

# ENERLED

Efficientamento tramite tecnologia LED

## Palazzetto dello Sport

Intervento di sostituzione vecchi corpi illuminanti per l'illuminazione del campo da gioco e degli spalti con nuovi corpi illuminanti a LED ed installazione di un **sistema di controllo da remoto** per l'impostazione e regolazione di più scenari di illuminazione.

### Analisi di dettaglio

#### OBIETTIVI

Adeguamento del livello di illuminamento alle norme di settore



Miglioramento dell'uniformità di illuminamento



Riduzione dei consumi energetici



#### IMPIANTO ILLUMINAZIONE PRE-INTERVENTO



48 corpi illuminanti a scarica da 800W e 2000W

Potenza totale installata 67,2KW

Consumo E.E. 161.000 kWh/anno

#### SOLUZIONE ENERLED



60 corpi illuminanti a led da 500W e 400W

Potenza totale installata 26,4 KW

Consumo E.E. 63.360 kWh/anno

61%

RIDUZIONE  
POTENZA  
ELETTRICA



19.500 €\*  
RISPARMIO  
IN BOLLETTA

(\*) Prezzo energia elettrica: 200 €/MWh

## Capannone industriale ad uso magazzino consegna merce (3300 m2)

Intervento di sostituzione vecchi corpi illuminanti per l'illuminazione del magazzino con nuovi corpi illuminanti a LED con sistema di regolazione del flusso luminoso per lo sfruttamento degli apporti di luce naturale.

### Analisi di dettaglio

#### OBIETTIVI

Innalzamento del livello di illuminamento per miglioramento delle condizioni di sicurezza



Riduzione dei consumi energetici



#### IMPIANTO ILLUMINAZIONE PRE-INTERVENTO



152 corpi illuminanti

Potenza totale installata 17,6KW

Consumo E.E. 80.000 kWh/anno

#### SOLUZIONE ENERLED



160 corpi illuminanti

Potenza totale installata 7,7 KW

Consumo E.E. 25.900 kWh/anno

# ENERLED

Efficientamento tramite tecnologia LED

67%

RIDUZIONE  
CONSUMI  
ENERGETICI



10.820 € \*  
RISPARMIO  
IN BOLLETTA

(\*) Prezzo energia elettrica: 200 €/MWh