



Sistema EcoStruxure Facility Expert Small Business

Alessandra Angona
Product Manager Acti9

Laura Branchini
Product Manager ill. Emergenza



Life Is On

Schneider
Electric

Agenda

- 1 **Introduzione**
- 2 **Elementi del sistema**
- 3 **App e-setup**
- 4 **App Facility Expert SB**
- 5 **Focus impianti multi GW**
- 6

Facility Expert Small Business

Soluzione per la gestione delle piccole attività commerciali a portata di App

Cosa si intende per **piccole attività commerciali**?



Quali sono le esigenze di un proprietario di una piccola attività commerciale?

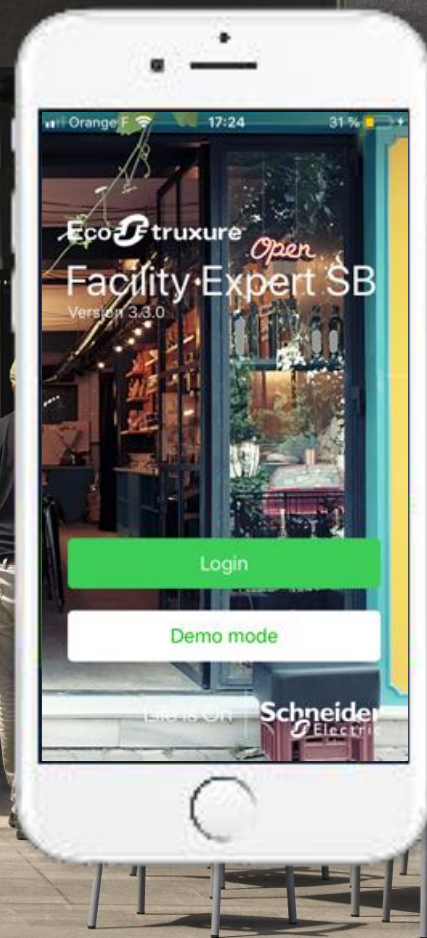
Soddisfazione dei clienti

Controllo al 100% dell'attività

Risparmio economico

Rispetto delle normative

BAR - RESTAURANTE



Quali sono gli **aspetti normativi** a cui è sensibile un titolare di una piccola attività commerciale?



HACCP

procedure, mirate a garantire la **salubrità degli alimenti**, basate sulla **prevenzione** anziché l'analisi del prodotto finito



Procedure per **la verifica e la manutenzione periodica**

impianto di illuminazione di emergenza



HACCP è un insieme di procedure, mirate a garantire la salubrità degli alimenti, basate sulla prevenzione anziché l'analisi del prodotto finito.

RIFERIMENTI NORMATIVI

Dir. CEE n°43/93 - CE 852/2004 recepite in Italia con il D.Lgs 155/97 - D.Lgs 193/2007

DOVE

Attività che prevedono la conservazione di prodotti alimentari o farmaci

(farmacie, operatori nel campo della ristorazione, bar/pasticcerie, rivendite alimentari e ortofrutta, salumerie, gastronomie, macelli, macellerie, pescherie, panifici, case di riposo, scuole, mense, comunità in cui si somministrano alimenti ...)



HACCP è un insieme di procedure, mirate a garantire la salubrità degli alimenti, basate sulla prevenzione anziché l'analisi del prodotto finito.

COSA

Il titolare deve essere sempre nella condizione di dimostrare, di fronte ad un controllo ASL, di aver monitorato i punti critici dell'impianto.

PUNTI CRITICI e valutazione del limite critico.

- **Temperatura**, tempo, pH, densità, viscosità;
- Acidità, concentrazioni di additivi o contaminanti;
- **Concentrazione** di indici microbici;
- Informazioni sensoriali (apparenza visiva o aroma);
- Certificazioni o documenti

D.M. 10 marzo '98

Criteria generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro

Art. 6 allegato VI

tutte le misure di protezione antincendio previste per garantire il sicuro utilizzo delle vie di uscita... devono essere oggetto di sorveglianza, controlli periodici e mantenute in efficienza

controllo periodico: insieme di operazioni da effettuarsi con frequenza almeno semestrale, per verificare la completa e corretta funzionalità delle attrezzature e degli impianti

D.Lgs. 81 del 9/4/2008

Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

Art. 15

regolare manutenzione di ambienti, attrezzature, impianti, con particolare riguardo ai dispositivi di sicurezza in conformità alla indicazione dei fabbricanti

Art. 64

Il datore di lavoro provvede affinché gli impianti e i dispositivi di sicurezza destinati all'eliminazione dei pericoli vengano sottoposti a regolare manutenzione e controllo del loro funzionamento

UNI CEI 11222 *norma di riferimento italiana sulle procedure per la verifica e la manutenzione periodica degli impianti di illuminazione di sicurezza*

La norma specifica le **procedure** per effettuare le **verifiche periodiche** e la **manutenzione** degli impianti per l'illuminazione di sicurezza negli edifici, costituiti da apparecchi per illuminazione di emergenza, sia di tipo autonomo, sia di tipo centralizzato, e di altri eventuali componenti utilizzati, al fine di garantirne l'**efficienza operativa**.

UNI CEI 11222-13

Verifiche periodiche

Verifica
generale



ANNUALE

efficienza
complessiva
dell'impianto

Verifica di
funzionamento



SEMESTRALE

corretta attivazione
dell'impianto

Verifica di
autonomia



SEMESTRALE

corretta attivazione
dell'impianto

UNI CEI 11222

Quando previsto, il registro dei controlli periodici deve essere compilato.

Registro dei
controlli
periodici
(LogBook)



LUOGHI		NORME E LEGGI	RIFERIMENTO ART.
Alberghi	Alberghi, motel, villaggi, affittacamere, case per vacanze, agriturismo, ostelli, rifugi alpini, residence	DM 09 aprile 1994	Art. 16 Registro dei controlli
Campeggi - Villaggi turistici	Strutture turistico - ricettive in aria aperta (campeggi, villaggi turistici, ecc.) con capacità ricettiva superiore a 400 persone	DM 28 febbraio 2014	Art. 10.4 Registro della sicurezza
Edifici pregevoli per arte e storia	Musei, esposizione o mostre	DM 20 maggio 1992 n° 569	Art. 10 Gestione della sicurezza Art. 11 Piani di emergenza e istruzione di sicurezza
	Biblioteche, archivi	DPR 30 giugno 1995 n° 418	Art. 10 Piani di intervento e istruzioni di sicurezza
Impianti Sportivi		DM 18 marzo 1996	Art. 19 Gestione della sicurezza
Locali pubblico spettacolo	Teatri, cinematografi, sale per concerti o da ballo, per esposizioni, conferenze o riunioni di pubblico spettacolo in genere	DM 19 agosto 1996	Art. 18.6 Registro della sicurezza antincendio
		Norma CEI 64- 8 Parte 7	Cap. 752.6 Verifiche e prescrizioni dell'esercizio
Scuole	Edifici e locali adibiti a scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie e simili per oltre 100 persone presenti	DM 26 agosto 1992	Art. 12 Norme di esercizio
Uffici	Edifici e/o locali destinati a uffici	DM 22 febbraio 2006	Art. 13 comma 2

CEI EN 62034

Sistemi di verifica automatica per l'illuminazione di sicurezza



visualizzare lo stato di operatività di ciascun apparecchio e il risultato dei test



per eseguire i test l'apparecchio deve essere completamente **carico** oppure **rimandarlo**



periodicità test funzionale 1 al mese, autonomia 1 all'anno, segnalazione **timeout**



suddivisione in almeno in **2 gruppi**, evitare che 2 apparecchi adiacenti siano entrambi scarichi



Nel caso di sistemi di prova automatizzati monitorati centralmente, i **risultati** delle prove devono essere **memorizzati elettronicamente** con un allarme per ogni guasto. I rapporti di prova devono essere **disponibili sia sotto forma visiva che stampabile**.

Qual'è la soluzione di **Schneider Electric**?

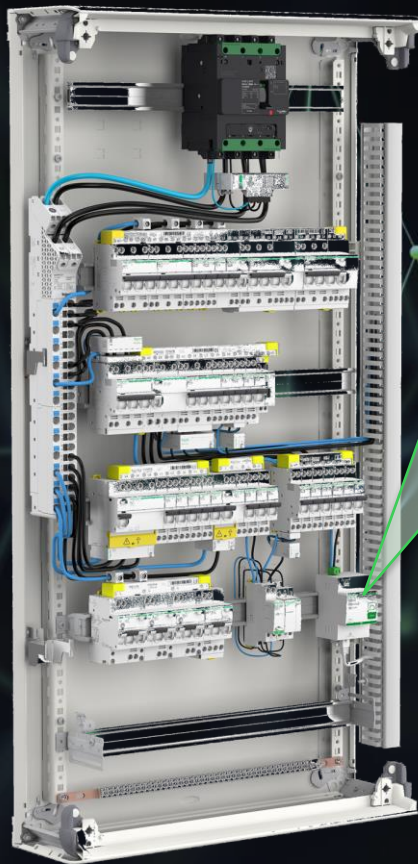


EcoStruxure Facility Expert Small Business



Facility Expert Small Business

Architettura



Acti9 PowerTag Link C +

- Concentratore che riceve i dati dai dispositivi e li trasmette tramite connessione internet al cloud
- Supporta max 20 dispositivi
- Si possono gestire fino a un max di 5 concentratori con una sola App

ESEMPIO				
✓		1 PowerTag Energy		15 Exiway Light Activa-link
✓			1 PowerTag Ambient	
✓	1 PowerTag Link C+	5 PowerTag Energy	5 PowerTag Ambient	5 PowerTag Control
✗		1 PowerTag Energy	1 PowerTag Ambient	12 PowerTag Control
✓	Sono necessari 2 PowerTag Link C+ per 12 PowerTag Control (6 x 2) 10 = numero totale di PowerTag Control per PowerTag Link C+			

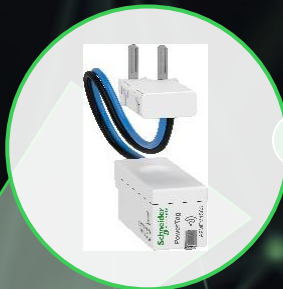
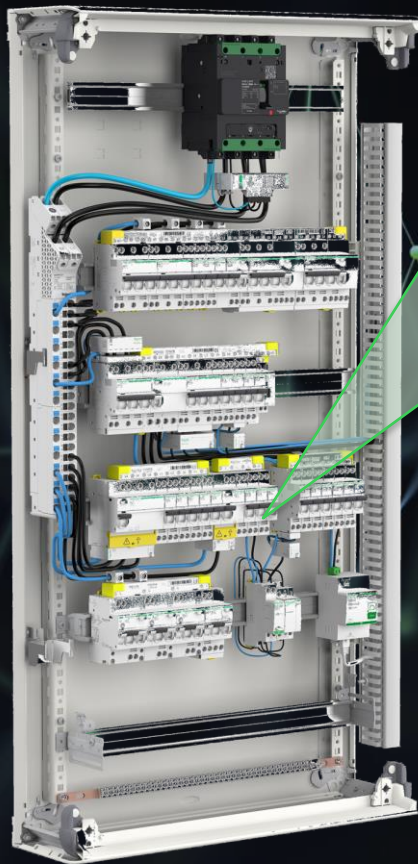


Life Is On

Schneider
Electric

Facility Expert Small Business

Architettura



Acti9 PowerTag E

- Sensore di monitoraggio energetico
- Cablato a valle o a monte di un interruttore che protegge un carico
- Monitora i dati elettrici per fornire sulla App informazioni sullo stato di funzionamento dei carichi (consumi, On/Off, allarmi,...)
- Assicurano la misura dell'energia in classe 1

PowerTag E

Caratteristiche

PowerTag Monoconnect

Per Acti9 e Multi9 fino a 63A con passo di 18 mm tra poli.



