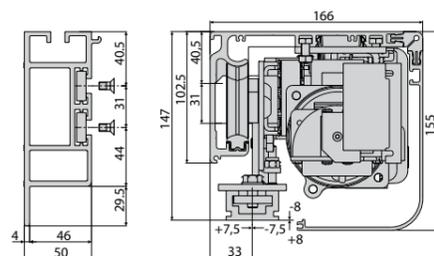


TABELLA TECNICA

	VISTA SL 1	VISTA SL 2
Alimentazione motore	24V	24V
Ciclo di funzionamento	Continuo	Continuo
Potenza assorbita	230W	230W
Passaggio utile minimo	75	80 cm
Passaggio utile massimo	225 cm	290 cm
Peso massimo anta	150 kg	120 +120 kg
Velocità massima di movimento	100 cm/sec	200 cm/sec
Dimensione traversa	166x155 mm	166x155 mm
Apertura parziale	10-70% passaggio utile	10-70% passaggio utile
Antischacciamento	encoder e microprocessore	encoder e microprocessore
Temperatura di funzionamento	-0 +55°C interna cassone	-20 +50°C



VISTA SL C

Automazioni per porte automatiche pedonali scorrevoli.

Automazione compatta per porte pedonali per ante dal peso fino a 100Kg. Soli 80mm di altezza: L'altezza estremamente ridotta permette l'installazione anche quando lo spazio dal soffitto è ridotto o su infissi particolarmente sottili. La centrale di comando con programmazione a display permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni. Il profilo di ancoraggio

WMP permette di installare la porta in modo semplice e veloce, riducendo i tempi di posa ed ottimizzando ergonomicamente le fasi di montaggio. Ricevente radio integrata: Grazie alla ricevente radio incorporata alla centrale di comando, la porta VISTA SL C può essere comandata a distanza

in modalità wireless tramite i vari sistemi di comando BFT, quali ad esempio RB o T-BOX. Disponibili assemblate a misura o in kit di assemblaggio.



U-Link



rolling code



er ready



ee link



24 V



CARATTERISTICHE

- Connettività U-Link
- D-Track
- Centrale di comando a display con programmazione semplificata

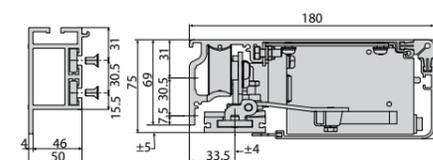


TABELLA TECNICA

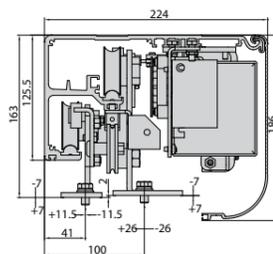
	VISTA SL C 1	VISTA SL C 2
Alimentazione motore	24V	24V
Ciclo di funzionamento	Continuo	Continuo
Potenza assorbita	230W	230W
Passaggio utile minimo	75	80 cm
Passaggio utile massimo	225 cm	290 cm
Peso massimo anta	100 kg	80 + 80 kg
Velocità massima di movimento	80 cm/sec	160 cm/sec
Dimensione traversa	180x80 mm	180x80 mm
Apertura parziale	10-70% passaggio utile	10-70% passaggio utile
Antischacciamento	encoder e microprocessore	encoder e microprocessore
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C



VISTA TL

Automazioni per porte automatiche pedonali scorrevoli.

Vista TL scorrevole telescopica è stata sviluppata per consentire l'automazione di porte scorrevoli situate in ingressi con spazi estremamente ridotti. Permette di automatizzare ante dal peso massimo di 120 kg. Passaggio utile minimo di 800 mm e massimo 4.400 mm. Centrale di comando con display di programmazione e sistema di autosest dei parametri di movimento e coppia. Ricevente radio bicanale incorporata. Elettroblocco con fermo delle ante in ogni posizione di arresto. Disponibili assemblate a misura.



