



Sistema domotico
Home & Building *innovation*

EVOLUS

Digidom

Il progetto Evolus

Il sistema visto da vicino:

- Illuminazione
- Automazione aperture
- Climatizzazione
- Gestione carichi
- Diffusione sonora Multisource, Multiroom e Mediaplayer

Easy Web Bridge

App Evolus Voice

Collegamento e componenti

Digidom Academy

Referenze

Digidom è un'azienda italiana, nata nel 2012 e specializzata nella progettazione e realizzazione di sistemi domotici, automazione industriale e controllo accessi.

La **mission aziendale** è di offrire un sistema domotico, tecnologicamente avanzato, basato sui concetti di **potenza, robustezza, facilità di programmazione e semplicità installativa.**

- R&D
- Produzione
- Assistenza



- ❑ Digidom
- ❑ **Il progetto Evolus**
- ❑ Il sistema visto da vicino:
 - Illuminazione
 - Automazione aperture
 - Climatizzazione
 - Gestione carichi
 - Diffusione sonora Multisource, Multiroom e Mediaplayer
- ❑ Easy Web Bridge
- ❑ App Evolus Voice
- ❑ Collegamento e componenti
- ❑ Digidom Academy
- ❑ Referenze



- ❑ E' un innovativo concetto di home e building automation;
- ❑ E' stato concepito per eliminare il concetto di programmazione così come siamo abituati a pensarlo;
- ❑ E' un sistema che permettere ad ogni professionista di avvicinarsi al mondo della domotica con semplicità.



Intelligenza distribuita

La logica di funzionamento di Evolus è principalmente a intelligenza distribuita; ogni modulo contiene l'intelligenza necessaria al suo funzionamento e alle interazioni con gli altri moduli dell'impianto. Inoltre tutti i moduli sono collegati in parallelo rispetto al bus, semplificando la logica di sistema.



Nessun vincolo

L'innovativa gestione delle risorse elimina il concetto di limitazioni nelle interazioni; così facendo, ogni singolo carico potrà essere gestito da un numero indefinito di punti di comando in modo totalmente indipendente. Con Evolus, se puoi pensarlo, lo puoi fare.



Pensato per l'installatore

La potenza di Evolus ha permesso di ridurre al minimo il numero di centraline. Meno componenti vuol dire meno costi e cose da imparare; qualsiasi impiantista con il solo corso informativo di poche ore sarà in grado di realizzare impianti anche complessi.



□ Flessibilità

- La speciale architettura del protocollo ad intelligenza distribuita permette di gestire più di 100 comandi al secondo e ogni comando può coinvolgere fino a 240.000 punti comandanti;
- L'architettura del bus Evolus prevede fino a un massimo di 65.500 dispositivi in un unico impianto.

□ Facilità di programmazione

- Evolus è stato progettato per rendere la programmazione user friendly senza l'utilizzo di alcun linguaggio di programmazione;
- Il sistema guida l'utente in modo semplice e naturale proponendo tutte le soluzioni di collegamento possibili

□ Semplicità di installazione

- Centraline montate in parallelo senza uno schema rispettando solo la polarità.
- Il Bus è a tre conduttori e alimentato a 24Vcc



□ Comfort

Evolus tiene in considerazione la soggettività e la mutabilità del concetto di comfort. L'utente finale sarà in grado di creare in un attimo uno scenario adatto alle proprie esigenze. Possono fare parte di ogni scenario: Luci, clima, tapparelle, audio-video, antifurto ed ogni altro componente del sistema Evolus.



□ Stile, Design, Tecnologia

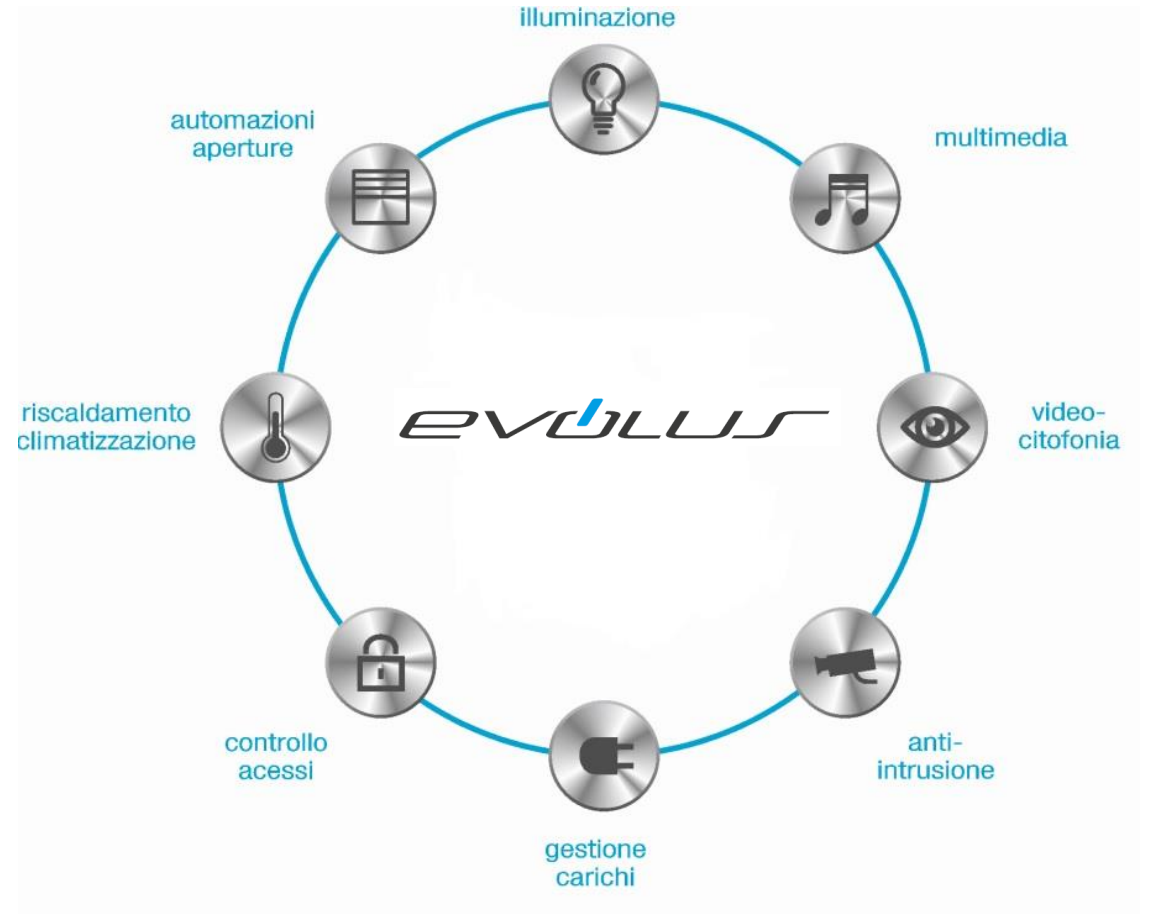
Non è la domotica che determina lo stile della tua casa. Sarai tu. Evolus si integra facilmente con il tuo stile, puoi scegliere Simon Urmet oppure le placche Evolus, senza dover trovare compromessi.





□ Soluzioni che si integrano tra di loro

Evolus abbate le tradizionali barriere di interconnessione fra sistemi diversi, offrendo soluzioni che consentono di gestire ed armonizzare le differenti risorse sia in ambito domestico che lavorativo.





Perché Evolus?

GESTIONE CONSUMI

La supervisione intelligente dei consumi permettono un controllo ottimale delle risorse, gestendo i carichi a seconda della disponibilità energetica.

DIFFUSIONE SONORA MULTIROOM

In qualsiasi stanza della casa e da qualsiasi fonte di musica, con Evolus ascolterai la tua musica preferita in qualità hi-fi con un click sullo smartphone

TERMOREGOLAZIONE

Regola la temperatura a zone ottimizzando le risorse energetiche con un risparmio fino al 30%

IRRIGAZIONE

Il controllo di aspetti particolari come l'irrigazione, dipendono non solo dalla necessità delle piante, ma anche da altre circostanze che determinano la sospensione dell'irrigazione al passaggio di un ospite.

SUPERVISORI

Evolus è perfettamente controllabile e gestibile localmente o a distanza (PC, Tablet, Smartphone o monitor touch screen)

AUTOMAZIONE LUCI

Regola l'intensità luminosa, colore, attiva l'accensione e lo spegnimento delle luci a livello singolo, di gruppo, generale o in associazione con altre funzioni domotiche.

SCENARI

Tramite un pulsante a muro, da Touch Screen, da App o a seguito di un'azione sul sistema Evolus è possibile attivare o disattivare scenari. Con Evolus l'utente finale può creare in pochi istanti degli scenari dal proprio smartphone.

GESTIONE APERTURE

Consente di gestire dispositivi motorizzati in modo rapido e confortevole fruendo di comandi a muro o attraverso scenari.

VIDEOCITOFONIA

Evolus si integra con i sistemi videocitofonici

ANTINTRUSIONE

Evolus si interfaccia con il tuo sistema di sicurezza

CONTROLLO ACCESSI

Evolus riconosce chi entra ed esce configurando di conseguenza il sistema e permettendo di controllare e limitare l'accesso delle persone autorizzate in modo permanente e temporaneo

GESTIONE CARICHI

Gestisce la potenza assorbita della casa o del carico controllato scollegandolo in caso di sovraccarico, consente di visualizzare sui Touch screen il consumo della linea controllata e le tendenze dei consumi.

EVOLUS

- ❑ Digidom
- ❑ Il progetto Evolus
- ❑ **Il sistema visto da vicino:**
 - Illuminazione
 - Automazione aperture
 - Climatizzazione
 - Gestione carichi
 - Diffusione sonora Multisource, Multiroom e Mediaplayer
- ❑ Easy Web Bridge
- ❑ App Evolus Voice
- ❑ Collegamento e componenti
- ❑ Digidom Academy
- ❑ Referenze



- ❑ Possibilità di creare infiniti scenari
- ❑ Possibilità di gestire intensità e colore dell'ambiente
- ❑ Possibilità di programmare lo spegnimento in caso di assenza
- ❑ Possibilità di controllare lo stato delle luci da remoto
- ❑ Possibilità di dimmerare lampade Led, alogene ed a incandescenza
- ❑ Possibilità di personalizzare il tempo di distacco di ogni singolo carico
- ❑ Possibilità di controllare la potenza disponibile sull'impianto prima di attivare un carico



EVOLUS



Con Evolus è possibile controllare la tua casa con un solo tocco

In ogni momento con un semplice click si possono creare o personalizzare scenari direttamente dall'interfaccia utente senza interferire con la normale programmazione dell'impianto. Con Evolus la tua casa si adatta perfettamente al tuo stile di vita diventando uno spazio tecnologico che puoi gestire secondo le tue abitudini anche quando sei fuori casa.



