

## Highlights



I musei e gli spazi culturali, indipendentemente dal fatto che si concentrino sull'arte, sulla scienza o sulla storia, cercano di creare un'esperienza interessante e visivamente accattivante. È qui che l'illuminazione gioca un ruolo importante: un buon progetto illuminotecnico esalterà il capolavoro, valorizzerà gli intricati dettagli di un oggetto esposto, evocherà risonanza emotiva, il tutto proteggendo contemporaneamente il manufatto dai danni della luce. È possibile utilizzare apparecchi di illuminazione adeguati in associazione con un sistema di controllo intelligente dell'illuminazione per garantire che i livelli di illuminamento, luminosità e temperatura del colore siano sempre adeguati per soddisfare le esigenze specifiche di una particolare mostra.

La tecnologia di controllo dell'illuminazione wireless di Casambi contribuisce in modo significativo a una rivoluzione moderna nel modo in cui mostriamo i nostri luoghi storici e le nostre opere d'arte perché la sua soluzione non è vincolata da controller fissi, cavi e complicati software proprietari. Casambi apporta numerosi vantaggi non solo all'opera d'arte ma anche allo spazio espositivo stesso. Il sistema consente l'impostazione di scene di controllo dell'illuminazione, la regolazione dei livelli di illuminamento, l'attivazione dell'illuminazione in risposta al rilevamento di presenza, l'uso della luce diurna, il controllo delle tende - per citare solo alcune delle sue funzionalità. Utilizzando solo la luce giusta nel posto giusto al momento giusto, si contribuisce anche al risparmio energetico e alla riduzione dei costi di manutenzione.

Questa guida illustra come la versatilità del sistema di controllo dell'illuminazione wireless Casambi possa soddisfare le diverse esigenze di musei, spazi artistici e siti storici, sia interni che esterni. La tecnologia all'avanguardia di Casambi è in linea con le tendenze e le dinamiche del settore Arte e Cultura, apportando ulteriori vantaggi oltre l'illuminazione, come fornire dati per migliorare l'esperienza dei visitatori o consentire l'accesso remoto per facilitare il funzionamento e la manutenzione.

### Consulente & Lighting Designer

- Libertà nella scelta del prodotto e flessibilità di progettazione
- Versatilità e flessibilità per tutte le applicazioni
- Nessuno schema elettrico complesso

### Proprietario/ Facilities Manager

- Riduzione del costo totale di gestione
- Efficiente dal punto di vista energetico e conveniente
- Semplice riconfigurazione senza interruzioni
- Accredamenti edilizi
- Sostituzione rapida e semplice del dispositivo - nessuna riprogrammazione
- Accesso remoto
- Operazioni efficienti tramite iBeacon e data service

### Installatore e Programmatore

- Veloce e facile da installare
- Non sono necessari cavi di controllo (bus dati)
- Programmazione tramite l'app gratuita
- Facilità di risoluzione dei problemi

### Visitatori/ Occupanti dell'Edificio

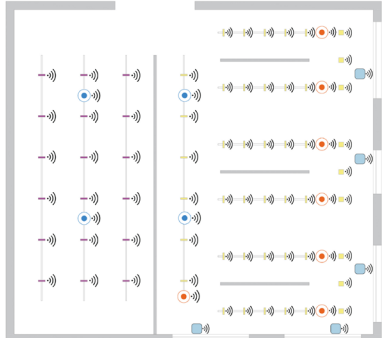
- Impareggiabile esperienza per utente e ospite
- Comfort visivo e benessere
- Ottimizzazione e personalizzazione della attività

# Come leggere questa guida?

Tipo di Stanza

Tipo di Soluzione

## 1. Galleria



## Controllo Individuale

- Apparecchio illuminazione per binari Casambi Ready
- Apparecchio illuminazione per binari Casambi Ready
- Apparecchio illuminazione Casambi Ready
- Sensore qualità dell'aria Casambi Ready
- Casambi Ready track mounted daylight sensor
- Controllo tapparelle/tende Casambi Ready

**Benefici**

Utilizzo dei dati per migliorare l'esperienza dei visitatori: Casambi supporta i profili iBeacon per coloro che cercano un'esperienza completamente connessa basata sulla consapevolezza della posizione. I profili iBeacon sono incorporati in ciascun dispositivo Casambi, aiutando a tracciare l'esperienza dei visitatori ed estrarre conoscenza dall'uso dello spazio fisico.