PowerTag M63 1P



PowerTag M63 3P



PowerTag M63 1P+N
monte/valle



PowerTag M63 3P+N monte



PowerTag M63 3P+N valle

PowerTag PhaseNeutral

Per Acti9 e Multi9 fino a 63A con passo di 9 mm tra poli.



PowerTag P63 1P+N monte



PowerTag P63 1P+N Valle



PowerTag P63 3P+N monte



PowerTag P63 3P+N Valle

PowerTag Flex

Per altri dispositivi fino a 160A.



PowerTag F63 1P+N monte/valle



PowerTag F63 3P+N monte/valle
PowerTag F63 3P monte/valle

PowerTag NSX

Per interruttori scatolati NSX e NS.

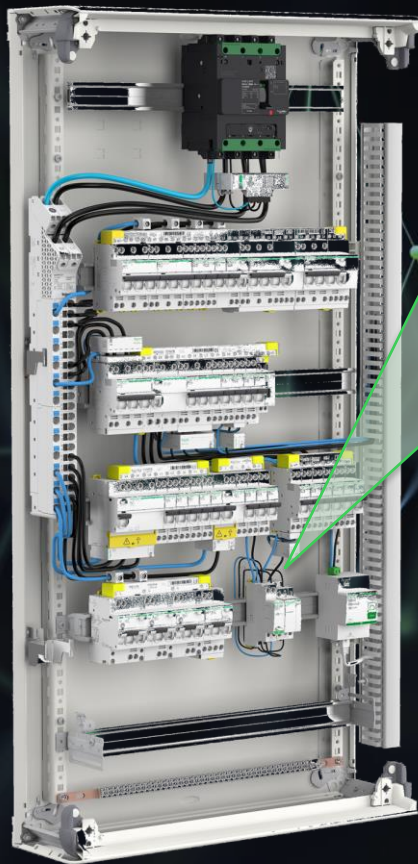


PowerTag NSX monte/valle



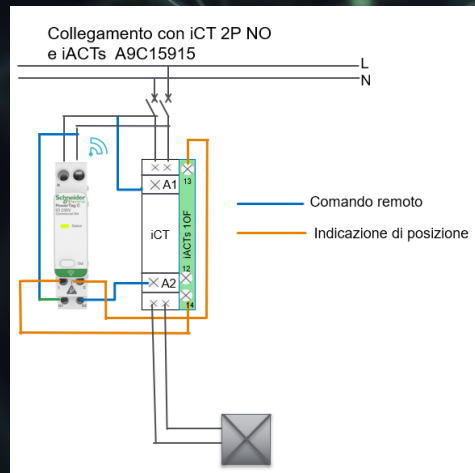
Facility Expert Small Business

Architettura



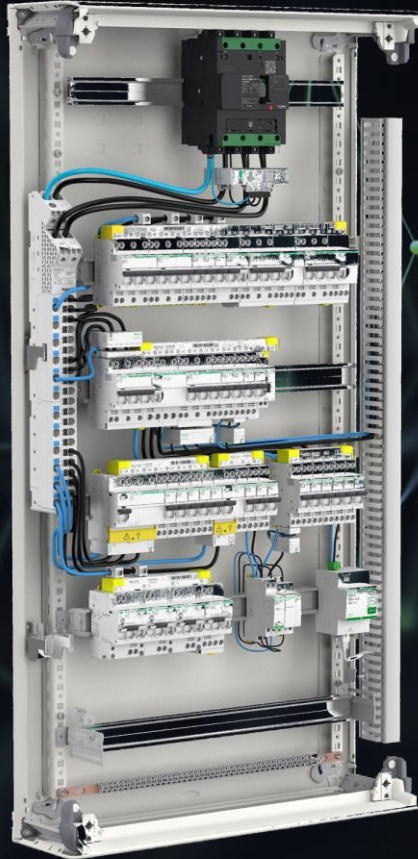
Acti9 PowerTag C IO

- Modulo di comando
- Cablato ad un attuatore (contattore, relè, telecomando...) e al suo ausiliario di stato



Facility Expert Small Business

Architettura



Acti9 PowerTag A

- Sensore di temperature
- NON nel centralino
- Temperature fredde (da -30° a + 55°)



ZBRA1

- Ripetitore di segnale per PowerTag Ambient
- Può essere necessario se distanza da concentratore > 5 metri
- È sicuramente necessario se distanza da concentratore > 15 metri

Massima efficienza e risparmio di tempo



Activa-link stato degli apparecchi Activa-link è sempre disponibile da remoto tramite l'APP Facility Expert SB. È inoltre possibile ricevere notifiche in tempo reale per un impianto sempre sotto controllo.

Apparecchio funzionante



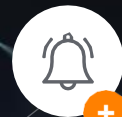
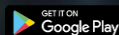
Stato connessione



È presente almeno una anomalia



Facility Expert SB



Notifica in tempo reale sull'APP in caso di allarmi



Report digitale scaricabile in qualsiasi momento



E-mail con il dettaglio delle anomalie



Proteggi la tua sicurezza con riparazioni tempestive e gestione preventiva

Controllo da remoto, senza fili



Gli apparecchi comunicano tra loro **in radiofrequenza** creando una rete mesh.

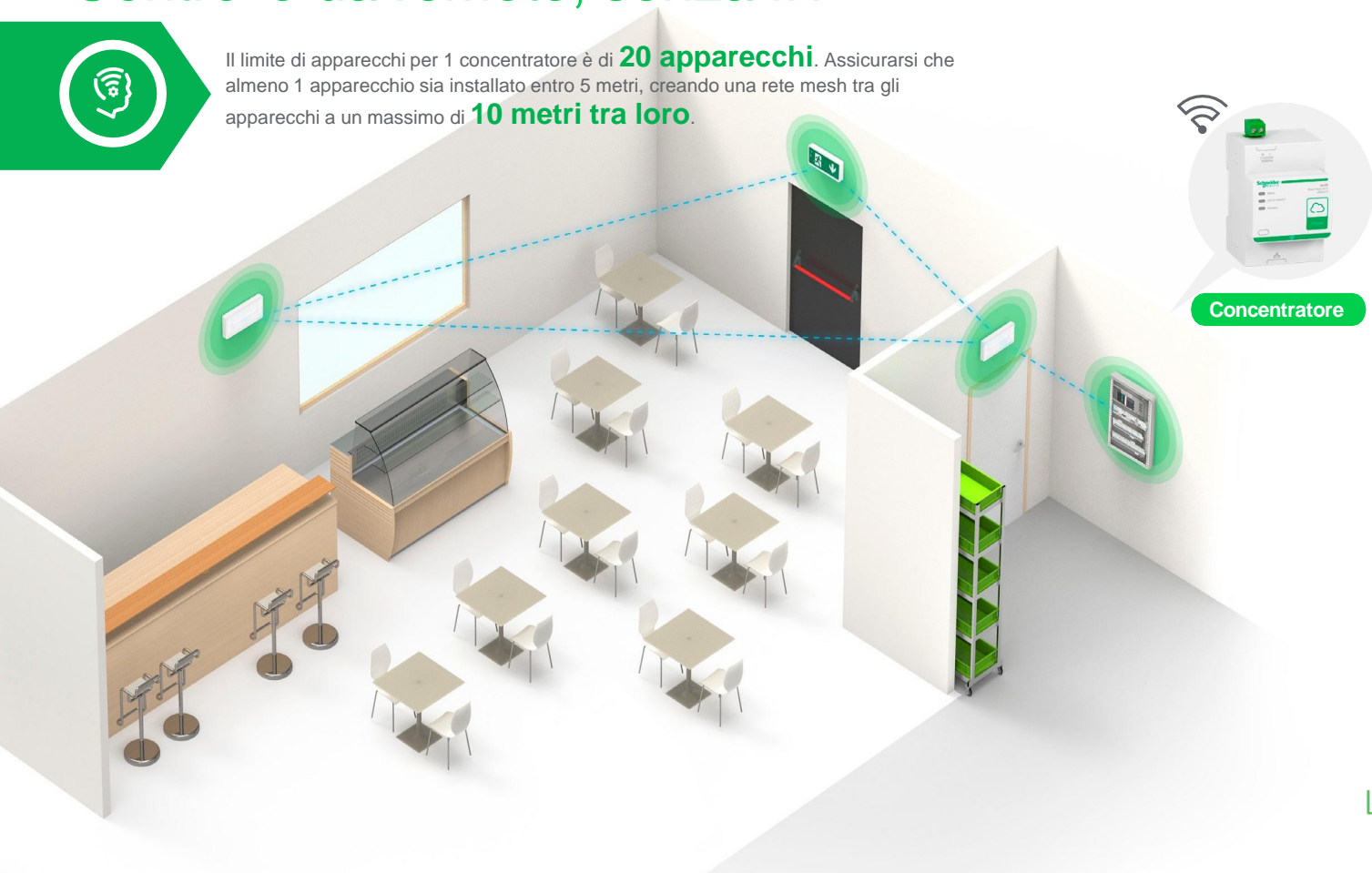
Ogni apparecchio funziona come **ripetitore** garantendo una propagazione robusta del segnale.



Controllo da remoto, senza fili



Il limite di apparecchi per 1 concentratore è di **20 apparecchi**. Assicurarsi che almeno 1 apparecchio sia installato entro 5 metri, creando una rete mesh tra gli apparecchi a un massimo di **10 metri tra loro**.



Router Internet



Schneider Electric
Secure Server

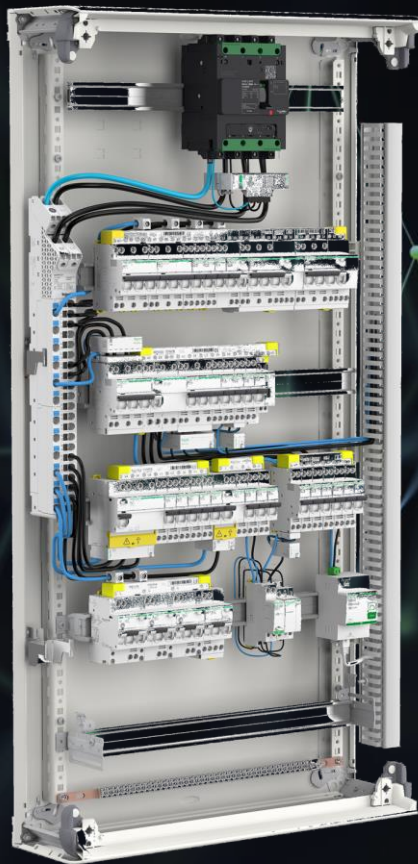


Life Is On

Schneider
Electric

Facility Expert Small Business

Architettura



Parete e soffitto

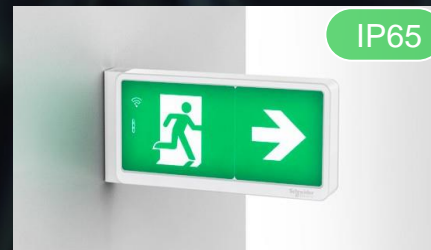
Exiway Light Activa-link



Incasso, parete, soffitto, controsoffitto

Exiway Trend Activa-link

- **Test automatici** e peridici secondo normativi
- Comunciazione in **radiofrequenza** fino a **10 metri**
- **1 codice** con **4 autonomie** selezionabili e **funzionamento SE/SA** con pratici selettori
- **Funzione segnalazione** con pratici accessori

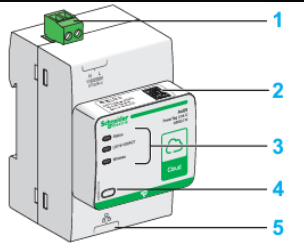


Life Is On

Schneider
Electric

DOMANDE?