ABBANDONO

Impostazione temperatura, spegnimento luci, chiusura tapparelle e disattivazione dei carichi inutili

BENVENUTO

Impostazione temperatura, regolazione luminosità, apertura tapparelle e attivazione diffusione sonora

VACANZA

Spegnimento termoregolazione, chiusura tapparelle e tende, chiusura valvola gas e attivazione allarme, simulazione di presenza





❑ Scenari programmati

Evolus, grazie agli scenari programmati pensa in automatico a compiere tutte le azioni, facendoti risparmiare tempo ed evitando inutili sprechi di energia contribuendo ad aumentare la classe energetica della tua casa.

❑ Scenari condizionati

Evolus è in grado di accorgersi quando è in arrivo il vento forte o la pioggia ottimizzando le risorse in base alle esigenze e preoccupandosi di mettere in sicurezza tende e finestre.



PIOVE
Spegnimento irrigazione e
chiusura tende



VENTO
chiusura tende da sole



NOTTE
chiusura tapparelle e
accensione luci esterne



FUGA GAS
chiusura valvola generale,
notifica allarme

- ❑ Digidom
- ❑ Il progetto Evolus
- ❑ **Il sistema visto da vicino:**
 - Illuminazione
 - Automazione aperture
 - Climatizzazione
 - Gestione carichi
 - Diffusione sonora Multisource, Multiroom e Mediaplayer
- ❑ Easy Web Bridge
- ❑ App Evolus Voice
- ❑ Collegamento e componenti
- ❑ Digidom Academy
- ❑ Referenze



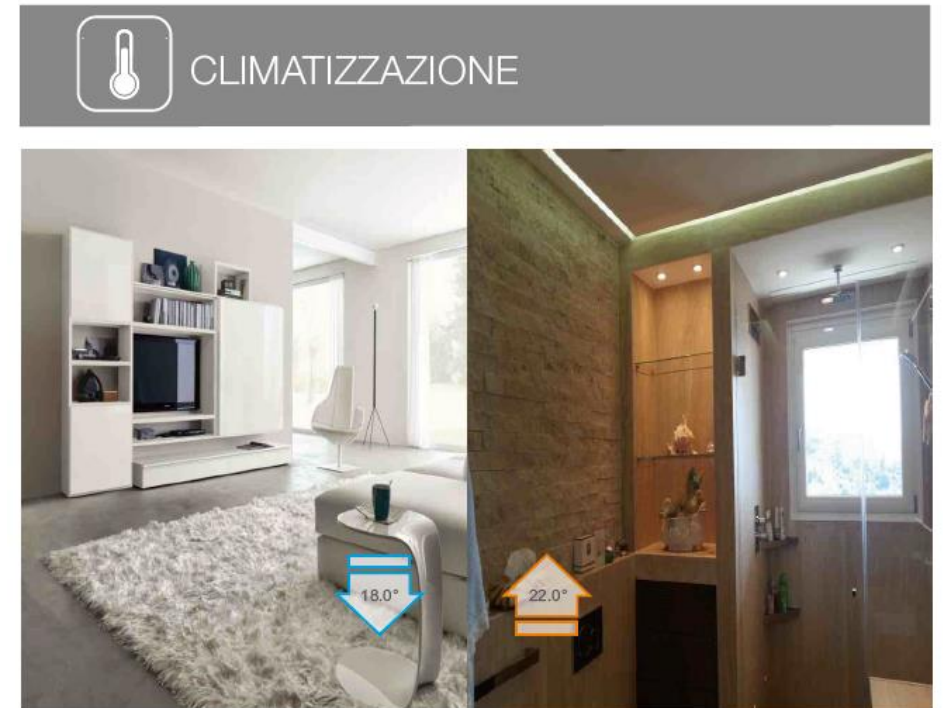
- Possibilità di azionare la chiusura/apertura di tende e tapparelle
- Possibilità di prevedere eventi atmosferici pericolosi

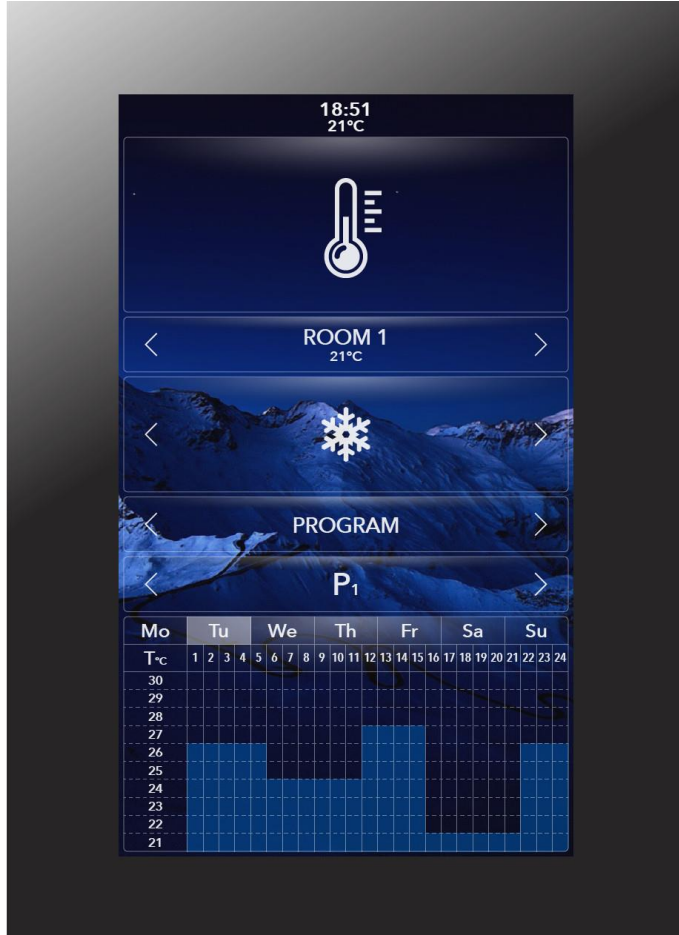
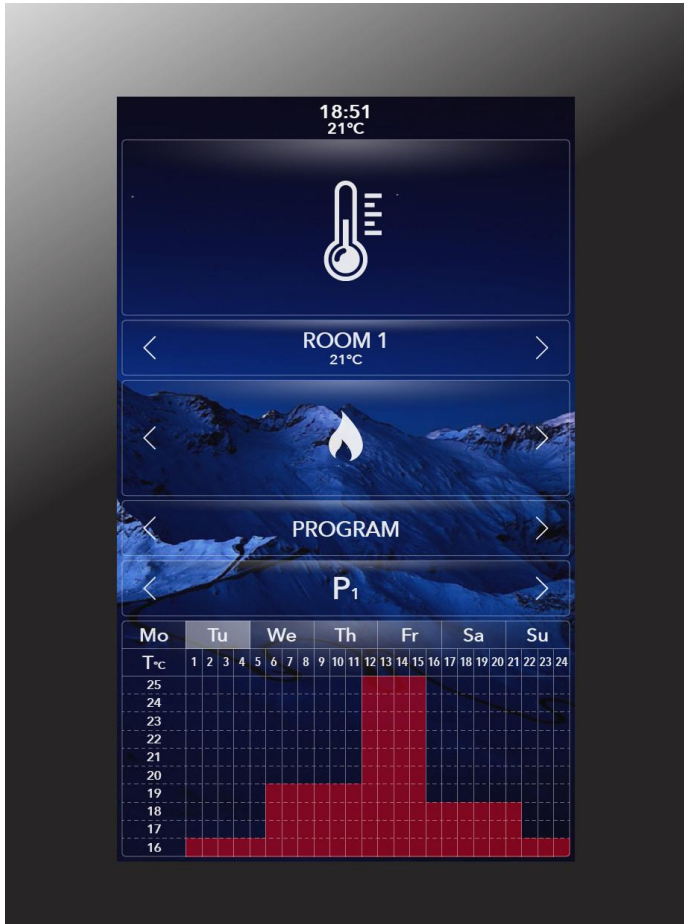