### Dispositivi

ILLUMINAZIONE	Apparecchio illuminazione per binari Casambi Ready		18	
	Apparecchio illuminazione per binari Casambi Ready		36	
	Apparecchio illuminazione Casambi Ready		9	
SENSORI	Casambi Ready track mounted daylight sensor		7	
	Sensore qualità dell'aria Casambi Ready		4	
ALTRO	Controllo tapparelle/tende Casambi Ready		5	
APPLICAZIONE	App Casambi su un dispositivo smart <small>*Non obbligatorio per l'uso quotidiano.</small>			

### Funzionalità

App Casambi su un dispositivo smart	Daylight Harvesting
Calendario e Timer	Data Analytics
Scene	

3 Arte e Cultura - V1.0 IT  
Per maggiori informazioni [www.casambi.com/ecosystem](http://www.casambi.com/ecosystem)

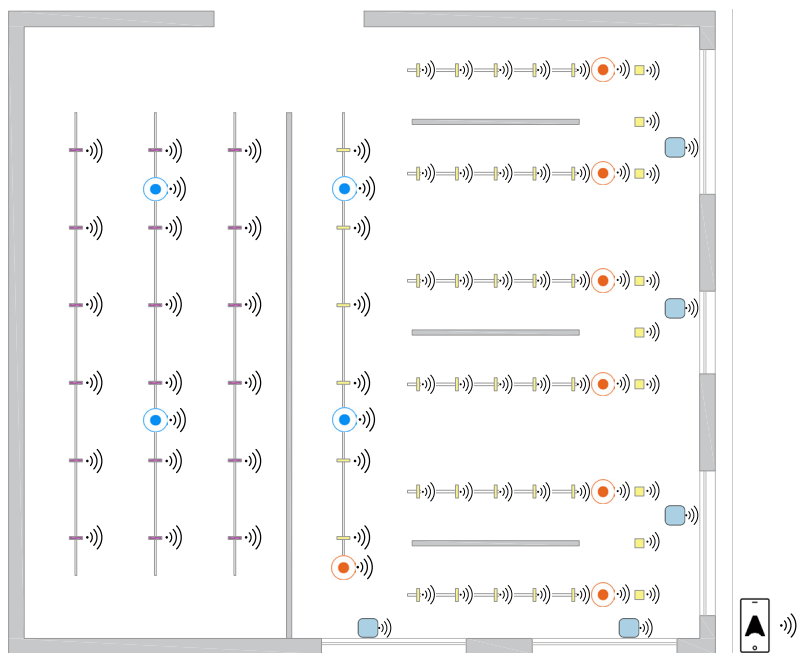
Scopri i prodotti utilizzati nello spazio

Comprendi come i prodotti sono disposti nello spazio

Comprendi i vantaggi

Comprendere quali prodotti sarebbero necessari per realizzare le strategie

Scopri quali strategie possono essere implementate nello spazio
























-   Apparecchio illuminazione per binari Casambi Ready
-   Apparecchio illuminazione per binari Casambi Ready
-   Apparecchio illuminazione Casambi Ready
-   Sensore qualità dell'aria Casambi Ready
-   Casambi Ready track mounted daylight sensor
-   Controllo tapparelle/tende Casambi Ready

### Benefici

Utilizzo dei dati per migliorare l'esperienza dei visitatori: Casambi supporta i profili iBeacon per coloro che cercano un'esperienza completamente connessa basata sulla consapevolezza della posizione. I profili iBeacon sono incorporati in ciascun dispositivo Casambi, aiutando a tracciare l'esperienza dei visitatori ed estrarre conoscenza dall'uso dello spazio fisico.

## Dispositivi

ILLUMINAZIONE	Apparecchio illuminazione per binari Casambi Ready	 	18	
	Apparecchio illuminazione per binari Casambi Ready	 	36	
	Apparecchio illuminazione Casambi Ready	 	9	
SENSORI	Casambi Ready track mounted daylight sensor	 	7	
	Sensore qualità dell'aria Casambi Ready	 	4	
ALTRO	Controllo tapparelle/tende Casambi Ready	 	5	
APPLICAZIONE	App Casambi su un dispositivo smart <i>*Non obbligatorio per l'uso quotidiano.</i>	 		

