

AUDIT ENERGETICO: TABELLA RIASSUNTIVA COSTI ENERGIA COMUNE DI CLAVESANA

Ambienti	N°	Ore giorno	Giorni anno	cons.unit. ttuali (wat	cons.unit LED (watt)	consumo annuale kW	Costo attuale 0,40 €/kWh		consumo previsto led	costo previsto 0,40 €/kWh	% risp.	Ore accens. annuali	Ore accens. In 36 mesi
Sala consiliare T8-150	24	4	100	64	22	614	€ 291,84		211	€ 100,32	65,63%	9.600	28.800
Biblioteca	6	4	180	80	12	346	€ 164,16		52	€ 24,62	85,00%	4.320	12.960
Archivio -1 T8-120	22	1	300	46	18	304	€ 144,21		119	€ 56,43	60,87%	6.600	19.800
Uffici 1° Piano	22	4	300	46	20	1.214	€ 576,84		528	€ 250,80	56,52%	26.400	79.200
Corridoi comuni	10	4	300	46	20	552	€ 262,20		240	€ 114,00	56,52%	12.000	36.000
Totali						3.030	€ 1.439,25		1.150	€ 546,17		58.920	176.760

Costo attuale kWh ,475

Costo manutenzione	costo unit. Ric.	Durata	Num. Cambi in 36 mesi			costo materiale				tot. Montaggi	Totale
T8-150 cm	€ 5,00	8.000		3		€ 15,00	costo montaggi	€ 3,00		€ 9,00	€ 24,00
T8-120 cm	€ 4,00	8.000		16		€ 64,00	costo montaggi	€ 3,00		€ 48,00	€ 112,00
Biblioteca	€ 10,00	5.000		2		€ 20,00	costo montaggi	€ 3,00		€ 6,00	€ 26,00
Corridoi	€ 5,00	8.000		4		€ 20,00	costo montaggi	€ 3,00		€ 12,00	€ 32,00

	TOTALI
Risparmio energetico annuale	€ 893,08
Risparmio costo lampade Calcolo basato su 36 mesi	€ 26,00
Risparmio costo lampade su base annuale	€ 8,67
Risparmio totale annuo	€ 901,74
Risparmio mensile	€ 75,15