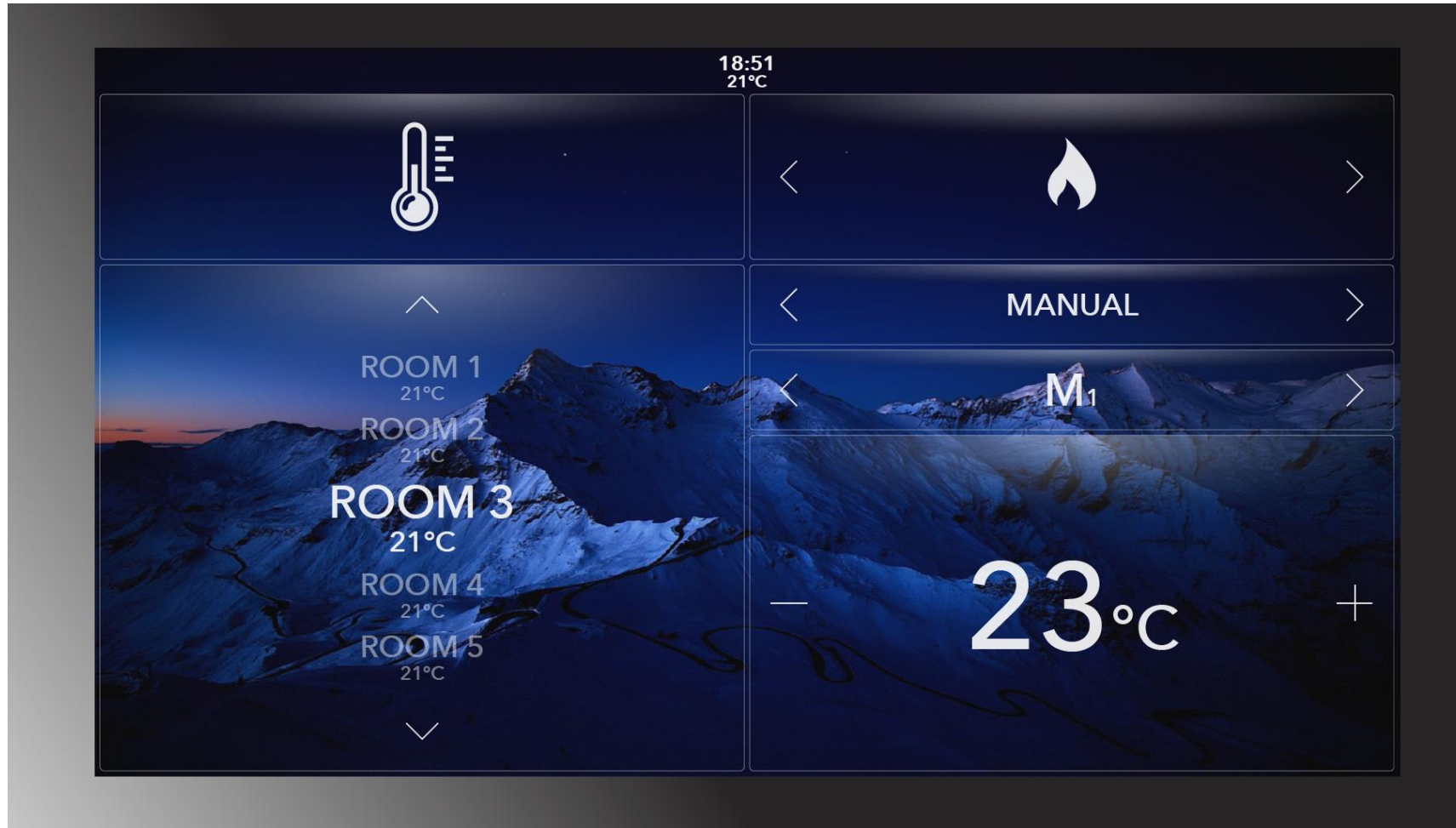
- ❑ Digidom
- ❑ Il progetto Evolus
- ❑ **Il sistema visto da vicino:**
 - Illuminazione
 - Automazione aperture
 - **Climatizzazione**
 - Gestione carichi
 - Diffusione sonora Multisource, Multiroom e Mediaplayer
- ❑ Easy Web Bridge
- ❑ App Evolus Voice
- ❑ Collegamento e componenti
- ❑ Digidom Academy
- ❑ Referenze



- ❑ Regolazione della temperatura in modo personalizzato garantendo il massimo comfort
- ❑ Suddivisione in zone distinte dell'impianto di riscaldamento e raffrescamento permette di evitare sprechi
- ❑ Il controllo di un ambiente può avvenire attraverso il termostato o il cronotermostato settimanale







- ❑ Digidom
- ❑ Il progetto Evolus
- ❑ **Il sistema visto da vicino:**
 - Illuminazione
 - Automazione aperture
 - Climatizzazione
 - **Gestione carichi**
 - Diffusione sonora Multisource, Multiroom e Mediaplayer
- ❑ Easy Web Bridge
- ❑ App Evolus Voice
- ❑ Collegamento e componenti
- ❑ Digidom Academy
- ❑ Referenze



- Le abitazioni moderne richiedono un numero grande di utenze elettriche e spesso i consumi vanno fuori controllo causando blackout frequenti. Evolus si occupa di gestire, non solo i carichi potenzialmente a rischio, ma anche quelli momentaneamente inutili.



EVOLUS

- ❑ Digidom
- ❑ Il progetto Evolus
- ❑ **Il sistema visto da vicino:**
 - Illuminazione
 - Automazione aperture
 - Climatizzazione
 - Gestione carichi
 - **Diffusione sonora Multisource, Multiroom e Mediaplayer**
- ❑ Easy Web Bridge
- ❑ App Evolus Voice
- ❑ Collegamento e componenti
- ❑ Digidom Academy
- ❑ Referenze



□ Grazie all'esclusivo sistema multiroom Evolus per la gestione audio, potrai ascoltare la tua musica preferita. Attraverso al gestione diversificata degli ambienti, ogni membro della famiglia potrà ascoltare la propria musica in stanze diverse senza sovrapposti agli altri inquilini.

- Sincronizzazione di più zone per la riproduzione della stessa sorgente in tutta la casa
- Gestione del sistema con selezione dell'album, della traccia o della radio in streaming per ogni zona, regolazione volume, funzione riproduzione casuale o ripetizione
- Creazione scenario con attivazione di ogni zona audio con diverse sorgenti e volumi
- Importazione, gestione e ascolto di musica dai servizi streaming più diffusi
- Streaming audio dei tuoi contenuti su dispositivi mobili (tablet e Smartphone) grazie ai protocolli Dlna e AirPlay



EVOLUS



- Il server multimediale Evolus è il centro di intrattenimento perfetto. Grazie alla sua tecnologia potrai avere il controllo completo del tuo impianto domotico e riprodurre tutti i tuoi contenuti multimediali. Potrai vedere filmati, riprodurre musica e **sincronizzare il colore della tua stanza** con il filmato che stai guardando



Musica

Kodi può riprodurre tutta la tua musica tra cui AAC, MP3, FLAC, OGG, WAV e WMA. Ha la funzione cue sheet, l'integrazione MusicBrainz, e playlist intelligenti per il controllo della vostra collezione musicale.



Film

Guarda comodamente sul divano i tuoi film preferiti in blue-ray o in streaming scegliendoli dalla videoteca per genere, artista o tag.



Serie Tv

La Biblioteca tvshow contiene moltissimi episodi delle tue serie tv preferite visualizzati per poster e banner mostrando descrizioni e attori e tenendo traccia dei tuoi progressi.



Immagini

Potrai Importare le tue foto e le immagini nella libreria multimediale, avviare una presentazione, visualizzarle sulla TV e condividerle con gli amici.

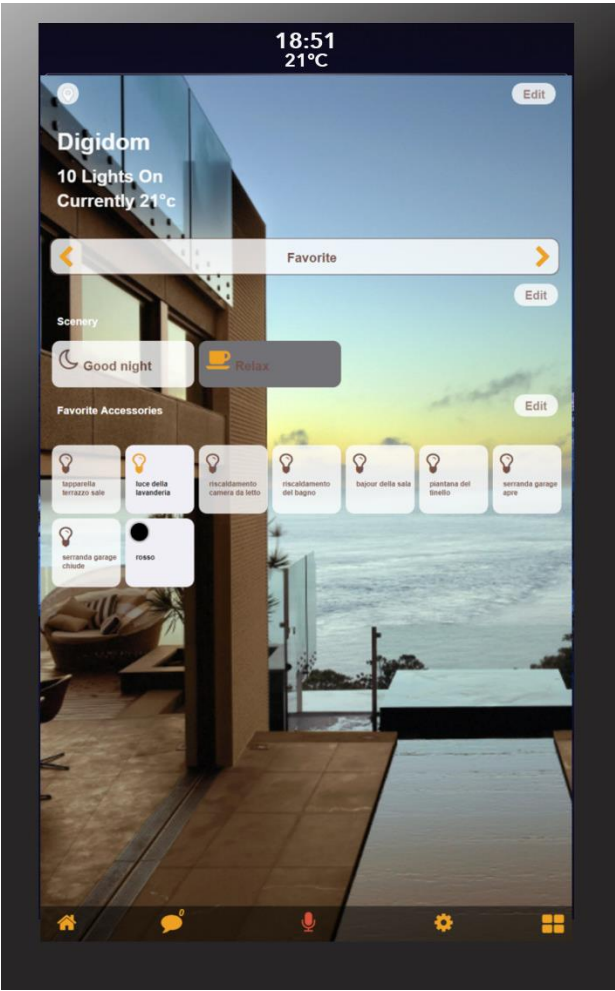
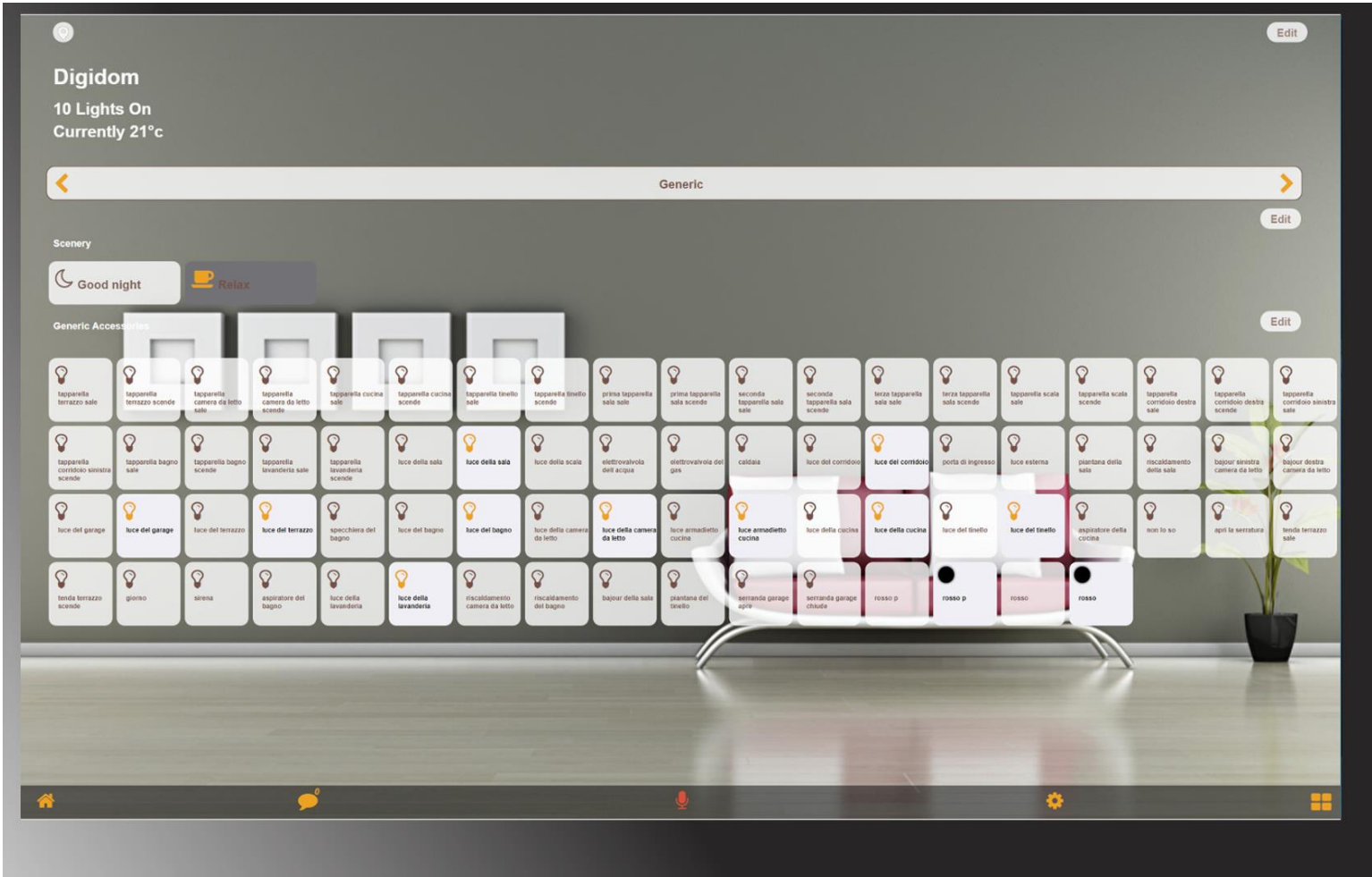


