

## PARCHEGGIO

APPARATO ATTUALE					QUANTITÀ	MARCA	APPARATO LED SOSTITUTIVO						
1 Armatura stradale Vapori di Mercurio 400W					10	Mareco	INDUS 90W 4000K CL2 ARMATURA STRADALE OTTICA STRADALE SHORT frusta e testapalo 4000K IP66						
SISTEMA	DISPOSITIVI				UTILIZZO		CONSUMO	COSTO STIMATO COMPLESSIVO				RISPARMIO STIMATO	
	DURATA [ORE]	POTENZA [W]	QUANTITÀ	POTENZA TOTALE [W]	ORE AL GIORNO	GIORNI ALL'ANNO	COMPLESSIVO [KWH/ANNO]	ENERGIA [€/KWH]	ENERGIA [€/ANNO]	MANUTENZIONE [€/ANNO]	TOTALE [€/ANNO]	ANNUALE [€/ANNO]	PERIODO NOLEGGIO [€]
Attuale	8.000	500	10	5.000	12	365	21.900	0,180	-3.942	-120	-4.062		
LED	50.000	90		900			3.942		-710	-	-710	-3.353	-5.868

## PRODUZIONE

APPARATO ATTUALE					QUANTITÀ	MARCA	APPARATO LED SOSTITUTIVO						
2 Sospensione industriale 400W HIT fascio medio					20	Disano	SATURNO 2885 LED 139W CLD CELL GRAFITE						
SISTEMA	DISPOSITIVI				UTILIZZO		CONSUMO	COSTO STIMATO COMPLESSIVO				RISPARMIO STIMATO	
	DURATA [ORE]	POTENZA [W]	QUANTITÀ	POTENZA TOTALE [W]	ORE AL GIORNO	GIORNI ALL'ANNO	COMPLESSIVO [KWH/ANNO]	ENERGIA [€/KWH]	ENERGIA [€/ANNO]	MANUTENZIONE [€/ANNO]	TOTALE [€/ANNO]	ANNUALE [€/ANNO]	PERIODO NOLEGGIO [€]
Attuale	8.000	460	20	9.200	8	220	16.192	0,180	-2.915	-242	-3.157		
LED	50.000	139		2.780			4.893		-881	-	-881	-2.276	-3.983

## UFFICI

APPARATO ATTUALE					QUANTITÀ	MARCA	APPARATO LED SOSTITUTIVO						
3 Incasso 60X60 4x18W darklight					10	Disano	LED PANEL 842 INCASSO 60X60 darklight 4000K IP20						
SISTEMA	DISPOSITIVI				UTILIZZO		CONSUMO	COSTO STIMATO COMPLESSIVO				RISPARMIO STIMATO	
	DURATA [ORE]	POTENZA [W]	QUANTITÀ	POTENZA TOTALE [W]	ORE AL GIORNO	GIORNI ALL'ANNO	COMPLESSIVO [KWH/ANNO]	ENERGIA [€/KWH]	ENERGIA [€/ANNO]	MANUTENZIONE [€/ANNO]	TOTALE [€/ANNO]	ANNUALE [€/ANNO]	PERIODO NOLEGGIO [€]
Attuale	12.000	85	10	850	8	220	1.496	0,180	-269	-82	-351		
LED	50.000	29		290			510		-92	-	-92	-260	-454

Sulla base delle informazioni raccolte e delle caratteristiche del sistema di illuminazione, considerando un costo medio del chilowattora di 0,180 €, in data 04/12/2021 si stima che, per il risparmio derivato dal ridotto consumo energetico e da una minor manutenzione, l'investimento verrebbe interamente **ammortizzato in 21 mesi** con un canone mensile di 453,64 €.