

PHILIPS

Indoor lighting

Impianti sportivi



Case Study

VeroVolley illumina la pallavolo lombarda grazie all'illuminazione di Philips Lighting

VeroVolley



Cliente
VeroVolley
.....
Luogo
Monza
.....
Sistema di illuminazione
Philips ClearFlood Large:
68 unità
Philips ClearFlood: 16 unità
Philips CoreLine Tempo Small:
92 unità
Philips Vaya: 15 unità

Background

Il Consorzio Vero Volley nasce il 9 settembre 2008 a Monza - dove tuttora mantiene il suo quartier generale - come autentico progetto di cultura sportiva, e attualmente include al suo interno sei squadre lombarde: Pro Victoria Pallavolo Monza, Volley Milano, Pallavolo Avis Cernusco, Pallavolo Rondò Muggiò, Polisportiva Di Nova e Viscontini Volley Milano.

A partire dal 2012, il Consorzio VeroVolley ha stipulato con il Comune di Monza una convenzione, prolungata con durata ventennale fino al 2037, per la gestione del Palazzetto dello Sport cittadino. L'impianto è considerato tra i più belli e accoglienti d'Italia, grazie alla sua peculiare struttura lamellare in legno. Il Palazzetto dello Sport di Monza, dalla superficie di 1.570 m² e la cui capienza è di 6.500 posti distribuiti tra tribune e parterre, ospita le gare interne delle squadre pallavolistiche del Gi Group Monza (Serie A1 maschile) e della Saugella Team Monza (Serie A1 femminile), ed

è stato utilizzato per concerti, incontri di box e altre manifestazioni di intrattenimento, oltre che per numerose manifestazioni sportive di rilevanza nazionale e internazionale, quali i Campionati europei di hockey su pista nel 2006 e la finale di Supercoppa italiana (pallavolo femminile).

L'avvicinamento tra Vero Volley e Philips Lighting è nato in occasione del rinnovo del contratto di gestione del Palazzetto tra il consorzio e il Comune. Oltre a voler apportare significative migliorie alla struttura sportiva, VeroVolley doveva anche rispondere a importanti esigenze di contenimento dei consumi energetici e di semplificazione della manutenzione dell'impianto illuminotecnico del Palazzetto. Inoltre, VeroVolley era alla ricerca di una soluzione che permettesse non solo di rendere sempre più coinvolgente l'esperienza dei sostenitori e degli appassionati di volley, ma anche di spettacolarizzare al massimo il gioco.

“ Philips Lighting, leader mondiale nel campo dell'illuminazione, offre una gamma completa di prodotti, sistemi e servizi pensati specificatamente per lo sport. Philips Lighting è perciò **il partner ideale per le società operanti a livello professionistico nelle varie discipline al fine di valorizzare l'evento e migliorare l'esperienza dello spettatore**, sempre con la massima attenzione verso la sostenibilità ed il risparmio energetico. ”

Roberto Brambilla, Professional Sales Director Philips Lighting Italia Israele Grecia



Progetto e installazione

La realizzazione del progetto ha dovuto tenere conto non solo delle esigenze del committente, in questo caso il Consorzio VeroVolley, ma anche delle norme e dei criteri decisi dalla FIVB per l'illuminazione dei campi da gioco, che impongono un illuminamento orizzontale di 1500 lux e uno verticale, invece, di 750 lux. Inoltre, si è reso necessario rispettare anche i parametri relativi all'uniformità e al livello di abbagliamento (UGR), che impone di non superare il valore di 50; attraverso l'installazione delle proprie soluzioni di illuminazione, Philips Lighting ha generato UGR di 31 e 24, in grado quindi di rispettare le diverse esigenze dei vari ambienti che compongono il Palazzetto.

In particolare, a Philips Lighting è stato chiesto di rinnovare l'impianto illuminotecnico del Palazzetto nella parte del campo e delle tribune attraverso soluzioni LED che rispettassero non solo le norme FIVB, ma che garantissero un effettivo contenimento della bolletta energetica e non richiedessero modifiche architettoniche alla struttura preesistente.

A seguito di un'attenta e completa analisi di tutti gli ambienti del Palazzetto monzese, Philips Lighting ha individuato nelle soluzioni LED ClearFlood e nel proiettore CoreLine gli strumenti adatti per rispondere e soddisfare pienamente le varie esigenze del consorzio VeroVolley. Nello specifico, gli apparecchi ClearFlood e ClearFlood Large sono stati scelti per l'illuminazione dei tre campi interni al Palazzetto (campo da gioco e campi di allenamento), mentre i proiettori Tempo della linea Philips CoreLine sono deputati all'illuminazione delle tribune.

Il progetto sviluppato da VeroVolley insieme a Philips Lighting ha portato a significative modifiche dell'impianto illuminotecnico del Palazzetto dello Sport di Monza, il quale è passato da un'illuminazione di tipo tradizionale - 176 lampade alogene - a un'illuminazione interamente LED - 84 lampade e 92 proiettori - di altissima qualità, che ha permesso di migliorare l'esperienza di tifo e di gioco e di ottenere straordinarie prestazioni energetiche.

Risultati

L'installazione degli apparecchi Philips Lighting ha permesso al consorzio VeroVolley di ridurre in maniera considerevole i consumi energetici del Palazzetto dello Sport cittadino, diminuendoli, al momento, del 20%.





“ Siamo molto orgogliosi della partnership stretta con Philips Lighting – ha affermato **Mark R. Pierotto, Vice Direttore Generale del Consorzio VeroVolley** – grazie alla quale abbiamo ottenuto risultati importanti in materia di **miglioramento della fan experience e della fruizione dei campi da gioco, ma anche di contenimento dei consumi energetici.** Stiamo quindi valutando un possibile ampliamento del progetto, che preveda modifiche del sistema di illuminazione esterno al Palazzetto.”





Seguici su



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.

Marzo 2017

www.philips.it/progetti