

Cliente :	esempio			
Oggetto:	sostituzione corpi illuminanti compreso installazione			
STATO DI FATTO				
	n°	pot. Cad.	pot. Nom. assorbita	+ 5% = potenza
plafoniere stagne 2x58W	60	116	6.960	7.308
totale potenza (W)			6.960	7.308
	plafoniere			
totale pot. incluse perdite (W)	7.308			
ore lavoro considerando:8x5x48=	1920			
parziale KWh/anno: potenza x ore	14.031			
consumo KWh anno	14.031			costo KWh
costo energia elettrica (€)	€ 2.104,70			€ 0,150
STATO DI PROGETTO				
	n°	W cad	pot. Nom. assorbita	
plafoniere 30 W LED	60	30	1.800	
totale potenza (W)			1.800	
	LED 30W			
tot potenza incluse perdite (W)	1.800			
ore lavoro considerando:8x5x48=	1920			
parziale KWh/anno: potenza x ore	3.456			
consumo KWh anno	3.456			costo KWh
costo energia elettrica (€)	€ 518,40			€ 0,150
COSTI IMPIANTO				
	n°	€ netto		
plafoniere 30 W LED	60	€ 78,00	€ 4.680,00	
installazione	40	€ 25,00	€ 1.000,00	
			€ 5.680,00	
RIEPILOGO				
risp. annuo energia elettrica :	€ 1.586,30		risp KWh/anno	10.575
risparmio annuo manut	€ 100,00		risp. € anno	
totale risparmio annuo	€ 1.686,30		€ 1.686,30	
costo impianto	€ 5.680,00			
tempo di ritorno anni:	3,37			