Anno	Mese/Anno	Struttura		Tipo di intervento	Ubicazione	Breve descrizione	Risparmio annuo atteso [kWh/anno]
2023	Agosto/2023	B02	Polo Piagge	Sostituzione corpi	Interno	Sostituzione n.33 neon tradizionali accesi 24/24 con n. 33 LED panel con rilevatore presenza	12000
2023	Gennaio/2023	C15	sede Direzione Edilizia	Sostituzione e regolazione	Esterno	Sostituzione n. 1 faretto ioduri metallici a LED e nuovo orologio	600
2023	Agosto/2023	B68	Polo Porta Nuova	Sostituzione lampade	Interno	Sostituzione n. 90 lampade alogenuri metallici con lampade LED PN1-PN8 + bar + portineria	39866
2023	Agosto/2023	B68	Polo Porta Nuova	Sostituzione e regolazione	Interno	Sostituite n. 75 corpi con lampadine FLC nei servizi igienici con nuovi copri LED. Installati nei locali WC rilevatore di prensenza e negli antibagni dei serivizi metà sono ON/OFF	2300
2023	Aprile/2023		Domus Mazzinina	Sostituzione lampade	Interno	Sostituzione n. 163 tubi fluorescenti con analoghi tubi a LED (lasciato stesso corpo), nelle varie sale museali	11989
2023	Luglio/2023	B62	Certosa di Calci	Sostituzione corpi	Esterno	Sostituzione n. 2 corpi con SAP con nuovi faretti LED per l'illuminazione esterna del cortile biodiversità Certosa	2689
2023	Luglio/2023	B70	Ed. C Area Pontecorvo	Regolazione	Interno	Riprogrammazione dell'illuminazione nei corridoi e nelle scale (23-4:30 luci spente) e spenta nei finesettimana, in tutto l'edificio	44379
2023	Giugno/2023	A22	Dip. Economia e Management	Sostituzione corpi	Interno	Sostituzione n.15 plafoniere neon con n. 15 plafoniere LED, aule 237 240	3204
2023	Gennaio/2023	B30	Ex Sopas- polo - Dip. Farmacia	Sostituzione corpi	Interno	Sostituzione n. 11 plafoniere neon con n.17 plafoniere LED, aule e corridoi	3800
2023	Marzo/2023	G01	C. Avanzi San Piero a Grado	Sostituzione corpi	Interno	Sostituzione n.16 corpi con tubi neon con n. 16 corpi LED nell'officina del fabbro e nell'officina dei mezzi	1594
2023	Settembre/2023	B75	Polo Etruria	Sostituzione corpi	Interno	Sostituzione n. 35 lampade fluorescenti con analoghe LED dimmerbaili con sensore presenza e illuminazione naturale, nel corridoio	1450
2023	2023	C01	Rettorato	Sostituzione corpi	Interno	Sostituzione n. 13 corpi a faretto con analoghi a LED nella Sala Cherubini e ufficio adiacente	4525
2023	Luglio/2023	B29	Dip. Farmacia-sede	Sostituzione corpi	Interno	Sostituzione n. 30 corpi con tubi neon tradizionali accensione manuale con 24 corpi LED con sensore di presenza + dimmer nel laboratorio 36	6911
2023	Luglio/2023	D08	DAM biblioteca	Sostituzione lampade	Interno	Sostituzione n.60 lampade T5 con analoghi tubi a LED, biblioteca DAM	2764
2023	febbraio/2023	A03	P. Bianchi Monzoni	Sostituzione corpi	terno/esterr	Sostituzione corpi a neon tradizionali ai piani primo e secondo con lampadari tondi LED e globo + strip LED. Situazione precedente buia. Sostituzione n. 2 faretti esterni cortile	5720
2023	novembre/2023	B54	sede Dip. Matematica	Sostituzione corpi	Interno	Sostituzione n. 19 corpi a neon tradizionali nel corridoio piano primo con LED panel	3165
2023	novembre/2023	D29	sede ex fisiologia umana via S. Zeno, 33	Sostituzione lampade	Interno	Sostituzione n. 30 tubi neon tradizionali con accensione manuale con tubi LED	2718
2023	novembre/2023	D31	sede ex igiene via S. Zeno, 37	Sostituzione lampade	Interno	Sostituzione n. 30 tubi neon tradizionali con accensione manuale con tubi LED	1992
2023	novembre/2023	B46	Polo A Ingegneria	Sostituzione corpi	Interno	Sostituzione n. 100 plafoniere di varie dimensioni e potenze (4x18 -2x36 - 2x58), con analoghe a LED	17280
2023	novembre/2023	B46	Polo A Ingegneria	Sostituzione lampade	Interno	Sostituzione n. 200 tubi a neon tradizionali di potenze/dimensioni varie (18 - 36 - 58) con analoghi a LED	8812
2023	novembre/2023	A22	Dip. Economia e Management	Sostituzione corpi	Interno	Sostituzione n. 78 corpi a neon tradizionali con LED panel e sensori presenza nei bagni	6615
2023	novembre/2023	B47	Polo B Ingegneria	Sostituzione lampade	Interno	Sostituzione n. 60 tubi a neon tradizionali di potenze/dimensioni varie (18 - 36 - 58) con analoghi a LED	3041
2023	novembre/2023	B47	Polo B Ingegneria	Sostituzione corpi	Interno	Sostituzione n. 20 plafoniere di varie dimensioni e potenze (4x18 -2x36), con analoghe a LED	3562
TOTALE 2023							**190976**