

# LANTERNA SEMAFORICA LED confrontata con LANTERNA SEMAFORICA TRADIZIONALE

## RISPARMIO ENERGETICO PER UNA LANTERNA SEMAFORICA 3 LUCI CON LAMPADE DA 200mm

### 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	
<b>LAMPADE:</b>		3		5,00		15,00	80,00		240,00	
<b>INTERVENTO SOSTITUZIONE:</b>		1		150,00		150,00	150,00		150,00	
	ORE ANNO	COSTO kWh								
<b>ENERGIA ELETTRICA:</b>	8760	0,1800			60	94,61		10	15,77	
<b>COSTO GESTIONE DOPO IL PRIMO ANNO</b>						<b>€ 259,61</b>			<b>€ 405,77</b>	<b>-€ 146,16</b>
<b>LAMPADE:</b>		3		5,00		15,00	0,00		0,00	
<b>INTERVENTO SOSTITUZIONE:</b>		1		150,00		150,00	0,00		0,00	
	ORE ANNO	COSTO kWh								
<b>ENERGIA ELETTRICA:</b>	8760	0,1800			60	94,61		10	15,77	
<b>COSTO GESTIONE DOPO IL SECONDO ANNO</b>						<b>€ 519,22</b>			<b>€ 421,54</b>	<b>€ 97,68</b>
<b>LAMPADE:</b>		3		5,00		15,00	0,00		0,00	
<b>INTERVENTO SOSTITUZIONE:</b>		1		150,00		150,00	0,00		0,00	
	ORE ANNO	COSTO kWh								
<b>ENERGIA ELETTRICA:</b>	8760	0,1800			60	94,61		10	15,77	
<b>COSTO GESTIONE DOPO IL TERZO ANNO</b>						<b>€ 778,82</b>			<b>€ 437,30</b>	<b>€ 341,52</b>
<b>LAMPADE:</b>		3		5,00		15,00	0,00		0,00	
<b>INTERVENTO SOSTITUZIONE:</b>		1		150,00		150,00	0,00		0,00	
	ORE ANNO	COSTO kWh								
<b>ENERGIA ELETTRICA:</b>	8760	0,1800			60	94,61		10	15,77	
<b>COSTO GESTIONE DOPO IL QUARTO ANNO</b>						<b>€ 1.038,43</b>			<b>€ 453,07</b>	<b>€ 585,36</b>
<b>LAMPADE:</b>		3		5,00		15,00	0,00		0,00	
<b>INTERVENTO SOSTITUZIONE:</b>		1		150,00		150,00	0,00		0,00	
	ORE ANNO	COSTO kWh								
<b>ENERGIA ELETTRICA:</b>	8760	0,1800			60	94,61		10	15,77	
<b>COSTO GESTIONE DOPO IL QUINTO ANNO</b>						<b>€ 1.298,04</b>			<b>€ 468,84</b>	<b>€ 829,20</b>
<b>kWh ASSORBITI IN 5 ANNI</b>						<b>2628</b>			<b>438</b>	<b>2190</b>
<b>TEP CONSUMATI IN 5 ANNI</b>						<b>0,49</b>			<b>0,08</b>	<b>0,41</b>
<b>KG DI CO2 PRODOTTA IN 5 ANNI</b>						<b>919,80</b>			<b>153,30</b>	<b>766,5</b>
										Rev.: 05/2010