Controllare sempre i LED dei dispositivi



Status LED



Off		Product not powered	Blinking orange		Local connection without cloud connection
Alternate green and red every second		Product starting up	Continuous green light		Normal operation
Continuous orange		IP address not assigned by the router	Blinking green every second		Firmware update or return to factory settings in progress
Fast blinking green 300ms		Bluetooth® enabled	Continuous red		Product out of order

Ethernet LED

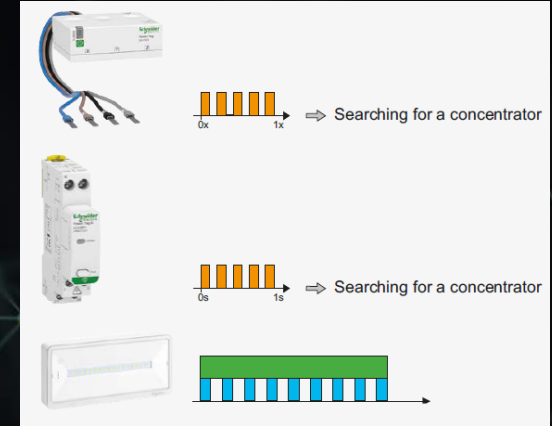


	No Ethernet network activity
	Speed 100 Mbps
	Speed 10 Mbps

Wireless network LED



	Wireless network startup in progress
	Ready to start search for wireless access points
	Search for wireless access points in progress
	Wireless connection established normally
	Defective wireless network



Il PowerTag Ambient non ha il LED acceso in fase di configurazione

Life Is On

Schneider Electric

Facility Expert Small Business

Architettura



2 Applicazioni



eSetup → elettricista



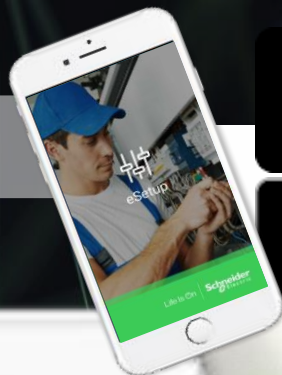
Facility Expert SB → titolare dell'attività

Configurazione con eSetup

1

Scarica l'App
eSetup

Gratis per Apple e Android



ANDROID APP ON

Google play

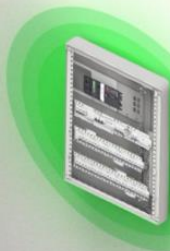


Download on the
App Store

2

Connettiti con il
concentratore

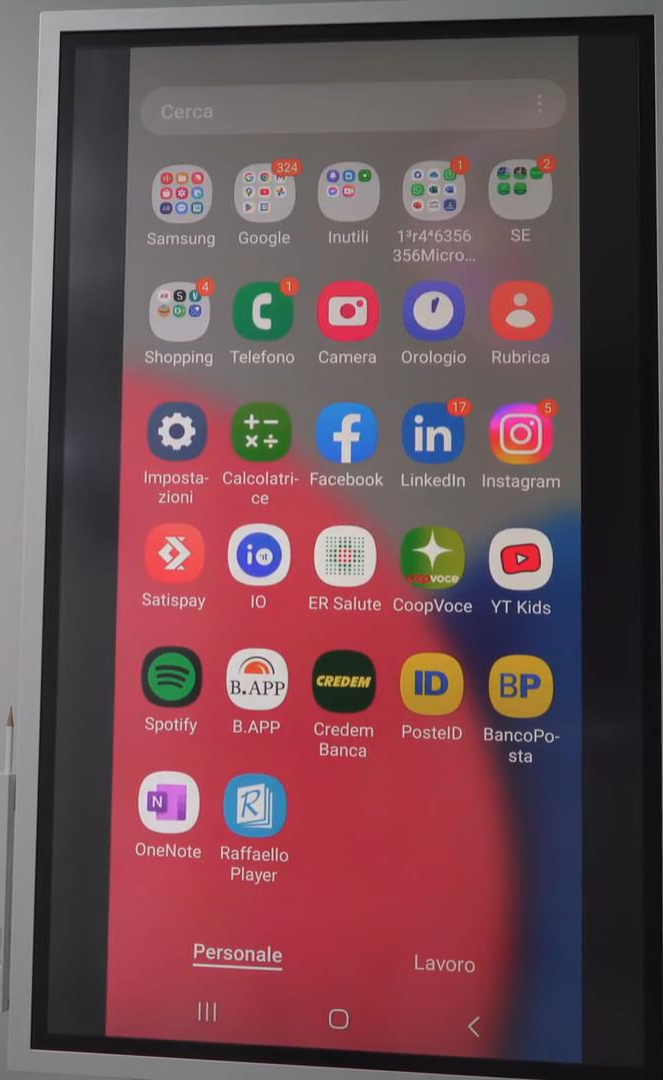
Via Bluetooth o WiFi



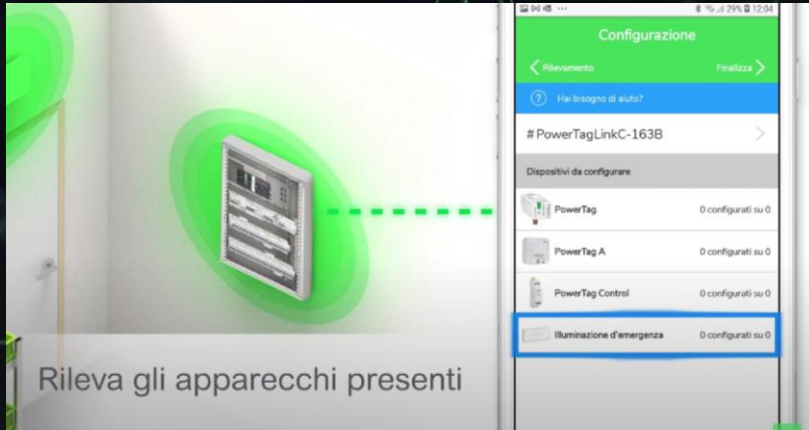
Connetti il tuo telefono al

PowerTag Link C+

via Bluetooth



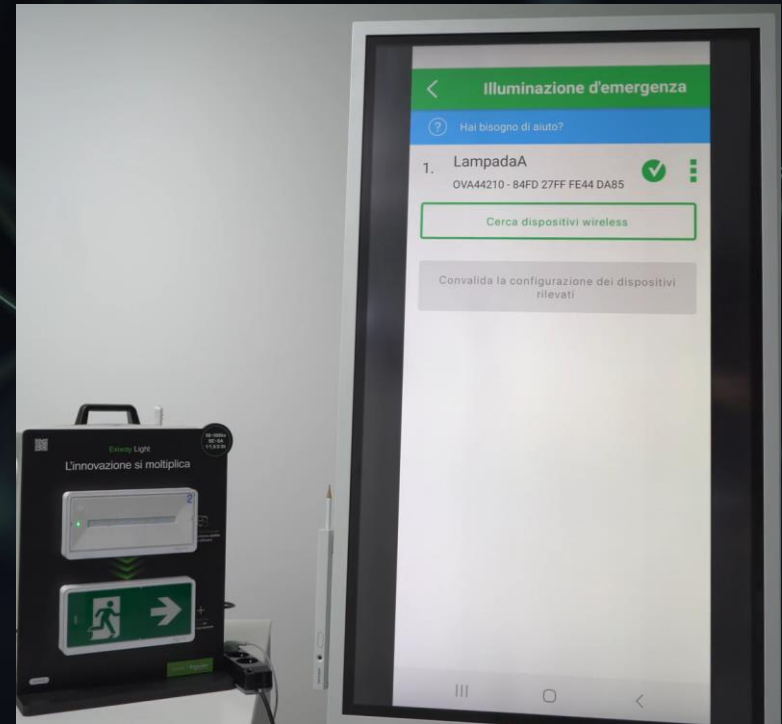
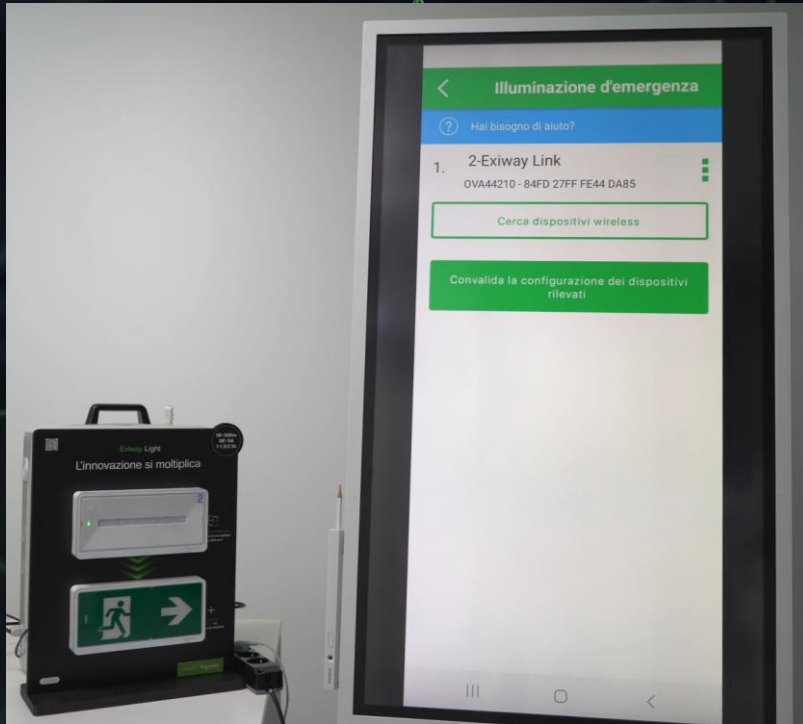
Acquisizione apparecchi Activa-link



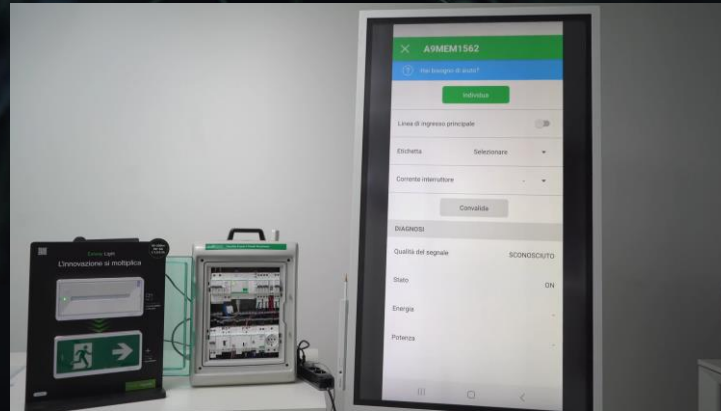
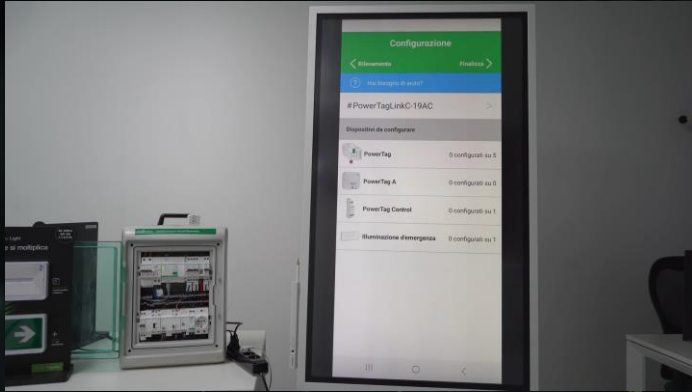
Acquisizione apparecchi Activa-link

