

LANTERNA SEMAFORICA LED confrontata con LANTERNA SEMAFORICA TRADIZIONALE

RISPARMIO ENERGETICO PER UNA LANTERNA SEMAFORICA 3 LUCI CON LAMPADE DA 300mm

IMPATTO AMBIENTALE E VALUTAZIONE DEI COSTI IN 5 ANNI

VOCI DI SPESA				COSTO SEMAFORO TRADIZIONALE			COSTO SEMAFORO LED			RISPARMIO
				COSTO	WATT	TOTALE	COSTO	WATT	TOTALE	
LAMPADE:		3		5,00		15,00	134,00		402,00	
INTERVENTO SOSTITUZIONE:		1		150,00		150,00	150,00		150,00	
	ORE ANNO	COSTO kWh								
ENERGIA ELETTRICA:	8760	0,1800			100	157,68		15	23,65	
COSTO GESTIONE DOPO IL PRIMO ANNO						€ 322,68			€ 575,65	-€ 252,97
LAMPADE:		3		5,00		15,00	0,00		0,00	
INTERVENTO SOSTITUZIONE:		1		150,00		150,00	0,00		0,00	
	ORE ANNO	COSTO kWh								
ENERGIA ELETTRICA:	8760	0,1800			100	157,68		15	23,65	
COSTO GESTIONE DOPO IL SECONDO ANNO						€ 645,36			€ 599,30	€ 46,06
LAMPADE:		3		5,00		15,00	0,00		0,00	
INTERVENTO SOSTITUZIONE:		1		150,00		150,00	0,00		0,00	
	ORE ANNO	COSTO kWh								
ENERGIA ELETTRICA:	8760	0,1800			100	157,68		15	23,65	
COSTO GESTIONE DOPO IL TERZO ANNO						€ 968,04			€ 622,96	€ 345,08
LAMPADE:		3		5,00		15,00	0,00		0,00	
INTERVENTO SOSTITUZIONE:		1		150,00		150,00	0,00		0,00	
	ORE ANNO	COSTO kWh								
ENERGIA ELETTRICA:	8760	0,1800			100	157,68		15	23,65	
COSTO GESTIONE DOPO IL QUARTO ANNO						€ 1.290,72			€ 646,61	€ 644,11
LAMPADE:		3		5,00		15,00	0,00		0,00	
INTERVENTO SOSTITUZIONE:		1		150,00		150,00	0,00		0,00	
	ORE ANNO	COSTO kWh								
ENERGIA ELETTRICA:	8760	0,1800			100	157,68		15	23,65	
COSTO GESTIONE DOPO IL QUINTO ANNO						€ 1.613,40			€ 670,26	€ 943,14
kWh ASSORBITI IN 5 ANNI						4380			657	3723
TEP CONSUMATI IN 5 ANNI						0,82			0,12	0,7
KG DI CO2 PRODOTTA IN 5 ANNI						1533,00			229,95	1303,05
										Rev.: 05/2010