EVOLUS

- ❑ Digidom
- ❑ Il progetto Evolus
- ❑ Il sistema visto da vicino:
 - Illuminazione
 - Automazione aperture
 - Climatizzazione
 - Gestione carichi
 - Diffusione sonora Multisource, Multiroom e Mediaplayer
- ❑ **Easy Web Bridge**
- ❑ App Evolus Voice
- ❑ Collegamento e componenti
- ❑ Digidom Academy
- ❑ Referenze



- ❑ Evolus EVB è l'interfaccia Web tra casa ed utente che permette di configurare e gestire, attraverso una semplice e completa interfaccia grafica, in modo facile e intuitivo il tuo impianto domotico da qualsiasi parte del mondo.
- ❑ Utilizza qualsiasi dispositivo per controllare e comandare la tua casa grazie all'interfaccia web.
- ❑ Evolus utilizza le più moderne tecnologie di comunicazione tra dispositivi in modo da essere sempre aggiornato in tempo reale.



- ❑ Digidom
- ❑ Il progetto Evolus
- ❑ Il sistema visto da vicino:
 - Illuminazione
 - Automazione aperture
 - Climatizzazione
 - Gestione carichi
 - Diffusione sonora Multisource, Multiroom e Mediaplayer
- ❑ Easy Web Bridge
- ❑ **App Evolus Voice**
- ❑ Collegamento e componenti
- ❑ Digidom Academy
- ❑ Referenze

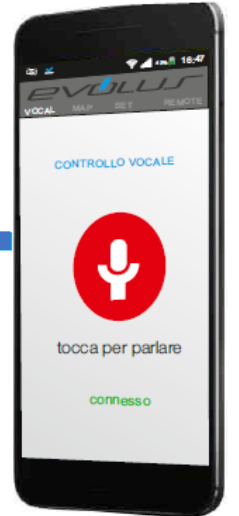


- ❑ La vera tecnologia è quella che si adatta all'utente. Evolus ti permette di controllare ogni parte del tuo impianto in modo semplice e naturale.
- ❑ Puoi vedere ciò che ti interessa in modo grafico e controllare il tutto con un click o tramite comandi vocali.
- ❑ Evolus ha una rivoluzionaria interfaccia vocale che ti permetterà di parlare alla tua casa come se fosse il tuo fedele maggiordomo senza dover pronunciare il sistema con la tua voce.

NOVITÀ

EVOLUS VOICE

CONTROLLA IN MODO NATURALE



EVOLUS



- ❑ Digidom
- ❑ Il progetto Evolus
- ❑ Il sistema visto da vicino:
 - Illuminazione
 - Automazione aperture
 - Climatizzazione
 - Gestione carichi
 - Diffusione sonora Multisource, Multiroom e Mediaplayer
- ❑ Easy Web Bridge
- ❑ App Evolus Voice
- ❑ **Collegamento e componenti**
- ❑ Digidom Academy
- ❑ Referenze



- ❑ E-bus 2.0 è il nuovo software di programmazione intelligente che permette a tutti gli installatori di affrontare, senza preparazioni specifiche, qualsiasi impianto domotico Evolus.
- ❑ E-bus 2.0 dispone infatti di una rivoluzionaria interfaccia di programmazione user friendly che lascia all'installatore il compito di assecondare le esigenze del cliente.
- ❑ E-bus 2.0 dialoga con l'installatore permettendogli di trovare assieme la soluzione ideale.

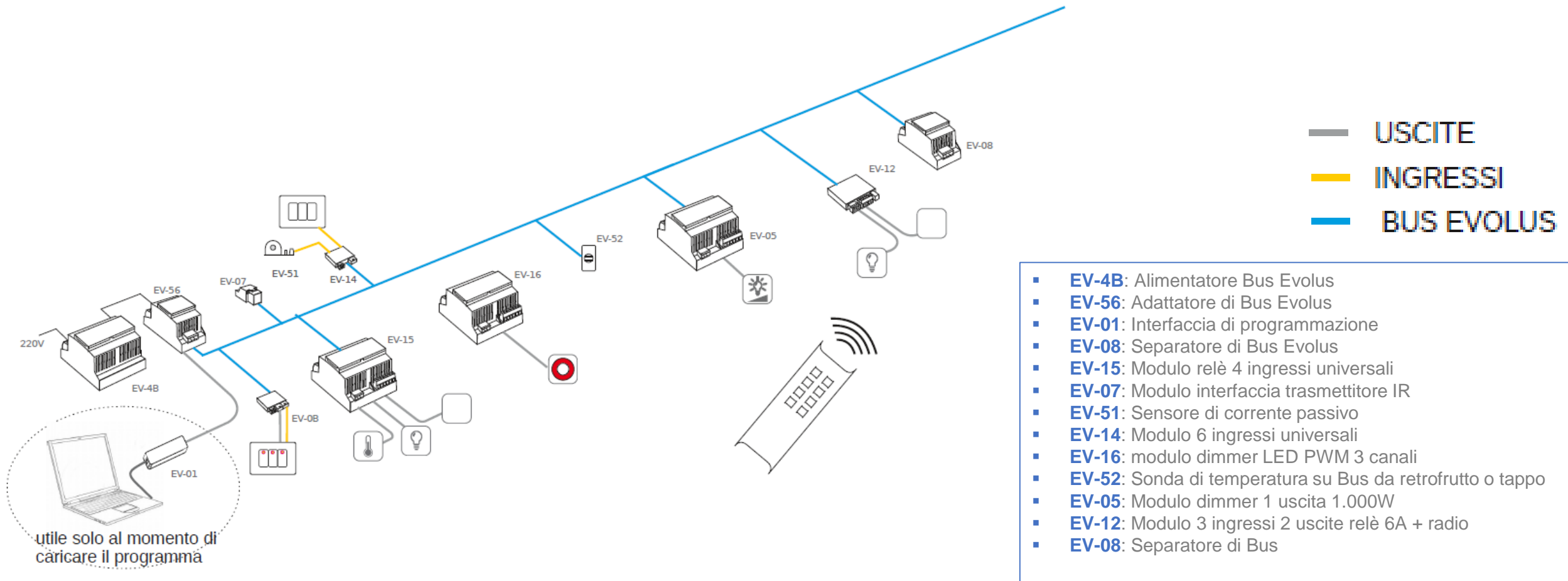


NOVITÀ

E-BUS 2.0

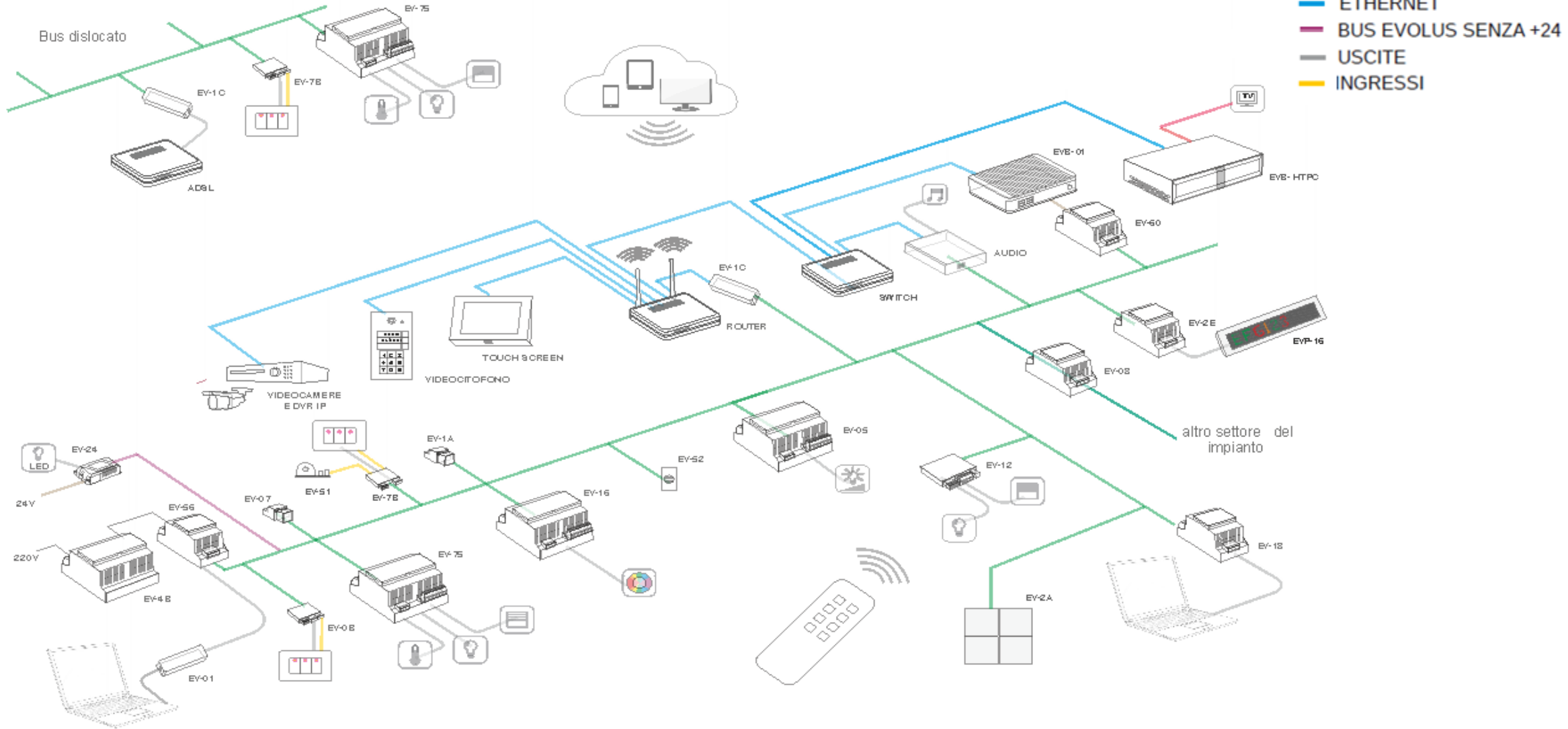
SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE

EVOLUS





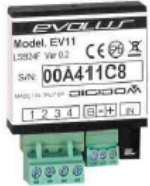
Collegamento – E-bus 2.0



EVOLUS



□ Due tipi di Moduli, infinite possibilità:



□ Modulo da incasso

- Installazione in scatole da incasso
- Ottimizzazione del numero di cavi e di tubazioni
- Ideale per adattamenti su impianti elettrici esistenti



□ Modulo Guida Din

- Installazione in quadro elettrico o scatola di derivazione con guida DIN
- Ottimizzazione del numero di moduli
- Ingressi ed uscite sullo stesso modulo






Foto	Codice	Descrizione
	EV-01	INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE Interfaccia che rende possibile la programmazione e la connessione del sistema evolus al software di programmazione E-bus
	EV-60	INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE PER EVB-01 Interfaccia di connessione tra il bus Evolus e il web server EVB-01 tramite apposito cavors 232 Installazione da guida DIN (2 moduli) Dimensioni (mm): 48x72x62
	EV-56	ADATTATORE DI BUS EVOLUS Dispositivo per la polarizzazione della linea dati del bus evolus. Dispone di due led per il monitoraggio del traffico dati e la presenza di alimentazione 24v DC. Installazione da guida DIN (2 moduli) Dimensioni (mm): 48x72x62






Foto	Codice	Descrizione
	EV-4B	ALIMENTATORE BUS EVOLUS 24v 2,5A Alimentatore 24v DC Switching 60watt da guida din adatto ad alimentare il Bus Evolus. Protezione contro i cortocircuiti, protezione da sovraccarichi, protezione da sovratensioni. Installazione da guida DIN (4 moduli) Dimensioni (mm): 78x56x93
	EV-4C	ALIMENTATORE BUS EVOLUS 24v 0,6A Alimentatore 24v DC Switching 15watt da guida din adatto ad alimentare il Bus Evolus. Protezione contro i cortocircuiti, protezione da sovraccarichi, protezione da sovratensioni: Installazione da guida DIN (2 moduli) Dimensioni (mm): 25x56x93
	EV-08	SEPARATORE DI BUS EVOLUS Permette di isolare il bus separando le varie sezioni. Il segnale bus viene inoltre amplificato garantendo un corretto funzionamento anche su distanze notevoli. Installazione da guida DIN (2moduli) Dimensioni (mm): 48x72x62








Foto	Codice	Descrizione
	EV-18	INTERFACCIA SERIALE RS232 Gateway seriale tra bus Evolus e protocollo RS232 per il collegamento di prodotti di terze parti o PC. Gestisce fino a 128 differenti messaggi di comunicazione Installazione da guida DIN (2 moduli) Dimensioni (mm): 86x72x62 Assorbimento max BUS: 12mA
	EV-1C	MODULO INTERFACCIA RETE LAN Gateway LAN tra bus Evolus e rete cablata ca. 6 per il collegamento di più impianti tra di loro. Installazione da guida DIN (2 moduli) Dimensioni (mm): 89x72x62 Assorbimento max Bus: 12mA
	EV-2E	MODULO INTERFACCIA SERIALE PANNELLO SCORREVOLE Modulo per la gestione dei messaggi sul display LED EVP-16 con il bus Evolus. Gestisce fino a 250 differenti messaggi in tre colori differenti. Installazione da guida DIN (2 moduli) Dimensioni (mm): 89x72x62 Assorbimento max Bus: 12mA



Foto	Codice	Descrizione
	EV-07	MODULO INTERFACCIA TRASMETTITORE IR Interfaccia IR per la trasmissione di comandi infrarossi ad apparecchiature con protocollo IR Installazione frutto Keystone Dimensioni (mm): 40x22x25 Assorbimento max Bus: 150mA
	EV-1A	LETTORE DI TESSERE TAG EVOLUS Lettore di tessere a transponder della serie Evolus. Adatto a strutture residenziali ed alberghiere, permette una gestione avanzata delle camere Installazione frutto Keystone Dimensioni (mm): 40x22x24 Assorbimento max Bus: 12mA






	EV-7B	<p>MODULO 6 INGRESSI UNIV. E 6 USCITE LED</p> <p>Modulo installabile in scatole 503 o simili, dispone di 6 ingressi universali e 6 uscite adatte al pilotaggio di LED.</p> <p>Dimensioni (mm): 40x42x10 Assorbimento max: 5mA</p>
	EV-71	<p>MODULO 3 INGRESSI UNIV. 2 USCITE RELE 6A</p> <p>Modulo ultrapiatto installabile in scatole 503 o simili, dispone di 3 ingressi universali e 2 uscite a relé da 6A. Le uscite sono adatte al comando di carichi resistivi fino a 1.000w per uscita</p> <p>Dimensioni mm: 50x45x12 Assorbimento Bus max: 12mA</p>
	EV-12	<p>MODULO 3 INGRESSI 2 USCITE RELE 6A + RADIO</p> <p>Modulo ultrapiatto installabile in scatola 503 o simili, dispone di 3 ingressi universali e 2 uscite a relé da 6A. Le uscite sono adatte al comando di piccoli carichi resistivi fino a 1.000w per uscita.</p> <p>Dispone inoltre di un radoricevitore 433 per il sistema evolus</p> <p>Dimensione (mm): 50x45x12 Assorbimento Bus max: 12mA Assorbimento max: 30mA</p>




Foto	Codice	Descrizione
	EV-75	<p>MODULO 4 RELE 4 INGRESSI UNIVERSALI</p> <p>Modulo da guida din dotato di 4 ingressi e 4 uscite a relé da 16A adatto al controllo di carichi fino a 3.500w per uscita Installazione da guida DIN (4 moduli)</p> <p>Dimensioni (mm): 89x72x62 Assorbimento Bus mx: 12mA Assorbimento max 50mA</p>





Foto	Codice	Descrizione
	EV-05	<p>MODULO DIMMER 1 USCITA 1.000W</p> <p>Modulo dimmer per la regolazione di carichi resistivi e capacitivi come lampade alogene, CFL e trasformatori elettronici fino ad una potenza di 1.000W. 4 ingressi universali per il collegamento di pulsanti di comando e ingressi analogici. Tecnologia Reverse-phase IGBT che riduce le interferenze elettromagnetiche e protezione da sovraccarichi, cortocircuiti e sovratensione.</p> <p>Installazione da guida DIN (4 moduli) Dimensioni (mm): 89x72x62 Assorbimento max Bus: 15mA</p>
	EV-16	<p>MODULO DIMMER LED PWM 3 CANALI</p> <p>Modulo dimmer PWM 3 canali per la dimmerazione di strisce led (monocromatiche o RGB), faretto led dimmerabili con elettronica a bordo e lampade a bassa tensione in CC. Ogni uscita può pilotare carichi fino 8A protette da sovracorrente e sovratemperatura. 4 ingressi universali per il collegamento di pulsanti di comando e ingressi analogici</p> <p>Installazione da guida DIN (4 moduli) Dimensioni (mm): 89x72x62 Assorbimento max Bus: 12mA</p>





Foto	Codice	Descrizione
	EV-17	<p>MODULO 3 USCITE ANALOGICHE 0-10 V</p> <p>Modulo dotato di 4 ingressi e 3 uscite analogiche 0-10 V, le uscite possono essere utilizzate per il comando di dimmer o ballast con ingresso 0-10V per il controllo di sorgenti luminose e per il comando di inverter con ingresso 0-10V</p> <p>Installazione da guida DIN (4 moduli) Dimensioni (mm): 89x72x62 Assorbimento max Bus: 12mA Assorbimento max: 50mA</p>
	EV-24	<p>MODULO DA INCASSO PER FARI LED IN CORRENTE</p> <p>Modulo driver per pilotare direttamente faretto led con potenze 220,300,500, 700mA da 24 a 60V. Alimentabile direttamente dal bus</p> <p>Installazione guida DIN (3 moduli) Dimensioni (mm): 89x72x62 Assorbimento max: 700mA Modelli: 2230,300,500,700mA</p>






Foto	Codice	Descrizione
	EV-52	SONDA DI TEMPERATURA SU BUS DA RETROFRUTTO O TAPPO Sonda digitale per la misurazione della temperatura interna, range di misurazione -50 + 125 impostabile. Da collegare direttamente sul bus per la realizzazione e la gestione del clima. Assorbimento max: 3mA
	EV-52/E	SONDA DI TEMPERATURA SU BUS CON Sonda ESTERNA Sonda digitale per la misurazione della temperatura con sonda esterna, range di misurazione -50+125 impostabile. DA collegare direttamente sul bus per la realizzazione e la gestione del clima. Sonda immergibile in acqua o liquidi. Assorbimento max: 3mA
	EV-51	SENSORE DI CORRENTE PASSIVO Sensore di corrente passivo da collegare ad un ingresso delle centraline Evolus. Misura la corrente assorbita o prodotta da un impianto tramite il passaggio al suo interno di un cavo. Ideale per la gestione dei consumi o il controllo carichi. Abbinato alle interfacce grafiche permette la visualizzazione dei grafici di consumo o produzione dell'energia. Potenza max misurabile: 6KW a 220V. Diametro foro: 6mm






Foto	Codice	Descrizione
	EV-SV1	SENSORE DI VENTO CON BRACCIO SNODABILE Sensore per rilevare la velocità del vento. Contiene un contatto magnetico che invia un segnale impulsivo ad ogni rotazione del totore azionato dalla forza del vento. Una velocità del vento pari a 10Km/h corrisponde a 4 impulsi al secondo. Grado di protezione IP44
	EV-SFC	SENSORE DI LUMINOSITA' Sensore di luminosità con uscita analogica resistiva con staffa a muro. Collegabile agli ingressi delle centraline Evolus.
	EV-SPC	SENSORE PIOGGIA Sensore per il rilevamento della pioggia in ABS, collegabile all'ingresso delle centraline Evolus. Determina la quantità di pioggia caduta.