Individua e rinomina

1 configurato su 1



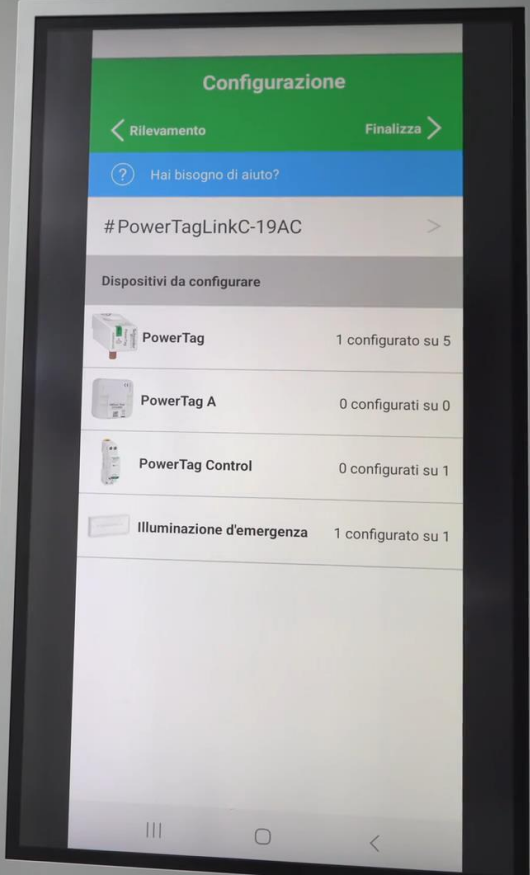
Acquisizione PowerTag Energy



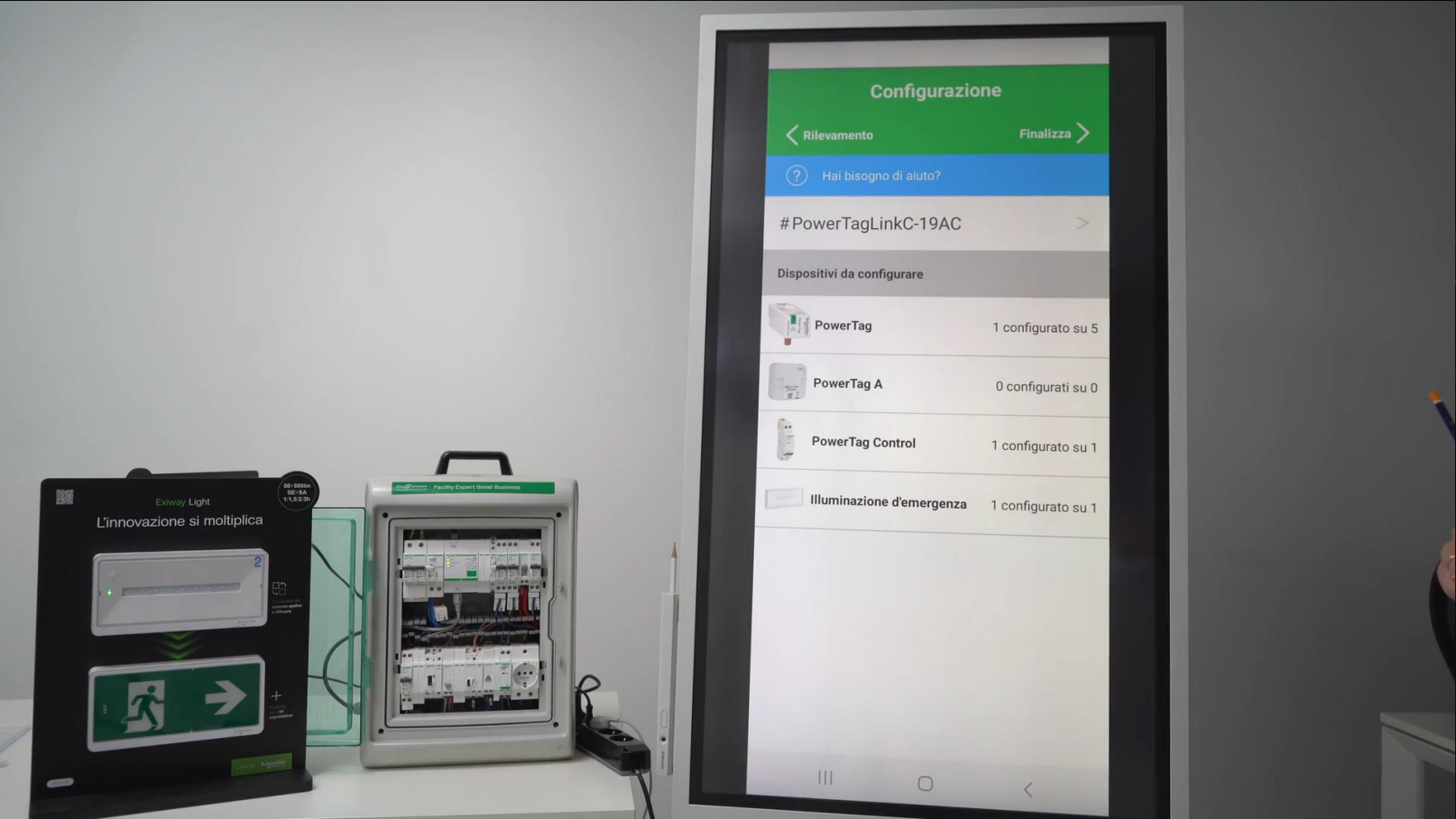
Life Is On

Schneider
Electric

Acquisizione PowerTag Control



Acquisizione PowerTag Ambient



Exiway Light
L'innovazione si moltiplica

50-5000m
50-25A
11,5-2.3h



Exiway

Facility Expert Small Business



PowerTag A

🔍 Hai bisogno di aiuto?

Sensore di temperatura collegato!

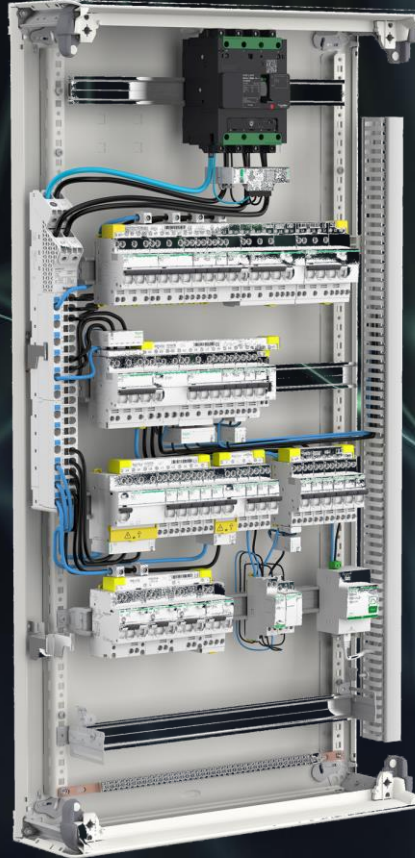
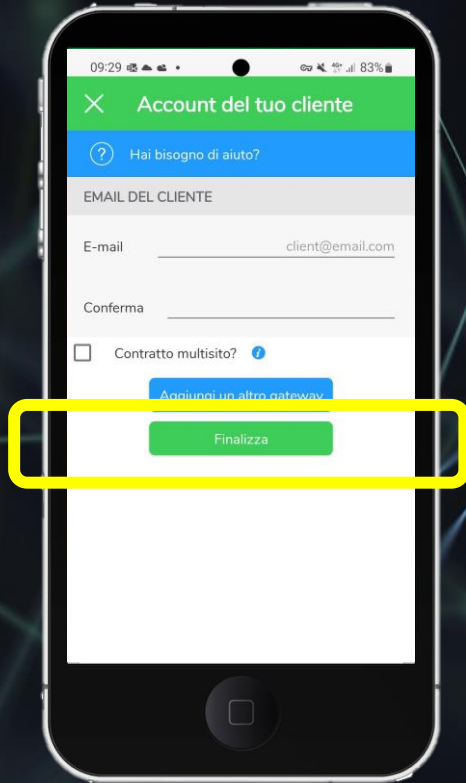


+ Collegare un nuovo sensore di temperatura

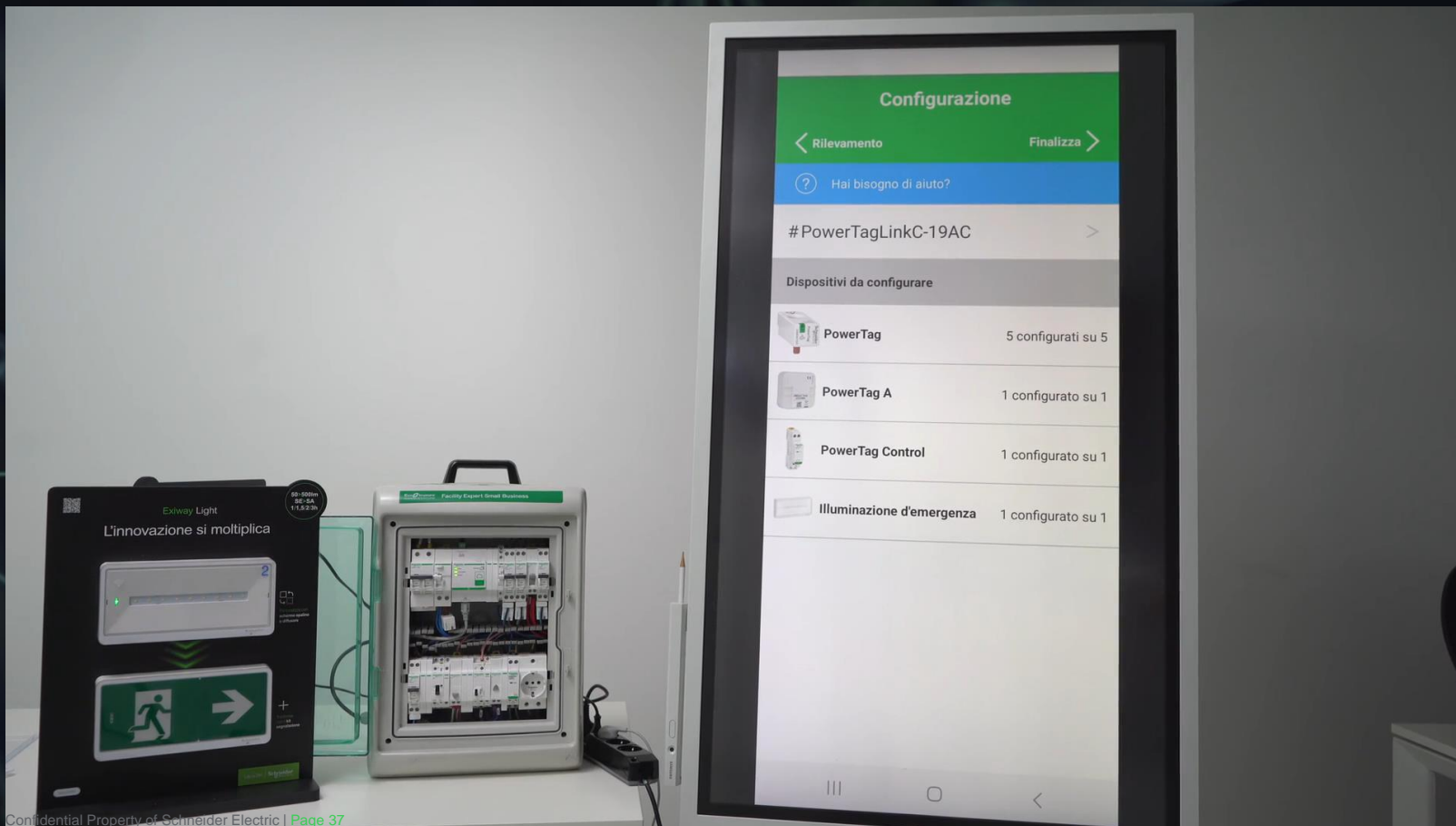
Continua



Da eSetup a Facility Expert SB



Finalizzare la configurazione



DOMANDE?