## Funzionalità

App Casambi su un dispositivo smart



Daylight Harvesting



Calendario e Timer

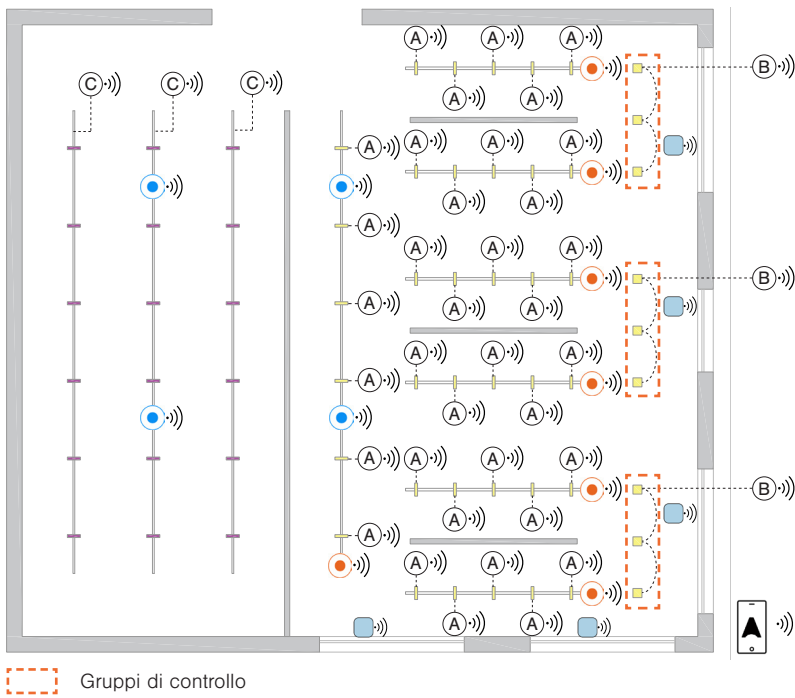


Data Analytics



Scene





Gruppi di controllo

- Apparecchio illuminazione per binari standard DALI
- Apparecchio illuminazione per binari standard
- Apparecchio illuminazione standard DALI
- Casambi Ready In-Track driver
- Controller DALI wireless Casambi
- Controller DALI wireless Casambi
- Sensore qualità dell'aria Casambi Ready
- Sensore di luminosità e di movimento Casambi Ready
- Controllo tapparelle/tende Casambi Ready

## Dispositivi

**ILLUMINAZIONE**    Apparecchio illuminazione per binari standard

Apparecchio illuminazione standard DALI

Apparecchio illuminazione per binari standard DALI

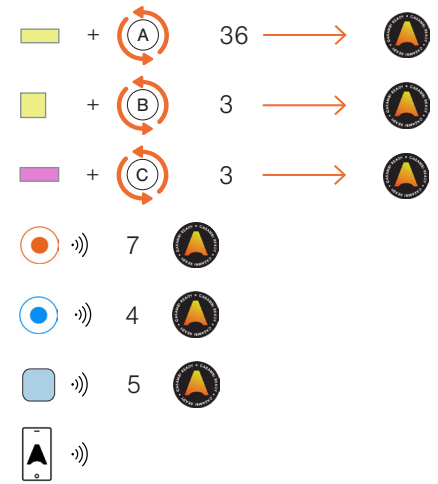
**SENSORI**            Sensore di luminosità e di movimento Casambi Ready