CARATTERISTICHE

- Connettività U-Link
- D-Track
- Centrale di comando a display con programmazione semplificata

TABELLA TECNICA

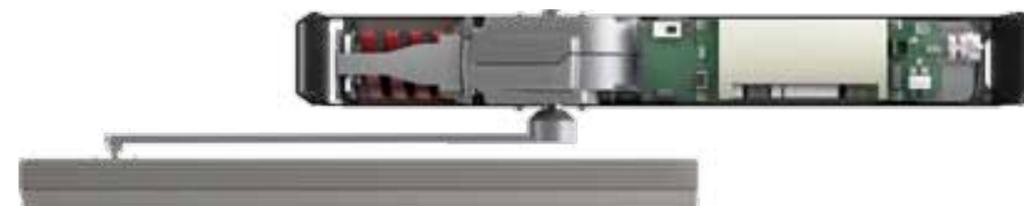
	VISTA TL2	VISTA TL4
Alimentazione motore	24V	24V
Ciclo di funzionamento	Continuo	Continuo
Potenza assorbita	230W	230W
Passaggio utile minimo	80	160 cm
Passaggio utile massimo	330 cm	440 cm
Peso massimo anta	120 kg	80 kg
Velocità massima di movimento	100 cm/sec	200 cm/sec
Dimensione traversa	224x186 mm	224x186 mm
Apertura parziale	10-70% passaggio utile	10-70% passaggio utile
Antischacciamento	encoder e microprocessore	encoder e microprocessore
Temperatura di funzionamento	-0 +50°C	-0 +50°C



VISTA SW MXL/SXL

Automazioni per porte automatiche pedonali battenti.

- Gamma di automazioni per porte pedonali a battente, adatte ad automatizzare anche ingressi esistenti ed ideali per un uso intensivo, ante pesanti e di grandi dimensioni.
- Disponibili sia con gestione motorizzata di apertura e chiusura che con gestione della chiusura controllata con molla di richiamo. La centrale di comando con programmazione a display e tecnologia a microprocessore permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni.
- Modello Sw Sxl: in caso di interruzione di corrente, la molla consente sempre l'apertura manuale e la richiusura meccanica automatica.



CARATTERISTICHE

- Ante fino a 250kg
- Funzione Push-to-open
- Modelli con chiusura a o motore o molla

TABELLA TECNICA

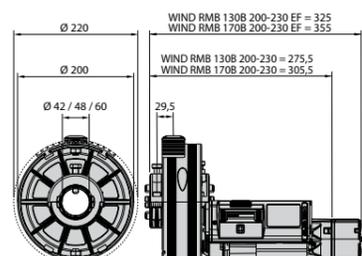
	VISTA SW MXL	VISTA SW SXL
Alimentazione motore	24V	24V
Coppia max	45 Nm	45 Nm
Chiusura	motore	molla o motore
Ciclo di funzionamento	Continuo	Continuo
Potenza assorbita	230W	230W
Passaggio utile minimo	70 cm	70 cm
Passaggio utile massimo	140 cm	140 cm
Peso massimo anta	250 kg	250 kg
Angolo massimo apertura	110°	110°
Velocità/tempo di chiusura	Reg. 20°/sec+70° sec (3+6 sec)	Reg. 20°/sec+70° sec (3+6 sec)
Velocità/tempo di apertura	Reg. 10°/sec+40° sec (4+15 sec)	Reg. 10°/sec+40° sec (4+15 sec)
Dimensione traversa	684x86 mm	684x86 mm
Antischacciamento	encoder e microprocessore	encoder e microprocessore
Sblocco	reversibile	reversibile
Operazione di emergenza	batterie back-up	apert. manuale/chiusura a molla
Temperatura di funzionamento	-10 +50°C	-10 +50°C



WIND

Operatori 230V per serrande avvolgibili

Gamma completa di operatori con e senza elettrofreno adatti al montaggio su serrande per albero da 60 mm o 101 mm con puleggia dal diametro di 200 e 240 mm. Si montano anche su portamolle da 220 mm (RMB) e 280 mm (RMC) grazie agli adattatori già inclusi nella confezione.