Life Is On

Schneider
Electric

Le funzionalità di Facility Expert SB

Visualizzazione stato sistema

Informazioni sui consumi e sullo stato dei carichi

Avvisi e Allarmi

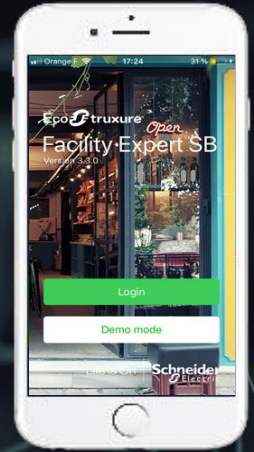
Il sistema invia una notifica push e/o una mail in caso di attivazione di allarmi

Comandi

L'applicazione si aggiorna in automatico per avvisare l'utente di un cambio di stato del sistema

Report

Temperature e illuminazione di emergenza



App Facility Expert SB

Homepage



- Consumi in tempo reale
- Stato del carico

App Facility Expert SB

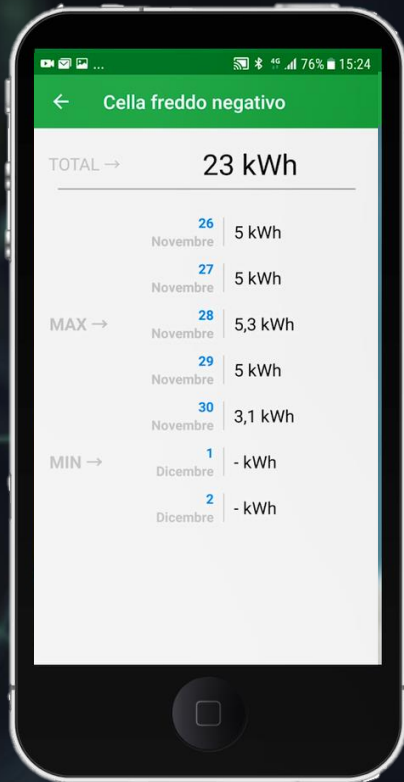
Carico con PowerTag Energy



- Consumi in tempo reale
- Stato del carico
- Consumi in un determinato periodo di tempo

App Facility Expert SB

Carico con PowerTag Energy



- Consumi in tempo reale
- Stato del carico
- Consumi in un determinato periodo di tempo
- Giorni con maggiore e minor consumo

App Facility Expert SB



- **Allarme** in caso di perdita di connessione

Il concentratore non riesce ad inviare i dati in cloud per:

- Malfunzionamento interno
- È spento
- Cavo Ethernet scollegato
- Rete WiFi off

App Facility Expert SB

Allarmi preimpostati su PowerTag Energy



- **Allarme** in caso di assenza di tensione
- **Allarme** in caso di rischio di assenza di tensione

Non si possono disabilitare



App Facility Expert SB

Allarmi customizzati su PowerTag Energy



Allarmi sulla mancata alimentazione o su accensione/spegnimento di un carico in orari errati

Spento: il carico è alimentato ma non consuma energia, presenza tensione, nessuna corrente

Stand-by: il carico è alimentato e consuma energia di standby

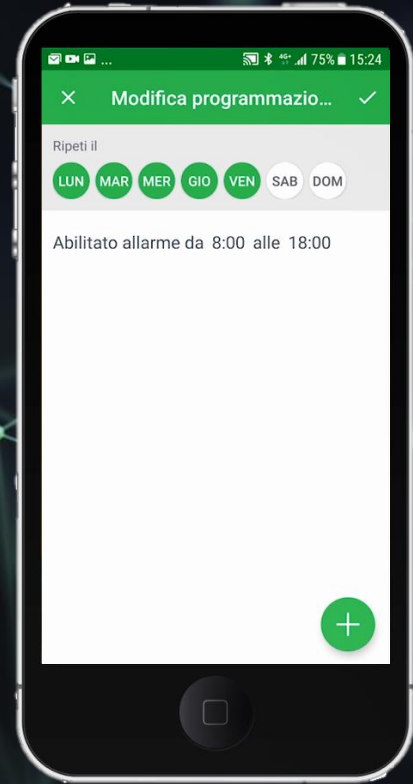
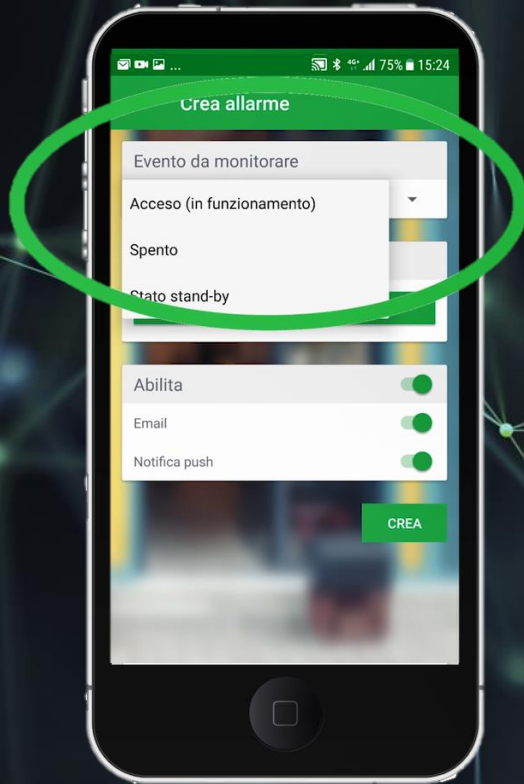
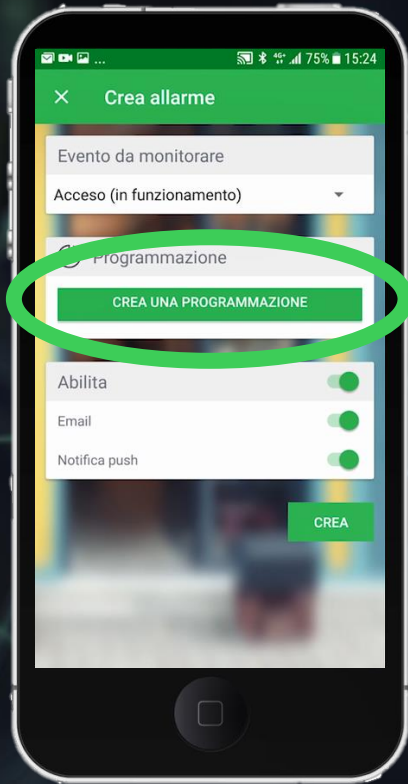
Acceso: il carico consuma energia di funzionamento

Life Is On

Schneider
Electric

App Facility Expert SB

Creazione allarme su PowerTag Energy

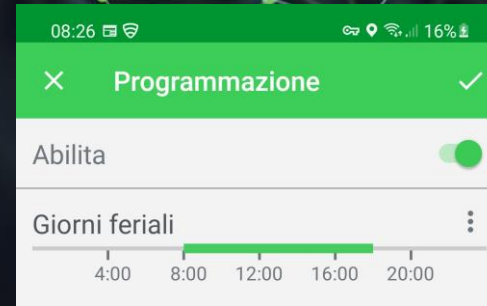


App Facility Expert SB

Comandi su PowerTag Control

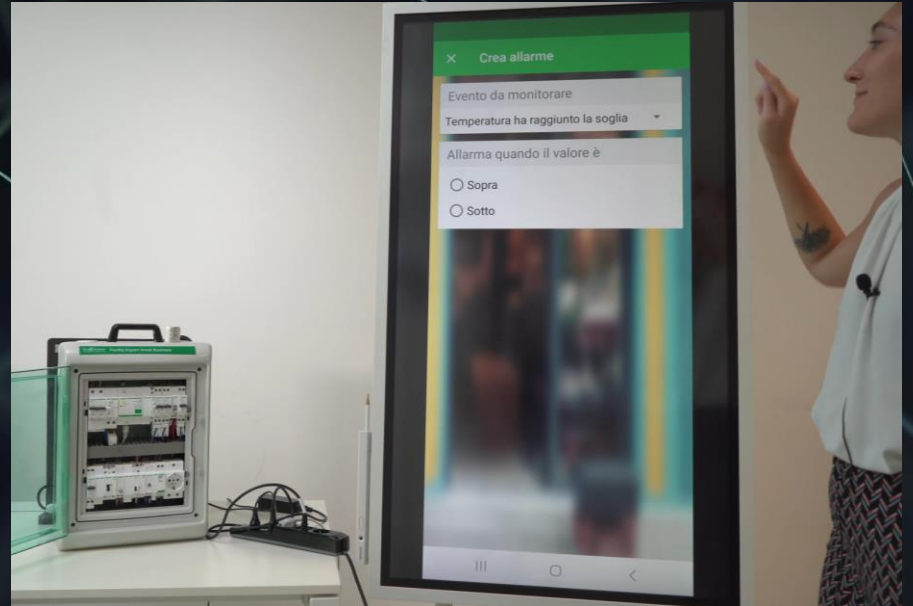
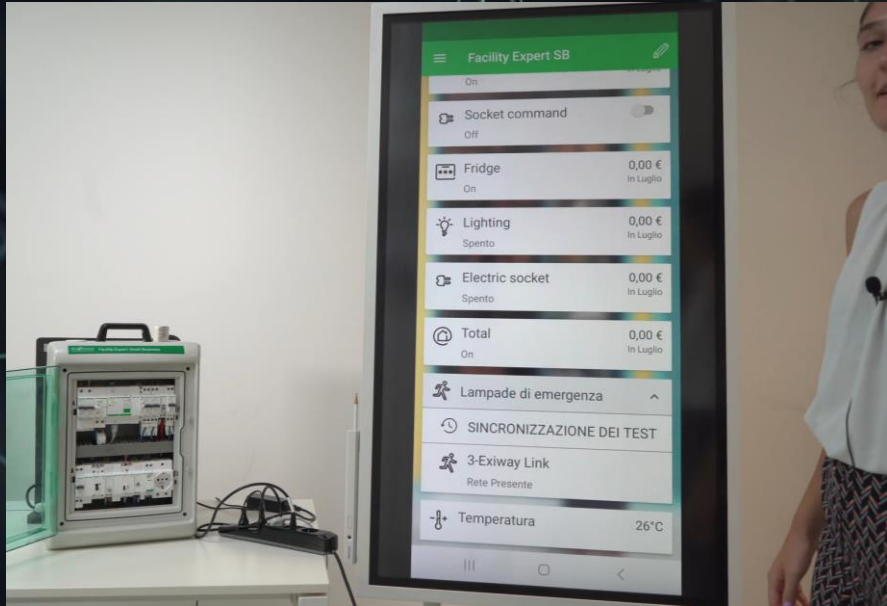


- Accensione/spegnimento di un carico istantaneamente
- Schedulazione accensione/spegnimento di un carico



