

Primo Piano

L'Azienda

- 01** LEADER SOSTENIBILITÀ 2024
 - Stabilimenti ecosostenibili
 - Nuovi imballi green
 - Sostenibilità energetica

Focus sulle norme

- 02** CEI 64-08 NUOVA EDIZIONE
- 03** DL145 E IL SENTIGAS DUO
- 17** IL PUNTO SU "INDUSTRIA 5.0"

Approfondimenti

- 04** NUBE BEGHELLI CLOUD
- 05** NUBE PRO
- 06** BLUETOOTH PER EMERGENZA
- 07** BLUETOOTH PER ILLUMINAZIONE
- 08** ILLUMINAZIONE MODULA
- 10** EMERGENZA MODULA

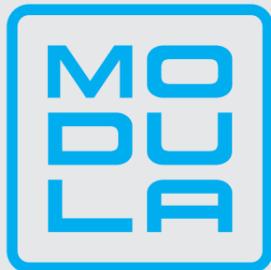
Apparecchi

- 12** MICRO DOT
- 13** TICINQUE RTI

Linea Consumer

- 14** ISEYOU BEGHELLI
- 15** ALLERGY BEGHELLI
- 16** SALVALAVITA
- 03** SENTIGAS DUO DL145

GRAZIE AL PROGETTO DEGLI APPARECCHI MODULA IL BLUETOOTH INTEGRA NUBE



L'innovazione per gli impianti di illuminazione e illuminazione di emergenza è in continua evoluzione. Il progetto Modula ha aperto la strada al collegamento diretto degli apparecchi con il portale Cloud Beghelli NuBe, dove è possibile memorizzare e interagire con tutti i tuoi impianti illuminotecnici. Un'interfaccia Bluetooth low energy integrata nelle

lampade che tramite l'APP B connect consente di programmare gli apparecchi e trasferire i dati su NuBe. Gli impianti sono sempre accessibili, sia localmente se a portata Bluetooth, che da remoto tramite il Cloud Beghelli NuBe.

APPROFONDIMENTO 06-07

EMERGENZA NEWS 2024-2025

MICRO DOT

Un faretto di ultima generazione dalle dimensioni ridottissime (meno di 4 cm) con performance e una gamma adeguate ai progetti più complessi, sia per impianti autoalimentati che centralizzati. Il progetto MICRO DOT prevede varie versioni: incasso, plafone, tubo, sospensione e l'innovativo sistema Twin light, per collegare in aggiunta una strip led in emergenza sullo stesso inverter.

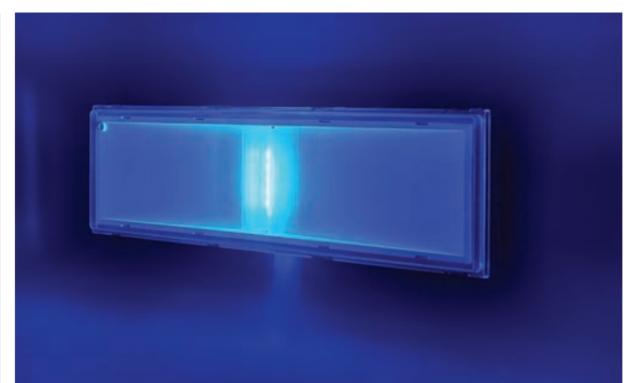


Scala 1:1 - Ø 37mm

APPROFONDIMENTO 12

NUOVA TICINQUE RTI

L'evoluzione di un apparecchio iconico per l'illuminazione di emergenza Beghelli. Mantiene e migliora tutti i plus della versione precedente con l'integrazione di un sistema ottico completamente rivisto, migliori performance, fino a 2200 lm, e una versione BLU che dà vita ad una funzione notturna alimentata dal surplus di ricarica della batteria, ma sempre con emergenza a luce bianca.



APPROFONDIMENTO 13

01

BEGHELLI: LEADER DELLA SOSTENIBILITÀ

DAL 2021 A OGGI, SI RICONFERMA LA VALUTAZIONE POSITIVA DELL'IMPRESA

UN IMPEGNO COSTANTE NELL'INNOVAZIONE PER IL RISPARMIO ENERGETICO

Beghelli si conferma Leader della sostenibilità anche per il 2024. È arrivato anche quest'anno il riconoscimento da parte de Il Sole 24 Ore di includere l'azienda nella lista delle 200 grandi aziende italiane più sostenibili.

Giunto alla quarta edizione, il Rapporto Leader della Sostenibilità nasce dalla collaborazione fra Il Sole 24 Ore e la società tedesca Statista che ha rilevato e analizzato i dati di aziende grandi e medio-piccole di 25 settori. Per identificare le aziende che si distinguono per le loro pratiche sostenibili e responsabili sono stati considerati 45 indicatori di performance di natura quantitativa e qualitativa.

Su 490 aziende candidate e arrivate alla fase finale, il

Rapporto 2024 ha premiato 200 grandi aziende e 40 aziende medio-piccole.

“Un riconoscimento importante che ci accomuna a grandi aziende del panorama industriale e non solo italiano nell'impegno verso il perseguimento degli obiettivi di sostenibilità. Siamo convinti che l'emergenza della crisi climatica in atto, gli obiettivi del Green Deal europeo e la sempre maggiore attenzione dei consumatori verso prodotti sostenibili e dal minore impatto energetico attribuiscono alle aziende un ruolo strategico fondamentale per migliorare la vita delle persone e l'ambiente, nel presente come nel futuro” afferma Luca Beghelli, Direttore Marketing del Gruppo Beghelli.



Montevoglio (BO) - impianto fotovoltaico di 474.788Wp



Savigno (BO) - impianto fotovoltaico di 199.470Wp

STABILIMENTI PRODUTTIVI A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE

Gli stabilimenti Beghelli sono stati sviluppati e migliorati nel corso degli anni sempre con un approccio ecosostenibile.

Le sedi produttive italiane, negli ultimi anni, hanno subito continue trasformazioni per efficientarne gli aspetti tecnologici ma sempre in un'ottica di risparmio energetico e di basso impatto sul territorio.

Le lavorazioni dei prodotti Beghelli vengono realizzate utilizzando per la maggior parte energia green da fotovoltaico e per l'illuminazione degli stabilimenti sono stati installati apparecchi a ridotto consumo energetico che integrano la ormai nota tecnologia Smart Driver Beghelli (SD) con controllo dell'emissione luminosa in base all'apporto di luce naturale e con l'applicazione di sistemi di building automation per l'attivazione automatica degli apparecchi.



Pievepelago (MO) - impianto fotovoltaico di 287.760Wp

ANCHE NEL 2024

E PERFORMANCE AMBIENTALI, SOCIALI E DI GOVERNANCE DELL'AZIENDA

L'IMPORTANZA DI UTILIZZARE SCATOLE ECOSOSTENIBILI

La recente scelta dell'azienda di utilizzare principalmente confezioni ecosostenibili è stata messa a punto per soddisfare due esigenze primarie. In primo luogo contribuire alla salvaguardia del pianeta, utilizzando cartone riciclato con materiali provenienti da filiera FSC, realizzati cioè con materiali derivati da foreste a ripopolazione controllata. In secondo luogo, uniformare le grafiche delle scatole permette di contenere al massimo le varianti e quindi i quantitativi di lotto per limitare giacenze o sprechi. La grafica delle scatole è stata ridotta al minimo, suddividendo semplicemente gli apparecchi in Illuminazione ed Emergenza. Le informazioni di prodotto sono comunque riassunte in un'etichetta che, oltre i dati minimi previsti dalle normative, riporta anche un disegno tecnico identificativo e il QR code specifico per accedere alla pagina del Catalogo elettronico che riporta tutte le informazioni del prodotto.



AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ ENERGETICA

Beghelli ritiene che il processo di transizione verso un'economia "zero carbon" possa costituire un'opportunità per sviluppare nuovi prodotti e tecnologie ad elevata efficienza energetica negli ambiti di attività, con particolare riferimento al settore illuminazione e domotica, tramite il cui impiego la clientela possa ottenere un abbattimento dei consumi e di conseguenza delle emissioni di gas serra ad essi correlate. Da sempre Beghelli S.p.A. dedica una particolare attenzione alle tematiche ambientali, in termini di impatto, sia delle proprie attività, sia dei propri prodotti.

Gli obiettivi generali del Gruppo Beghelli sono:

- Una sempre più attenta gestione degli aspetti ambientali relativi alle diverse attività
- La riduzione degli impatti ambientali significativi
- Un'attiva sensibilizzazione sui temi di tutela dell'ambiente
- Garantire che le proprie attività siano condotte nel rigoroso rispetto della vigente normativa ambientale
- Sviluppare prodotti e progetti innovativi per la riduzione dei consumi di energia.



02 ILLUMINAZIONE ED EMERGENZA: NUOVE NORME LA SICUREZZA COME GARANZIA PER LE PERSONE

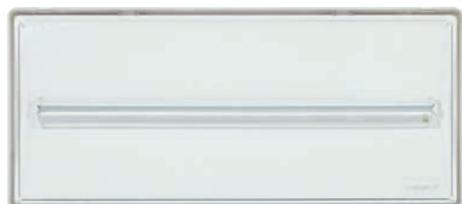
Nuova edizione CEI 64-08

Beghelli, da sempre attenta ai temi inerenti la sicurezza degli impianti, vuole trattare e divulgare gli aspetti e le **nuove disposizioni normative, sia per quanto riguarda l'illuminazione, che l'illuminazione di emergenza.** Una delle novità dell'ultimo anno è stata la pubblicazione della **nuova edizione della norma CEI 64-8 entrata in vigore il primo novembre 2024.** Altre novità importantissime dell'illuminazione di sicurezza riguardano le nuove edizioni delle norme Europee EN 1838 ed EN 50172, che tratteremo nelle prossime edizioni del giornale, insieme alla nuova norma sui sistemi di illuminazione di emergenza con insegne adattative (TS 17952). **La nuova edizione della CEI 64-8 rinnova le prescrizioni per l'alimentazione dei servizi di sicurezza e dell'illuminazione di emergenza,** che sono trattate dal **paragrafo 56 Alimentazione dei servizi di sicurezza** e in particolare 560.9 Applicazioni per l'illuminazione di emergenza. Vengono ribaditi alcuni concetti già noti e consolidati e ne vengono prescritti di nuovi. Viene ribadito che **gli apparecchi d'illuminazione di emergenza devono essere conformi alla norma CEI EN IEC 60598-2-22.** Questo vale sia per gli apparecchi autonomi, ma anche per quelli di tipo centralizzato. Viene nuovamente precisato che i sistemi di **alimentazione centralizzati devono essere conformi alla Norma CEI EN 50171**



TR AT CT

CEI EN 60598-2-22-apparecchi



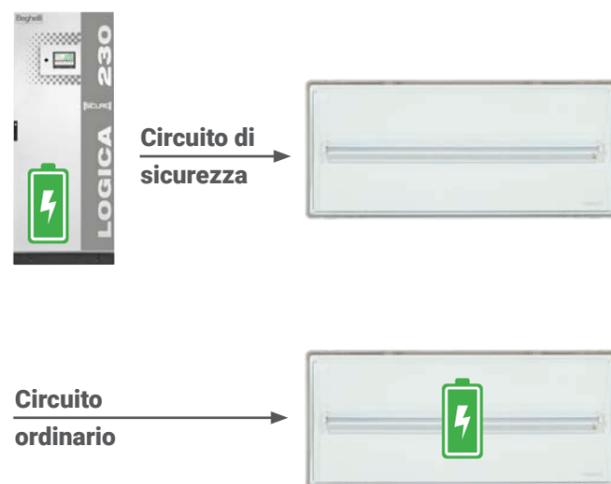
CTS

CEI EN 50171 - sistemi

Circuiti di sicurezza negli impianti di illuminazione

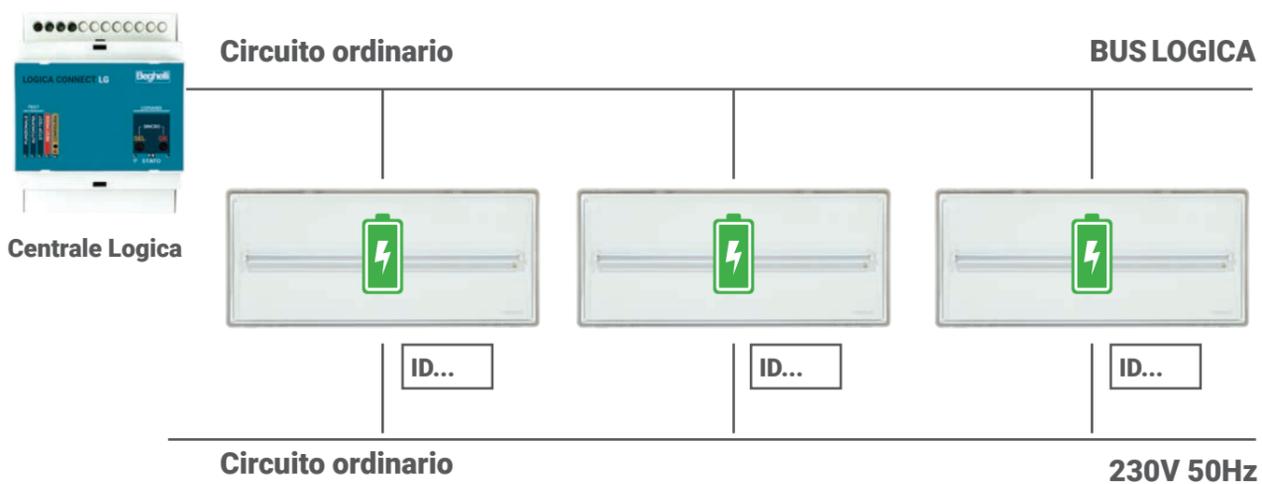
I circuiti di un sistema di alimentazione con batteria centralizzata, che costituiscono **la parte di impianto che va dalla sorgente di energia agli apparecchi di illuminazione, sono considerati circuiti di sicurezza** quindi come tali devono essere trattati: i circuiti **devono essere indipendenti e separati tra loro e devono assicurare, in caso di incendio, l'alimentazione degli apparecchi di illuminazione di emergenza, per un periodo di tempo adeguato.** Occorre quindi utilizzare opportuni cavi resistenti al fuoco o segregati in opportune condutture con protezioni meccaniche e antincendio così come dettagliato nella

norma al paragrafo 560.8. Ovviamente **l'alimentazione degli apparecchi di illuminazione di emergenza autonomi è esclusa da tali prescrizioni.**



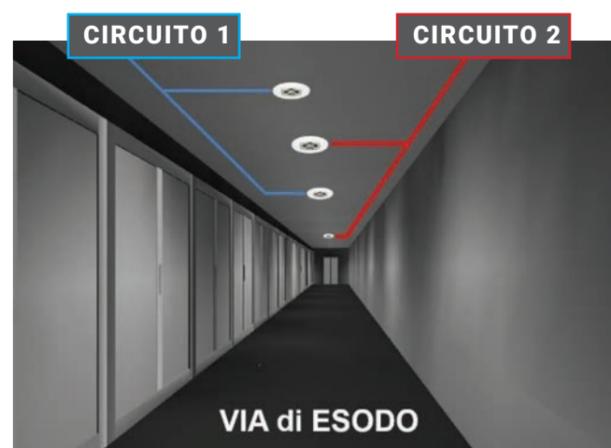
Tali prescrizioni si applicano anche ai **circuiti dei sistemi di controllo** compresi i sistemi di controllo degli apparecchi di illuminazione autonomi, a meno che

questi non possano compromettere il funzionamento dell'apparecchiatura di sicurezza come accade in tutti i sistemi Beghelli.



Nei Sistemi CT LG (Logica) o Bluetooth **con autodiagnosi secondo EN62034 con controllo cablato o wireless,** se le lampade sono a batteria autonoma il bus cablato di controllo non compromette il funzionamento in emergenza degli apparecchi quindi **non è soggetto a requisiti antincendio.**

Sempre nei **sistemi di alimentazione centralizzata,** gli apparecchi **lungo le vie di esodo devono essere alimentati alternativamente con almeno due circuiti separati,** in modo da mantenere un livello adeguato di illuminamento, nel caso di guasto di uno dei circuiti, indipendentemente dalla lunghezza della via di esodo.



03

DL145 PER AFFITTI BREVI O TURISTICI

RIVELATORE DI GAS METANO E MONOSSIDO DI CARBONIO

INTERPRETARE AI FINI PRATICI E IMPIANTISTICI IL DECRETO LEGGE DL145 DEL 2023



Il Decreto Legge 145 tratta di "Misure urgenti in materia economica e fiscale, in favore degli enti territoriali, a tutela del lavoro e per esigenze indifferibili", pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 244 del 18/10/2023.

Questo decreto legge all'articolo 13ter, disciplina le locazioni per finalità turistiche e le locazioni brevi delle attività turistico-ricettive. In particolare **viene prescritta l'obbligatorietà di installazione di rivelatori di gas combustibili e di monossido di carbonio:**

"...7. Le unità immobiliari ad uso abitativo oggetto di locazione, per finalità turistiche o ai sensi dell'articolo 4 del decreto-legge 24 aprile 2017, n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 giugno 2017, n. 96, gestite nelle forme imprenditoriali di cui al comma 8, sono munite dei requisiti di sicurezza degli impianti, come prescritti dalla normativa statale e regionale vigente. In ogni caso, tutte le unità immobiliari sono dotate di dispositivi per la rilevazione di gas combustibili e del monossido di carbonio funzionanti

nonché di estintori portatili a norma di legge ..."

Gli obblighi decorrono 60 giorni dopo il 03/09/2024 (giorno della pubblicazione dell'avviso di entrata, in funzione della banca dati strutture ricettive e del portale telematico per l'assegnazione del codice CIN), cioè il 03/11/2024.

Le nuove regole richiedono quindi a partire da **inizio Novembre 2024 l'installazione obbligatoria di estintori e rilevatori di gas e monossido di carbonio negli immobili affittati per meno di 30 giorni**, inclusi quelli per finalità turistiche.

Le sanzioni per chi non rispetta le nuove normative vanno da 600 a 6.000 euro per ogni violazione accertata. Le verifiche saranno svolte dalla Polizia locale, e i proventi delle multe verranno destinati a investimenti locali, specialmente per politiche turistiche e gestione dei rifiuti.

SENTIGAS DUO DL145, PER DI FUGHE DI GAS METANO E/O MONOSSIDO DI CARBONIO

Il gas combustibili come il Metano determinano rischio di esplosione se si accumulano in elevate concentrazioni. Il Monossido di Carbonio (CO) è estremamente tossico e può causare prima sonnolenza poi perdita dei sensi fino alla morte.

SentiGasDuo è costruito in modo da segnalare la presenza di Metano e CO a concentrazioni notevolmente inferiori alle soglie di sicurezza consentendo di porre in sicurezza l'immobile con il margine necessario.

SentiGasDuo consente di ottemperare agli obblighi imposti dal DL145 essendo ideale per tutti gli ambienti dove gli impianti domestici possono causare presenza di gas Metano o CO.

- Rivelatore elettronico di gas Metano e Monossido di Carbonio
- Allarme acustico (85dB a 1m)
- Allarme visivo con LED rosso lampeggiante
- Autodiagnosi con LED di segnalazione stato
- Staffa con innesto rapido
- Grado di protezione IP42

DUE SOLUZIONI, UN UNICO DISPOSITIVO GARANTITO 5 ANNI

MADE IN ITALY



Cod. 9145
Prezzo consigliato al pubblico (IVA compresa)
€ 169,00

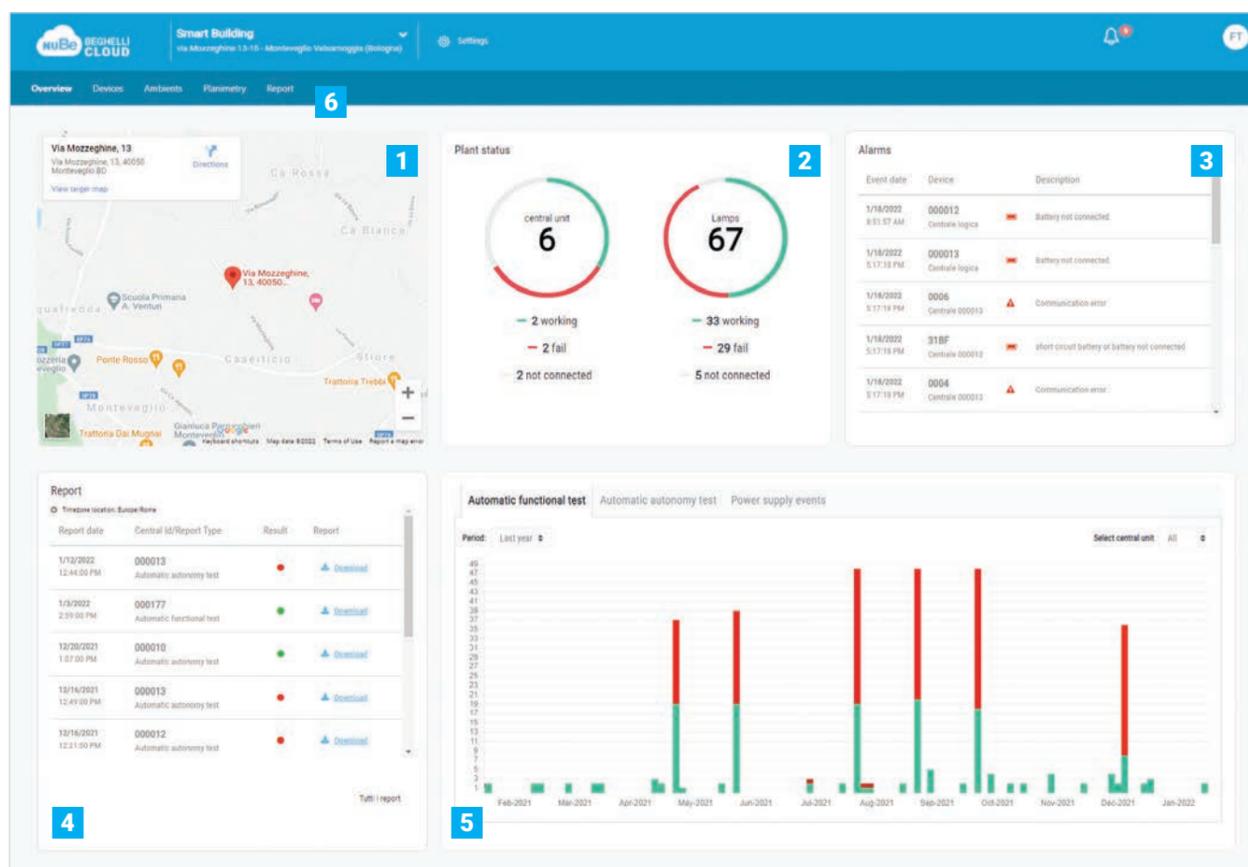
04 LE NUOVE CARATTERISTICHE PER LA GESTIONE DELL'INCREMENTO DEL NUMERO DI IMPIANTI CONTROLLATI IN CLOUD

NUBE BEGHELLI CLOUD, PER ORDINARE E GESTIRE I TUOI IMPIANTI DA REMOTO

NuBe è la piattaforma in Cloud di accesso e gestione di tutti gli impianti Beghelli. A disposizione di tutti gli installatori ed utilizzatori di impianti Beghelli, permette di **gestire e tenere sotto controllo sia l'illuminazione che l'illuminazione di emergenza, sia per gli apparecchi autoalimentati che per quelli con batteria centralizzata**. Disponibile gratuitamente in versione Basic oppure nella versione Professional che permette di estendere ulteriormente le già numerose possibilità della piattaforma, come ad esempio la manutenzione predittiva, funzione in grado di anticipare all'utilizzatore interventi di manutenzione all'impianto in modo da prevenire malfunzionamenti.



MONITORAGGIO E GESTIONE TRAMITE DASHBOARD SMART



La dashboard principale consente di monitorare la composizione e lo stato dell'impianto in tempo reale, attraverso widget di rapida consultazione che ne visualizzano la localizzazione, l'esito dei test di autonomia ed il controllo generale di tutti i dispositivi. Le procedure di gestione e controllo sono intuitive grazie ad una composizione grafica dettata dall'utilizzo che **evidenzia il numero di centrali e di apparecchi presenti, quantifica i dispositivi funzionanti correttamente, quelli non raggiungibili e quelli in errore**. Eventuali anomalie vengono evidenziate per una rapida soluzione dei problemi e i grafici personalizzabili mostrano l'andamento dell'impianto analizzando i test automatici.

LE VARIE AREE DELLA DASHBOARD SONO IMMEDIATE ED INTERATTIVE

- | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|
| <p>1 IDENTIFICAZIONE IMPIANTO
Geolocalizzazione dell'impianto e mappa dinamica.</p> | <p>2 STATO DELL'IMPIANTO
Grafico dinamico impianto e segnalazione di eventuali anomalie generali.</p> | <p>3 EVIDENZA ALLARMI ATTIVI
Identificazione del dispositivo, posizione e tipologia dell'errore.</p> | <p>4 REPORT IMPIANTO
Report anomalie, test o corretto funzionamento di ogni singolo apparecchio.</p> | <p>5 RISULTATI TEST AUTOMATICI
Confronto grafico dei vari test personalizzati (per es. Mesi/Anno).</p> | <p>6 BARRA DI NAVIGAZIONE
Modifica la visualizzazione da Overview a Dispositivi, Ambienti, Planimetrie e Report.</p> |
|--|--|---|---|---|---|

GESTIONE IN CLOUD DEI TUOI IMPIANTI

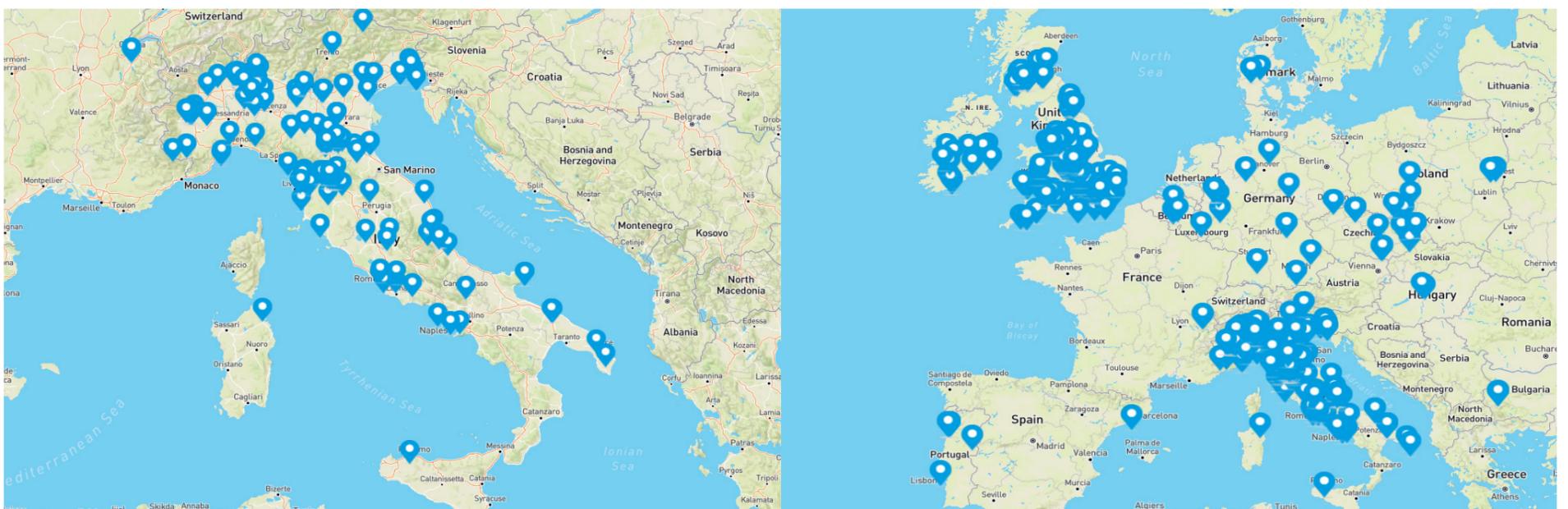
IL CLOUD SOTTOLINEA L'EFFICACIA E IL SUCCESSO DI NUBE BEGHELLI CLOUD

OLTRE 600 IMPIANTI SMART REALIZZATI IN ITALIA E IN EUROPA GRAZIE A NUBE

COMPLESSIVAMENTE il continuo aggiornamento di NuBe ha dato una notevole spinta al progetto, dando modo agli installatori di apprezzarne la **comodità e la velocità di gestione e di archiviazione, specie nel campo dell'illuminazione di emergenza**, dove gli aspetti normativi e il numero di parametri in gioco ne rendono oggettivamente più complessa la gestione ordinaria.

GLI IMPIANTI CENTRALIZZATI gestiti ad oggi sono **oltre 400**, di cui quasi la metà sono già in versione NuBe Pro, come conferma della fiducia accordata dagli installatori. Gli impianti sono localizzati per **un terzo in Italia ed il restante in tutta Europa**. Le Centrali collegate in rete attualmente sono principalmente del tipo Logica SD LGFM ma anche del tipo Cablecom e Logica.

GLI IMPIANTI BLUETOOTH collegati a NuBe da **APP B.connct**, hanno superato la fase di startup e si stanno diffondendo esponenzialmente. Lo sviluppo tecnologico del sistema ha dato risultati sorprendenti: il **range di copertura wireless, l'efficienza e l'usabilità sono superiori alle aspettative dell'azienda** e risultano molto apprezzati dagli installatori.



LE NUOVE FUNZIONI NUBE 2024

Con l'aumento della diffusione di NuBe nel mondo degli installatori, sono aumentate anche le esigenze. Nel campo dell'illuminazione di emergenza, la diffusione degli impianti a **batteria centralizzata** ne ha richiesto l'integrazione sul portale, **predi-**

ponendo l'inserimento degli impianti LG230 ed LG24 in quelli acquisibili in Cloud. Non meno importante è l'ulteriore **integrazione degli impianti Bluetooth configurati con Gateway di zona** su NuBe. Inoltre, attraverso la **APP B.connect**, è possibile accedere

a funzioni avanzate, come la **verifica dei consumi** dell'illuminazione e l'**attivazione di scenari luminosi**, oltre che il controllo dello **stato degli apparecchi di emergenza e dei report automatici** dei test impianto (logbook) generati localmente in pdf.

INSERIMENTO DEI SISTEMI A BATTERIA CENTRALIZZATA SU NUBE

Seleziona tutti		Pdf stato impianto		Seleziona gruppo	
<input checked="" type="checkbox"/>	Centrale sicuro	Connessa	Id centrale 00432	5 Dispositivi trovati	Nessun errore rilevato ✓
<input type="checkbox"/>	Centrale cablecom	Connessa	Id centrale 000177	2 Dispositivi trovati	Nessun errore rilevato ✓
<input type="checkbox"/>	Centrale logicfm	Connessa	Id centrale 99996	16 Dispositivi trovati	Nessun errore rilevato ✓

GESTIONE IN CLOUD DEGLI IMPIANTI BLUETOOTH DOTATI DI GATEWAY

<input checked="" type="checkbox"/>	Camminamento	Zona numero 5	14 Lampade di illuminazione	! (errore)
<input checked="" type="checkbox"/>	Corridoio Reception	Zona numero 3	10 Lampade di illuminazione	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	UT Elettronici	Zona numero 4	4 Lampade di illuminazione	✓

05 NUBE PRO: LA VERSIONE AVANZATA

NESSUN LIMITE DI FUNZIONI E DI ARCHIVIAZIONE PER I TUOI IMPIANTI

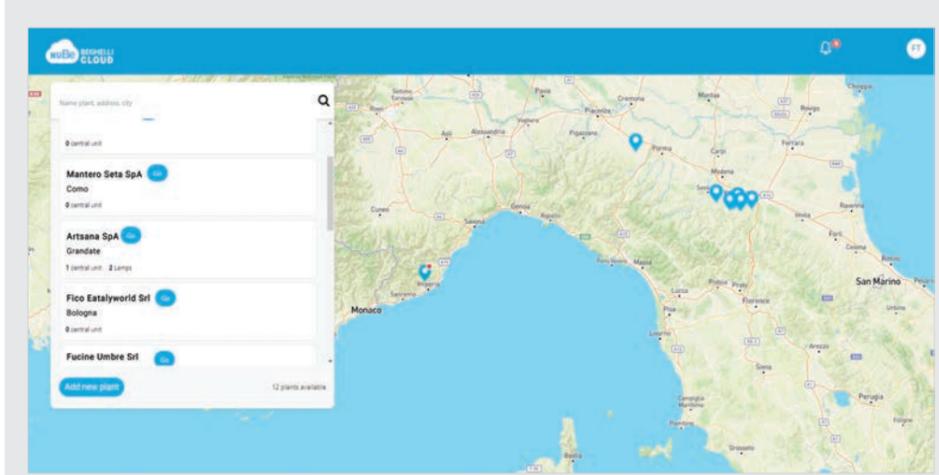
FUNZIONI AVANZATE NUBE PRO

	NuBe	NuBe PRO
NUMERO MAX APPARECCHI PER IMPIANTO	256	NESSUN LIMITE
* GESTIONE IMPIANTI MULTISISTEMA	✗	✓
SISTEMA E N° MAX CENTRALI PER IMPIANTO	N.8 CBL Cablecom in alternativa N.2 LG Compact in alternativa N.1 LGFM Compact	Nessun limite di N° CBL Cablecom - LG Compact LGFM Compact - LGFM SD Logica
STORICO LOGBOOK IMPIANTO	12 MESI	✓
MANUTENZIONE PREDITTIVA	✗	✓
GESTIONE FOTO AMBIENTI	✗	✓
GESTIONE PLANIMETRIE	✗	✓
GESTIONE RICAMBI	✗	✓
GESTIONE NOTIFICHE	BASE	AVANZATE

La versione NuBe PRO estende le caratteristiche del portale: non ci sono più limiti al numero di centrali collegabili, e quindi di apparecchi, che possono essere anche di sistemi di controllo differenti, sia emergenza che illuminazione (CBL+LG+LGFM+SD). Eseguendo l'upgrade alla versione NuBe PRO si accede a servizi evoluti come l'inserimento di apparecchi di emergenza su foto o piante degli ambienti, lo storico illimitato dei LogBook e la manutenzione predittiva in grado di prevedere con anticipo gli interventi di manutenzione necessari al corretto funzionamento del sistema. La versione NuBe PRO è attivabile con vari servizi di Commissioning codificati:

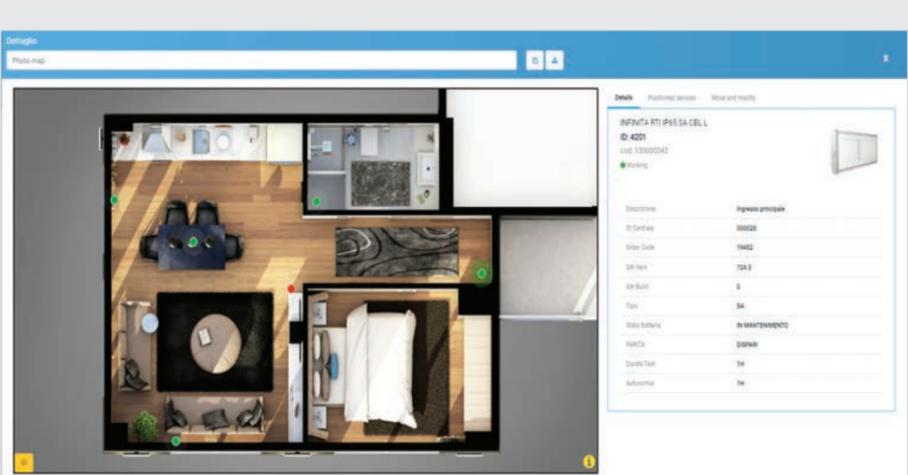
- NUBE00** Configurazione Cloud NuBe
- NUBE05** 5 anni di attivazione Cloud
- NUBE10** 10 anni di attivazione Cloud

* Opzioni valide sia per i sistemi di controllo dell'emergenza CT e CTS, che per gli impianti di illuminazione SD



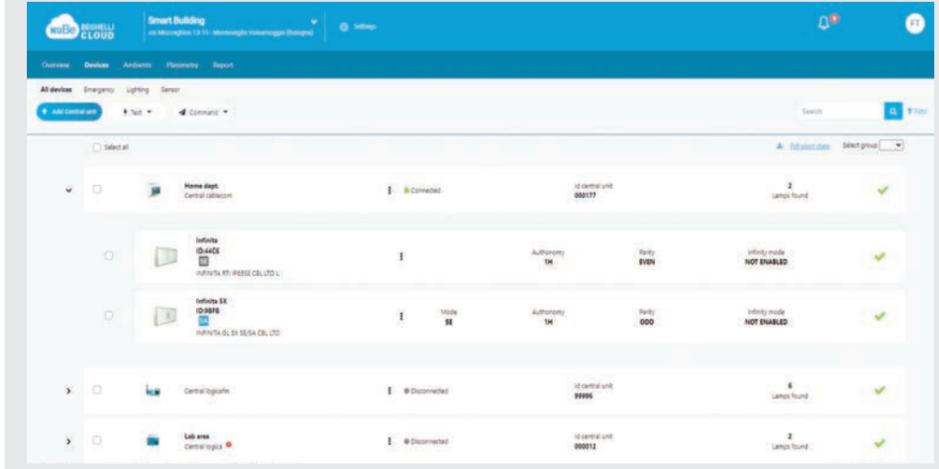
PANORAMICA IMPIANTI

Visualizzazione globale con monitoraggio di tutti gli impianti geolocalizzati sul territorio ed evidenza di eventuali errori.



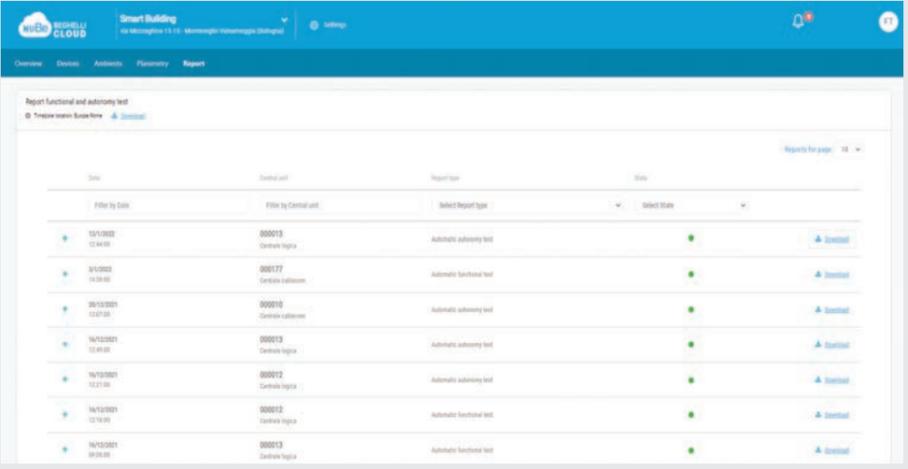
INTEGRAZIONE CON IMMAGINI

Rapido posizionamento degli apparecchi su planimetrie o foto ambienti, in formato jpeg, direttamente da NuBe.



IMPIANTO AGGREGATO

E' possibile aggregare in cloud un unico impianto di più centrali di diverso tipo. Nella vista le centrali e le lampade correlate mostrano gli alert e i dettagli di configurazione.



REPORT IMPIANTO

Ogni test funzionale o di autonomia genera un report consultabile da NuBe con pdf scaricabile archiviato automaticamente. È attivo inoltre l'invio automatico di eventuali alert.

06

BLUETOOTH PER EMERGENZA

PROGRAMMAZIONE ED ESECUZIONE DEI TEST DA APP

UN NUOVO CONCETTO DI CENTRALIZZAZIONE IMPIANTO



TRASFORMAZIONE DA IMPIANTO AUTOTEST AT IN CENTRALTEST CT A "COSTO ZERO"

Le nuove gamme di apparecchi per illuminazione di emergenza Beghelli sono equipaggiate di serie con un'interfaccia

Bluetooth Low Energy. Questa tecnologia permette di **regolare tutti i parametri lampada come autonomia e flusso e per avviare un test diagnostico senza dover aprire l'apparecchio**. Da oggi è sufficiente avviare la ricerca degli apparecchi da **App B.connect per raccogliere tutti i dati e trasferirli sulla piattaforma NuBe Beghelli Cloud**. Con la nuova tecnologia Bluetooth, gli impianti saran-

no sempre accessibili, sia localmente con gli apparecchi in visibilità bluetooth, che da remoto tramite il Cloud NuBe Beghelli. Grazie a questa innovazione, un semplice impianto AutoTest AT, composto da apparecchi Bluetooth, acquisisce le funzionalità di un impianto CentralTest CT.



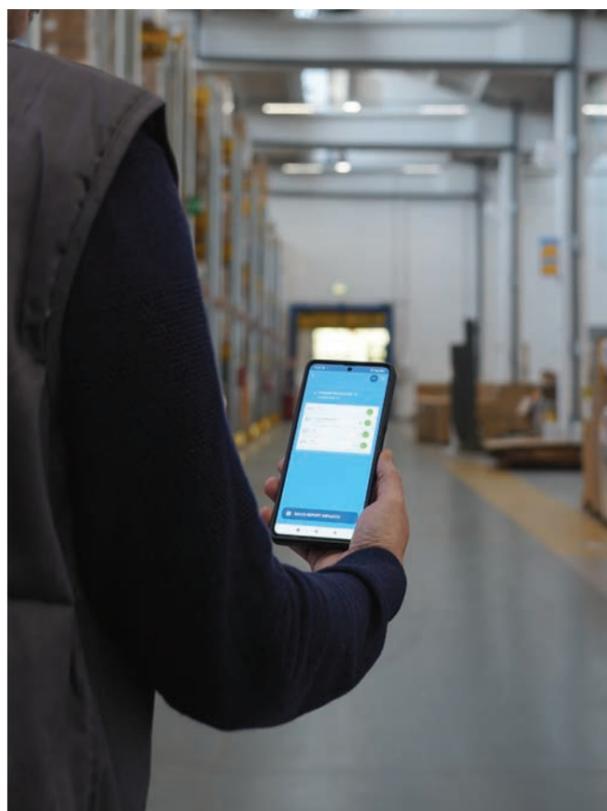
B.connect



GUARDA IL VIDEO DI PRESENTAZIONE



LA GESTIONE E LE PROCEDURE DI MANUTENZIONE E CONTROLLO SONO IMMEDIATE



Con la App B.connect è possibile avviare la ricerca degli apparecchi per poi inserirli nel nuovo impianto. I parametri delle lampade possono essere modificati localmente attraverso l'App B.connect, e salvati in remoto sulla piattaforma NuBe Beghelli Cloud. Successivamente, attivando la funzione di manutenzione, la procedura di ricerca contrassegna visivamente le lampade rilevate rispetto a quelle ancora fuori portata: camminando all'interno dell'area gli apparecchi vengono rilevati man mano che entrano nel raggio d'azione del Bluetooth. Completata questa fase, è possibile creare il report impianto (LogBook) e salvarlo sulla piattaforma NuBe Beghelli Cloud.



CREAZIONE E GESTIONE IMPIANTI BLUETOOTH

Con l'accesso alla sezione NuBe cloud è possibile gestire tutti gli impianti, sia centralizzati, che i nuovi impianti bluetooth. In questa schermata è inoltre possibile creare un nuovo impianto bluetooth.



GESTIONE DELLE ZONE E DEGLI APPARECCHI

Ogni impianto Bluetooth è suddiviso in zone. L'app consente di esplorare le varie zone e di crearne nuove. Ogni zona riporta l'elenco dei dispositivi associati.



07 BLUETOOTH PER ILLUMINAZIONE

CENTRALIZZAZIONE SEMPLIFICATA PER PICCOLI IMPIANTI

AUMENTA L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI TUOI IMPIANTI FINO AD OLTRE L'80%



B.connect

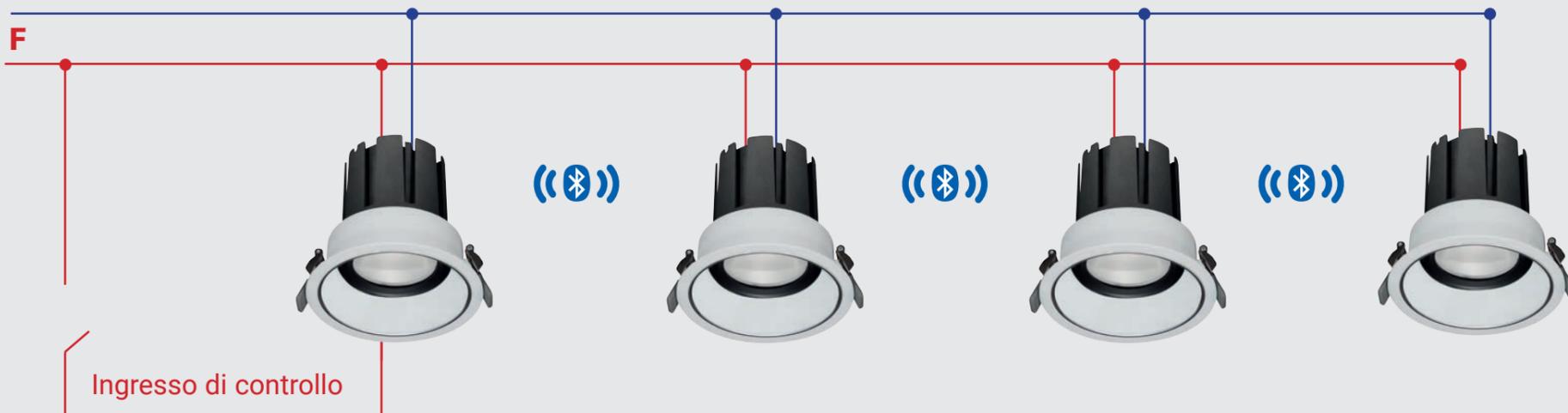
CON LA APP B.CONNECT SIACCEDEALLASEZIONE NUBE, PER CREARE E GESTIRE GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

Da oggi, tutti i nuovi prodotti di illuminazione Beghelli SD saranno equipaggiati anche con la nuova tecnologia **SD Bluetooth**, dotata di interfaccia di trasmissione BLE e di grafica di programmazione impianto, completamente rivista e semplificata grazie all'utilizzo di App B.connect. Studiata per la realizzazione di piccoli impianti domotici (fino a 64 apparecchi per zona), la tecnologia SD Bluetooth consente **soluzioni di automazione della gestione della luce arrivando a livelli efficienza energetica elevatissimi, con risparmi fino ad oltre l'80%**. L'interfaccia Bluetooth integrata ha una portata fino ad oltre 10m, pertanto in applicazioni di grandi dimensioni, si consiglia l'integrazione del Modulo radio per una soluzione più efficiente.

	SISTEMA	SISTEMA
PROGRAMMAZIONE	Locale B.connect Remoto NuBe	LOCALE SD MANAGER REMOTO NuBe
TECNOLOGIA	Piccoli gruppi di apparecchi, tutti in portata Bluetooth	Gruppi di apparecchi di grandi dimensioni con rete magliata (MESH)
PORTATA	MESH infinita	MESH infinita
CENTRALINA	NO	SI - 996 Apparecchi
GATEWAY N. APPARECCHI MAX	SI fino a 64 apparecchi ogni gateway di zona. Max 250 zone per impianto (16000 apparecchi)	NO
TIPOLOGIA IMPIANTO	TUTTI	TUTTI
MONITORAGGIO / DOMOTICA	Locale B.connect Remoto NuBE	Locale SD Manager Remoto NuBe
PROTOCOLLO RADIO	Bluetooth BLE	Spread spectrum (FH-DSSS)

LA DOMOTICA ALLA PORTATA DI TUTTI, SENZA MODIFICHE ALL'IMPIANTO

N Alimentazione 230V50Hz



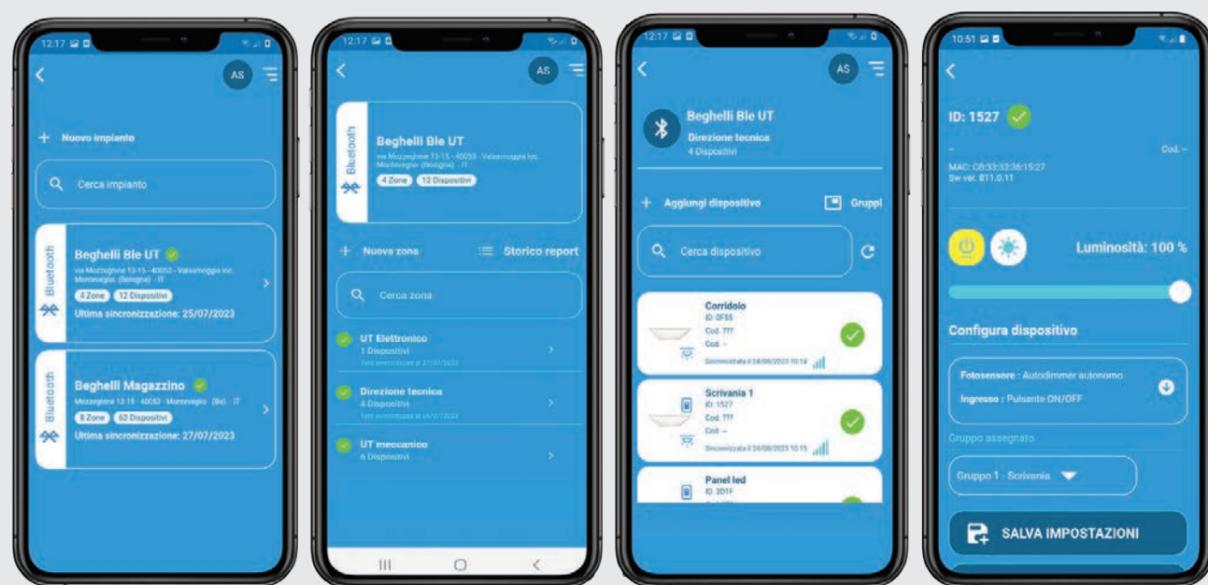
Gli apparecchi SD Bluetooth sono dotati di un ingresso di controllo che può essere configurato in varie modalità.

Nell'esempio, l'ingresso viene utilizzato per **regolare la luminosità delle lampade nella stessa zona senza**

un cablaggio dedicato: le lampade sono sempre alimentate ed un pulsante è collegato all'ingresso di controllo di una delle lampade che invia il comando via Bluetooth alle altre lampade preconfigurate opportunamente.

Questa è solo una delle infinite

applicazioni possibili, grazie all'utilizzo dell'ampia gamma di accessori disponibili, come il Sensore dei presenze, il Modulo trasmettitore e i Concentratori per il **collegamento al Cloud NuBe Beghelli**.



La App B.Connect permette il controllo in locale degli apparecchi e l'accesso alla sezione NuBe Beghelli Cloud, dove è possibile creare nuovi impianti e gestire quelli già installati.

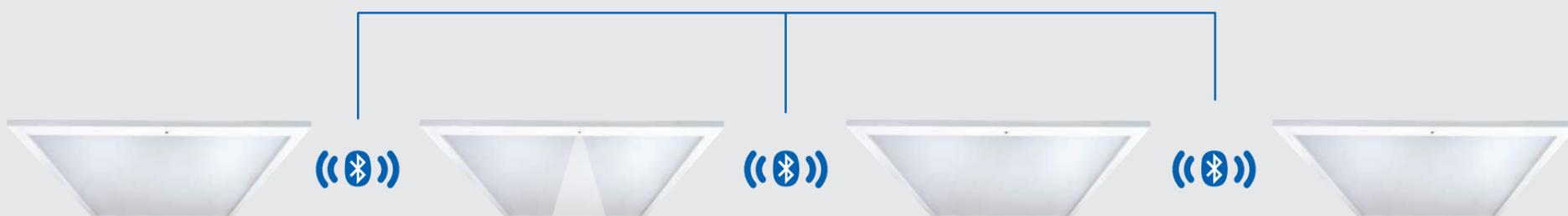


MEGLIO AUTODIMMER INTEGRATO A BORDO LAMPADA O CENTRALIZZATO?

Beghelli è stata una delle prime aziende sul mercato ad integrare di serie il sensore autodimmer a bordo degli apparecchi di illuminazione. In alcuni impianti può essere corretto, e diventa estremamente semplice con l'avvento della tecnologia Bluetooth, prevedere un sensore unico opzionale in grado di comandare un intero gruppo di lampade. In ambito industriale il sensore integrato su ogni apparecchio può dare letture della luce differenti in base alla distanza dalle fonti di luce naturale, offrendo il massimo risparmio energetico. Nel caso di uffici, dove il risultato estetico è più importante, può essere preferibile dimmerare interi gruppi di lampade.

DIMMERAZIONE DI GRUPPI DI LAMPADE CON COMANDO BLUETOOTH DA APP

Comando centralizzato Bluetooth di dimmerazione lampada



MODULO
AUTODIMMER
OPZIONALE

MISURAZIONE
DELLA LUCE
AMBIENTE

Il Modulo Autodimmer opzionale è in grado di leggere la luce dell'ambiente in modo centralizzato, trasmettendo via Bluetooth il comando agli apparecchi dello stesso gruppo per ottenere il medesimo flusso luminoso. **Questa operazione è programmabile da App B.connect e non necessita di ulteriori attività da parte dell'installatore** che in modo rapido e preciso può definire i gruppi e gli illuminamenti idonei sia dal punto di vista estetico che funzionale. La scelta dell'apparecchio da utilizzare per la lettura unica della luce va effettuata in base alla posizione più idonea, vale a dire dove la luce ambiente ha un apporto rappresentativo per tutto il gruppo di lampade

MODULA ILLUM

08

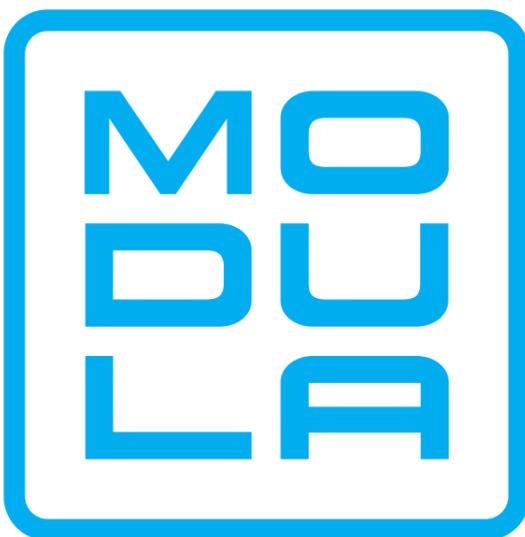
BS UNO MODULA: LA MASSIMA ESPRESSIONE

MODULA, UN PROGETTO NATO PER SEMPLIFICARE IL LAVORO DELL'



PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE RIVOLUZIONARIE FINO A 12000lm

BS UNO vanta prestazioni elevatissime, fino 12000lm di flusso, con emissione luminosa controllata da un diffusore ottico innovativo per evitare l'abbagliamento (UGR<22).



Utilizzare gli apparecchi **BS UNO Modula** Beghelli porta ad una notevole **semplificazione dell'impianto** e ad una conseguente **drastica riduzione dei tempi**. La possibilità di non utilizzare scatole di derivazione è uno dei focus della nuova metodologia di installazione: **le scatole di derivazione tradizionali vengono sostituite dalle staffe di derivazione Modula Easy Box**, integrate in ogni apparecchio: durante l'installazione, **la parte estraibile della staffa, può essere utilizzata come dima da fissare a plafone e cablare elettricamente, per poi alloggiare l'apparecchio che si innesta a scatto sulla staffa, già pronto per l'utilizzo**. In questo modo è possibile predisporre tutto l'impianto prima di montare gli apparecchi, senza



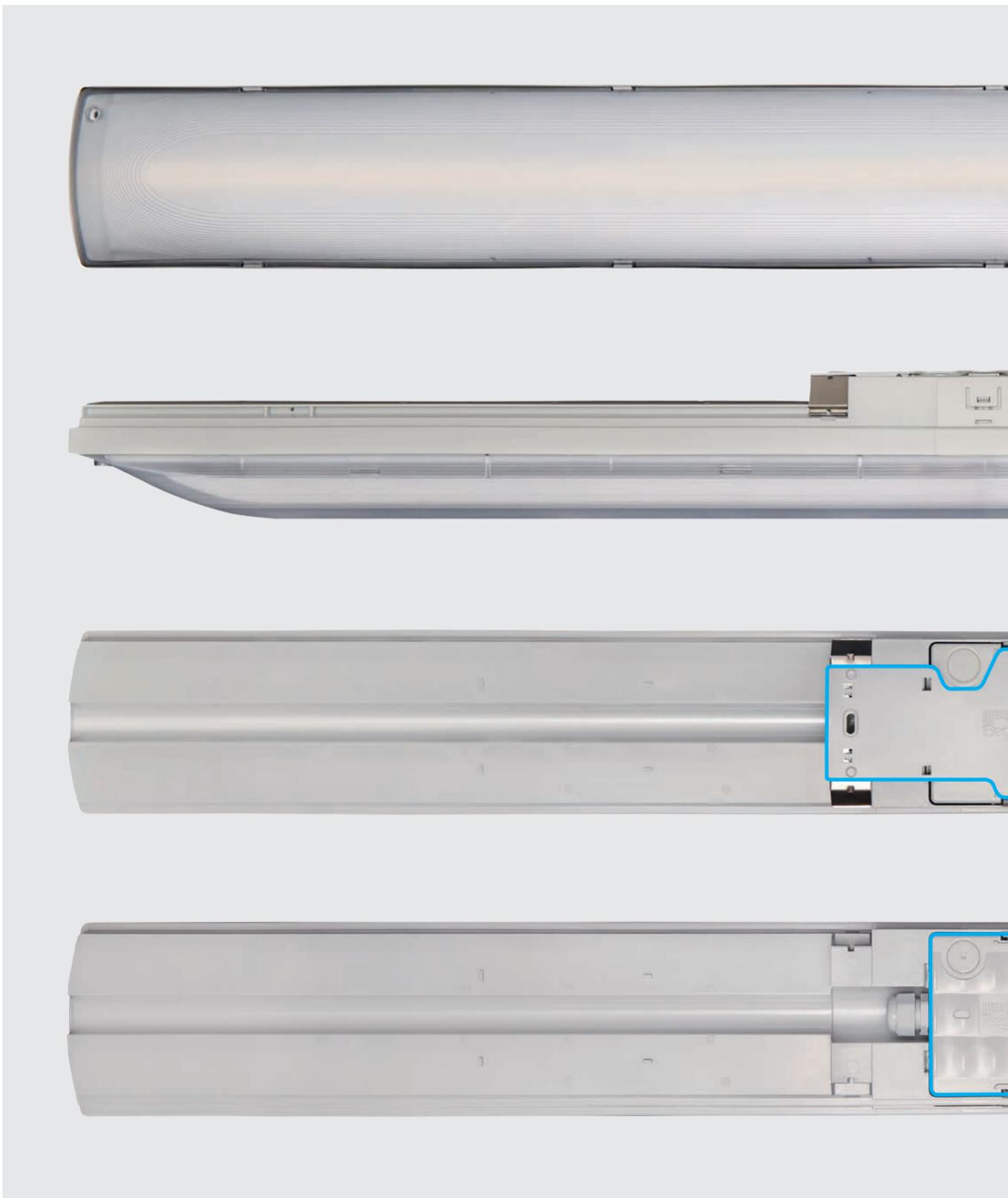
AUTODIMMER E TRASMETTITORE BLUETOOTH DI SERIE SU VERSIONI SD

Autodimmer per la gestione automatica del flusso luminoso e trasmettitore Bluetooth per gestire i parametri e le scene luminose in locale con la APP B.connect.



STAFFE INOX PER SICUREZZA E VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE

Il sistema di fissaggio è dotato di staffe INOX che possono essere traslate lungo l'apparecchio per aumentare l'interasse in casi particolari, come l'installazione a sospensione.

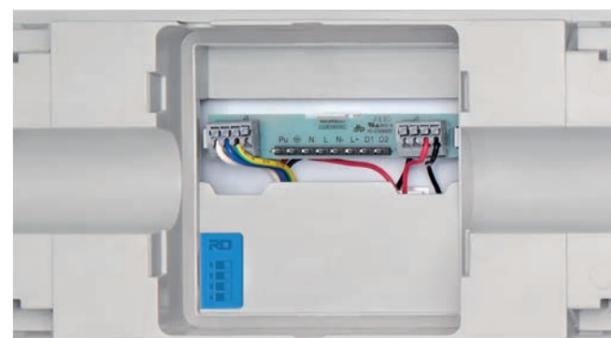


DELLA PLAFONIERA STAGNA

INSTALLATORE MA ANCHE UN ORIZZONTE TECNOLOGICO RIVOLUZIONARIO

ulteriori cablaggi. All'interno della staffa è presente un ampio spazio per l'ingresso, l'alloggiamento dei cavi e della morsettiera, per un cablaggio veloce e sicuro. Diventa inoltre estremamente agevole l'utilizzo del **cablaggio passante** che può essere completato prima di installare meccanicamente gli apparecchi. Anche la **manutenzione** è **semplificata**: tutti gli apparecchi della serie Modula possono essere separati dalla staffa di derivazione e quindi maneggiati comodamente con estrema semplicità. La staffa di derivazione Easy Box di BS UNO Modula è composta da un **coperchio a scatto che ospita la morsettiera estraibile** e da un **box integrato**

nell'apparecchio, che può contenere i componenti di espansione del sistema, come i **moduli di comunicazione wireless Radio** o gli **Inverter emergenza**, sia in versione a batteria centralizzata CTS che autoalimentata TR. Le versioni AT e CT vengono fornite precablate. In tutti i casi **la batteria resta esterna al corpo lampada, mantenendo bassa la temperatura di esercizio**, migliorando notevolmente la vita utile dell'apparecchio. È inseribile anche **Booster Battery, una batteria supplementare LiFe, in grado di raddoppiare la potenza** delle sorgenti LED, e quindi il flusso luminoso in emergenza.



VERSIONE RD CON VANO DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA E MODULO TR INTEGRABILE

Oltre al collegamento alla morsettiera estraibile, contiene il vano con lo switch di regolazione della potenza. **Modulo emergenza TR** (le versioni AT e CT sono native precablate).



VERSIONE SD DOTATA ANCHE DI SLOT PER IL MODULO RADIO

Lo Slot permette la rapida integrazione del Modulo radio. Disponibili inoltre vari **Moduli emergenza: TR e CTS** (LG24, LG230, LGEPS), le versioni AT e CT sono invece native precablate con inverter integrato.



Schermo antiabbagliamento UGR<22



Profilo dal design altamente caratteristico



Staffa posteriore per il fissaggio meccanico



Staffa di derivazione per cablaggio e inserimento Moduli emergenza e Radio

MODULA EASY BOX



MORSETTIERA ESTRAIBILE SENZA APRIRE IL CORPO LAMPADA

Il fissaggio della **Staffa di derivazione Modula**, che contiene la morsettiera, si compie con un semplice ed efficace sistema a scatto per velocizzare l'installazione.

MODULA ILLUM

09

IL PROGETTO MODULA SI ESTENDE ANCHE LA STAFFA DI DERIVAZIONE SI TRASFORMA NEL BOX MODULA,

FINO A 50.000 lm



PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE FINO A 50000lm CON CONNESSIONE BLUETOOTH E RADIO OPZIONALE

Tutta la linea ha sviluppato alte prestazioni, fino 50.000 lm di flusso con ottica ad emissione luminosa controllata. Versione SD con trasmettitore Bluetooth per gestire i parametri e le scene luminose in locale con APP B.connect, Autodimmer e Modulo radio opzionale.

FLOOD MODULA



SCHEMA OTTICO POLIVALENTE GRAZIE AD UNA SERIE DI OTTICHE DIFFERENZIALI PER TIPOLOGIA D'USO

Massimizzare l'illuminamento solo dove serve, permette confort visivo e risparmio energetico. A questo proposito, l'ampia gamma di ottiche differenziate del progetto Modula è composta da riflettori in alluminio e lenti in Policarbonato, suddivise per famiglia e utilizzo.

CARATTERISTICHE MECCANICHE ALL'ALTEZZA DEGLI AMBIENTI OUTDOOR E INDUSTRIALI PIÙ ESTREMI



Questa fascia di apparecchi è stata testata per superare il grado di protezione IP66 e IK08, con temperature di esercizio da -20° a +40°. Il corpo lampada è stato progettato in alluminio pressofuso e acciaio per durare nel tempo. L'ampio dissipatore è frutto di simulazioni fluidodinamiche, per assicurare un'elevata vita utile dell'apparecchio.

MO
DU
LA

Beghelli

La linea di riflettori e proiettori Modula mantiene il concetto di modularità del sistema, integrando un **Box di derivazione in tutti gli apparecchi** che consente la connessione diretta singola oppure il **cablaggio passante con morsettieria ad innesto rapido**. La versatilità del sistema permette di non avere limiti dimensionali rispetto ai cavi da utilizzare senza aprire il prodotto. Questa linea di apparecchi, ha il corpo completamente in alluminio pressofuso, Box di derivazione compreso. Un'espressione di solidità e robustezza fatta per durare nel tempo, frutto di molteplici simulazioni ottiche e fluidodinamiche per ottenere un elevatissimo risparmio energetico, un elevato grado di protezione, un'elevata vita utile e, soprattutto, un illuminamento calibrato al suolo fino ad oltre 50000lm. Le prestazioni di eccellenza derivano anche dai vari schemi ottici personalizzati secondo l'esigenza. I proiettori, ad esempio, dispongono di 7 tipologie di ottiche suddivise in lenti e riflettori, con caratteristiche specifiche per

A PROIETTORI, RIFLETTORE E STRADALI DOVE ALLOGGIARE GLI ELEMENTI PER L'ESPANSIONE ED IL CABLAGGIO

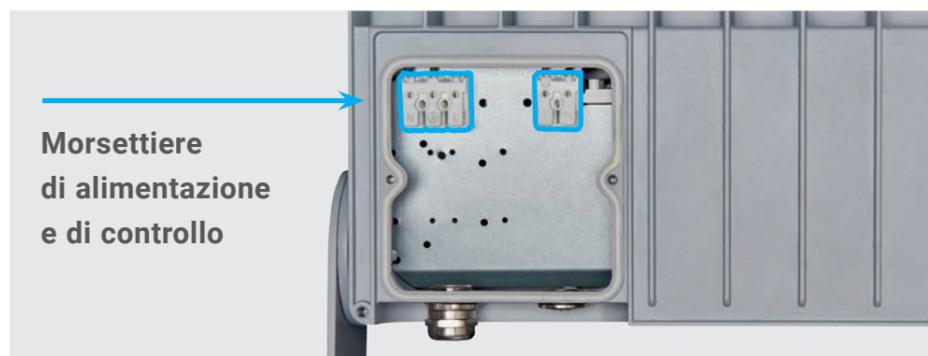


MODULI EMERGENZA INTEGRABILI A BORDO LAMPADA, SEMPLICEMENTE SOSTITUENDO IL COPERCHIO DEL BOX

Lo studio di proiettori, riflettori e stradali della serie Modula ha dato ampio spazio all'integrazione dell'illuminazione di emergenza negli apparecchi. Il coperchio del Box di derivazione viene sostituito con varie tipologie di Moduli emergenza sia di tipo autoalimentato TR, che a batteria centralizzata CTS (LG24, LG230, LGEPS).

ogni singolo utilizzo. Il sistema Modula, in configurazione SD, permette di **aggiornare le prestazioni dell'apparecchio tramite controllo centralizzato Radio oppure, integrando il Concentratore Bluetooth, il controllo centralizzato avviene direttamente da App B-connect.** La App è inoltre utilizzabile in locale senza l'utilizzo del Concentratore quando gli apparecchi sono a portata Bluetooth.

Ulteriori funzioni sono disponibili, integrando uno dei **vari Moduli opzionali, come per l'illuminazione di emergenza, sia in versione autoalimentata che centralizzata, o per attivare il protocollo di comunicazione wireless per il telecontrollo.** I moduli di emergenza in versione autoalimentata utilizzano una batteria esterna al corpo lampada per mantenere ridotta la temperatura di esercizio con notevole aumento della vita utile dell'apparecchio e rendendo estremamente rapide le operazioni di sostituzione della batteria e la manutenzione dell'apparecchio.



BOX DI DERIVAZIONE CON VANO MORSETTIERE DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO, PER IL CABLAGGIO RAPIDO E ALLOGGIAMENTO DEI MODULI EMERGENZA

Struttura completamente in alluminio con pressacavo in acciaio progettata per accogliere cavi fino a 12mm anche per cablaggio passante. L'ampio spazio per i cavi evita l'installazione di una scatola di derivazione esterna.

MODULA EMER

10

MODULA BEGHELLI RIVOLUZIONA L'EMERGENZA

UN'IDEA SEMPLICE CHE NESSUNO HA AVUTO PRIMA: SCATOLA DI DERIVAZIONE

TRASMISSIONE BLUETOOTH PER CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE

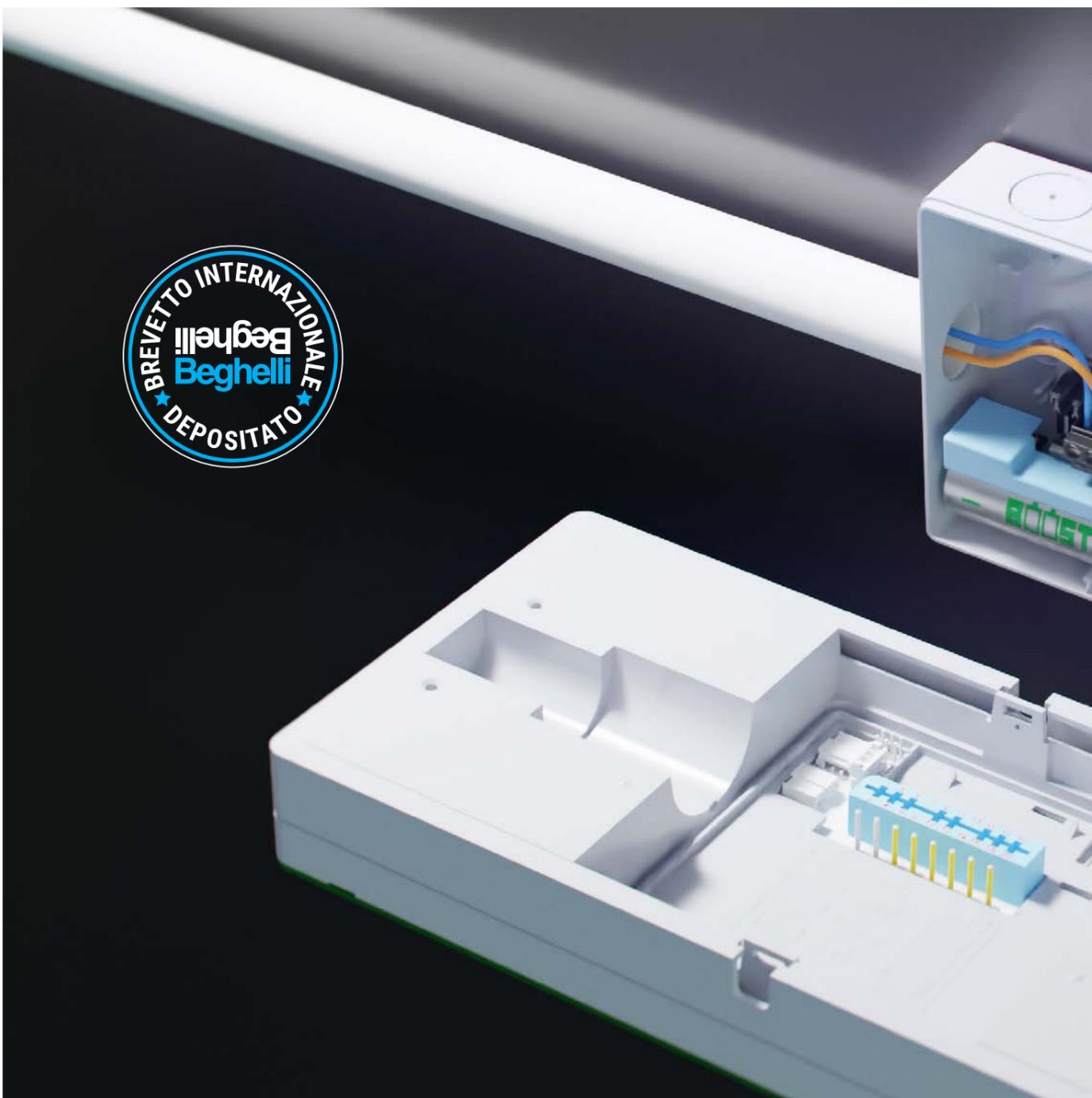
Utilizzando la App B.connect è possibile regolare tutti i parametri lampada (autonomia e flusso) ed eseguire i test diagnostici senza dover aprire l'apparecchio.

TEMPI DI INSTALLAZIONE RIDOTTI FINO AD OLTRE IL 50%

Le fasi di cablaggio e di programmazione sono velocizzate grazie al sistema Modula che anticipa e raggruppa tutte le fasi necessarie all'interno della staffa prima ancora di montare l'apparecchio.

INSTALLAZIONI IP42 E IP65 CON LA STAFFA DI DERIVAZIONE INTEGRATA

Staffa di derivazione idonea per il terziario ma anche che per installazioni industriali, grazie all'accoppiamento con una guarnizione frontale per la tenuta con l'apparecchio.



IL SISTEMA CHE DIMEZZA I TEMPI DI INSTALLAZIONE

Utilizzare gli apparecchi Modula Beghelli porta ad una notevole semplificazione dell'impianto e ad una conseguente drastica riduzione dei tempi di realizzazione dello stesso. La possibilità di non utilizzare scatole di derivazione è il focus della nuova metodologia di installazione: le scatole di derivazione tradizionali vengono sostituite dalle staffe di derivazione EasyBOX, integrate in ogni apparecchio Modula.

All'interno della staffa è presente uno spazio maggiorato per l'alloggiamento dei cavi e la morsettiestraibile permette un cablaggio veloce e sicuro. Diventa inoltre estremamente agevole l'utilizzo del cablaggio passante. Anche la manutenzione è semplificata: tutti gli apparecchi della serie Modula possono essere sganciati dalla staffa di derivazione EasyBox e quindi maneggiati comodamente con estrema semplicità.



IERI:

SCATOLA DERIVAZIONE ESTERNA



OGGI:

STAFFA DI DERIVAZIONE INTEGRATA



2 APPARECCHI, STESSA



PRATICA MODULA

IP42 IP65

Apparecchio per illuminazione di emergenza disponibile in versione TR, AT, CT, CTS, sia per utilizzo civile che industriale. All'interno della staffa modula si accede alla programmazione dell'autonomia (1h-1,5h-2h-3h-8h) e si può integrare la Booster Battery per raggiungere un flusso luminoso fino a 2000lm (secondo la versione).

GENZA CON LA STAFFA DI DERIVAZIONE EASY-BOX DERIVAZIONE INCORPORATA NELL'APPARECCHIO PER SEMPLIFICARE L'IMPIANTO



MORSETTIERA ESTRAIBILE E MAGGIOR SPAZIO PER I CAVI

Il cablaggio dell'apparecchio è estremamente agevolato dalla morsettieria estraibile, integrata nella staffa Modula, che semplifica la connessione dei cavi aumentando lo spazio di alloggiamento.

INGRESSI SULLA STAFFA PER OGNI TIPO DI COLLEGAMENTO

Sulla staffa sono presenti 4 ingressi in prerottura per tubi e pressatubi commerciali di Ø 16mm e di Ø 20mm. Sono inoltre alloggiati 4 ingressi per pressacavo M20 e 4 canaline.

ALLINEAMENTO PERFETTO CON LA BOLLA DI LIVELLO INTEGRATA

In fase di installazione della staffa di derivazione Easy-BOX è presente una bolla di livello integrata, per velocizzare ulteriormente le operazioni di montaggio.

STAFFA EASY-BOX



PRATICA MODULA MATRIX

IP65

Apparecchio CT capace di un Flusso luminoso fino a 2700lm, dotato di 24 LED a mappatura variabile: 5 possibili solidi fotometrici, per illuminare con lo stesso schermo, grandi aree, vie di esodo e aree ad alto rischio. Selezione in locale o da remoto (App B.connect o Centrale), della matrice LED più idonea all'esigenza.

EASY-BOX, IL CUORE DEGLI APPARECCHI MODULA

Tutti gli apparecchi della serie Modula contengono Easy-BOX, il sistema composto da due staffe che si incastrano l'una sull'altra creando una scatola di derivazione completa, utilizzabile anche come copertura dei cablaggi durante le fasi di cantiere. Ogni singolo guscio può ospitare la morsettieria estraibile e la bolla di livello, oltre ai componenti di espansione del sistema come i moduli di comunicazione LG, LGFM e DALI e la Booster Battery (batteria supplementare per aumentare il flusso luminoso del 50%). Le due parti sono differenziate per permettere sia l'installazione per uso civile o terziario (guscio basso che viene completamente inglobato nell'apparecchio) che per uso industriale (guscio alto che consente l'ingresso di tubi o canaline). Entrambi garantiscono un grado di protezione IP65 con la guarnizione in dotazione.



MODULA EMER

1 MODULA SIGNIFICA ANCHE TANTE SOLUZIONI, PUOI MODIFICARE TUTTE LE FUNZIONALITÀ, CON SEMPLICITÀ



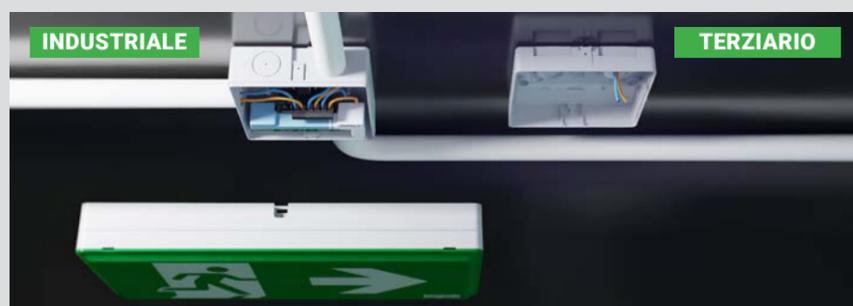
Il progetto Modula nasce dalla volontà precisa di realizzare un apparecchio polivalente. Questo si traduce in un progetto che pone al centro la "modularità" e quindi la versatilità di utilizzo. Gli apparecchi, infatti, possono essere installati nella modalità più semplice, sia come flussi che come caratteristiche di diagnostica della lampada o in versione "avanzata". Anche in questo caso la staffa di derivazione è lo snodo primario del sistema. All'interno di EasyBox possono essere fatte tutte le programmazioni e le integrazioni attraverso moduli di upgrade del sistema. Sono immediatamente accessibili il pannello di programmazione dell'autonomia (1h-1,5h-2h-3h-8h), lo slot per l'alloggiamento della batteria Booster Battery (per l'aumento del flusso a +50%) e l'innesto rapido per le schede di espansione del sistema di controllo CT Cablecom

(LG, LGFM, DALI) e del Modulo di upgrade da sistema HT a sistema CTS (Batteria centralizzata). È inoltre previsto l'inserimento di Ice Pack, un particolare accessorio, esclusivo su Pratica Modula, che ne abbassa la temperatura di esercizio a -50°, per renderla utilizzabile anche in climi particolarmente rigidi. La versione Pratica Modula Matrix, è invece dotata di matrice ottica dinamica per personalizzare il fascio luminoso tramite accensioni differenziate dei LED selezionabili per gruppi, utilizzando localmente la APP B.Connect o da remoto tramite la centrale di controllo CT e il portale NuBe Beghelli Cloud.



01 EASY-BOX, IDONEA SIA PER IL SETTORE INDUSTRIALE CHE TERZIARIO

La staffa di derivazione Easy-Box, incorpora un'evoluzione delle tradizionali scatole di derivazione per effettuare comodamente qualsiasi cablaggio, compreso quello passante. La dotazione prevede 2 semigusci differenziati: il primo maggiorato per ambito industriale, il secondo per terziario e civile.



02 PROGRAMMAZIONE DELLE PRESTAZIONI SENZA APRIRE IL PRODOTTO

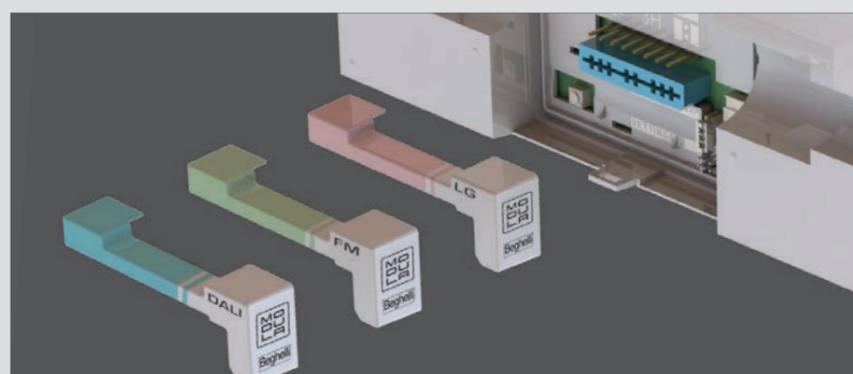
Regolazione dell'autonomia (1h - 1,5h - 2h - 3h - 8h), del flusso luminoso emesso e la preimpostazione del tipo di funzionamento in emergenza (SE o SA).



JUMPER PER LA REGOLAZIONE DELL'AUTONOMIA

03 MODULO DI COMUNICAZIONE CT

Variatione del sistema di comunicazione dati, inserendo il relativo modulo nella staffa di derivazione per passare da Cablecom a LG, LGFM o DALI, senza dover aprire l'apparecchio.



04 MODULO DI SISTEMA CTS

Con lo stesso prodotto HT si può decidere, integrando il modulo idoneo, di attivare il sistema di controllo per apparecchi con batteria centralizzata (CTS) sia LG230 che LG24.



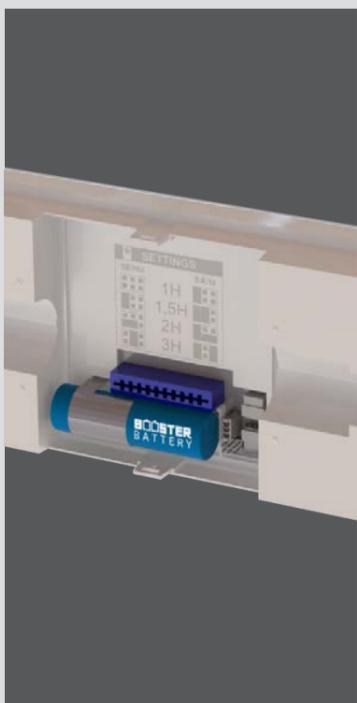
MODULARI, UTILIZZANDO UN UNICO APPARECCHIO E SENZA APRIRE LA LAMPADA, ANCHE IN UN SECONDO TEMPO



GUARDA IL VIDEO
DI PRESENTAZIONE

05 MODULO ENERGIA E FLUSSI

All'interno della staffa Modula si può aggiungere una batteria Booster che consente di aumentare il flusso luminoso fino ad un 50% in più oppure, in alternativa quando necessario, sostituire la batteria integrata senza aprire l'apparecchio.



BOOSTER
BATTERY

06 TRASMETTITORE BLUETOOTH INTEGRATO

Ogni impianto di apparecchi Modula può essere gestito via Bluetooth. Con l'App B.connect si procede alla suddivisione in zone ed alla programmazione dei singoli apparecchi.



B.connect



APPARECCHI

12 MICRO DOT

IL PICCOLO FARETTO DI EMERGENZA DALLE GRANDI PRESTAZIONI



Faretto dalle dimensioni ridottissime con performance adeguate ai progetti più complessi con un elevato flusso luminoso che raggiunge 650lm e trasmettitore Bluetooth integrato (versioni AT-CT).

Un kit di lenti in dotazione permette di variare l'area illuminata secondo l'esigenza. Il progetto MICRO DOT prevede varie versioni: incasso, plafone, tubo, sospensione e l'innovativo sistema Twin light, per collegare una strip led in grado di accendersi in emergenza contemporaneamente al faretto.

Applicazioni

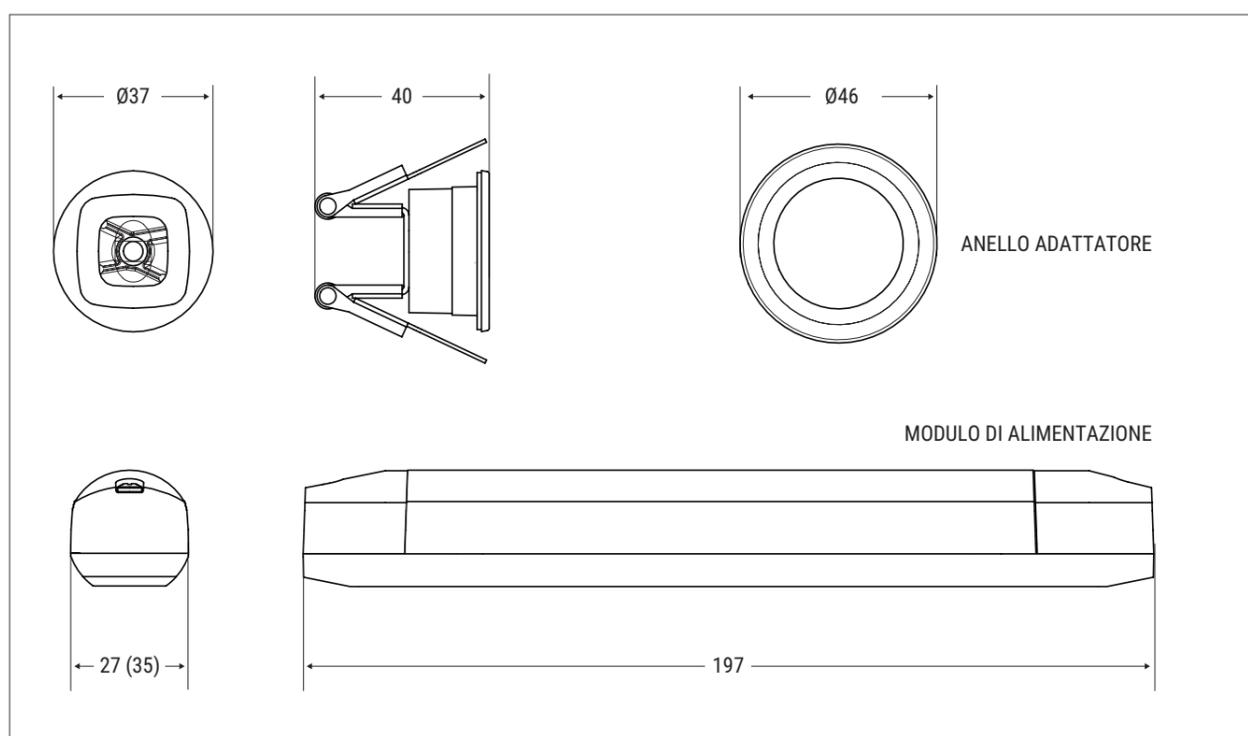
Terziario, uffici, cinema, hotel, scuole, negozi, centri commerciali, show room, civile.

Installazioni

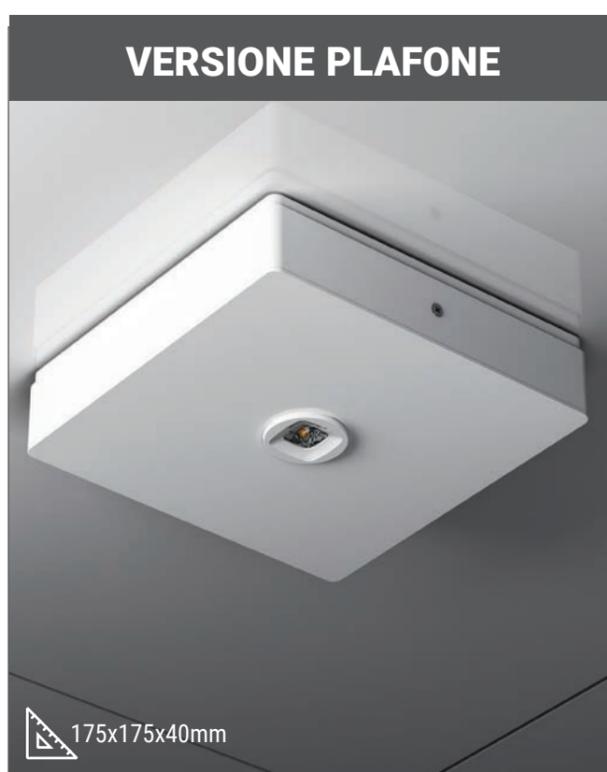
Incasso, plafone, con tubo a soffitto, a sospensione e con una seconda uscita nel Modulo alimentazione/batteria per alimentare un strip led aggiuntiva al faretto da utilizzare ad esempio come contorno uscite di sicurezza o a pavimento per evidenziare vie di esodo.

Corpo Policarbonato bianco

Lenti PMMA



Sistema	N. moduli alimentatore/batterie	Foro incasso Micro DOT/Adattatore
TR	1	Ø 30/40
TR GL	2	Ø 30/40
AT	1	Ø 30/40
AT GL	2	Ø 30/40
CT	2	Ø 30/40
CTS	1	Ø 40



ILLUMINOTECNICHE, IN QUATTRO VERSIONI PER LA MASSIMA VERSATILITÀ

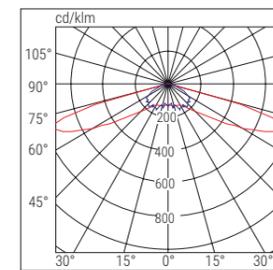
Prestazioni secondo EN 1838

LENTE	Altezza apparecchio	Interasse fra gli apparecchi VIE DI ESODO		Area illuminata da ogni apparecchio GRANDI AREE	
	(m)	Parete (m)	Plafone (m)	Parete (m)	Plafone (m)
Lungaluce	3	-	16	-	-
Largaluce	3	-	-	-	15x15

illuminamento >1lx a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40

illuminamento >0,5lx a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40

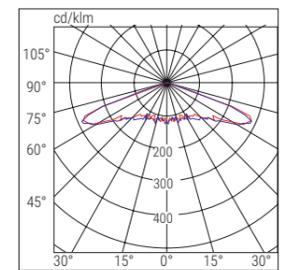
DOT lungaluce



■ C90-C270

■ C0-C180

DOT largaluce



■ C90-C270

■ C0-C180

Prestazioni riferite all'apparecchio Cod. 17915 500lm

Coefficiente di manutenzione 0.8

TR

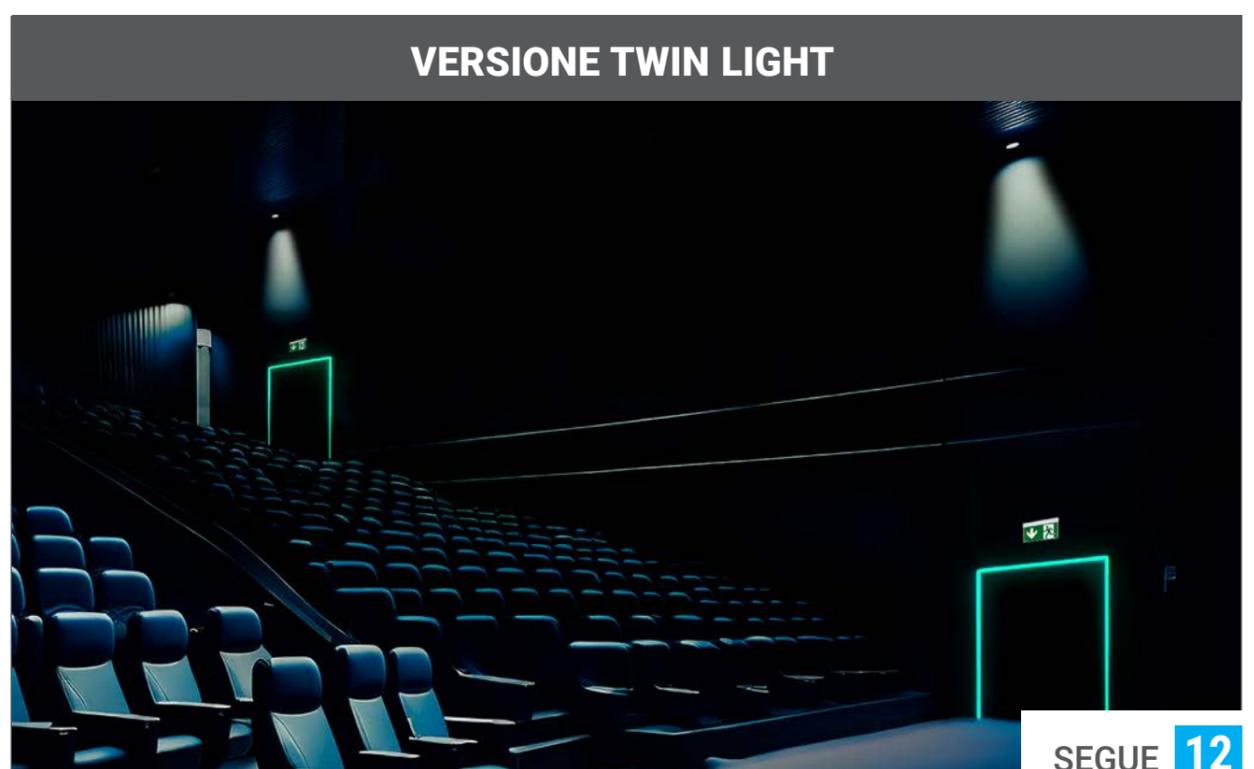
Tradizionali

VERSIONE	W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Note	Listino al pubblico €
INCASSO	24	19715	MICRODOT TR SA/SE IP65 RM	SE/SA	1/1,5/2/3	500/360/250/180	220	IP65/20	75,00
PLAFONE	24	19720	MICRODOT TR P SA/SE RM	SE/SA	1/1,5/2/3	500/360/250/180	220	IP40	120,00
TUBO	24	19725	MICRODOT TR T SA/SE RM	SE/SA	1/1,5/2/3	500/360/250/180	220	IP40	135,00
INCASSO TWIN LIGHT	24	19730	MICRODOT TR TWIN SA/SE IP65 RM	SE/SA	1/1,5/2/3	500/360/250/180	220	IP65/20	115,00
VARIANTE GRANLUCE									
INCASSO	24GL	19718	MICRODOT TR GL SA/SE IP65 RM	SE/SA	1/1,5/2/3	650/650/500/350	220	IP65/20	110,00
PLAFONE	24GL	19721	MICRODOT TR GL P SA/SE RM	SE/SA	1/1,5/2/3	650/650/500/350	220	IP40	155,00
TUBO	24GL	19726	MICRODOT TR GL T SA/SE RM	SE/SA	1/1,5/2/3	650/650/500/350	220	IP40	170,00

AT

AutoTest

VERSIONE	W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Note	Listino al pubblico €
INCASSO	24	19716	MICRODOT AT SA/SE IP65 RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	500/360/250/180/70	220	IP65/20	98,00
PLAFONE	24	19722	MICRODOT AT P SA/SE RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	500/360/250/180/70	220	IP40	143,00
TUBO	24	19727	MICRODOT AT T SA/SE RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	500/360/250/180/70	220	IP40	158,00
INCASSO TWIN LIGHT	24	19731	MICRODOT AT TWIN SA/SE IP65 RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	500/360/250/180/70	220	IP65/20	138,00
VARIANTE GRANLUCE									
INCASSO	24GL	19719	MICRODOT AT GL SA/SE IP65 RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	650/650/500/350/130	220	IP65/20	133,00
PLAFONE	24GL	19723	MICRODOT AT GL P SA/SE RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	650/650/500/350/130	220	IP40	178,00
TUBO	24GL	19728	MICRODOT AT GL T SA/SE RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	650/650/500/350/130	220	IP40	193,00



APPARECCHI

12 MICRO DOT

IL PICCOLO FARETTO DI EMERGENZA DALLE GRANDI PRESTAZIONI

CT 

CentralTest

Installazione	W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Note	Listino al pubblico €
INCASSO	24	19717	MICRODOT CT GL SA/SE IP65	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	650/650/500/350/130	220	IP65/20	159,00
PLAFONE	24	19724	MICRODOT CT GL P SA/SE IP65	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	650/650/500/350/130	220	IP40	204,00
TUBO	24	19729	MICRODOT CT GL T SA/SE IP65	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	650/650/500/350/130	220	IP40	219,00
INCASSO TWIN LIGHT	24	19732	MICRODOT CT TWIN SA/SE IP65	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	500/360/250/180/70	220	IP65/20	164,00

CTS

CentralTest

Installazione	W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Note	Listino al pubblico €
LG230									
INCASSO	24	17883	MICRODOT LGS230 IP65	SE/SA	-	500	500	IP65/20	139,00
PLAFONE	24	17952	MICRODOT LGS230 P IP65	SE/SA	-	500	500	IP40	184,00
TUBO	24	17956	MICRODOT LGS230 T IP65	SE/SA	-	500	500	IP40	199,00
LG24									
INCASSO	24	17884	MICRODOT LGS24 LS-UV IP65	SE/SA	-	500	500	IP65/20	129,00
PLAFONE	24	17951	MICRODOT LGS24 P LS-UV IP65	SE/SA	-	500	500	IP40	174,00
TUBO	24	17955	MICRODOT LGS24 T LS-UV IP65	SE/SA	-	500	500	IP40	189,00

HT

Batteria centralizzata

Installazione	W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	Note	Listino al pubblico €
HT230									
INCASSO	24	17885	MICRODOT HT IP65	HT	-	500	500	IP65/20	89,00
PLAFONE	24	17950	MICRODOT HT P IP65	HT	-	500	500	IP40	134,00
TUBO	24	17954	MICRODOT HT T IP65	HT	-	500	500	IP40	149,00
LGEPS									
INCASSO	24	17886	MICRODOT LG EPS DALI IP65	HT	-	500	500	IP65/20	119,00
PLAFONE	24	17953	MICRODOT LG EPS DALI P IP65	HT	-	500	500	IP40	164,00
TUBO	24	17957	MICRODOT LG EPS DALI T IP65	HT	-	500	500	IP40	179,00

ACCESSORI - in dotazione

	LENTE LUNGALUCE		LENTE LARGALUCE		ANELLO ADATTATORE Ø 40mm
---	------------------------	---	------------------------	---	------------------------------------

ACCESSORI - da ordinare separatamente

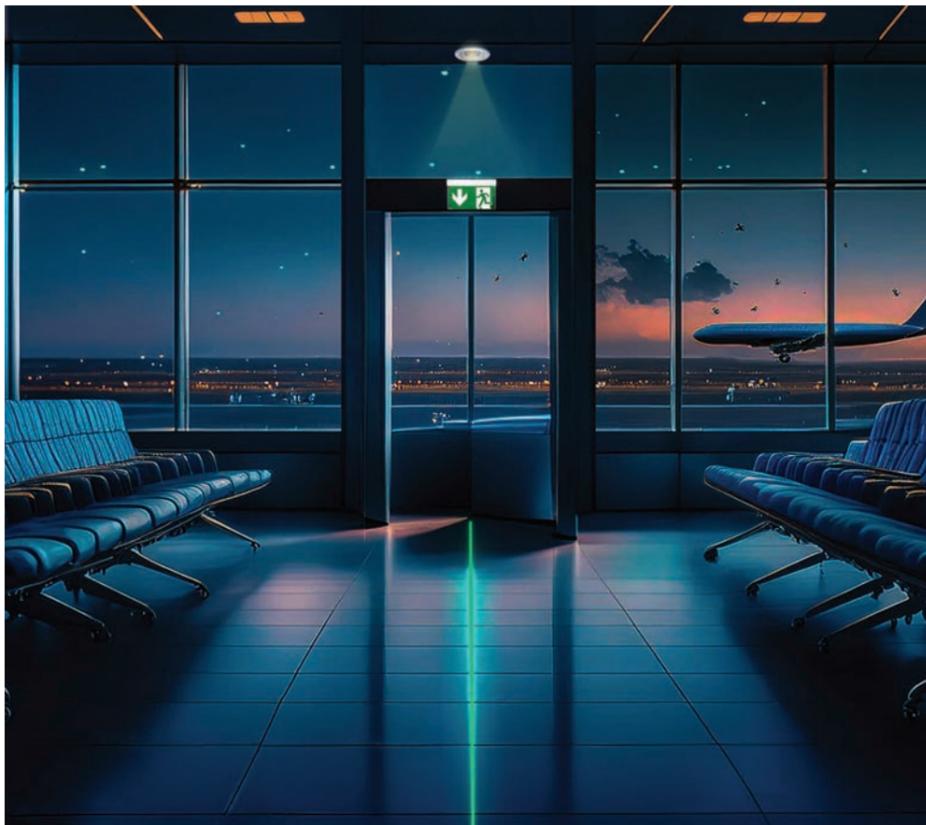
	TELECOMANDO INIBIT RM Per tutte le versioni ad esclusione delle versioni CT Cod. 2730		MODULO LG - LGFM - DALI Solo per versioni CT: Cod. 15079 - LG Cod. 15037 - LGFM Cod. 15080 - DALI
---	--	---	--

ILLUMINOTECNICHE, IN QUATTRO VERSIONI PER LA MASSIMA VERSATILITÀ

VERSIONE TWIN LIGHT: UNICO ALIMENTATORE, DUE SORGENTI IN EMERGENZA

Gli apparecchi MICRO DOT in versione TWIN LIGHT sono equipaggiati con un sistema a doppia alimentazione. Il modulo di alimentazione, che integra anche le batterie è dotato di una seconda uscita commutata a 24V in grado di pilotare direttamente una Strip LED di pari voltaggio, anch'essa funzionante in emergenza. In caso di blackout, quando MICRO DOT TWIN LIGHT si attiva, viene alimentato

anche il circuito secondario che può essere collegato ad una Strip LED. Questa funzione particolare può essere utilizzata per **evidenziare ulteriormente le vie di esodo, come ad esempio il contorno della porta di un'uscita di sicurezza, un percorso di esodo a pavimento** e quant'altro si renda necessario da esigenze particolari.



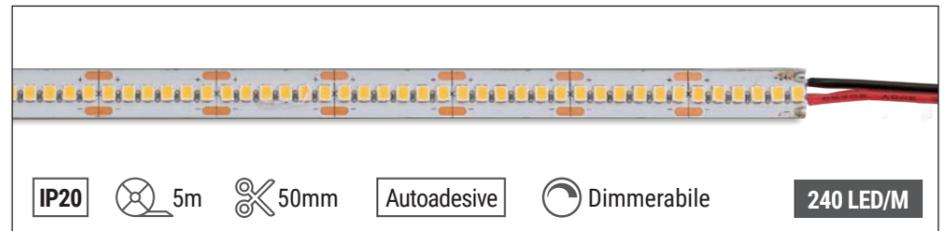
Esemplificazione di posizionamento della Strip LED a terra per evidenziare la via di esodo verso l'uscita di sicurezza. In questo caso occorre utilizzare un profilo calpestabile idoneo per la Strip LED.



Esemplificazione di posizionamento della Strip LED per evidenziare maggiormente le uscite di sicurezza.

STRIP LED 24V CONSIGLIATE PER IL COLLEGAMENTO CON VERSIONI TWIN LIGHT

Strip EcoLED High Density - 24V

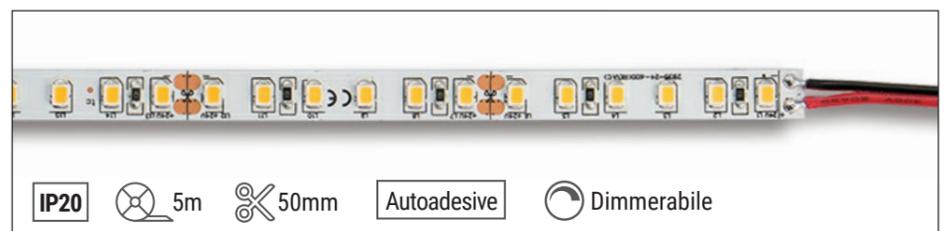


IP20 5m 50mm Autoadesive Dimmerabile 240 LED/M

COD.	W/m	LED/m	lm/m	K	LED/TIPO	LISTINO AL PUBBLICO
56636	16,32	240	1890	2700	28x35	€ 91,00
56637	16,32	240	1890	3000	28x35	€ 91,00
56638	16,32	240	2010	4000	28x35	€ 91,00
56639	16,32	240	2010	6500	28x35	€ 91,00

Distanza di taglio ogni 50 mm - CRI >80

Strip EcoLED Low Wattage - 24V

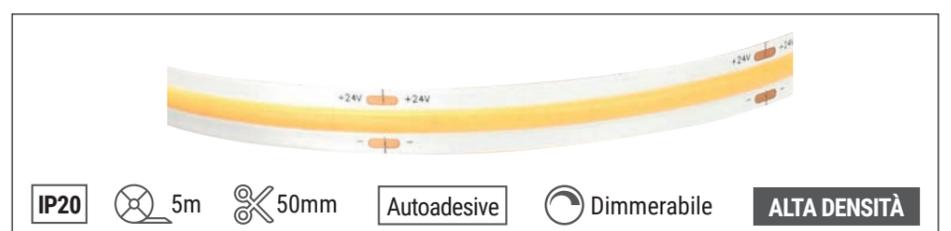


IP20 5m 50mm Autoadesive Dimmerabile

COD.	W/m	LED/m	lm/m	K	LED/TIPO	LISTINO AL PUBBLICO
56644	5	60	500	3000	28x35	€ 42,70
56645	5	60	500	4000	28x35	€ 42,70

Distanza di taglio ogni 50 mm - CRI >80

STRIP ECOLED COB - 24V



IP20 5m 50mm Autoadesive Dimmerabile ALTA DENSITÀ

COD.	W/m	LED/m	lm/m	K	LED/TIPO	LISTINO AL PUBBLICO
56640	11	480	1100	3000	COB	€ 110,50
56641	11	480	1100	4000	COB	€ 110,50
56677	16	480	1630	3000	COB	€ 129,60
56678	16	480	1630	4000	COB	€ 129,60

Distanza di taglio ogni 50 mm - CRI >90

APPARECCHI

13

TICINQUE RTI

L'EVOLUZIONE CONTINUA, ANCHE IN VERSIONE BLU



Apparecchio progettato in funzione dell'elevato flusso luminoso, specie nelle versioni GranLuce (GL). La grande autonomia, programmabile fino a 8h lo rendono idoneo per applicazioni particolarmente a rischio.

La versione BLU permette l'utilizzo dell'apparecchio come lampada notturna, attiva fino all'eventuale intervento dell'emergenza che commuterà l'illuminazione in luce bianca.

Applicazioni

Industriale, grandi aree commerciali, civile, ospedali, hotel, scuole, uffici

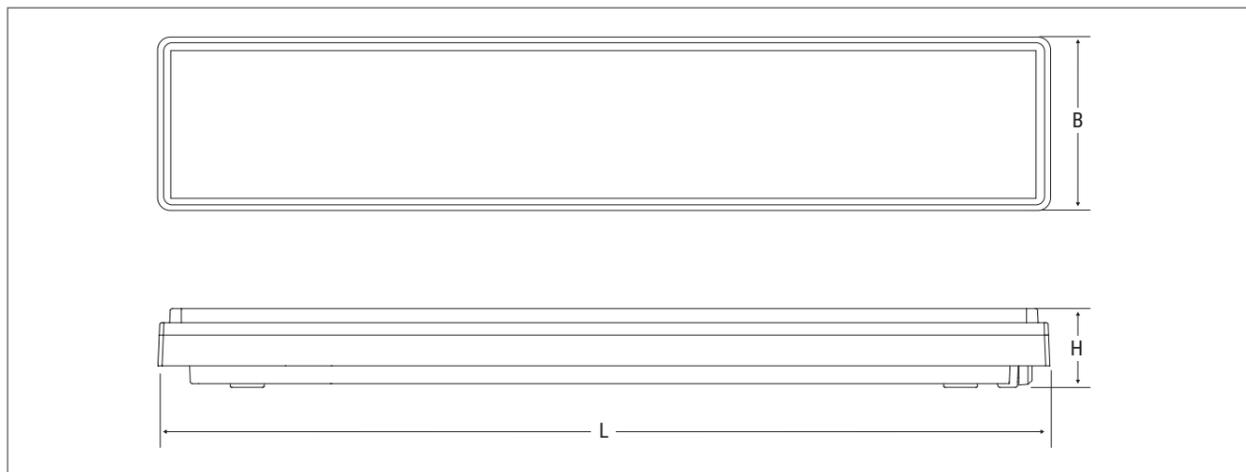
Installazioni Parete, soffitto,

Autonomia 1 - 1,5 - 2 - 3 - 8h regolabili

Corpo Policarbonato bianco

Ottica PMMA a Riflessione Totale Interna

Schermo Policarbonato trasparente



Dimensioni mm			Distanza di visibilità
L	B	H	
549	147	43	28 mm

Prestazioni secondo EN 1838

Altezza apparecchio (m)	Interasse fra gli apparecchi VIE DI ESODO		Area illuminata da ogni apparecchio GRANDI AREE	
	Parete (m)	Plafone (m)	Parete (m)	Plafone (m)
2,5	8	-	-	-
3	-	16	-	14x16
7	-	22	-	14x16

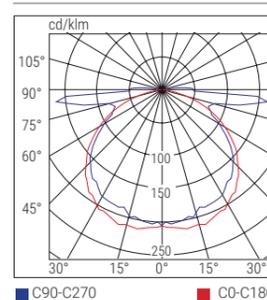
illuminamento >1lx a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40

illuminamento >0,5lx a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40

Prestazioni riferite all'apparecchio Cod. 8590 800 lm

Coefficiente di manutenzione 0.8

TICINQUE RTI



TR

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	BOOSTER BATTERY Flusso SE lm >50%	Listino al pubblico €
18	8584BLU	TICINQUE IP42 BLU 18W SE 6LF	SE	3/6	400/260	-	-	101,40
18	8586BLU	TICINQUE IP65 BLU 18W SE 6LF	SE	3/6	400/260	-	-	114,10
18	8584L	TICINQUE IP42 RTI 18W SE 6LF	SE	3/6	400/260	-	-	98,00
18	8585L	TICINQUE IP42 RTI 18W SA 6LF	SE/SA	3/6	400/260	300	-	230,20
18	8586L	TICINQUE IP65 RTI 18W SE 6LF	SE	3/6	400/260	-	-	110,50
18	8587L	TICINQUE IP65 RTI 18W SA 6LF	SE/SA	3/6	400/260	300	-	246,23
24	8590L	GRANLUCE T5 RTI IP65 SE 2LF	SE	2	800	-	-	137,76
24	8591L	GRANLUCE T5 RTI IP65 SA 2LF	SE/SA	2	800	300	-	165,59
VERSIONE GRANLUCE								
36	8597L	GRANLUCE T5 RTI IP65 SE 1LF	SE	1	1500	-	-	143,45
36	8598L	GRANLUCE T5 RTI IP65 SA 1LF	SE/SA	1	1500	300	-	178,97

Tradizionali

AT

AutoTest

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	BOOSTER BATTERY Flusso SE lm >50%	Listino al pubblico €
VERSIONE GRANLUCE								
36	8592L	G.LUCE T5 RTI AT AR IP65 SE LF	SE	1/1,5/2/3/8	1250/1000/800/550/210	-	RA13	240,72
36	8593L	G.LUCE T5 RTI AT AR IP65 SA LF	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1250/1000/800/550/210	500	RA13	300,56

CT

CentralTest

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	BOOSTER BATTERY Flusso SE lm >50%	Listino al pubblico €
VERSIONE GRANLUCE								
36	8599L	G.LUCE T5 RTI CT AR IP65 SA LF	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1250/1000/800/550/210	500	RA13	298,00

CTS

Centralsystem

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	BOOSTER BATTERY Flusso SE lm >50%	Listino al pubblico €
LG230								
18	17940L	TICINQUE RTI LG230 IP65 SA L	SE/SA	-	500	-		177,00
36	17941L	TICINQUE RTI LG230 IP65 SA XL	SE/SA	-	1500	-		222,00
LG24								
18	17942L	TICINQUE RTI LG24 IP65 SA L	SE/SA	-	500	-		152,00
36	17943L	TICINQUE RTI LG24 IP65 SA XL	SE/SA	-	1500	-		211,00
LGEPS								
18	17944L	TICINQUE RTI LG EPS DALI IP65	SE/SA	-	500	-		158,00

HT

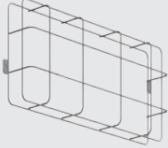
Batteria centralizzata

W Eq.	Cod Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia (h)	Flusso medio SE (lm)	Flusso medio SA (lm)	BOOSTER BATTERY Flusso SE lm >50%	Listino al pubblico €
HT230								
18	17945L	TICINQUE RTI HT IP65 SA L	SE/SA	-	500	-		121,00
36	17946L	TICINQUE RTI HT IP65 SA XL	SE/SA	-	1500	-		118,00

ACCESSORI - in dotazione

	3 MEMBRANE PRESSACAVO M16 IP65 Premontate sulle tre uscite (Alto, DX, SX)		ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm
---	---	---	--

ACCESSORI

	BOOSTER BATTERY Solo per Cod. 8592L, 8593L e 8599L LiFe 6.4V 1.5Ah - Cod. RA13		GRIGLIA DI PROTEZIONE 685x182x110 mm Cod. 3905		MODULO RM Per tutte le versioni ad esclusione delle versioni CT Cod. 15048
	TELECOMANDO INIBIT RM Per tutte le versioni ad esclusione delle versioni CT Cod. 2730		MODULO LG - LGFM - DALI Solo per versioni CT: LG - Cod. 15036 LGFM - Cod. 15037 DALI - Cod. 15038		ADESIVO DX 685x182x110 mm Cod. 11584
	ADESIVO SX Cod. 11583		ADESIVO BASSO 685x182x110 mm Cod. 11585		ADESIVO USCITA 685x182x110 mm Cod. 11582

NOVITÀ

LUCE DIDDE

14

ISEEYOU BEGHELLI: OLTRE LA LAMPADA, OLTRE

LA LAMPADA DA TAVOLO SMART DAL DESIGN RIVOLUZIONARIO FUORI

iseeYou

Table lamp

Quando l'eleganza
si fonde con la tecnologia



WEB
CATALOGUE



CONTROLLO
TOUCH



CONTROLLO
DA APP



FUNZIONE
GRUPPI



CROMOTERAPIA
RGB



3 TONALITÀ
LUCE BIANCA



LUCE
DIMMERABILE

RGBW

LAMPADA DA TAVOLO RICARICABILE CON LUCE SELEZIONABILE, BIANCA O RGB ANCHE CON CROMOTERAPIA. CONTROLLO DELLE FUNZIONI SIA TOUCH CHE DA APP

IseeYou ridefinisce i parametri di riferimento delle moderne lampade da tavolo ricaricabili. Un design unico, completamente fuori dagli schemi, in un apparecchio dotato di un fascio di luce potente e preciso, evitando l'abbagliamento delle persone circostanti.

L'emissione luminosa avviene internamente al fusto lampada e questo permette di evitare la sommità allargata che funge da "paralume" presente nella maggior parte degli apparecchi di tipologia analogica presenti sul mercato. Una forma pulita e minimale, dall'ingombro frontale ridottissimo. Le lampade da tavolo presenti sul mercato, in appoggio fra le persone, riducono la visibilità risultando come "disturbo alla convivialità". Con IseeYou questo non si verifica, sia per l'assenza di una parte "allargata" sulla sommità che ridurrebbe la visuale, sia perchè lo stelo è composto principalmente da Metacrilato trasparente che permette di vedere oltre. Anche dal punto di vista delle caratteristiche sono stati introdotti elementi tecnologici innovativi. La luce può essere regolata nell'intensità, nel colore (scegliendo fra tutta la gamma RGB), oltre che nella tonalità del bianco regolabile su tre livelli di temperatura colore.

Tutte le funzioni possono essere attivate da App e le primarie con pulsante touch. L'App IseeYou offre un'inedita funzione per creare gruppi di lampade da comandare contemporaneamente, un sistema pensato per le situazioni legata alla ristorazione o dovunque, in presenza di più lampade, si desidera mantenere uniforme l'atmosfera nell'ambiente. A ciò si aggiunge la cromoterapia singola o di gruppo che, con variazioni di colore morbide e graduali è in grado di suscitare inedite emozioni.



**LA PRIMA LAMPADA DA TAVOLO
COMANDABILE ANCHE DA APP
VIA BLUETOOTH**

La APP IseeYou permette il totale controllo di tutti i comandi e le regolazioni lampada compresa la funzione del raggruppamento di più apparecchi per il loro comando unificato.



RE IL TAVOLO, OLTRE IL DESIGN

ANZIONALE ALLA CONVIVIALITÀ, CONTROLLABILE ANCHE DA APP

ISEEYOU COLLECTION

Sono previste tre colorazioni per l'abbinamento con altrettante tipologie architettoniche, dal minimalismo estremo agli ambienti più rustici e caldi.

CONTROLLO TOUCH ON/OFF
3 Tonalità di luce bianca
4 Colori selezionabili

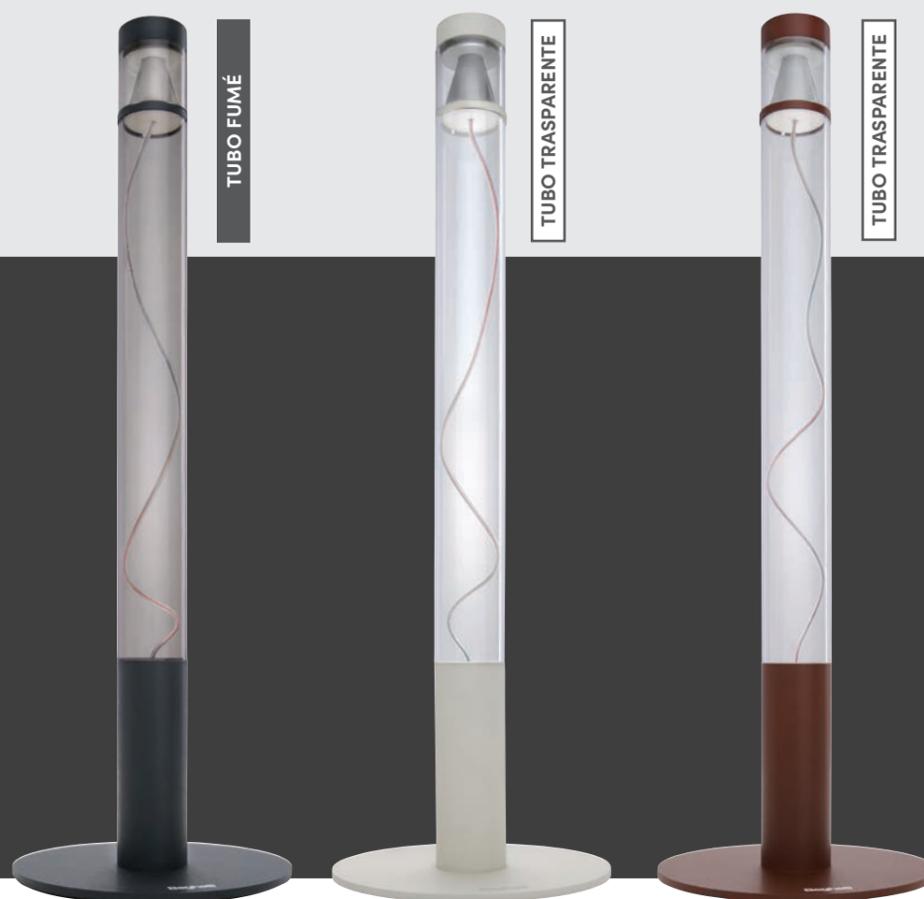
CONTROLLO DA APP

FUNZIONE GRUPPI
Gruppi di lampade impostabili

CROMOTERAPIA
8 Colori in successione continua

CCT 3 TONALITÀ LUCE BIANCA
2200-3000-3800K

LUCE DIMMERABILE
4 Livelli regolabili



Carbone
Cod. 8946

Latte
Cod. 8947

Ruggine
Cod. 8948

CARATTERISTICHE TECNICHE

Grado di protezione IP65

Flusso fino a 260lm

Tonalità di luce bianca 2200-3000-3800K

Autonomia fino a 48h

Tempo di ricarica 6h (2h - 80%)

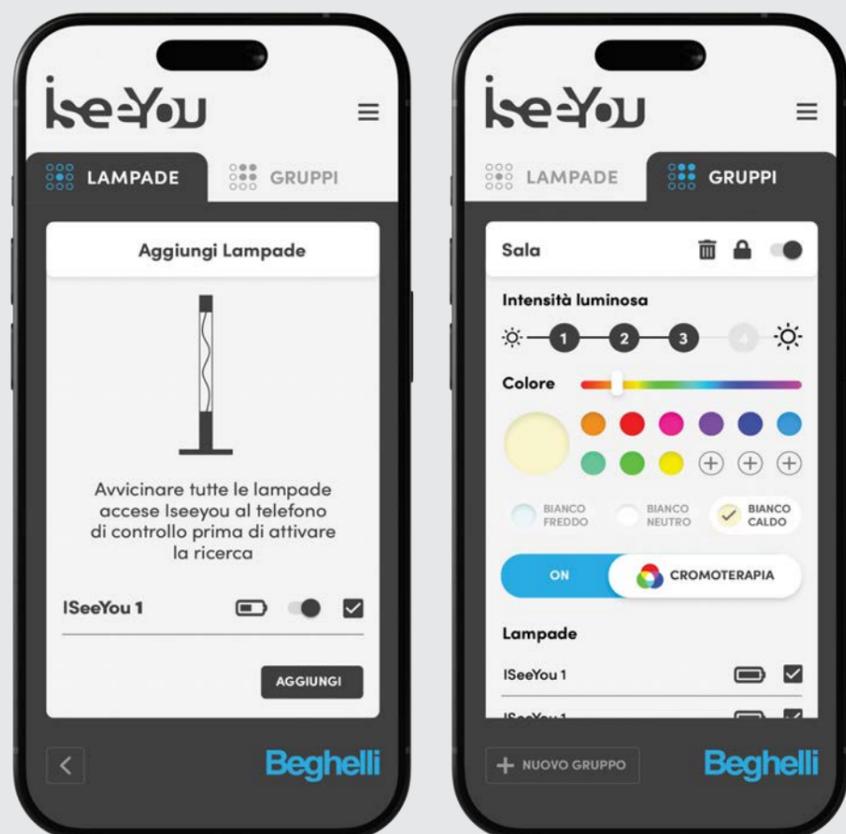
Caricatore USB-C 10W

Batteria Li Ion 5Ah, 3.7V

Corpo Alluminio verniciato, PMMA trasparente

Dimensioni apparecchio ø12 x 37cm

Con base di ricarica rapida a contatto



A partire da
€ 149,00
Prezzo consigliato al pubblico (IVA compresa)

NOVITÀ

APPARECC

15

ALLERGY BEGHELLI: SANIFICA E PURIFICA L'AMICO DELL'AMBIENTE CON IL NUOVO SISTEMA DI PURIFICAZIONE

allergy
IL SALVA ARIA

Allergy - il salva aria - è il nuovo prodotto Beghelli realizzato per migliorare la qualità dell'aria negli ambienti domestici e lavorativi. Un sistema di purificazione dell'aria testato contro polveri, pollini, muffe, allergeni, fumo, odori, capace anche di un'efficacia per l'abbattimento di virus e batteri fino al 99,9%. Dal design compatto ed essenziale, Allergy Beghelli si caratterizza anche per i bassissimi costi di gestione e manutenzione grazie al sistema filtrante in acciaio INOX che non deve mai essere sostituito. Allergy è dotato di doppia tecnologia: i raggi ultravioletti UV-C agiscono contro virus e batteri mentre il sistema filtrante elettrostatico purifica l'aria da polveri, fumi, odori, muffe e altri allergeni a casa e al lavoro e in tutti gli spazi pubblici al chiuso.

L'aria presente nell'ambiente, aspirata da Allergy Beghelli®, viene polarizzata in modo che tutte le particelle solide, gli allergeni e



gli odori vengano catturati dal filtro in acciaio.

Successivamente, la lampada UV-C, alloggiata in camera protetta, sanifica l'aria da virus e batteri (senza emissione di ozono o di raggi UV-C nell'ambiente).

La camera è costruita in modo che solo l'aria la possa attraversare, senza che alcun

residuo di radiazione UV-C ne fuoriesca. In questo modo, il processo avviene in totale sicurezza per le persone che si trovano all'interno di un ambiente. Grazie a questo doppio sistema di rigenerazione, sia meccanico che biologico, l'aria esce sanificata, purificata e sterilizzata.



ARIA CHE RESPIRIAMO

DOTATO DI FILTRO METALLICO CHE NON DEVE MAI ESSERE SOSTITUITO

ARIA PURIFICATA
E STERILIZZATA



ASPIRAZIONE
ARIA

DUE FUNZIONI IN UN UNICO APPARECCHIO

Da diversi studi scientifici è emerso che le tecnologie definite UV-C, Ultraviolet Energy, sono quelle più di rilievo per la sanificazione dell'aria, una tecnologia che abbinata al **sistema filtrante a carica elettrostatica**, ci consente di soddisfare, in un unico prodotto, due esigenze per il miglioramento dell'aria negli ambienti chiusi anche in presenza delle persone: purificare e sanificare, il tutto con un prodotto sostenibile ed ecologico perché realizzato con materiali riciclabili al 100% e che inoltre evita l'immissione di filtri a cartuccia nell'ambiente, grazie ad un **sistema filtrante in acciaio Inox pressochè eterno**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 230Vac 50-60Hz
Assorbimento Power 25W
Emissione sonora 40 dB(A) a 1m
Lunghezza d'onda UVC 254nm
Potenza UV-C 18W
Portata purificazione 30mc/h
Dimensioni 62x10x10 cm

Installazione

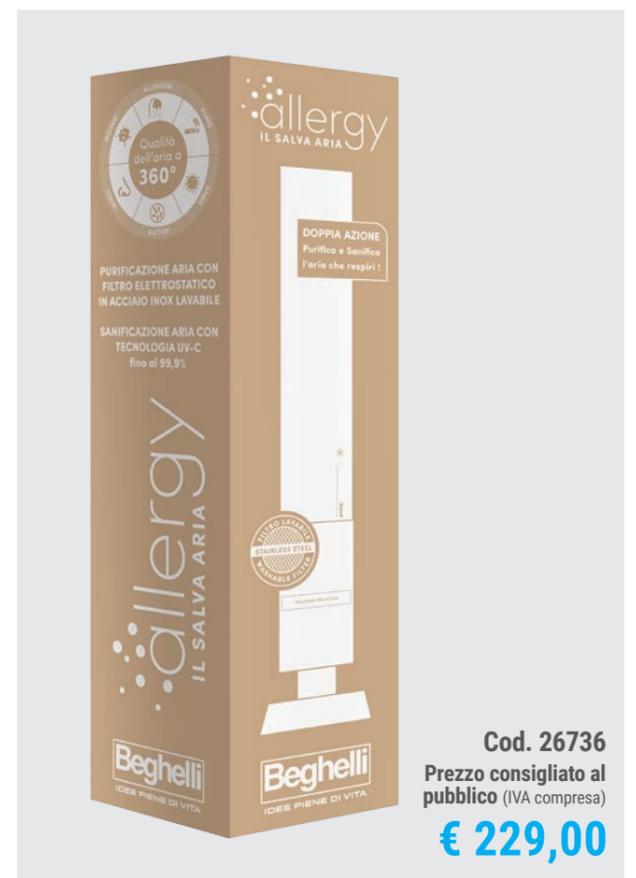
- In appoggio verticale con staffa in dotazione
- In appoggio orizzontale con piedini integrati
- A parete con staffa in dotazione

STERILIZZAZIONE UVC

Una lampada UVC alloggiata in camera chiusa, sterilizza l'aria da virus e batteri, senza emissione di Ozono o di raggi UVC nell'ambiente.

FILTRAZIONE ELETTROSTATICA

L'aria in ingresso viene polarizzata in modo che tutte le particelle solide, gli allergeni e gli odori vengano "catturati" dal filtro elettrostatico in acciaio Inox lavabile anche in lavastoviglie.



Cod. 26736
 Prezzo consigliato al pubblico (IVA compresa)
€ 229,00

FILTRO IN ACCIAIO INOX UTILIZZABILE ALL'INFINITO

Il filtro elettrostatico è in acciaio inox, non deve essere sostituito ed è inesauribile. È estraibile e può essere lavato anche in lavastoviglie.



WEB
CATALOGUE



APPARECCHI

16

NUOVA LINEA SALVALAVITA PER AUMENTARE

LA SICUREZZA DI NON ESSERE MAI SOLI SI MOLTIPLICA: LA GAMMA

SALVALAVITA®

Tutti i dispositivi sono dotati di Pulsante SOS con possibilità di associare fino a 9 numeri. I telefoni sono progettati per la massima semplicità di utilizzo, grazie anche ai tasti di memoria per le chiamate più frequenti. Salvalavita Beghelli, la tecnologia alla portata di tutti.



CENTRO SALVALAVITA ASSISTENZA H24



800 626626

CENTRO SALVALAVITA: UN OPERATORE AL TUO SERVIZIO 24 ORE SU 24

Tessera di abbonamento al servizio scelto, attivabile con chiamata al n.verde 800 626 626 dove un operatore ti accompagnerà per tutta la pratica di sottoscrizione. Le chiamate al Centro si effettuano tramite il tasto SOS di qualsiasi dispositivo Salvalavita.

Telesoccorso Sanitario - Cod. 69420

Un operatore gestisce le chiamate di emergenza in maniera tempestiva: verifica la situazione e in caso di emergenza sollecita il servizio sanitario fornendo le informazioni necessarie.

Medico Amico - Cod. 69421

Un medico è disponibile 24 ore su 24, 365 giorni l'anno, per fornire assistenza immediata o dare informazioni rispetto a strutture di cura e fornirti indicazioni adeguate su farmaci.

Telecompagnia - Cod. 69422

Un operatore, con una chiacchierata di alcuni minuti, aiuterà a risolvere le necessità del momento e/o semplicemente terrà compagnia offrendo una "voce amica".



SLV POCKET GSM

Tutta la sicurezza che serve sempre a portata di mano. Un pulsante, tecnologicamente evoluto in grado di resistere all'acqua, dotato di vivavoce integrato, sensore anticaduta e localizzatore GPS. Un telefono miniaturizzato sempre pronto all'uso.

Cod. 8404



SLV HOME

Sistema di telesoccorso per la casa in grado di inviare chiamate telefoniche di emergenza premendo il tasto rosso sull'apparecchio o sul telecomando in dotazione. Applicando il rivelatore antiallagamento in dotazione vengono segnalati automaticamente anche eventuali allagamenti

Cod. 3112H



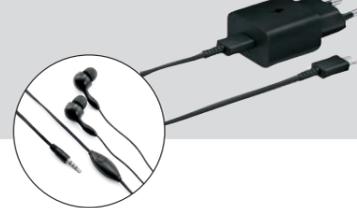
SLV BABY + APP

Cuscino antiabbandono per seggiolini da auto. Per bambini fino a 4 anni. In caso il bambino venga lasciato incustodito nel veicolo, viene inviata una notifica di ALLARME all'app Salvalavita Baby sul tuo smartphone e su quello di amici o parenti che riceveranno anche le coordinate dell'auto per un rapido intervento.

Cod. 3321B

SALVALAVITA SMARTPHONE

GSM



SLV55 GSM 4G

Smartphone Android semplificato con icone grandi, volume alto e 3 pulsanti fisici per le funzioni più utilizzate. SLV55 è dotato di tasto di chiamata rapida di soccorso, GPS per la localizzazione e sensore di caduta.

Processore Quad Core 1,5Ghz

Cod. 9207



SALVALAVITA BAND PLUS incluso nel KIT Cod. 1137

ARE LA TUA SICUREZZA

PIÙ AMPIA DI DISPOSITIVI PORTATILI PER I TUOI CARI

SALVALAVITA PHONE **TUTTI I DISPOSITIVI SONO DOTATI DI TASTO SALVALAVITA**



SLV30-GPS Altavoce
Cellulare GSM-GPS con tasto Salvalavita sul retro, GPS per localizzazione, sensore di caduta e funzione di amplificazione dei suoni ambientali. Collegabile al Centro Salvalavita.



SALVALAVITA BAND PLUS
incluso nel KIT Cod. 1136

Cod. 9206



SLV30-GPS Plus
Cellulare GSM-GPS con tasto Salvalavita sul retro, GPS per localizzazione, sensore di caduta. Collegabile al Centro Salvalavita.



SALVALAVITA BAND PLUS
incluso nel KIT Cod. 9204

Cod. 9201



SLV20-Plus
Cellulare GSM con tasto Salvalavita sul retro, numeri grandi e Volume alto. Collegabile al Centro Salvalavita.

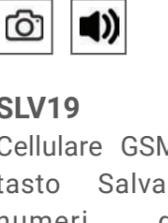


SALVALAVITA BAND PLUS
incluso nel KIT Cod. 9203

Cod. 9200



SLV40-4G
Cellulare GSM con tasto Salvalavita sul retro, numeri grandi e Volume alto. Collegabile al Centro Salvalavita.

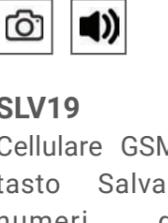


SALVALAVITA BAND PLUS

Cod. 9208



SLV19
Cellulare GSM con tasto Salvalavita, numeri grandi e Volume alto. Collegabile al Centro Salvalavita.



SALVALAVITA BAND PLUS

Cod. 9205



SLV18
Cellulare GSM con tasto Salvalavita sul retro, numeri grandi e Volume alto. Collegabile al Centro Salvalavita.



SALVALAVITA BAND PLUS

Cod. 9138



SLV15
Cellulare GSM con tasto Salvalavita, numeri grandi e Volume alto. Collegabile al Centro Salvalavita.

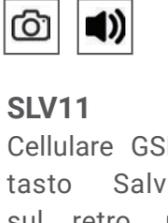


SALVALAVITA BAND PLUS

Cod. 9137



SLV11
Cellulare GSM con tasto Salvalavita sul retro, numeri grandi e Volume alto. Collegabile al Centro Salvalavita.



SALVALAVITA BAND PLUS

Cod. 9136

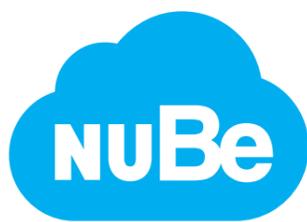


SLV10
Cellulare GSM con tasto Salvalavita sul retro, numeri grandi e Volume alto. Collegabile al Centro Salvalavita.



SALVALAVITA BAND PLUS

Cod. 1130



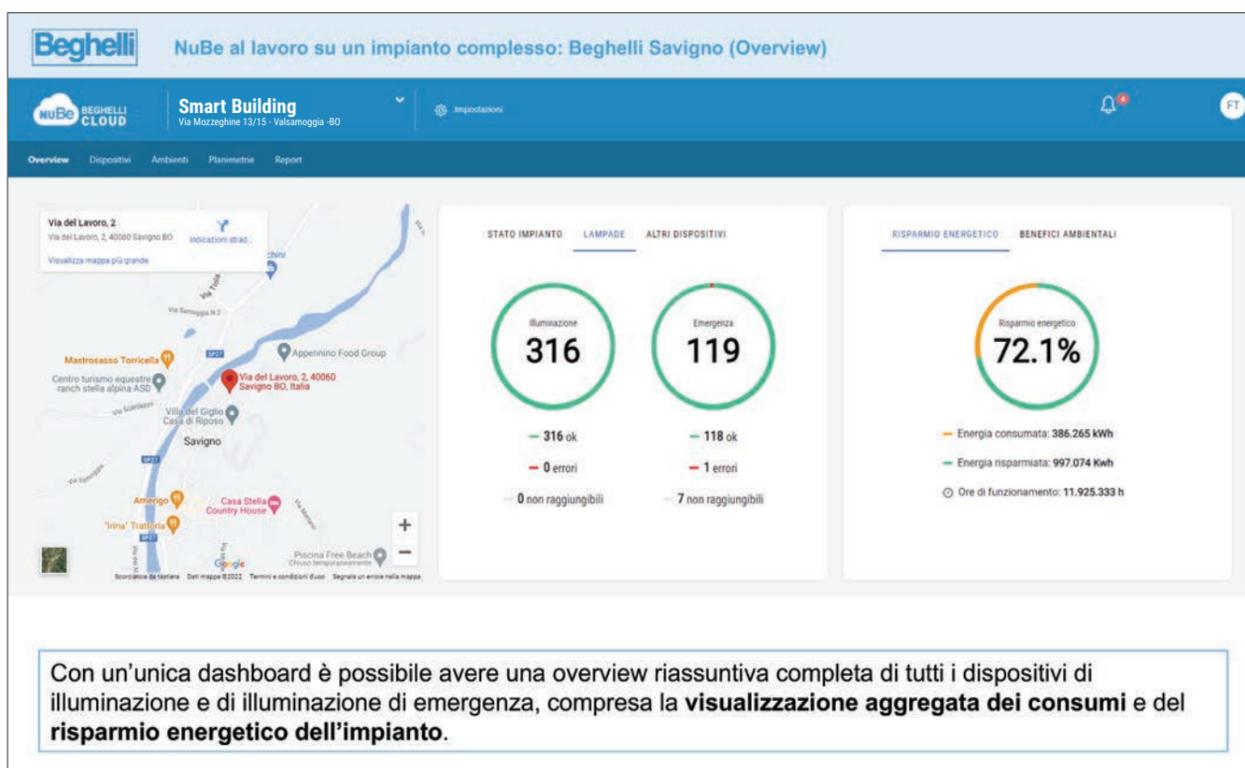
Industria 5.0 si pone come obiettivo la creazione di un ambiente di lavoro che armonizzi le compe-

tenze umane con le capacità delle macchine, promuovendo l'innovazione, l'efficienza e la sostenibilità. Il Piano di Transizione 5.0, ed i relativi incentivi, hanno l'obiettivo di sostenere la transizione del sistema produttivo verso un modello di produzione efficiente sotto il profilo energetico. Il Piano è istituito e regolato dall'art. 38 del Decreto-Legge del 2 marzo 2024 e successive modifiche con le modalità attuative del DM "Transizione 5.0".

Secondo il recente aggiornamento - FAQ Transizione 5.0 - nel caso di **attività non produttive, come ospedali, alberghi ed esercizi commerciali, gli impianti tecnici di servizio, come illuminazione e climatizzazione, sono ammissibili all'incentivo se dotati di sistemi e**

soluzioni intelligenti per la gestione, il monitoraggio e l'utilizzo efficiente dell'energia. Gli impianti realizzati con apparecchi SD Beghelli rientrano nella casistica prevista grazie alla dotazione ed all'integrazione di sensori di luce e di movimento oltre che di controllo remoto grazie alla piattaforma NuBe

Beghelli Cloud nata per la gestione, archiviazione e il monitoraggio dei consumi e del risparmio energetico di illuminazione ed emergenza, purché connessi grazie al Gateway locale o alla Centrale di controllo SD.



Agenzie Beghelli MATEL - Divisione sistemi

PIEMONTE - escluso NO e VB

BOSCO RAPPRESENTANZE SRL

Via Cavallermaggiore, 19 - 10139 Torino
Tel. 011 773032 - info@boscorappresentanze.it

LOMBARDIA

PHOENIX PROJECT - Prov. BG - BS - MN - CR

Via Palazzolo, 146 - 25021 Capriolo (BS)
Tel. 030 7471375
info@pxprosr.it

AGENZIA BV - Prov. MI - LO - MB - LC - CO - SO

Via Carugo, 17 - 22069 Rovellasca (CO)
Tel. 02 96749132 - info@agenziabv.it

ENERGYE RAPPRESENTANZE

ELETTROTECNICHE - Prov. NO - VB - VA - PV - MI
Vicolo A. Brustio, 21 - 28066 Galliate Novara
Tel. 0321 866628
info@energyerappresentanze.it

LIGURIA

S.E.L.L SAS

Via Napoli, 5/R - 16135 Genova
Tel. 010 2722358 - agenzia.sell@gmail.com

VENETO - FRIULI VENEZIA GIULIA

SAGREDIN GUGLIELMO

P.zza del tricolore, 6 - 35020 Saonara PD
Tel. 049 8792605 - agenzia.beghelli@sagredin.it

TRENTINO ALTO ADIGE

SAGREDIN GUGLIELMO

P.zza del tricolore, 6 - 35020 Saonara PD
Tel. 049 8792605 - agenzia.beghelli@sagredin.it

EMILIA ROMAGNA

LUPPI RAPPRESENTANZE SRL

Via del Risorgimento 440/A - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. 051 6646790
munafa@luppirappresentanze.it

TOSCANA - UMBRIA

SB di SANTUCCI L. & C snc

Via Arturo Ferrarin, 37/39 - 50145 Firenze
Tel. 055 308308 - sb@santuccitecnologie.com

MARCHE - ABRUZZO - MOLISE

MR. LIGHT SRL

Via Raffaello Sanzio, 107 / 111
65124 Pescara (PE) - Tel. 085 73777
ufficio@mrlightsrl.it

LAZIO

D.P. RAPPRESENTANZE DI PAOLO DOMESTICO

Via di Pozzo Pantaleo, 68/70/72 - 00149 Roma
Tel. 06 5561607 - agenzia@dprappresentanze.it

CAMPANIA

F.D.M. SAS di PIERFRANCESCO DE MATTEO

Via San Salvatore, 6 - 80026 Casoria NA
Tel. 081 7596455 - fdm@dematteo.org

PUGLIA - BASILICATA

DONVITO & C. SAS

Via Rodolfo Redi, 5 - 70124 Bari
Tel. 080 5042938 - donvito@donvitobari.it

CALABRIA

B.M.B. SAS DI COSCIA STEFANO & C.

Traversa Monsignore Giovanni Apa, 59
88100 Catanzaro - Tel. 0961 759517
bmb.sas@virgilio.it

SICILIA

RAPEL DI PULVIRENTI LEONILDE S.A.S.

Via XX Settembre, 75 - 95027 San Gregorio CT
Tel. 095 7123226 - rapel@rapelrappresentanze.it

SARDEGNA

AGENZIA F.M. S.A.S. di Marco Premuselli

Località Pulicinu, 727 - 07021 Baja Sardinia
Arzachena (OT) Tel. 347 6494260 - 347 3401281
info@agenzia-fm.it