

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Rismarmi sul consumo annuo di energia elettrica

POSIZIONE		LAMPADE ESISTENTI			LAMPADE IN PROGETTO			DIFFERENZA (in W)	UTILIZZO PREVISTO LOCALE (ore)	PRESENZA DI SENSORE PER ACCENSIONE LUCE	RISPARMIO ENERGIA ELETTRICA SU BASE GIORNALIERA PRESUNTA	GIORNI DI UTILIZZO SU BASE ANNUA PRESUNTI	RISPARMIO ENERGIA ELETTRICA SU BASE ANNUA PRESUNTA (w)	RISPARMIO ENERGIA ELETTRICA SU BASE ANNUA PRESUNTA (Mw)	CONSUMI COMPLESSIVI IN W LAMPADE ESISTENTI	CONSUMI COMPLESSIVI IN W LAMPADE IN PROGETTO	RISPARMIO FABBISOGNO IN %
	lampade in progetto	N.	singola lampada (W)	complessivi (W)	N.	singola lampada (W)	complessivi (W)	risparmio energetico									
Pareti esterne facciata perimetrale Palazzo Municipale	n° 14 proiettore led, mod. Log Evo Asimmetrico, 70w/4000°K, IP 66	14	180	2520	14	70	980	1540	9	NO	13860	365	5058900	5,0589	8278200	3219300	61,11
Prisma patere esterna	n° 2 proiettore led, mod. Log Evo Asimmetrico, 70w/4000°K, IP 66	0	0	0	2	70	140	-140	9	NO	-1260	365	-459900	-0,4599	0	459900	
Aree a verde ed a parcheggio limitrofi al Municipio	n° 10 corpi illuminante tipo armatura stradale, mod. Italia Mini Led, IP 66, 50w/4000°K	10	180	1800	10	50	500	1300	9	NO	11700	365	4270500	4,2705	5913000	1642500	72,22
	n° 3 corpi illuminante tipo armatura stradale, mod. Italia Mini Led, IP 66, 50w/4000°K	3	180	540	3	50	150	390	9	NO	3510	365	1281150	1,28115	1773900	492750	72,22
	n. 9 corpi illuminante tipo arredo urbano, mod. Monaco Led 56w	15	180	2700	9	56	504	2196	9	NO	19764	365	7213860	7,21386	8869500	1655640	81,33
Illuminazione sotto portico del Palazzo Municipale	Led continuo ad alta resa luminosa, 24v - 22w/mt – temperatura di colore 4000°K, classe A++	18	50	900	38	22	836	64	9	NO	576	365	210240	0,21024	2956500	2746260	7,11
Biblioteca	n. 15 lampade slim office led 36w/4000°k/UGR	15	72	1080	15	36	540	540	9	NO	4860	365	1773900	1,7739	3547800	1773900	50,00
	n. 20 lampade slim office led 30w/4000°k/UGR	20	72	1440	20	30	600	840	9	NO	7560	365	2759400	2,7594	4730400	1971000	58,33
totale													22108050	22,10805	36069300	13961250	61,29