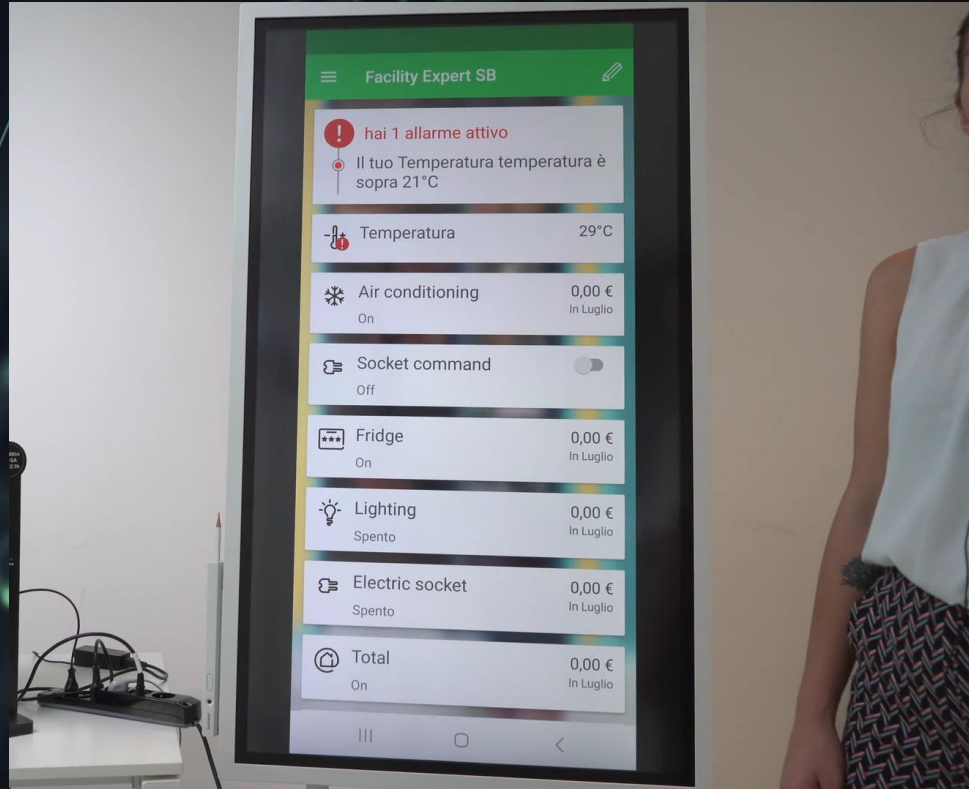
App Facility Expert SB

Creazione allarme su PowerTag Ambient



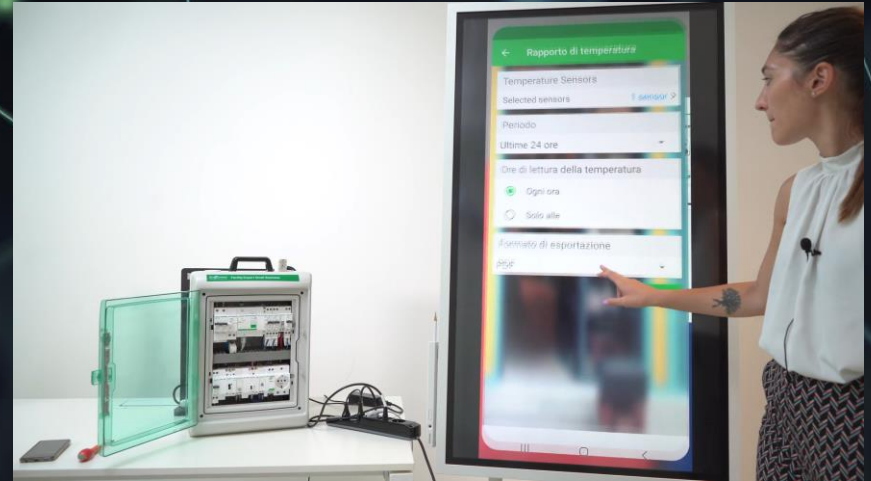
App Facility Expert SB

Attivazione di un allarme sulle temperatura



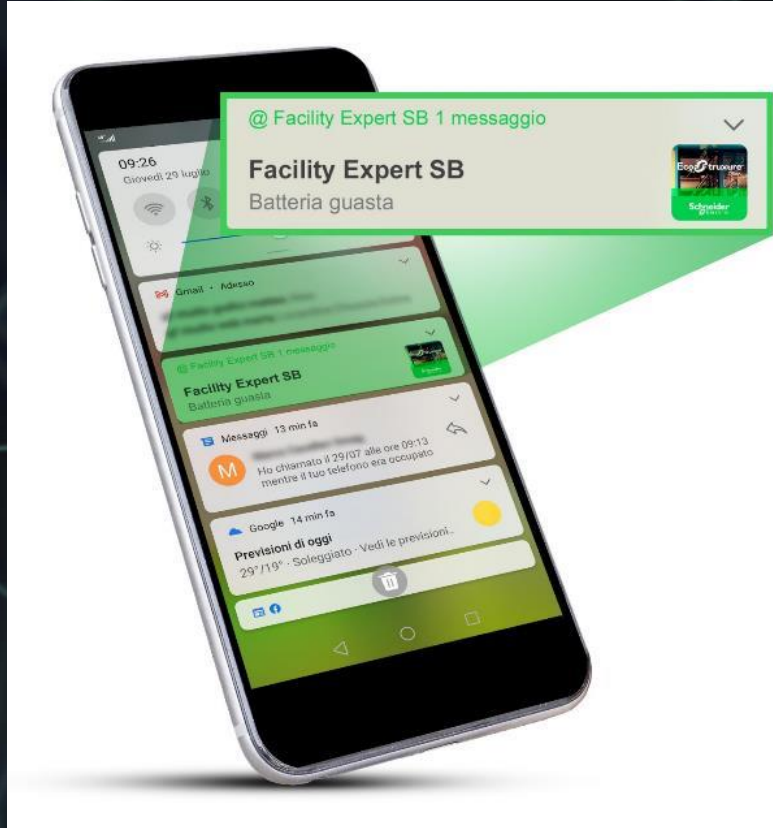
App Facility Expert SB

Report temperature su PowerTag Ambient



App Facility Expert SB

Illuminazione di emergenza



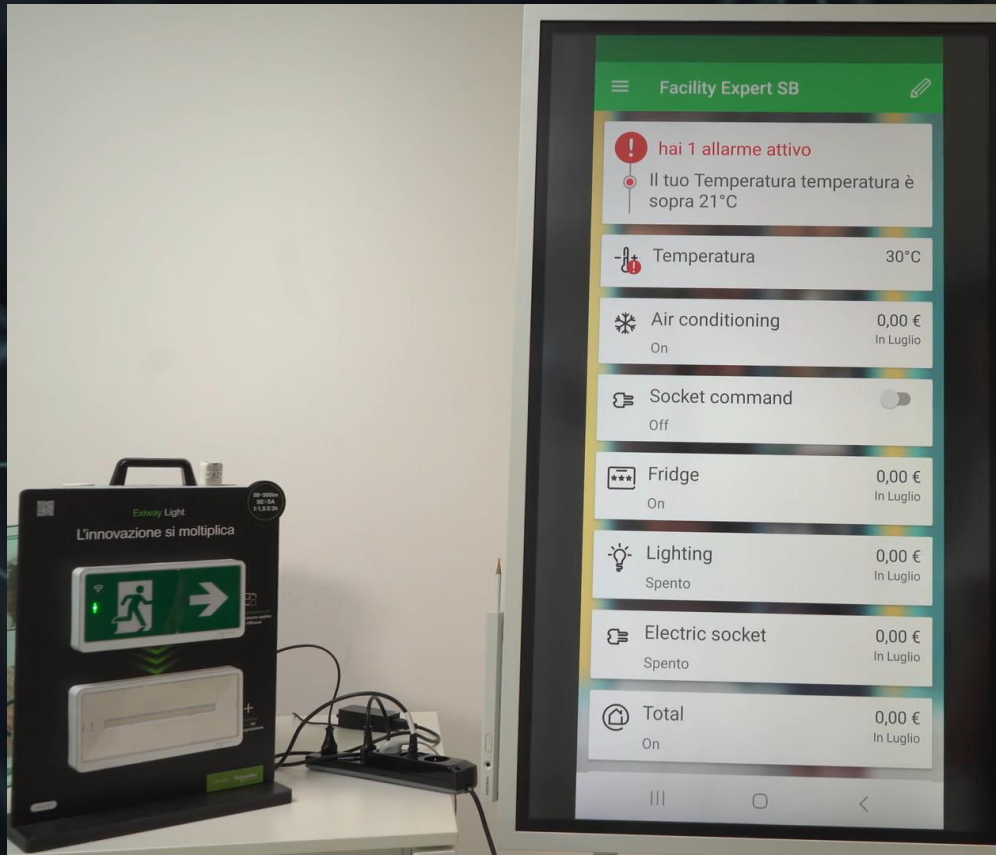
Allarmi preimpostati

- **Allarme** per guasto funzionale
- **Allarme** per guasto batteria
- **Allarme** per errore installazione
- **Allarme** per batteria scollegata
- **Allarme** connessione persa

Non possono essere disabilitati

App Facility Expert SB

Illuminazione di emergenza



Notifiche preimpostate

- **Allarme** per test posticipati
- **Allarme** per test disabilitati
- **Allarme** per condizione emergenza

Non possono essere disabilitati

App Facility Expert SB

Illuminazione di emergenza

Oltre alla notifica push e/o la mail, E-mail con il dettaglio delle nuove anomalie delle ultime 24h

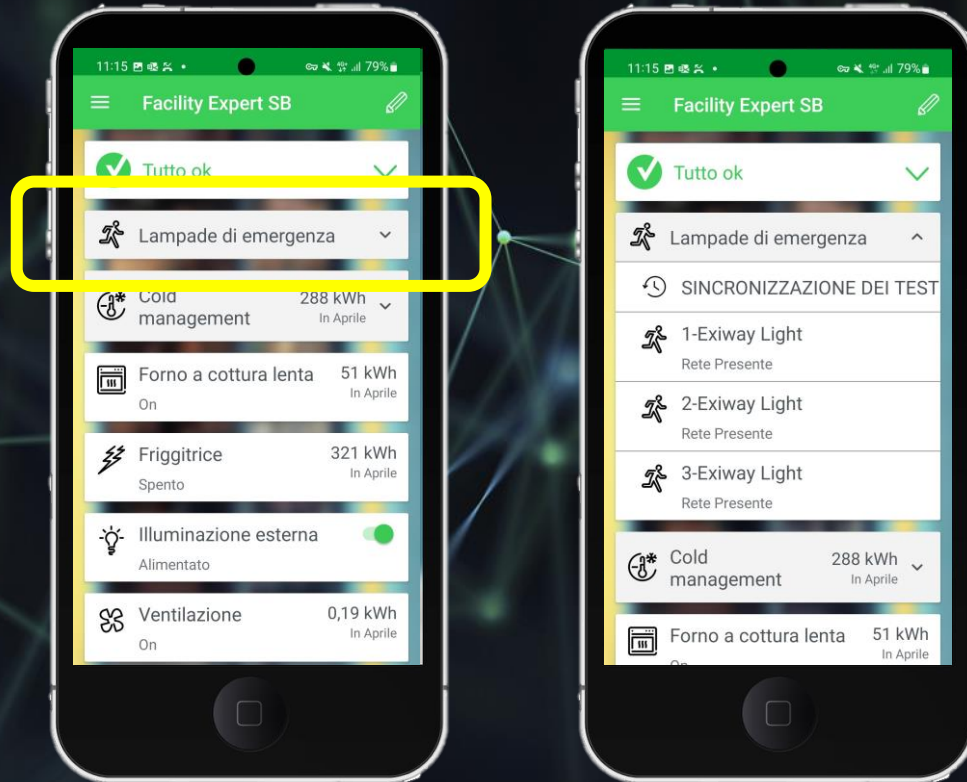


Numero di allarme	Nome lampada	Stato	Lampada guasta	Batteria guasta	Batteria non collegata	Guasto d'installazione
1	3-Exiway Light	Allarme		X		

Numero di allarme	Nome lampada	Stato	Lampada guasta	Batteria guasta	Batteria non collegata	Guasto d'installazione
1	3-Exiway Light	Allarme		X		

App Facility Expert SB

Comandi su Illuminazione di emergenza

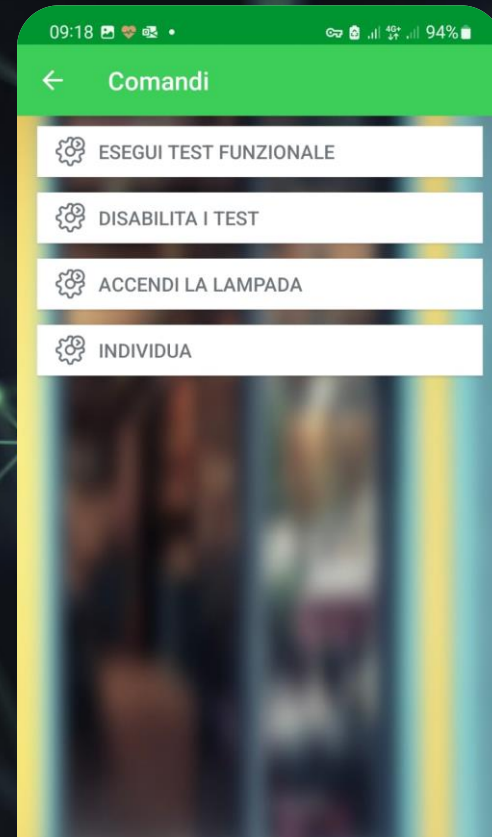
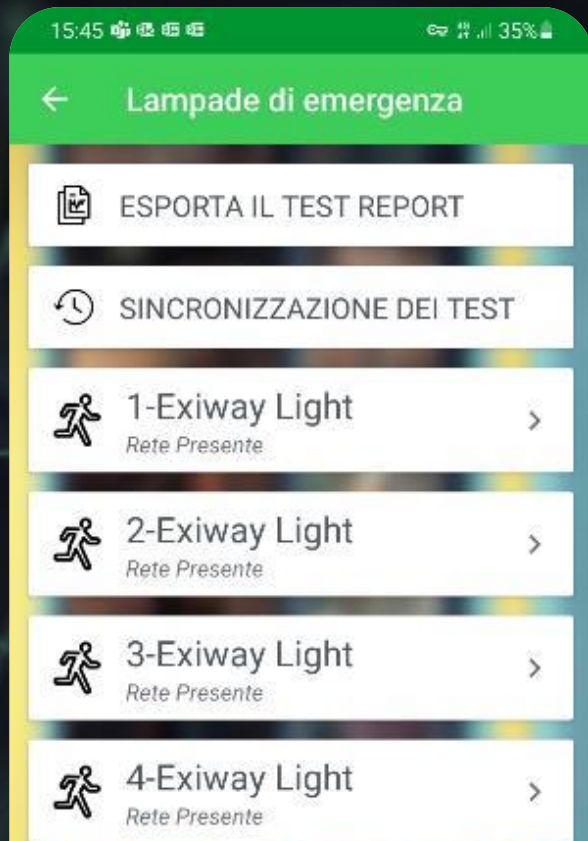


Sincronizzazione dei test

Rimane la suddivisione in gruppi e le cadenze dei 2 test funzionale e di autonomia

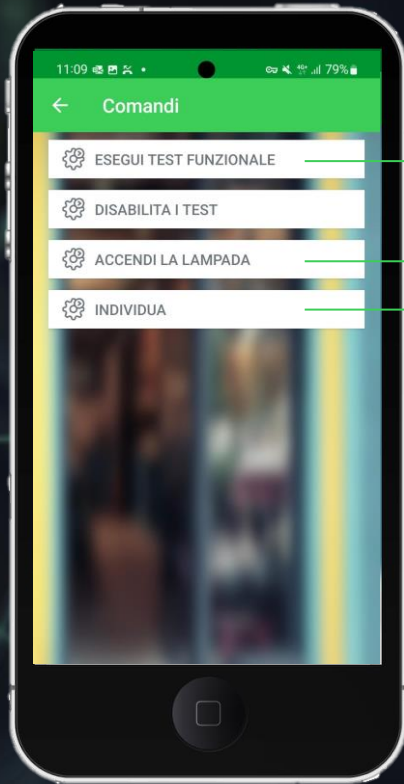
App Facility Expert SB

Illuminazione di emergenza



App Facility Expert SB

Comandi su Illuminazione di emergenza



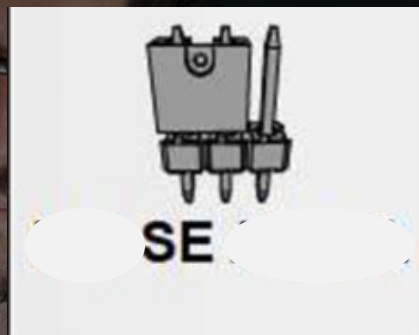
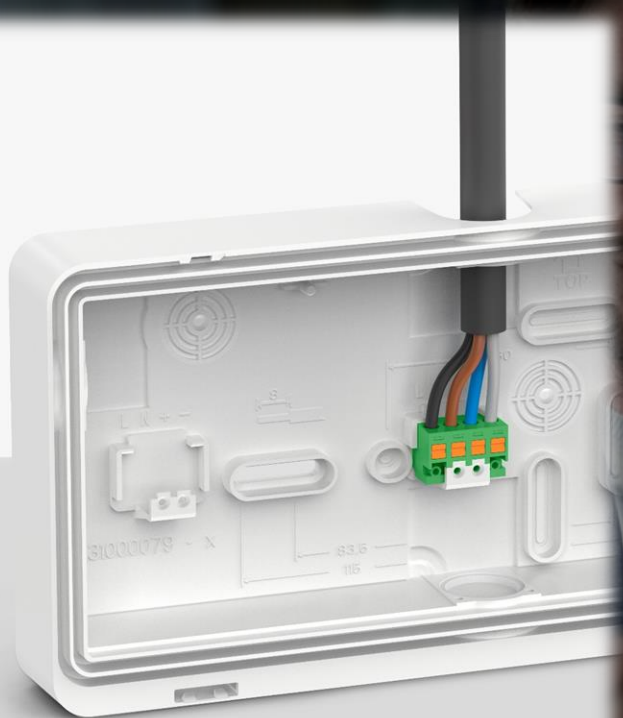
Apparecchio acceso in SA*

Apparecchio lampeggia per
1 min

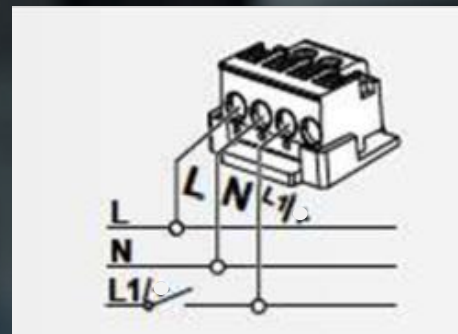
** Jumper deve rimanere su SE*



È possibile la gestione ON/OFF cablata?



+



Abbinata alla segnalazione

Luce notturna o luce di cortesia

cit. **Tedeschi** «se volete rompere il buio»

> OFF ad edificio chiuso (es. scuola)

> ON ad edificio chiuso (es. ufficio)

App Facility Expert SB

Illuminazione di emergenza | comandi: **Disabilita i test** e **Accendi Lampada**



App Facility Expert SB

Illuminazione di emergenza | comandi: **Spegni lampada** e **Individua**



App Facility Expert SB

Illuminazione di emergenza | comandi

Test funzionale

In diretta



App Facility Expert SB

Illuminazione di emergenza | comandi

Test funzionale | comando non inviato



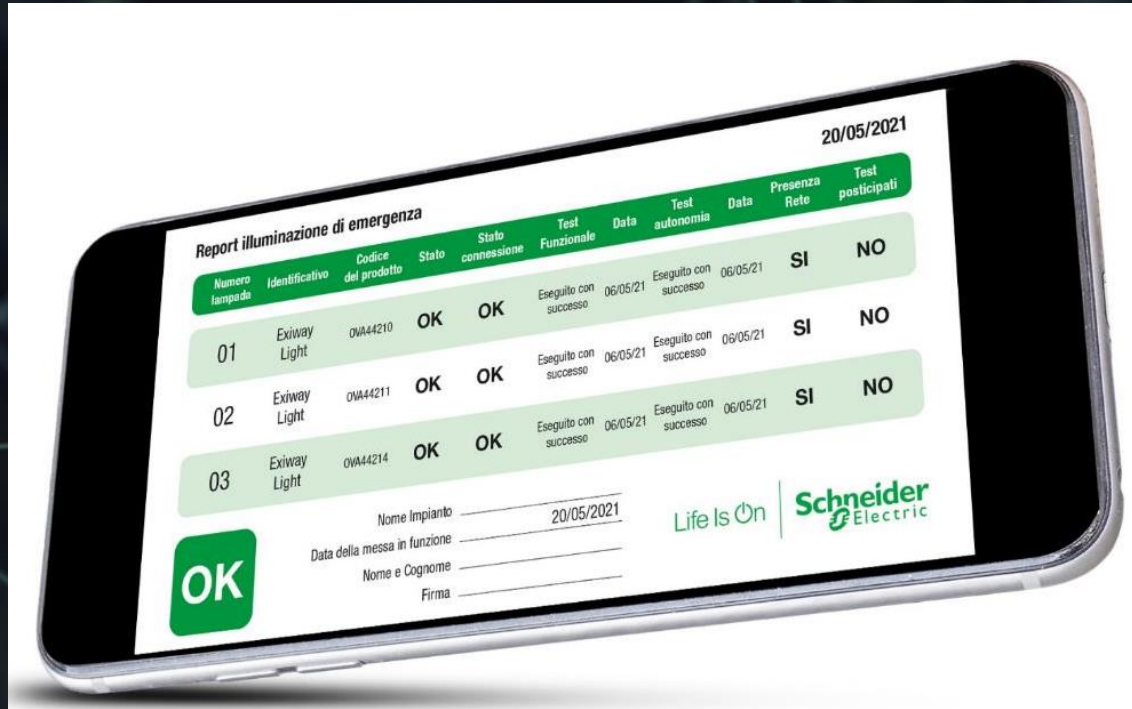
App Facility Expert SB

Report illuminazione di emergenza disponibile e può essere scaricato in qualsiasi momento: in .pdf o .xls



App Facility Expert SB

Report illuminazione di emergenza



- Mappatura impianto
- Verifica di funzionamento e di autonomia effettuate
- Anomali riscontrate
- Data messa in funzione impianto
- Estremi di identificazione dell'operatore incaricato delle verifiche
- Firma dell'operatore

Registro dei controlli periodici LogBook

App Facility Expert SB

Report illuminazione di emergenza

L'elettricista collabora nel monitoraggio dell'impianto da remoto nel rispetto normativo

Proprietario



Elettricista



Luminaire Number	Identification	Functional Test	Date	Duration Test	Date
01	Exiway Light	OK	06/05/21	OK	06/05/21
02	Exiway Light	OK	06/05/21	OK	06/05/21

OK

Installation Site _____
Date of Commissioning _____
Name Surname _____
Signature _____

