# LAMPADINA VOTIVA LED confrontata con LAMPADINA VOTIVA TRADIZIONALE

## RISPARMIO ENERGETICO PER CIMITERO CON 1000 LAMPADINE VOTIVE

## IMPATTO AMBIENTALE E VALUTAZIONE DEI COSTI IN 5 ANNI

| VOCI DI SPESA | | | COSTO IMPIANTO TRADIZIONALE | | | COSTO IMPIANTO LED | | | RISPARMIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | COSTO | WATT | TOTALE | COSTO | WATT | TOTALE | |
| **LAMPADE:** | | 1000 | 0,50 | | 500,00 | 3,50 | | 3.500,00 | |
| **INTERVENTO SOSTITUZIONE:** | | 1 | 400,00 | | 400,00 | 400,00 | | 400,00 | |
| | ORE ANNO | COSTO kWh | | | | | | | |
| **ENERGIA ELETTRICA:** | 2920 | 0,1800 | | 4000 | 2.102,40 | | 1000 | 525,60 | |
| ***COSTO GESTIONE DOPO IL PRIMO ANNO*** | | | | | ***€ 3.002,40*** | | | ***€ 4.425,60*** | ***-€ 1.423,20*** |
| **LAMPADE:** | | 1000 | 0,50 | | 500,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| **INTERVENTO SOSTITUZIONE:** | | 1 | 400,00 | | 400,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| | ORE ANNO | COSTO kWh | | | | | | | |
| **ENERGIA ELETTRICA:** | 2920 | 0,1800 | | 4000 | 2.102,40 | | 1000 | 525,60 | |
| ***COSTO GESTIONE DOPO IL SECONDO ANNO*** | | | | | ***€ 6.004,80*** | | | ***€ 4.951,20*** | ***€ 1.053,60*** |
| **LAMPADE:** | | 1000 | 0,50 | | 500,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| **INTERVENTO SOSTITUZIONE:** | | 1 | 400,00 | | 400,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| | ORE ANNO | COSTO kWh | | | | | | | |
| **ENERGIA ELETTRICA:** | 2920 | 0,1800 | | 4000 | 2.102,40 | | 1000 | 525,60 | |
| ***COSTO GESTIONE DOPO IL TERZO ANNO*** | | | | | ***€ 9.007,20*** | | | ***€ 5.476,80*** | ***€ 3.530,40*** |
| **LAMPADE:** | | 1000 | 0,50 | | 500,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| **INTERVENTO SOSTITUZIONE:** | | 1 | 400,00 | | 400,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| | ORE ANNO | COSTO kWh | | | | | | | |
| **ENERGIA ELETTRICA:** | 2920 | 0,1800 | | 4000 | 2.102,40 | | 1000 | 525,60 | |
| ***COSTO GESTIONE DOPO IL QUARTO ANNO*** | | | | | ***€ 12.009,60*** | | | ***€ 6.002,40*** | ***€ 6.007,20*** |
| **LAMPADE:** | | 1000 | 0,50 | | 500,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| **INTERVENTO SOSTITUZIONE:** | | 1 | 400,00 | | 400,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| | ORE ANNO | COSTO kWh | | | | | | | |
| **ENERGIA ELETTRICA:** | 2920 | 0,1800 | | 4000 | 2.102,40 | | 1000 | 525,60 | |
| ***COSTO GESTIONE DOPO IL QUINTO ANNO*** | | | | | ***€ 15.012,00*** | | | ***€ 6.528,00*** | ***€ 8.484,00*** |
| ***kWh ASSORBITI IN 5 ANNI*** | | | | | ***58.400*** | | | ***14.600*** | ***43800*** |
| ***TEP CONSUMATI IN 5 ANNI*** | | | | | ***10,92*** | | | ***2,73*** | ***8,19*** |
| ***KG DI CO2 PRODOTTA IN 5 ANNI*** | | | | | ***20.440*** | | | ***5.110,00*** | ***15330*** |

Rev.: 05/2010