

AUDIT ENERGETICO: TABELLA RIASSUNTIVA COSTI ENERGIA SCUOLE 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
Palestra	8	4	195	250	100	1.560	€ 741,00		624	€ 296,40	60,00%	6.240	18.720
Aula informatica	4	4	195	65	20	203	€ 96,33		62	€ 29,64	69,23%	3.120	9.360
Aule piano terra	8	11	195	65	20	1.115	€ 529,82		343	€ 163,02	69,23%	17.160	51.480
Corridoi piano terra	8	8	195	45	18	562	€ 266,76		225	€ 106,70	60,00%	12.480	37.440
Aule primo piano	8	10	195	65	20	1.014	€ 481,65		312	€ 148,20	69,23%	15.600	46.800
Corridoi primo piano	8	6	195	45	18	421	€ 200,07		168	€ 80,03	60,00%	9.360	28.080
Mensa	8	12	195	45	18	842	€ 400,14		337	€ 160,06	60,00%	18.720	56.160
Totali						5.717	€ 2.715,77			€ 984,05		82.680	248.040

Costo attuale kWh ,475

Costo manutenzione	costo unit. Ric.	Durata	Num. Cambi in 36 mesi			costo materiale				tot. Montaggi	Totale
Tubi T8-120 cm	€ 4,00	8.000		28		€ 4,00	costo montaggi	€ 3,00		€ 84,00	€ 88,00
Fari alogeni 250 palestra	€ 25,00	10.000		1		€ 25,00	costo montaggi	€ 150,00		€ 150,00	€ 175,00
Costo totale manutenzione											€ 175,00

	TOTALI
Risparmio energetico annuale	€ 1.731,72
Risparmio costo lampade Calcolo basato su 36 mesi	€ 175,00
Risparmio costo lampade su base annuale	€ 58,33
Risparmio totale annuo	€ 1.790,05
Risparmio mensile	€ 149,17