

Cliente :	esempio			
Oggetto:	sostituzione corpi illuminanti compreso installazione			
STATO DI FATTO				
	n°	pot. Cad.	pot. Nom. assorbita	+ 5% = potenza
ioduri metallici 400 W	70	400	28.000	29.400
totale potenza (W)			28.000	29.400
	ioduri			
totale pot. incluse perdite (W)	29.400			
ore lavoro considerando:8x5x48=	1920			
parziale kWh/anno: potenza x ore	56.448			
consumo kWh anno	56.448			costo kWh
costo energia elettrica (€)	€ 8.467,20			€ 0,150
STATO DI PROGETTO				
	n°	W cad	pot. Nom. assorbita	
plafoniere 3x40 W LED	70	120	8.400	
totale potenza (W)			8.400	
	3x40 LED			
tot potenza incluse perdite (W)	8.400			
ore lavoro considerando:8x5x48=	1920			
parziale kWh/anno: potenza x ore	16.128			
consumo kWh anno	16.128			costo kWh
costo energia elettrica (€)	€ 2.419,20			€ 0,150
COSTI IMPIANTO				
	n°	€ netto		
plafoniere 3x40 W LED	70	€ 295,00	€ 20.650,00	
installazione	70	€ 30,00	€ 2.100,00	
			€ 22.750,00	
RIEPILOGO				
risp. annuo energia elettrica :	€ 6.048,00		risp kWh/anno	40.320
risparmio annuo manut	€ 100,00		risp. € anno	
totale risparmio annuo	€ 6.148,00		€ 6.148,00	
costo impianto	€ 22.750,00			
tempo di ritorno anni:	3,70			