

PHILIPS

Outdoor lighting

Parcheggi



Case Study

Parcheggio Autobus Illuminazione LED e telecontrollo.

Parcheggio Autobus, Pavia, Italia



Cliente
 Parcheggio Autobus, Pavia

Luogo
 Pavia

Sistema di illuminazione
 City Touch – Luma

Background

Pavia è un comune italiano di 72.205 abitanti, capoluogo dell'omonima provincia in Lombardia, è posta sul fiume Ticino, poco a nord dalla confluenza di questo nel Po ed a 35 km a sud di Milano. Le sue origini risalgono all'epoca delle tribù preromane, dalle quali fu fondata. Successivamente divenne città romana con il nome di Ticinum. Fu capitale del regno longobardo, e dal Medioevo è sede di una delle più antiche università italiane. La città era fortificata fino al

1872, quando i bastioni sono stati trasformati in viali e giardini pubblici; gran parte delle mura, però, sopravvisse fino al 1901, quando fu abbattuta per costruire i viali di circoscrizione. Le origini antiche e un passato di grande importanza hanno lasciato a Pavia un patrimonio artistico notevole, come il Museo situato nel Castello Visconteo, la Pinacoteca Malaspina o il Duomo, oltre ad altre opere architettoniche.



Progetto

L'area dell'ex Dogana, in via Donegani a Pavia, necessitava di riqualificare il comprensorio precedentemente dismesso. Per fare questo è stato deciso di realizzare un nuovo parcheggio autobus di 3.000 mq. Philips è stato scelto come partner illuminotecnico dalla Cooperativa del Fare, progettista dell'intervento, sotto la committenza dalla società di Autoservizi Migliavacca srl.

Insieme alla Cooperativa del Fare, Philips si è occupata dell'intervento fin dai primi passi e ha offerto la propria consulenza a 360 gradi nello sviluppo di un progetto culminato con l'installazione di un impianto di illuminazione controllato per rispondere alla normativa tecnica e alle specifiche esigenze dell'area coinvolta. Il progetto ha visto l'installazione della piattaforma software Philips CityTouch, un sistema di telecontrollo

basato sul cloud computing per l'illuminazione outdoor, che permette di attuare un controllo online, intelligente e dinamico dell'illuminazione.

Inoltre, nell'area del parcheggio sono stati installati prodotti Philips Luma, particolarmente adatti per illuminare strade e aree parcheggio. Luma permette, infatti, di sostituire qualsiasi apparecchio per l'illuminazione stradale fino 400W tramite soluzioni LED a risparmio energetico "fit and forget" che garantiscono 100.000 ore di funzionamento. Si basa sulla tecnologia Revoled: gestione termica estremamente performante Coo-Led, con CLO per evitare la sovrailluminazione e ottiche Optiflux altamente efficaci. Tutte queste tecnologie sono integrate in un apparecchio dal design elegante e possono essere adattate alle esigenze di progetto.

Benefici

L'innovativo sistema di illuminazione installato ha permesso di massimizzare l'efficienza e ridurre costi energetici e di manutenzione fino al 70%.

Il controllo in tempo reale con Philips CityTouch, dotato di GPRS, permette infatti vantaggi mai visti prima, come l'immediata configurazione dei punti luce, il minor costo di avviamento dell'impianto e la maggior robustezza della rete e del sistema. In più, un'illuminazione flessibile garantisce sicurezza e comfort visivo adeguato alle attività notturne, impattando notevolmente sulle voci di costo grazie alla verifica in tempo reale del consumo energetico.

Inoltre, la possibilità di controllare ciascun punto luce, in modo automatico o manuale, consente di ottimizzare l'illuminazione e la sua intensità in specifiche fasce orarie e in aree dove la luce è effettivamente richiesta.

L'adozione di prodotti con tecnologia LED, infine, offre al mondo dell'illuminazione professionale per autostrade, strade principali (interurbane, strade e aree residenziali urbane una reale alternativa altamente performante, consentendo un consumo energetico ridotto e un maggiore risparmio economico rispetto alle soluzioni illuminotecniche tradizionali.



Costi energetici e di manutenzione ridotti fino al 70%/anno

Maggiore efficienza energetica

Ottimizzazione dell'illuminazione

Maggiore sostenibilità





Tutti i diritti sono riservati. Philips si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche e/o di cessare la produzione di qualsiasi articolo in qualsiasi momento senza preavviso o obblighi e declina qualsiasi responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'uso della presente pubblicazione.

Ottobre 2015

www.philips.com
www.lighting.philips.com