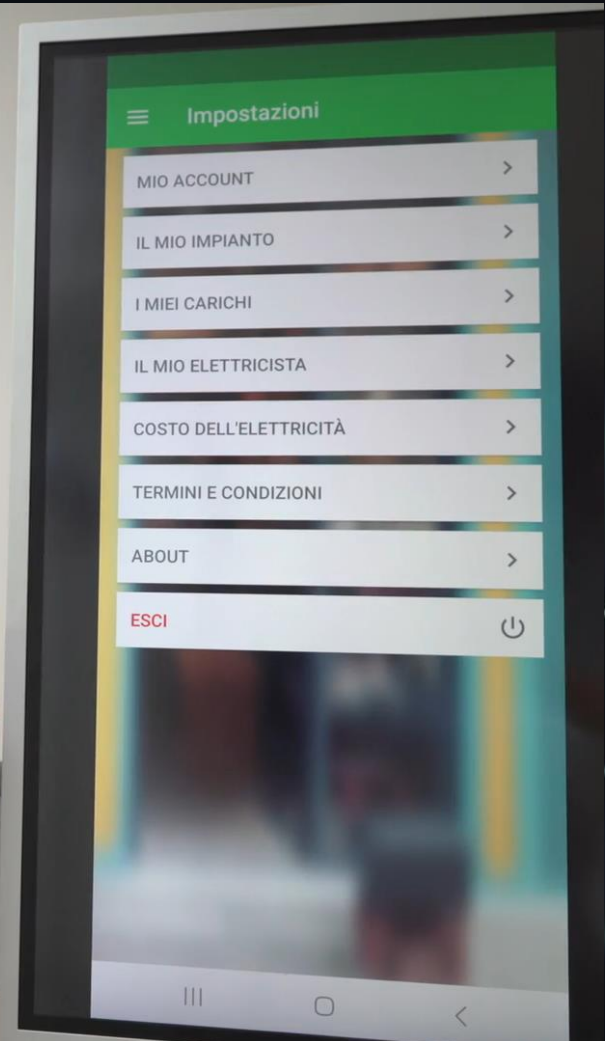


Normativa

- ✓ Report
- ✓ Allarmi



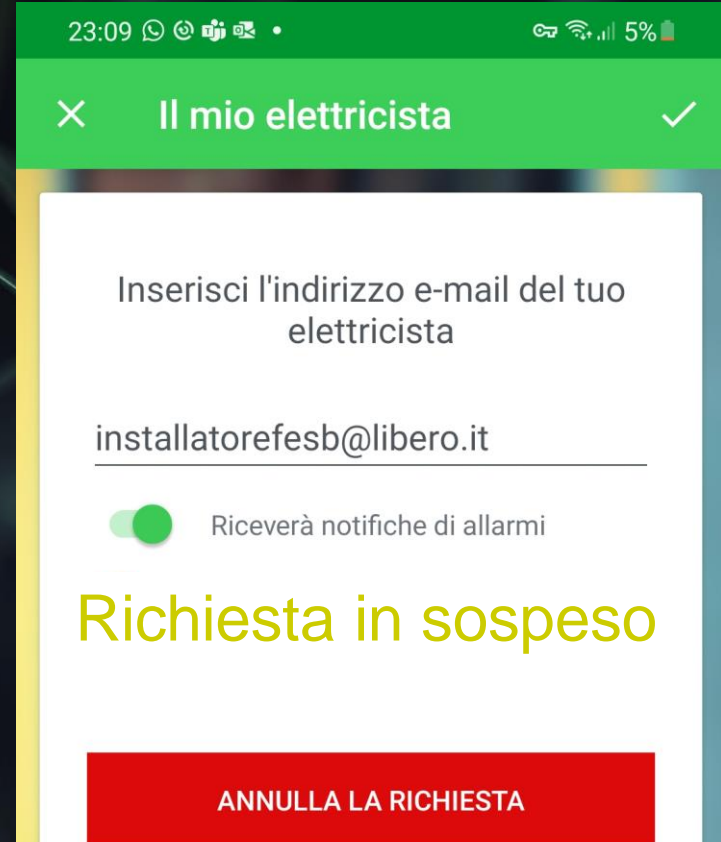
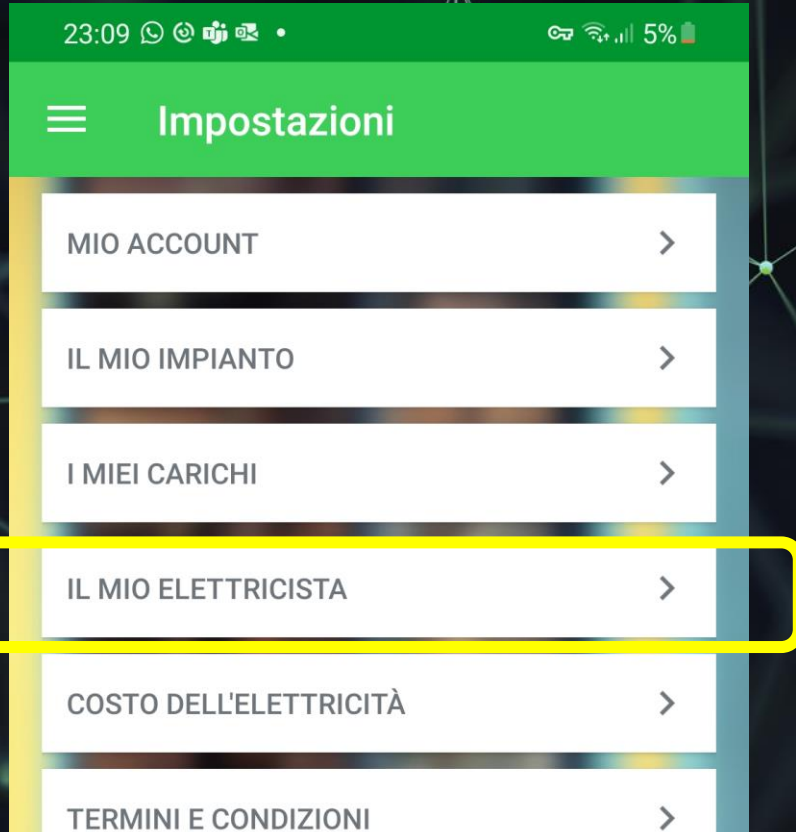
Delega elettricista



App Facility Expert SB

Report illuminazione di emergenza

Delega direttamente dall'APP



Gentile Partner,

Il nostro client LAURA BRANCHINI ha installato il Sistema Facility Expert for Small Business per monitorare il suo/sua impianto di illuminazione d'emergenza e chiede di poterti delle notifiche in caso di guasti

Riceverai notifiche via mail in caso dei seguenti eventi:

- Batteria guasta
- Lampada guasta
- Batteria non collegata
- Guasto d'installazione
- Comunicazione persa

Nel caso dei suddetti eventi durante le ultime 24 ore, riceverai una mail cumulative entro la mattina successiva.

inoltre, se il nostro cliente LAURA BRANCHINI richiede al Sistema il report complete dell'impianto di illuminazione d'emergenza, riceverai una copia del report via mail.

Se accetti la richiesta di poter ricevere notifiche via mail, per favore clicca qui [clicca qui](#)

Se invece ritieni che quest mail ti sia stata inviata per sbaglio, per favore clicca qui [clicca qui](#)

Per maggiori informazioni relative a Facility Expert for Small business, per favore dai un'occhiata al nostro sito web [clicca qui](#)

Dopo «ok» elettricista

23:09

Il mio elettricista

Inserisci l'indirizzo e-mail del tuo elettricista

installatorefesb@libero.it

Riceverà notifiche di allarmi

✓ **Richiesta accettata**

Il tuo elettricista riceverà ora le notifiche degli allarmi

ANNULLA LA RICHIESTA

Elettricista informato tramite email

- Copia del report
- Dettaglio allarmi
 - Allarmi nuovi ogni 24h

23:09

✕ Il mio elettricista ✓

Inserisci l'indirizzo e-mail del tuo elettricista

installatorefesb@libero.it

Riceverà notifiche di allarmi

✓ **Richiesta accettata**

Il tuo elettricista riceverà ora le notifiche degli allarmi

ANNULLA LA RICHIESTA

Gentile Partner,

Ricevi questa email quando hai accettato di ricevere la notifica sull'installazione dell'illuminazione di emergenza del nostro cliente Agenzia 32

Nelle ultime 24 ore il sistema ha rilevato il seguente elenco di allarmi :

Numero di allarme	Nome luminare	Stato	Batteria guasta	Lampada guasta	Batteria non collegata	Guasto d'installazione	Comunicazione persa	Data del guasto
1	6-Exiway Light	Allarme					X	16/12
2	3-Exiway Link	Allarme	X					16/12

Cat come Elettricista o Proprietario

Proprietario

- Allarmi (rossi) > push APP
- Notifiche (gialli) > info dentro l'App
- Scaricare il report
- Riceve Email con allarmi
- Riceve Email con report scaricato

Elettricista

- Allarmi (rossi) > push APP
- Notifiche (gialli) > info dentro l'App
- Scaricare il report
- Riceve Email con allarmi
- Riceve Email con report **se il proprietario lo scarica**

Se il CAT usa la sua email in FESB = Proprietario

Notifiche push sono legate all'APP → L'APP è attiva su 1 email

1 email → max 5 GW

Esempio 1

Edificio 1 (3 GW) – email 1

Edificio 2 (3 GW) – email 2

Notifiche push sono visibili in tempo reale sull'APP ma 1 email alla volta

Notifiche via email distinte.

Esempio 2

Edificio 1 (2 GW) – email 1

Edificio 2 (2 GW) – email 1

Notifiche push sono visibili in tempo reale sull'APP. Attenzione alla nomenclatura

L_1 Edificio 1

L_1 Edificio 2





Aggiornamento Offerta **2023**

Applicazione fino a **100** lampade in
collegate in **radiofrequenza**
con **5 Gateway**

Life Is On

Schneider
Electric

Activa-link fino a 100 lampade

Predisposizione impianto

- distanza tra un apparecchio e l'altro di **max 10m**
- almeno **1 apparecchio a distanza max 5m** dal PowerTag
- è necessario che i n°5 PowerTag siano **disposti in QE distinti e dislocati in zone diverse** all'interno dell'edificio, in modo che ciascuno di essi dialoghi solo con gli apparecchi della rispettiva zona.
- a livello di distribuzione elettrica sarà necessario prevedere la suddivisione dell'impianto in modo che **ciascuna porzione di apparecchi sia alimentabile separatamente.**
- Ogni PowerTag deve avere il suo **cavo di rete**

Activa-link fino a 100 lampade

Punti chiave della messa in funzione

1. **NON alimentare inizialmente nessun apparecchio**, per poi procedere all'alimentazione e al **commissioning di ciascuna porzione in successione**,
2. Procedere verificando la **versione FW del Powertag Link C+** e nel caso aggiornarlo (appendice guida pag. 49)
3. Collegarsi al power-tag con **eSetup**
4. **Definire quali delle 20 lampade mantenere agganciate al Powertag esistente** tenendo in conto la prossimità di 2 lampade al gateway e la continuità della rete Mesh tra le lampade (valutare distanze e ostacoli) .
5. Fare il commissioning
6. Una volta commissionate queste lampade non verranno più agganciate da altri gateway
7. Procedere **con il successivo Gateway**



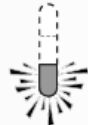
Situazioni in campo | come procedere

- Apparecchi tutti alimentati
 - Per configurare correttamente si deve interrompere la trasmissione del segnale radiofrequenza



Situazioni in campo | come procedere

- LED Blu
 - Spento – OK
 - Veloce / Lento – apparecchio non ancora associato che cerca la rete
 - 4 lampeggi poi OFF (ciclicamente) – apparecchio associato che ha perso la comunicazione

 Off.	 Veloce / Fast 0,5 sec.	 4 Lampeggi / 4 Flashes 3 sec. OFF
Connessione OK Connection OK	Ricerca di Rete Network Scan	Comunicazione di rete interrotta Communication Loss

Situazioni in campo | come procedere

- Apparecchi già associati ai GW ma in modo errato
- Entrare in eSetup e cancellare gli apparecchi



Situazioni in campo | come procedere

- Ampliamento
 - Utilizzare eSetup



Strumenti a supporto

Guida installazione



Depliant Exiway Light



Depliant Exiway Trend



Video tutorial

Tutorial dell'App EcoStruxure™ Facility Expert Small Business



Scopri EcoStruxure™ Facility Expert Small Business



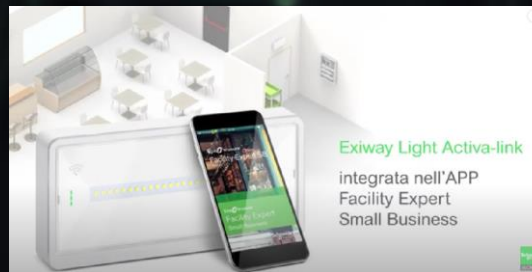
Configurare gli apparecchi Exiway Light Activa-link tramite l'APP eSetup



Facility Expert Small Business: l'App per i Piccoli Imprenditori



Exiway Light Activa-link integrata in Facility Expert Small Business



Delega il tuo elettricista tramite l'APP Facility Expert SB



"I can offer my customers the most innovative solutions. We all win!"



Demande?

Life Is On

Schneider
Electric

Life Is On

Schneider
Electric