Sensore qualità dell'aria Casambi Ready

**ALTRO**                Controllo tapparelle/tende Casambi Ready

**APPLICAZIONE**    App Casambi su un dispositivo smart

*\*Non obbligatorio per l'uso quotidiano.*



## Funzionalità

App Casambi su un dispositivo smart



Daylight Harvesting



Calendario e Timer

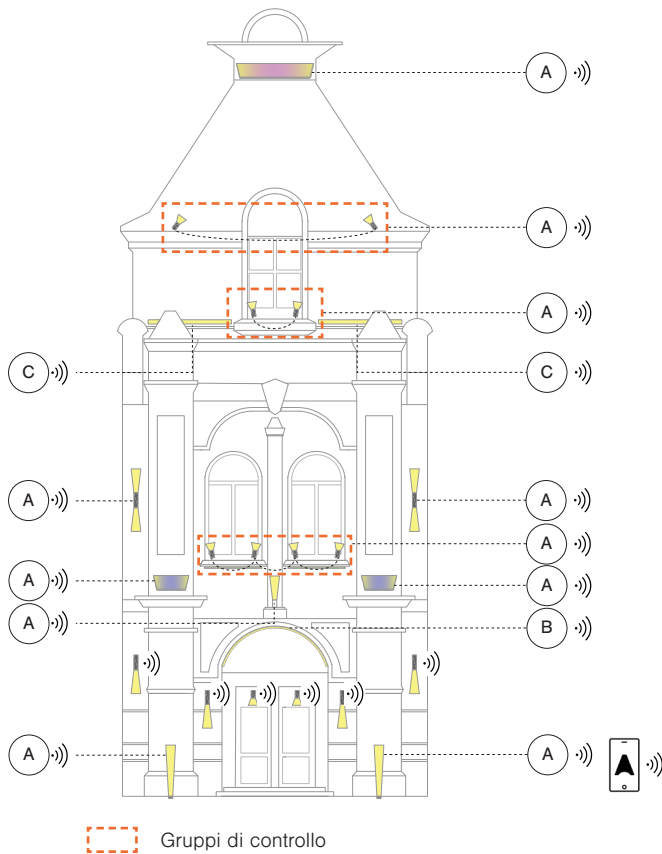


Data Analytics



Scene





- Apparecchio illuminazione standard DALI Tunable White
- Apparecchio illuminazione RGBW standard DALI
- Apparecchio illuminazione Casambi Ready
- Apparecchio illuminazione Casambi Ready
- Apparecchio illuminazione lineare a LED a tensione costante
- Apparecchio illuminazione lineare a LED con driver
- Controller DALI wireless Casambi
- Driver Casambi Ready
- Dimmer wireless Casambi PWM a 4 canali

### Benefici

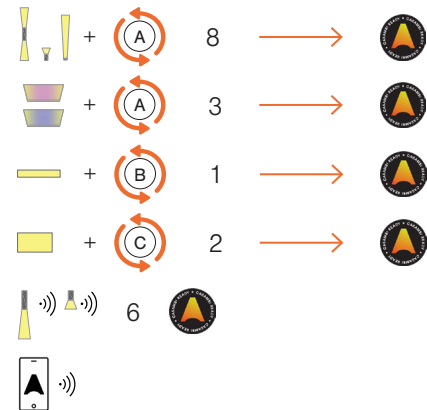
Applicazione Casambi: puoi controllare gli apparecchi individualmente o creare gruppi di controllo in qualsiasi momento tramite l'app Casambi.

Utilizzare i prodotti Casambi Ready sarebbe la soluzione più semplice ed economica.

## Dispositivi

- ILLUMINAZIONE**
- Apparecchio illuminazione standard DALI Tunable White
  - Apparecchio illuminazione RGBW standard DALI
  - Apparecchio illuminazione lineare a LED a tensione costante
  - Apparecchio illuminazione lineare a LED con driver
  - Apparecchio illuminazione Casambi Ready

- APPLICAZIONE**
- App Casambi su un dispositivo smart
  - \*Non obbligatorio per l'uso quotidiano.*



## Funzionalità

App Casambi su un dispositivo smart

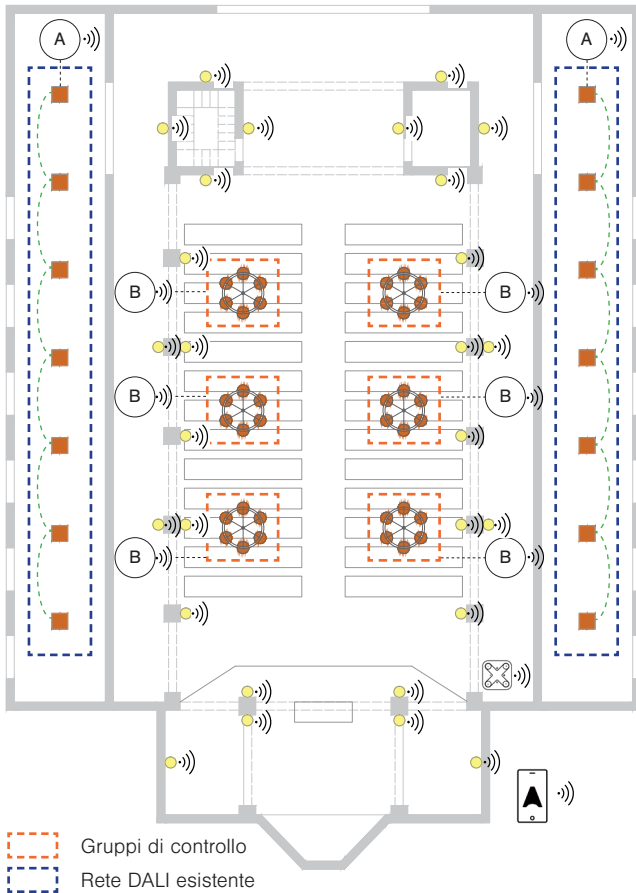









Calendario e Timer



Scene





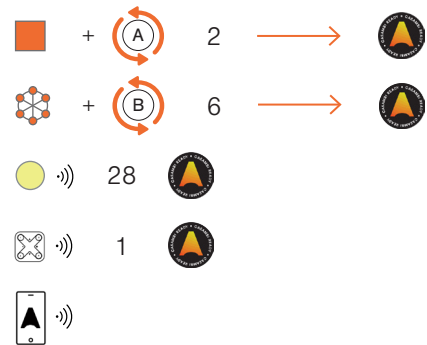
-  Apparecchio illuminazione decorativo con lampadina LED dimmerabile
-  Apparecchio illuminazione standard DALI
-  Apparecchio illuminazione Casambi Ready
-  Casambi DALI Gateway
-  Dimmer wireless Casambi a taglio di fase
-  Casambi wireless X-press switch
-  DALI Bus

### Benefici

Con il gateway wireless DALI Casambi, le reti DALI esistenti possono essere estese con reti wireless Casambi. È ancora possibile utilizzare le funzioni e i controlli DALI, beneficiando al tempo stesso della flessibilità della rete mesh wireless Casambi BLE.

## Dispositivi

- ILLUMINAZIONE**
  - Apparecchio illuminazione standard DALI
  - Apparecchio illuminazione decorativo con lampadina LED dimmerabile
  - Apparecchio illuminazione Casambi Ready
- INTERRUTTORI**
  - Casambi wireless X-press switch
- APPLICAZIONE**
  - App Casambi su un dispositivo smart
  - \*Non obbligatorio per l'uso quotidiano.*



## Funzionalità

App Casambi su un dispositivo smart



Calendario e Timer

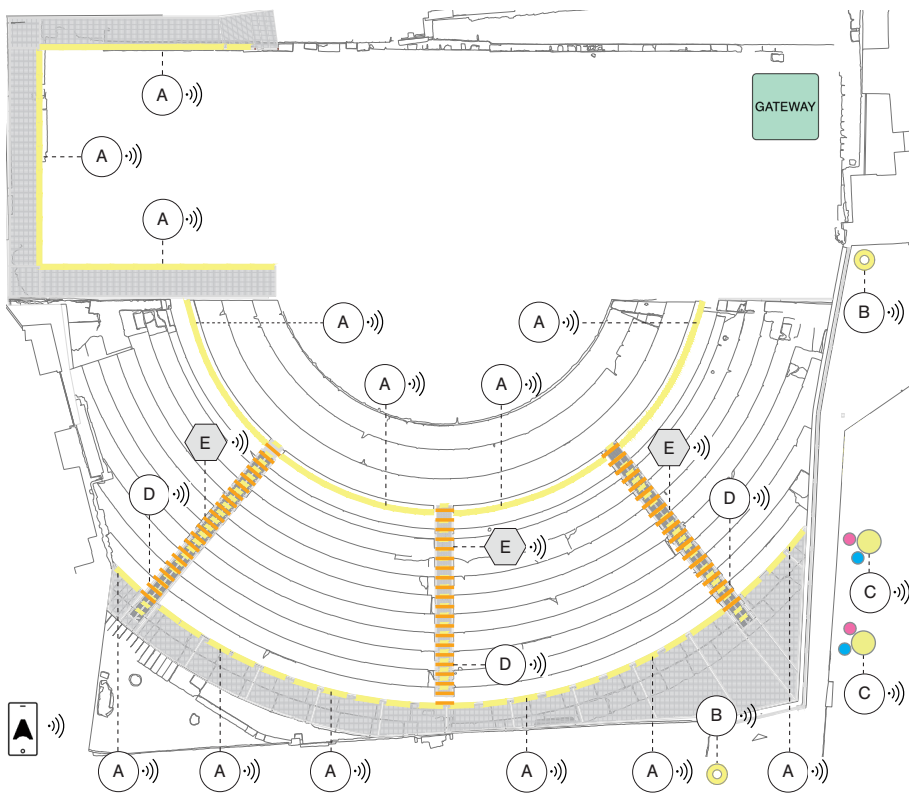












Scene



Data Analytics





-  Apparecchio illuminazione lineare
-  Lampioni con connettore Zhaga/NEMA
-  Proiettore DMX RGBW
-  Apparecchio illuminazione segna passo
-  Driver Casambi Ready
-  Nodo Zhaga/NEMA Casambi Ready
-  Controller DMX wireless Casambi
-  Relè Casambi Ready
-  Ripetitore Casambi Ready
-  Gateway

Nel caso in cui la distanza tra i dispositivi di una rete Casambi sia al limite del raggio di comunicazione, il raggio può essere esteso utilizzando ripetitori. Tali dispositivi possono essere semplicemente associati alla rete e programmati solo per ricevere e ripetere i segnali Bluetooth. L'ecosistema Casambi contiene anche ripetitori con classificazione IP per l'uso in ambiente esterno.

