

## VareseNews

### Una scuola illuminata a led per i bambini della Munari

**Pubblicato:** Martedì 17 Maggio 2016



**Illuminazione nuova alla scuola materna Bruno Munari.** Da pochi giorno sono terminati i lavori che hanno visto la sostituzione integrale delle 200 lampade dei tre lotti dell'edificio in via San Francesco. «Sono state installate – spiega il vicesindaco Vincenzo Proto – **moderne lampade con tecnologia a led.** L'investimento totale è stato di 12.000 euro con un notevole risparmio economico ed energetico».

**Ecco in sintesi i consumi elettrici precedenti:**

90 punti luce da 300W

80 punti luce da 150W

30 punti luce da 70W

Totale potenza impegnata:

82.200kwh annui (10 ore al giorno \* 5 gg sett. \* 10 mesi)

Costo annuo 0,25€ costo medio istat)

20.550,00€

«Le nuove lampade – continua l'assessore ai lavori pubblici – hanno una gestione totalmente autonoma, garanzia di 5 anni e assistenza, guasti a carico del produttore, con un netto miglioramento della qualità della luce e rispettano le normative UNI EN 12464-1».

**Consumi elettrici previsti con le nuove lampade:**

90 punti luce da 20W

80 punti luce da 12W

30 punti luce da 18W

Consumi elettrici previsti

6.600Kwh annui (10 ore al giorno \* 5 gg sett. \* 10 mesi)

Costo annuo ( 0,25€ costo medio istat)

1650€

Costo Impianto : 12.000 euro incluso installazione.

«L'impianto si ripaga da solo – conclude Proto -. L'amministrazione comunale è attivamente impegnata nell'ammodernare gli impianti di illuminazione degli edifici e delle strade: la scuola materna Materna Munari è un ulteriore tassello di questo importante progetto. Nei prossimi mesi proseguiremo occupandoci anche delle **palestre e di altri edifici pubblici**».

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it