CARATTERISTICHE

- Finecorsa con regolazione semplice ed intuitiva

TABELLA TECNICA

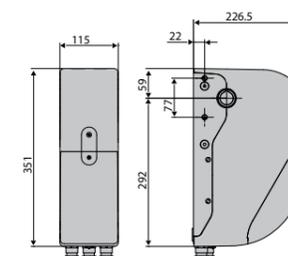
	WIND RMB 130B 200-230	WIND RMB 170B 200-230	WIND RMB 235B 240-230	WIND RMB 445B 240-230 EF
Unità di controllo	ELBA/ELBA BU			
Diametro portamolle	200-220 mm	200-220 mm	240-280 mm	240-280 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V	230 V
Diametro albero	42-48-60mm	42-48-60mm	76-101 mm	76-101 mm
Velocità rotazione	10rpm	10rpm	8rpm	8rpm
Coppia massima	130Nm	170Nm	235Nm	445Nm
Tipo fine corsa	elettromeccanici	elettromeccanici	elettromeccanici	elettromeccanici
Reazione all'urto	no	no	no	no
Condizioni ambientali	da -10°C a 50°C			



ARGO

Operatori per porte da garage industriali sezionali

Operatori elettromeccanici 24V per porte da garage sezionali installate in ambiti residenziali, industriali e commerciali. La robusta struttura meccanica e la tecnologia a microprocessore della centrale di comando permettono un uso intensivo dell'operatore pur garantendo la massima affidabilità nel tempo. Il sistema di controllo di coppia D-Track, unito all'encoder assoluto, assicurano inoltre un controllo estremamente preciso del movimento dell'anta e del rilevamento degli ostacoli.



CARATTERISTICHE

- D-track

TABELLA TECNICA

	ARGO	ARGO G
Superficie porta	20 m ²	35 m ²
Coppia max	55 Np	80 Np
Velocità max	30 rpm	18 rpm
Unità di controllo	VENERE D ARGO	VENERE D ARGO G
Giri in uscita	30 rpm	18 rpm
Alimentazione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	240 W	240W
Tipo finecorsa	encoder assoluto	encoder assoluto
Rallentamento	si	si
Reazione all'urto	d-track	d-track
Blocco	meccanico	meccanico
Manovra manuale	irreversibile	irreversibile
Sblocco	fune o cavo in acciaio	cavo in acciaio
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo
Condizioni ambientali	da -15°C a 55°C	

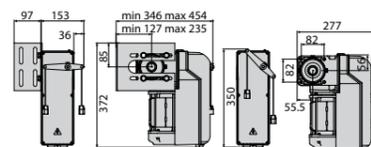


PEGASO B CJA

Operatori per porte sezionali industriali

Gamma di operatori elettromeccanici a 230V/400V per uso intensivo per l'automazione di porte sezionali industriali fino a 25 m² o fino a 45 m². Finecorsa ad encoder assoluto con possibilità di regolazione rapida da pavimento.

Velocità di apertura massima 24rpm e coppia massima 70Nm (Pegaso B Cja625); velocità d'apertura massima 24rpm e coppia massima 100Nm (Pegaso B Cja 645)



CARATTERISTICHE

- Centrale di comando ad uomo presente montata a bordo operatore.
- Sistema di cavi pronti all'uso con connettori ad innesto rapido.

