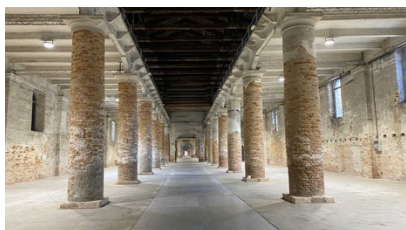


La nuova illuminazione delle Corderie dell'Arsenale a Venezia con i proiettori Disano

- **Nell'antico edificio oggi sede delle prestigiose mostre della Biennale è stato rinnovato l'impianto luci, con proiettori a LED della Disano illuminazione.**
- **Un impianto ad alta efficienza energetica, controllato con sistemi di gestione a distanza, che offre la migliore qualità di luce.**



L'antico edificio delle **Corderie** è uno dei luoghi più suggestivi dell'**Arsenale di Venezia**, la vastissima zona cantieristica dove venivano costruite e riparate le navi della flotta della **Serenissima Repubblica**, grande potenza navale fino alla fine del XVIII secolo. Nelle Corderie venivano intrecciate corde e gomene con la canapa importata dal Mar Nero o coltivata nelle campagne

venete. La fabbrica delle corde fu istituita già agli inizi del 1300, l'edificio tutt'ora esistente fu costruito tra il 1579 e il 1585 su progetto di **Antonio Da Ponte**, scultore e architetto del Ponte di Rialto.

L'edificio antica sede delle Corderie alto più di 12 metri, con una copertura in capriate lignee, è lungo 316 metri e largo 21, comprende tre navate con 42 colonne di mattoni, disposte su due file parallele. Le attività della fabbrica cessarono con la fine della Repubblica marinara nel 1797 e l'edificio divenne un magazzino. Nel XIX secolo lo spazio dell'enorme fabbrica è stato in parte suddiviso da setti tagliafuoco.

In tempi recenti le Corderie sono state utilizzate come scenografico **luogo di esposizione**. La prima mostra si tenne nel 1980 in occasione della prima edizione della **Mostra Internazionale di Architettura** e da allora è utilizzato per le esposizioni della **Biennale di Venezia**, una delle manifestazioni artistiche più importanti del mondo.

Il nuovo impianto illuminotecnico.

Luce di alta qualità e gestione wireless

Di recente è stato inaugurato il nuovo impianto di illuminazione delle Corderie dell'Arsenale, realizzato da **Edison**, con i proiettori **Astro LED** della **Disano Illuminazione**.

L'impianto è stato realizzato con i criteri della **sostenibilità energetica** (con una riduzione del 70% dei consumi di energia elettrica) e utilizzando le migliori tecnologie disponibili.

Astro LED è un prodotto d'eccellenza, in grado rispondere alle sfide poste dal progetto illuminotecnico delle Corderie. Innanzitutto, l'esigenza di garantire la migliore illuminazione di ampi spazi indoor, con la **qualità** e il **comfort** delle sorgenti LED di ultima generazione e poi l'**alta resa del colore**, indispensabile per l'illuminazione di un edificio di straordinario valore storico, destinato ad ospitare le prestigiose esposizioni della **Biennale**.

Il nuovo impianto utilizza un **sistema di gestione** dell'illuminazione **wireless**, fornito da Disano. Il sistema è composto dall'apparecchio di illuminazione, dal driver DALI e da uno dei moduli **basicDIM Wireless**. Con questa tecnologia è possibile controllare i punti luce con una app (4remote BT) o tramite l'interfaccia utente, senza interventi sulla muratura.

Il collegamento Bluetooth consente di intervenire sui punti luce, accenderli, spegnerli, variare l'intensità luminosa, raggruppare gli apparecchi e creare scene di luce.

La facilità con cui può essere regolata l'intensità e la tonalità della luce di ogni singolo apparecchio rende l'impianto luci molto più funzionale e versatile rispetto alle tecnologie precedenti.

Un impianto che consente l'utilizzo multifunzionale degli ambienti, requisito particolarmente importante per il grande spazio delle Corderie dell'Arsenale.

Gli apparecchi Disano sono impiegati anche nell'illuminazione esterna, con i proiettori **Rodio LED** e **MiniRodio LED**, che offrono una suggestiva visione serale dell'antico edificio con una luce che rispetta i colori e l'integrità dei materiali originari.

*Disano offre un'ampia gamma di **soluzioni per la gestione della luce** che contribuisce ad aumentare il risparmio energetico, il comfort visivo e la sicurezza. Un'ampia gamma di soluzioni per la gestione dell'illuminazione outdoor e indoor, che vanno dagli **apparecchi PLUG&PLAY** con sensoristica a bordo a **soluzioni cablate** applicabili ad apparecchi dimmerabili DALI, a **soluzioni Wireless** ad alto contenuto tecnologico gestibili con APP, fino **soluzioni complesse** in grado di interfacciarsi con i sistemi IoT legati al Building Automation*