Foto	Codice	Descrizione
	EV-CA01	PLAYER AUDIO USCITA AMPLIFICATA 25+25W Modulo riproduttore contenuti audio con protocollo EVOLUS su rete LAN. Dispone di un'uscita stereo HI-FI amplificata da 25+25W su 4 Ohm Dimensioni (mm): 110x130 Consumo max: 35W
	EV-CA02	CLIENT AUDIO USCITA STEREO RCA Modulo riproduttore contenuti audio con protocollo Evolus su rete LAN. Dispone di un'uscita stereo HI-FI su morsetti RCA Dimensioni (mm): 110 x 130 Consumo max: 35W
	EVB-SA01	SERVER AUDIO LIGHT Server Audio Light per la gestione e la sincronizzazione dei contenuti multimediali come mp3, web radio, youtube (solo audio), spotify, dlna, airplay, per i player audio evolus. Dimensioni (mm): 110x130 Consumo max: 35E
	EVB-HTPC	SERVER HTPC MULTIMEDIA AUDIO/VIDEO Server Multimediale HTPC. Oltre alla sincronizzazione e gestione dei contenuti multimediali sui player audio, permette di gestire e visualizzare filmati su file o in dvd/blueray sull'uscita HDMI. Permette inoltre di comandare un modulo RGB per creare un ambiente colorato che segue il colore del filmato riprodotto.








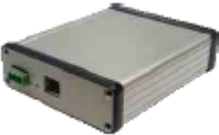




Foto	Codice	Descrizione
	EV-MTX44H	MATRICE VIDEO HDMI 4X4 Switch HDMI Matric a 4 vie che permette a una delle sorgenti di ingresso di essere visualizzata contemporaneamente su 4 display. Offre una risoluzione video HD ideale per sale conferenze, supermercati, centri commerciali, show room
	EV-MTX88H	MATRICE VIDEO HDMI 8X8 Switch HDMI Matrix a 8 vie che permette a una delle sorgenti di ingresso di essere visualizzata contemporaneamente su 8 display. Offre una soluzione video HD ideale per sale conferenze, supermercati, centri commerciali, show room
	EV-MTX44K	MATRICE VIDEO HDMI 8X8 Switch Matrix HDMI 4K a 4 vie che permette a una delle sorgenti di ingresso di essere visualizzata contemporaneamente su 4 display con definizioni fino a 4K 30Hz
	EV-EXTHD	EXTENDER HDMI SU RETE CAT 6 Extender HDMI per ampliare le distanze di trasmissione usando cavi Cat. 5e/6/6A/7 in rame. Distanza massima supportata: 60m. Massima risoluzione video supportata: 1080p. Larghezza banda supportata: 10.2Gbps. Conforme HDCP 1.3; Supporta 3D



Foto	Codice	Descrizione
	EVB-01	<p>SERVER WEB PRO</p> <p>Server Web per il controllo e la visualizzazione in tempo reale di tutti gli elementi dell'impianto domotico Evolus. Dispone di funzioni avanzate come la gestione della termoregolazione con cronotermostati virtuali, la registrazione degli eventi sul bus per un periodo di circa 10 anni e al creazione di scenari personalizzabili dall'utente.</p>
	EVB-LIGHT	<p>SERVER WEB LIGHT</p> <p>Versione light del sistema EVB, ma che permette ugualmente di avere il controllo dell'impianto domotico pur senza alcune funzionalità avanzate come il WI-FI integrato e la registrazione degli eventi nello storico.</p>



Componenti – Moduli Touch

Foto	Codice	Descrizione
	EV-PT2N7/N	TOUCH SCREEN 7" DA PARETE CON FUNZIONE VIDEOCITOFONO Pannello touch screen domotico da 7" con montaggio a parete. Funzione videocitofonia IP, interfaccia LAN, LED, RGB sul fronte per indicazione stato, ingressi ed uscite per il controllo di altri dispositivi. Altoparlanti e microfono integrato, schermo retroilluminato con risoluzione 1024 x 600 Sistema operativo Android. Dimensioni (LxAxP): 235 x 165 x 40 Colore: Nero
	EV-PT2N7/B	TOUCH SCREEN 7" DA PARETE CON FUNZIONE VIDEOCITOFONO Pannello touch screen domotico da 7" con montaggio a parete. Funzione videocitofonia IP, interfaccia LAN, LED, RGB sul fronte per indicazione stato, ingressi ed uscite per il controllo di altri dispositivi. Altoparlanti e microfono integrato, schermo retroilluminato con risoluzione 1024 x 600 Sistema operativo Android. Dimensioni (LxAxP): 235 x 165 x 40 Colore: Bianco
	EV-PT7P	TOUCH SCREEN 7" DA INCASSO Pannello touch screen 72 da incasso per il controllo del sistema domotico Evolus. Schermo retroilluminato con risoluzione 800x600. Gestione di videosorveglianza tramite IP, collegamento tramite BUS EVOLUS
	EV-PBS	PLACCA TOUCH DI CORIAN A 4 PULSANTI Dispositivo di comando su Bus Evolus. Possibilità di impostare tramite programmazioni funzionalità touch o slide per differenti applicazioni. Dispone di led e feedback sonoro per l'identificazione del tocco. Montaggio su scatole incasso a 2 moduli

EVOLUS









Foto	Codice	Descrizione
	60.155-01	CAVO BUS EVOLUS 3 FILI 3x0,5MMQ Cavo per il collegamento dei moduli che comunicano sul Bus Evolus. 3 conduttori da 0.5mmq per l'alimentazione e bus di comunicazione. Matasse da 200m. Alogen free e bassa emissione di fumi
	AE-02	BADGE RFID FORMATO PORTA-CHIAVI Badge per sistema Evolus in formato porta-chiavi. Disponibile nei colori: Giallo, Verde, Blu, Nero e Ross
	AE-01	BADGE RFID FORMATO TESSERA Badge per sistema Evolus in formato Tessera



Foto	Codice	Descrizione
	DG-CT6	CAVO ETHERNET CAT 6 Matassa 100m di cavo Ethernet Categoria 6
	DG-CHDMI	CAVO HDMI 4K 10M Cavo HDMI 4K lunghezza 10 metri
	DG-MUSB	CAVO MINI USB TYPE B Cavo adattatore da USB type A e Mini USB type B



KIT STARTER EVOLUS

EVKH-01/A	<p>KIT BASE EVOLUS MODELLO A</p> <p>Compongono il kit: 1 Alimentatore EV-4B , 1 Adattatore di bus EV-56, 4 moduli retrofrutto con 2 uscite a rele e 3 ingressi universali EV-11, 1 modulo 4 uscite a rele 16A e 4 ingressi EV-15, 2 moduli retrofrutto 6 ingressi universali EV-14 , 1 interfaccia di programmazione EV-01 ed accessori .</p>
EVKH-01/B	<p>KIT BASE EVOLUS MODELLO B</p> <p>Compongono il kit: 1 Alimentatore EV-4B , 1 Adattatore di bus EV-56, 3 modulo 4 uscite a rele 16A e 4 ingressi EV-15, 2 moduli retrofrutto 6 ingressi universali EV-14 , 1 interfaccia di programmazione EV-01 ed accessori .</p>



ALIMENTATORE
N°1 EV-4B



MODULO 2 RELE 6A E 3 INGRESSI
N° 4 EV-11 (EVKT01/A)



MODULO 4 RELE 16A
N° 1 EV-15 (EVKT-01/A)
N° 3 EV-15 (EVKT-01/B)



PROGRAMMATORE
N°1 EV-01



ADATTATORE DI BUS
N°1 EV-56



MODULO 6 INGRESSI UNIV.
N°2 EV-14



KIT STARTER EVOLUS

EVKT-01

KIT TAPPARELLE EVOLUS PER 5 TAPPARELLE

Compongono il kit: 1 Alimentatore EV-4C , 1 Mini-Adattatore di bus EV-BU e 5 moduli retrofrutto con 2 uscite a rele e 3 ingressi universali EV-11.

Il kit viene già fornito programmato con delle funzioni standard ,ma può essere riprogrammato a piacimento tramite l'interfaccia EV-01 e il software E-Bus



ALIMENTATORE
N°1 EV-4C



MODULO 2 RELE 6A E 3 INGRESSI
N° 4 EV-11 (EVKT01/A)



ADATTATORE DI BUS
N°1 EV-56

EVOLUS



KIT DISPLAY LED

EVKD-01

KIT DISPLAY MULTICOLOR LED

Il Kit comprende : 1 pannello multicolor a led 7x80 da 65cm EVPT-01 e un adattatore per Bus Evolus Ev2E

EVKD-02

KIT DISPLAY MULTICOLOR LED

Il Kit comprende : 1 pannello multicolor a led 7x80 da 65cm EVPT-01 e un adattatore per Bus Evolus Ev2E



ADATTATORE DI BUS

N°1 EV-56



MODULO 6 INGRESSI UNIV.

N°2 EV-14

EVOLUS



KIT STARTER EVOLUS

EVKV-01

KIT DOMOBAG EVOLUS

Compongono il kit: 1 Alimentatore EV-4B , 1 Adattatore di bus EV-56, 2 moduli 4 uscite a rele 16A e 4 ingressi EV-15, 1 interfaccia di programmazione EV-01, 2 tastierini per ingressi, cablaggi ed accessori .