TABELLA TECNICA

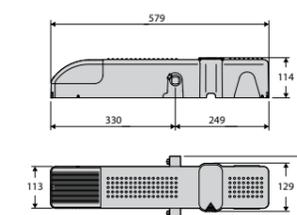
	PEGASO B CJA
Diametro albero	25,4 mm
Corsa	18 giri
Tipo finecorsa	encoder
Blocco	meccanico
Condizioni ambientali	da -10°C a 50°C



PHEBE N

Operatori per porte da garage basculanti

Operatore elettromeccanico ad uso residenziale per l'automazione di porte da garage basculanti. La centrale di comando incorporata permette la gestione del secondo operatore per installazioni su porte di grandi dimensioni o con porta pedonale integrata. La tecnologia a microprocessore consente inoltre di gestire la coppia dei motori con la massima precisione e in tutta sicurezza



CARATTERISTICHE

- Monopola di sblocco protetta da uno sportello di sicurezza ed attivabile anche dall'esterno tramite un cavo in acciaio.
- Finecorsa a bordo motore rapidi e semplici da regolare.

TABELLA TECNICA

	PHEBE N
Unità di controllo	HYDRA N
Alimentazione motore	24 V
Tipo di fine corsa	elettromeccanico
Reazione all'urto	limitatore di coppia elettronico
Blocco	meccanico
Sblocco	manopola
Condizioni ambientali	da -15° C a 60°C

PRODOTTI COMPLEMENTARI

ESPAS 20T Cassa Manuale



CASSA PRESIDIATA

- Sistema di cassa manuale "all in one" completa di display lcd e 3 pulsanti di funzione
- Lettore e stampante integrata di ticket barcode 2D
- Possibilità di emettere ticket barcode 2D con scontistiche standard

ESPAS 30 Pos Server Cassa Manuale



CASSA PRESIDIATA

- Stazione POS inclusa su PC client con licenza software su sistema operativo Windows7, periferiche tastiera, schermo da 19" e scanner barcode 2D
- Server dedicato per immagazzinamento dati con licenza Windows Server 2012 Foundation Edition
- Display di cortesia, stampante ricevute, scanner con interfaccia seriale per validazione multipla di tariffe
- Sistema di controllo completamente configurabile, conteggio automatico posti auto, gestione abbonamenti e tariffe occasionali su scala mensile, giornaliera, oraria e reportistica di utilizzo parcheggio e report di sistema

ACCESSORI

B EBA TCP/IP

Scheda di interfaccia per protocollo U-link da rete TCP-IP



PERSEO CBE

Nuovo quadro di comando per dissuasori con connettività U-link



B-EBA TCP/IP GATAWAY

Scheda di interfaccia per protocollo TCP/IP



CLONIX AC 2 E U-LINK

Ricevente esterna 433Mhz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC.



B-EBA RS-485 LINK

Scheda di connessione per protocollo RS-485



QUADRO VARCO

Sistema di interfaccia per il controllo del varco



Fate squadra con noi: be ahead!

Soluzioni avanzate, con caratteristiche uniche ed esclusive. Allo stesso tempo semplici, fruibili, vicine alle persone. Tecnologie di nuova generazione studiate per migliorare la vita di tutti: degli installatori e di chi le utilizza.

Questi siamo noi oggi: un'azienda attenta alle esigenze del presente, con uno sguardo teso al futuro. Una realtà professionale, dalla forte connotazione umana, capace di prendere a braccetto i propri partner e, grazie ad un approccio di full access specialist, farli procedere a quel ritmo dinamico che permette di stare sempre in prima linea. Un'azienda dove la componente tecnica è sorretta dalla forza della passione, dove il know-how ingegneristico si completa con la brillantezza di un'inventiva vivace. Perché ci piace ascoltarvi, capirvi, rispondere alle vostre esigenze e mettervi a disposizione nuove opportunità; dandovi sempre il massimo, offrendovi strumenti sempre più evoluti, studiati per aumentare le performance. Una tecnologia veloce, smart, sempre in accelerazione: per avanzare al ritmo dell'innovazione e, insieme a voi, essere sempre un passo avanti.



be ahead

bft-automation.com



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Verde 800 20 82 82 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead