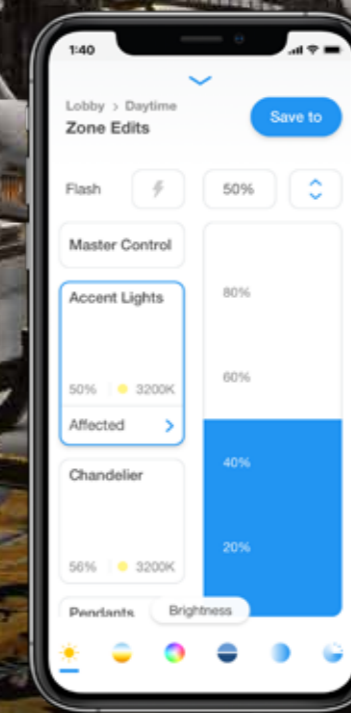


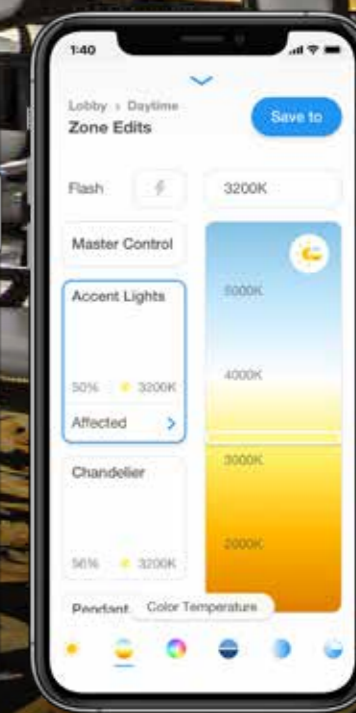
# PRESENTAZIONE DI ATHENA

Il sistema di controllo dinamico dell'illuminazione che porta la magia della luce nei momenti quotidiani

- **Soluzione flessibile, semplice e integrata** per controllare tutte le sorgenti luminose con tende intelligenti
- Design senza compromessi che ti permette di usare **la tua lampada** preferita e **tutti i tipi di carico** in un singolo sistema
- **Le app connesse** offrono un'esperienza olistica



Bianco statico



Bianco dinamico



# ATHENA

Dalle gallerie e dai musei ai ristoranti e agli hotel di lusso, seleziona scene di illuminazione che danno vita alle tue visioni.

## Posto di lavoro

**Supporta il benessere sul posto di lavoro** grazie a una luce naturale e confortevole. Rimani **flessibile** con soluzioni agili che evolvono di pari passo con le mutevoli esigenze aziendali.



## Negozi

Mostra **la merce sotto la luce migliore** con un controllo dinamico dell'intensità e della temperatura di colore della luce. Crea **interesse visivo con** la selezione di dispositivi che preferisci controllati da un unico sistema



## Gallerie e musei

Mostra l'arte sotto una luce storicamente accurata o esaltata con la giusta temperatura del colore. Cambia con facilità **le zone e le scene** man mano che cambiano le mostre.



## Hotel

Crea **uno spazio lussuoso** che invogli i clienti a restare e a consumare più a lungo. Grazie a un'app semplice da usare, lo **staff può** creare con facilità esperienze memorabili nell'edificio e modificare velocemente la luce in base alle varie tipologie di eventi.

## Ristorante

**Definisci un'atmosfera ben precisa** con la regolazione profonda e il cambio dinamico della temperatura di colore. Esalta l'**aspetto delle pietanze** e l'arredamento man mano che cambiano i menu e le stagioni

## Cura della persona

Supporta una **soluzione sensoriale immersiva** con la luce dinamica. **Personalizza studi e sale di trattamenti** per un cliente, un servizio o il tuo brand.



# ATHENA

Soluzione integrata con un'ampia gamma di opzioni e scelte estetiche

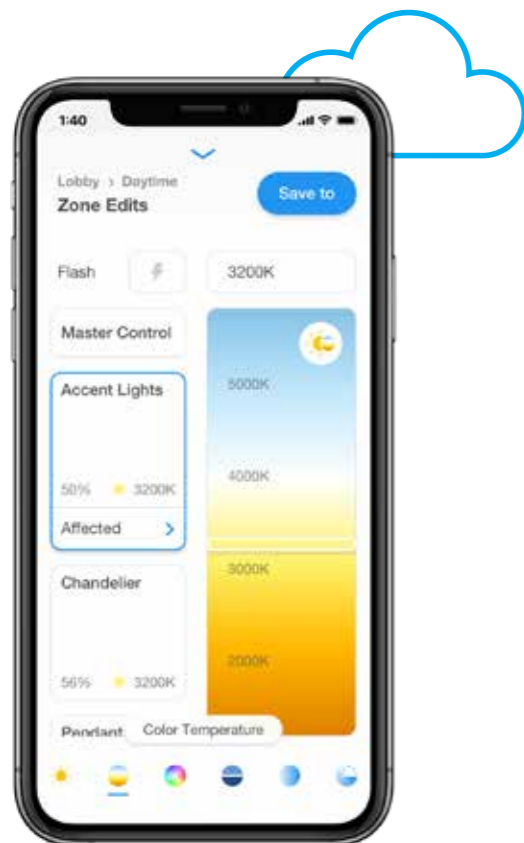
## SOFTWARE

### App per il design dell'illuminazione

- Progetta e perfeziona con facilità grazie a una regolazione precisa della temperatura del colore, dell'intensità e altro ancora.

### App di gestione degli spazi

- Modifica rapidamente le scene di illuminazione, gli eventi programmati e le posizioni delle tende



## LUCI. TENDE. CONTROLLI.

### Gamma di controlli : touch screen, tastierini, personal e touchless

- Touch screen, tastierini e telecomandi wireless, sensori flessibili, interfacce I/O e AV



### Lelampade e le tende funzionano all'unisono

- Preserva la vista, attenua i riflessi, funzionamento ultra silenzioso, allineamento fondale, ampia selezione di tessuti



## ZONE DI SERVIZIO

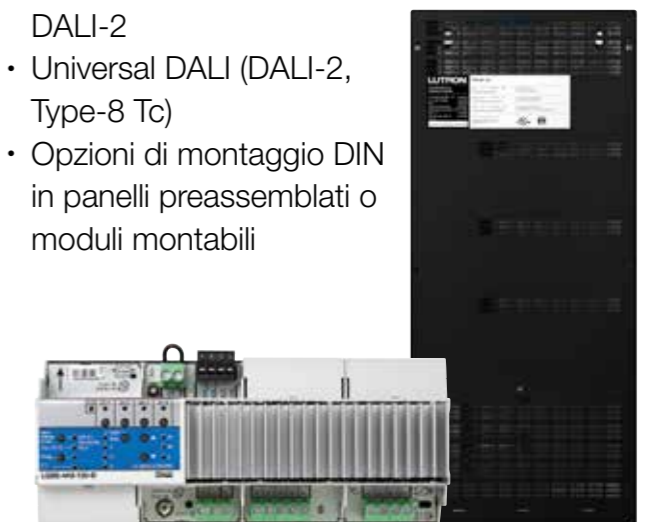
### Hub di dimensioni proporzionate

- Spazi piccoli e grandi
- Costruito per il cloud
- Aggiornamenti del software automatici



### Qualsiasi sorgente, dispositivo, tipo di carico e protocollo

- ESN Pro LED+ con adattamento di fase, 0-10 V, DALI-2
- Universal DALI (DALI-2, Type-8 Tc)
- Opzioni di montaggio DIN in pannelli preassemblati o moduli montabili

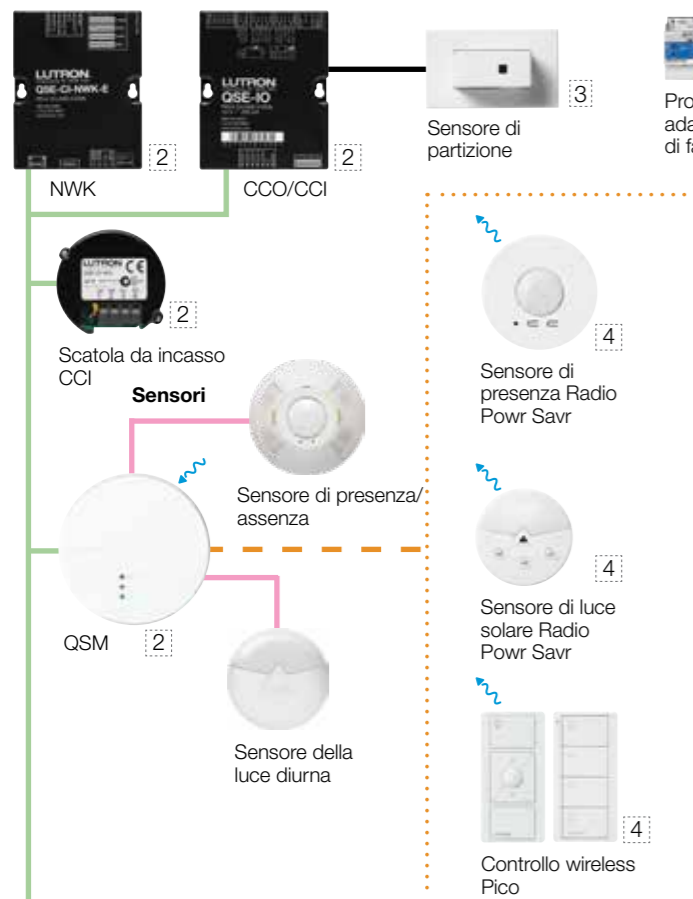


# ATHENA Architettura di sistema

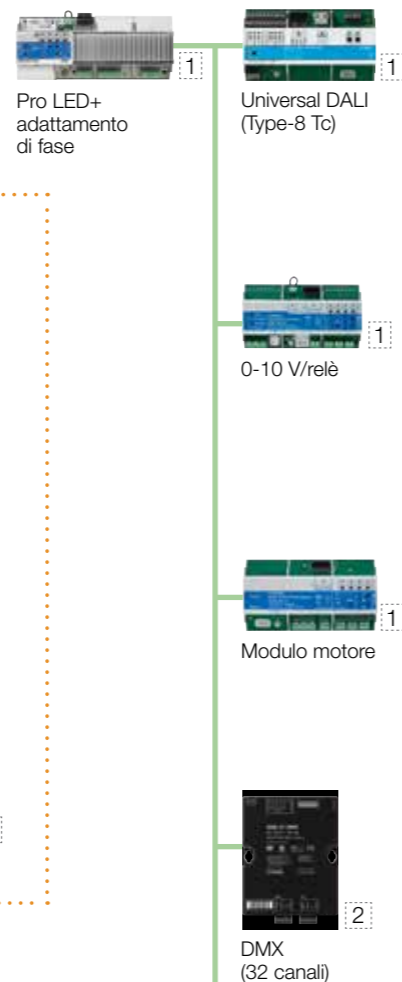
## Link QS Cablato

- **QP5-2L e QP5-4L :** 99 dispositivi QS per link  
512 switchleg per link
- **QP6-1L e QP5-1L :** 25 dispositivi QS per link  
256 switchleg per link
- Massima lunghezza del cavo 610 m (consulta le specifiche tecniche per altre regole applicative.)
- Topologia di connessione libera (a stella, in serie, home run, ecc.)
- Cavo Lutron standard a 4 conduttori\*