Utilizzando un gateway è possibile accedere e controllare le reti Casambi da remoto. Può essere utilizzato anche per la diagnostica remota e il monitoraggio della rete.

## Dispositivi

- ILLUMINAZIONE**
  - Apparecchio illuminazione lineare
  - Lampioni con connettore Zhaga/NEMA
  - Proiettore DMX RGBW
  - Apparecchio illuminazione segna passo
- ALTRO**
  - Casambi al Cloud Gateway
  - Ripetitori Casambi Ready
- APPLICAZIONE**
  - App Casambi su un dispositivo smart
  - \*Non obbligatorio per l'uso quotidiano.*



## Funzionalità

Casambi App on a Smart Mobile Device



Calendario e Timer



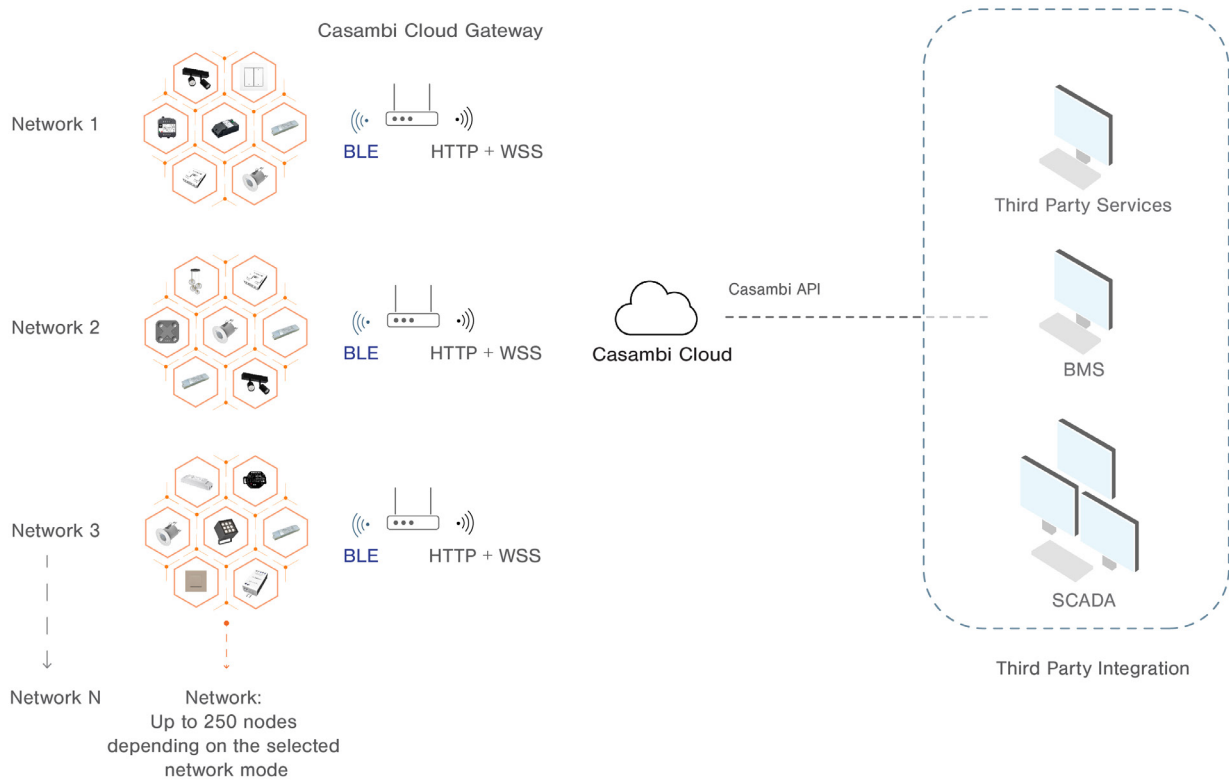
Scene



Data Analytics



# Collegamento di più network con Casambi Cloud Gateway



# Collegamento di più network localmente