ADATTATORE DI BUS
N°1 EV-56



ALIMENTATORE
N°1 EV-4B



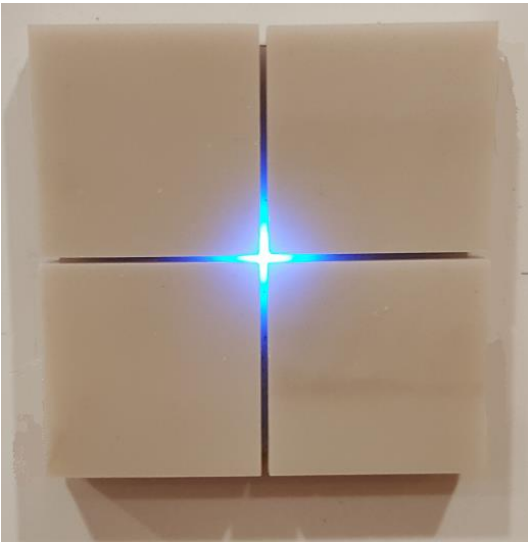
MODULO 4 RELE 16A
N° 2 EV-15



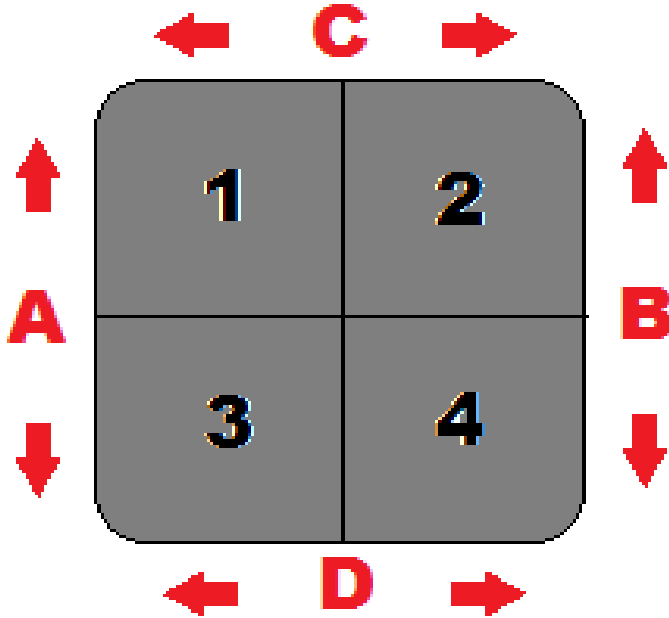
PROGRAMMATORE
N°1 EV-01



EVOLUS



- ❑ **Touch Stone** è un innovativo sistema di comando touch per la domotica Evolus che racchiude in spazi ridotti, tutto ciò di cui avete bisogno per comandare le vostre utenze;
- ❑ **Touch Stone** si presenta in come un perfetto quadrato, composto da quattro parti. Può avere finiture in molti materiali, Corian®, marmo, legno, pietra....;
- ❑ **Touch Stone** ha un'illuminazione che ne esalta il design in ogni condizione di luce;
- ❑ **Touch Stone** può essere installato ad incasso o ad appoggio parete;
- ❑ **Touch Stone** permette di gestire un codice di accesso, realizzato attraverso gesti e tap ottenendo milioni di combinazioni;
- ❑ **Touch Stone** incorpora un sensore di temperatura.



- ❑ Le innumerevoli possibilità fanno sì che sia l'utente a scegliere in che modo comandare i carichi; sostituendosi a batterie di pulsanti, complicate da ricordare e difficilmente in armonia con l'arredamento;
- ❑ Toccando uno dei quattro pad si può comandare quattro diverse luci;
- ❑ Passando velocemente il dito dall'alto verso il basso (o dal basso verso l'alto) si può comandare due gruppi di tapparelle in discesa o in salita (A-B);
- ❑ Passando il dito da sinistra a destra, o viceversa, si può comandare l'apertura o la chiusura di due gruppi di tende (C-D);
- ❑ Con un movimento in diagonale si può comandare tutte le tende o tapparelle in apertura o in chiusura. (Dal pad 1 al 4 e viceversa e dal pad 2 al 3 e viceversa);
- ❑ Con una pressione prolungata su un pad si può dimmerare quattro parchi luce;
- ❑ Con più tap, fino a quattro per pad, potremmo gestire anche le lampade di altre stanze, scenari di abbandono, welcome, ecc....



□ Per ogni singolo pad sono disponibili:

Tap:

Ogni pad è in grado di fornire 4 diversi comandi per attivazione o disattivazione dei carichi, ottenibile toccando (da 1 a 4 volte), in rapida successione un pad;

Tenuto :

Ogni pad può essere programmato per reagire ad un tocco prolungato; possiamo cioè comandare 4 diversi carichi per pad anche in modo dimmer;

Slider:

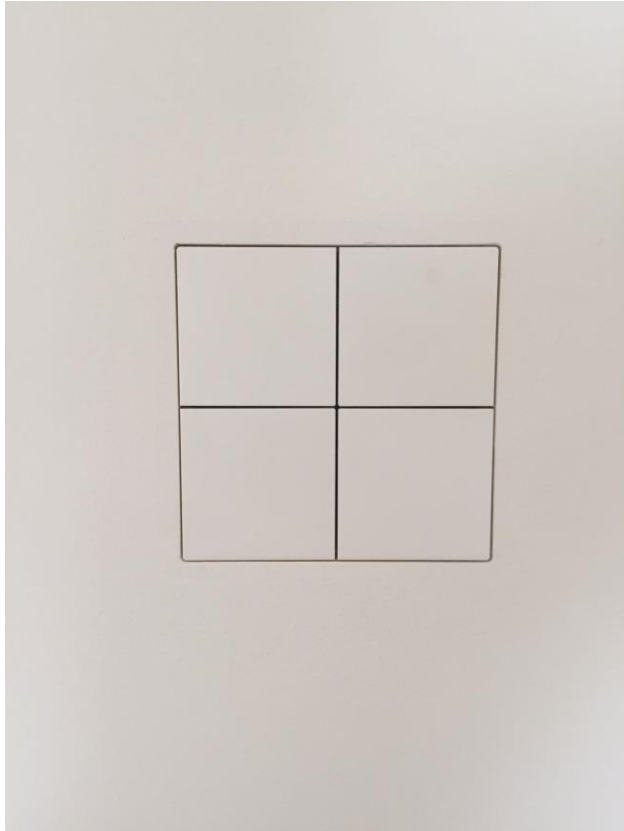
Sono disponibili 12 funzioni slider per comandare altrettanti carichi, come tapparelle, tende, o altri elementi simili; si ottiene facendo strisciare velocemente il dito su 2 pad;

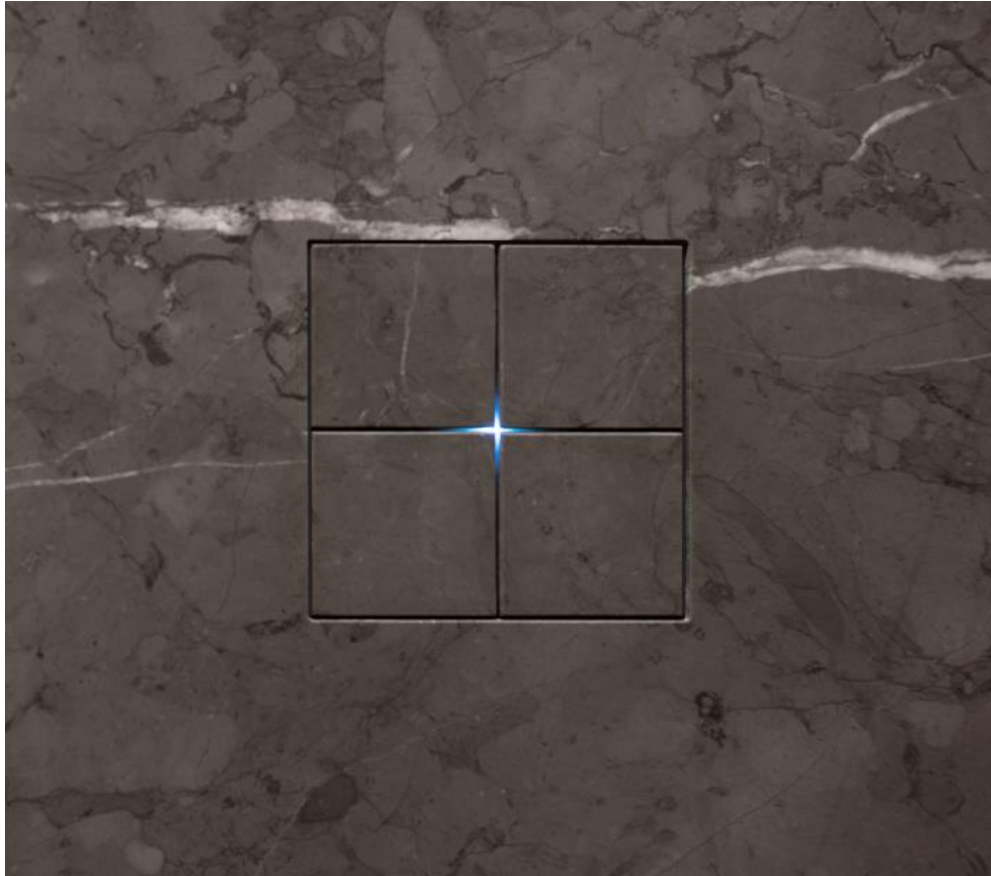
Slider tenuto:

Ogni slider può essere comandato, insistendo col tocco, in modalità “tenuto” in modo da diversificare uno stesso comando, per esempio, un rapido movimento dal basso (pad 3) verso l’alto (pad 1) apre la tapparella in modalità automatica, mentre, se alla fine del movimento ci soffermiamo col dito sul pad 1, la tapparella si arresta non appena ritiriamo il dito (modalità uomo presente).;

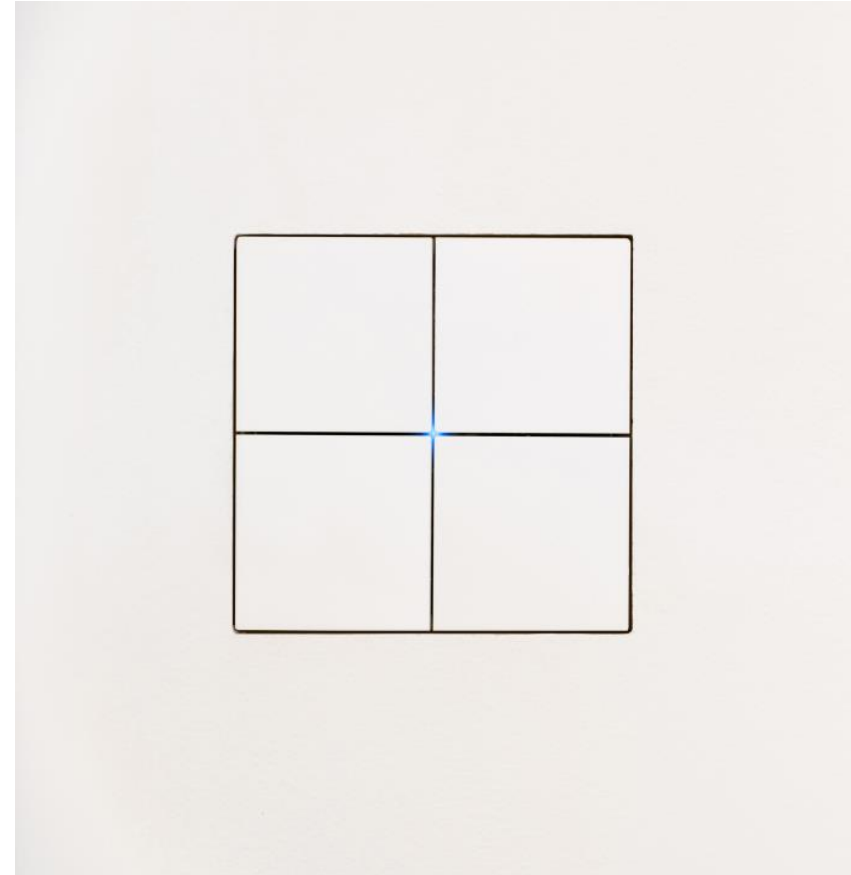
• Combinazione:

Entrando in modalità “combinazione” si può attivare un codice di sicurezza con una serie di movimenti prestabiliti;





□ Marmo naturale



□ Corian



❑ [Video: Appartamento Montecarlo](#)

- ❑ Digidom
- ❑ Il progetto Evolus
- ❑ Il sistema visto da vicino:
 - Illuminazione
 - Automazione aperture
 - Climatizzazione
 - Gestione carichi
 - Diffusione sonora Multisource, Multiroom e Mediaplayer
- ❑ Easy Web Bridge
- ❑ App Evolus Voice
- ❑ Collegamento e componenti
- ❑ **Digidom Accademy**
- ❑ Referenze



- Digidom academy comprende corsi, seminari ed altre attività che uniscono contenuti teorici all'applicazione pratica delle conoscenze con i seguenti obiettivi.
- Digidom Accademy si divide in: Corsi Base e Corsi Avanzati;
- Il corso è rivolto ad Architetti, Progettisti, Installatori e professionisti.

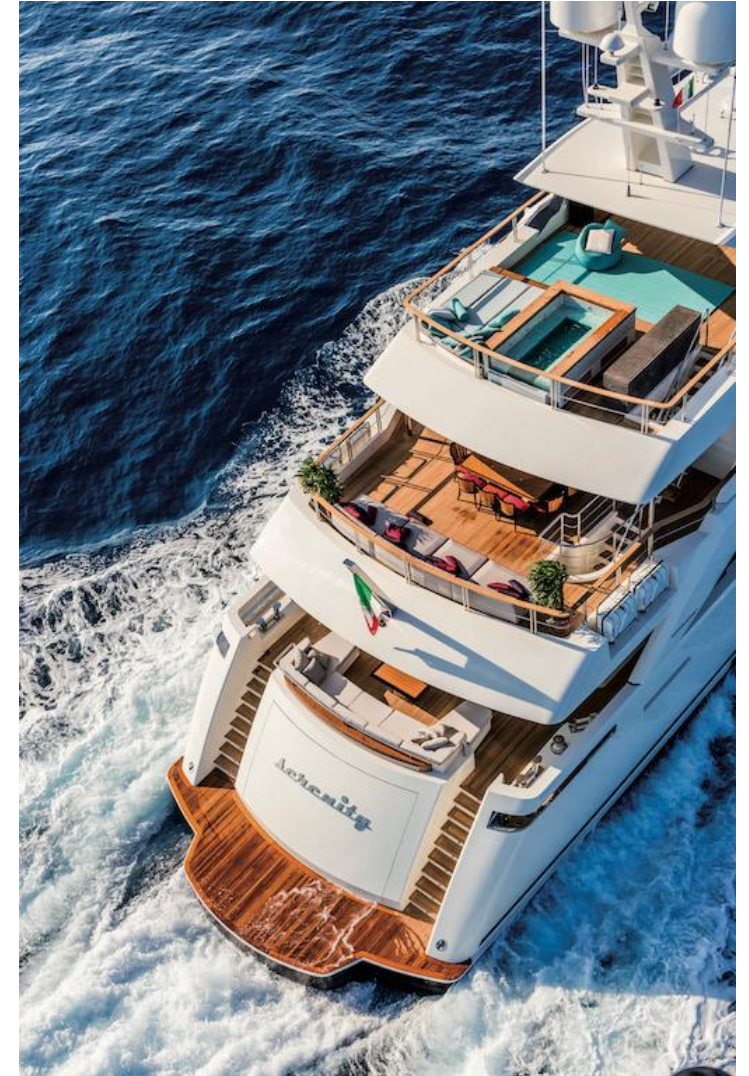


- ❑ Digidom
- ❑ Il progetto Evolus
- ❑ Il sistema visto da vicino:
 - Illuminazione
 - Automazione aperture
 - Climatizzazione
 - Gestione carichi
 - Diffusione sonora Multisource, Multiroom e Mediaplayer
- ❑ Easy Web Bridge
- ❑ App Evolus Voice
- ❑ Collegamento e componenti
- ❑ Digidom Accademy
- ❑ **Referenze**



☐ Funzioni domotiche installate:

- Automazione tapparelle
- Gestione luci
- Gestione Clima



EVOLUS



Referenze – Ambiente Navale: Yacht Serenity (43m)

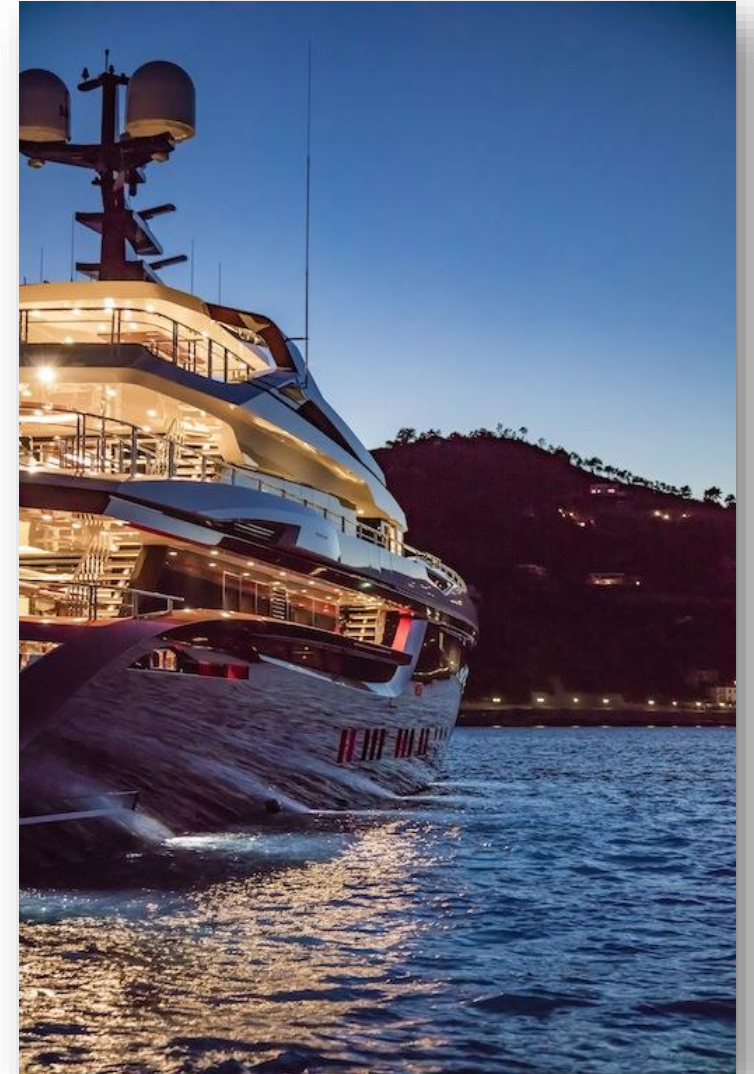


EVOLUS



☐ Funzioni domotiche installate:

- Automazione tapparelle
- Gestione luci
- Gestione Clima



EVOLUS



Referenze – Ambiente Navale: Yacht Ipanema (54 m)



EVOLUS



□ Funzioni:

- Automazione tapparelle
- Gestione luci
- Gestione Clima





Referenze – Ambiente Navale: Yacht Reborn (70 m)



EVOLUS



- ❑ Estensione cavo bus: oltre 13KM
- ❑ Gestione illuminazione
- ❑ Gestione clima
- ❑ Gestione accessi (elettro-serrature, cancelli) mediante tesserino
- ❑ Chiamate dalle stanze con indicazioni di priorità attraverso messaggi scorrevoli
- ❑ Gestione chiamate agli infermieri mediante sms e controllo tempo di risposta





- All'interno dell'istituto è stata costruita una sala nel seminterrato, per cure intensive di persone che hanno subito danni cerebrali e alcune sono in coma. Questo reparto è dotato di finestre virtuali composte da strutture simili a lucernari e soffitti di vetro, con al loro interno una diapositiva, retroilluminata da un sistema Evolus in grado di adeguare la luminosità ad un determinato periodo per indurre i pazienti a percepire il passaggio giorno-notte, con frequenza naturale o dettata dal piano di cura.



EVOLUS



- Il Grimaldi Forum è uno dei centri congressi più prestigiosi d'Europa. Al suo interno conta diverse sale conferenze, un moderno teatro, spazi espositivi. Tutto è modulare e studiato in modo da consentire lo svolgimento in contemporanea di diverse manifestazioni. Una delle prime strutture in Europa certificate ISO 14001.





- ❑ Per la dimmerazione tra 100% e 0% delle luci del teatro e degli spazi espositivi hanno adottato il sistema Evolus.



EVOLUS



- ❑ Dimmerazione di 400 elementi
- ❑ Scenari
- ❑ Automazioni tapparelle
- ❑ Gestione clima



- Sostituzione impianto domotico esistente



Referenze – Ambiente **Residenziale**: Villa Gulnara, Saint Jean, Cap Ferrat



EVOLUS



- ❑ 1.500 punti di comando e comandati
- ❑ Gestione illuminazione
- ❑ Automazione tapparelle
- ❑ Gestione clima
- ❑ Illuminazione piscina interna DMX
(Costruita interfaccia Evolus DMX per integrazione)
- Sostituzione impianto domotico esistente





Referenze – Ambiente **Residenziale**: Villa Marie, Montecarlo



EVOLUS



Referenze – Ambiente Residenziale: Villa a S. Stefano al Mare, Casa clima Gold, 1° in Liguria



EVOLUS