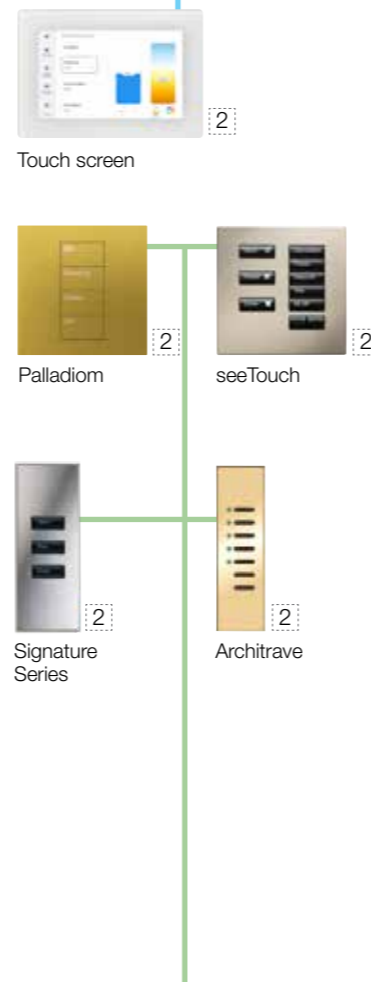
### Interfacce - AV e chiusura di contatto



### Controllo del carico distribuito



### Tastierini

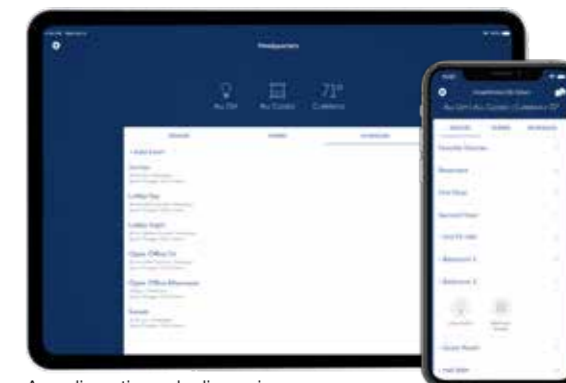


### Tende

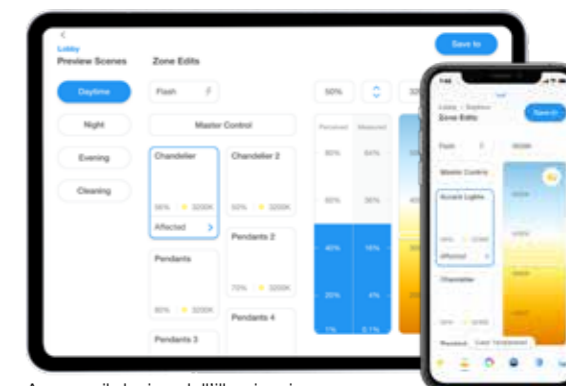


## App mobile

### App



App di gestione degli spazi



App per il design dell'illuminazione

### Capacità del sistema Athena

- 16 processori Athena Edge (max)
- 16.384 switchleg max
- \* Uno switchleg è il punto più piccolo controllabile su qualsiasi prodotto: un CCO, una zona di controllo 0-10 V, un singolo indirizzo DALI per una lampada.

### Legenda - Cablaggio

- Link QS Cablato\*
  - Link QSM per sensori cablati
  - Link Clear Connect
  - Link Sistema Ethernet
- Connessione Ethernet tra gateway dei processori
- necessaria per l'avvio e il funzionamento del sistema

\*Uscita dei pin: pin 1 - comune, pin 2-VDC, pin 3-MUX, pin 4- MUX

QS-CBL-LSZH (fino a 153 m) una coppia : 1,0 mm<sup>2</sup>, una coppia: 0,5 mm<sup>2</sup> intrecciato e schermato  
GRX-CBL-346S-500 (fino a 153 m) una coppia : 1,0 mm<sup>2</sup>, una coppia: 0,5 mm<sup>2</sup> intrecciato e schermato  
GRX-CBL-46L (fino a 610 m) una coppia : 4,0 mm<sup>2</sup>, una coppia: 0,5 mm<sup>2</sup> intrecciato e schermato  
RS 485, 24-Alimentazione 35 VDC

La sezione del cavo richiesta per i conduttori di alimentazione delle tende dipende dalle dimensioni e dal numero delle tende, dalla lunghezza del cavo e dal tipo di alimentazione utilizzata. Consulta le specifiche tecniche delle tende per ulteriori dettagli.

### Legenda - Alimentazione

- 1 220-240 V AC
- 2 Bassa tensione 24-35 V DC
- 3 Trasformatore
- 4 Alimentato a batteria

