

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 1 di 3	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi		Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale			
	Aldeno		F	0,50	T58	T58-Palo dritto+Artistico [A]A			01	☒	1	6,00	108	T58	-0,14	-20,3	€ 1.100	sostituzione retrofit	3
	damiano chiesa		ME5	7,5	1-ARA JM 21,6		22	6,0	4.200	83%	1	18,0		10	-622		€ 1.100		
	Aldeno		F	0,50	T58	T58-Palo dritto+Artistico [A]A			01	☒	4	6,00	432	T58	-0,58	-20,3	€ 1.100	sostituzione retrofit	3
	damiano chiesa		ME5	7,5	1-ARA JM 21,6		22	6,0	4.200	83%	4	18,0		10	-2.488		€ 4.400		
	Aldeno		F	0,50	T56	T56-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			04	☒	8	5,60	717	T56	-0,31	-61,9	€ 1.820	sostituzione corpo illuminante e palo	1
	arione		ME5	7,5	1-TCA LED 21,6		22	6,0	4.200	83%	8	16,0		10	-1.414		€ 14.560		
	Aldeno		F	0,50	T56	T56-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			04	☒	5	5,60	448	T56	-0,19	-61,9	€ 1.820	sostituzione corpo illuminante e palo	1
	zandonai nord		ME5	7,5	1-TCA LED 21,6		22	6,0	4.200	83%	5	16,0		10	-884		€ 9.100		
	Aldeno		F	0,50	T56	T56-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			04	☒	2	5,60	179	T56	-0,08	-61,9	€ 1.820	sostituzione corpo illuminante e palo	1
	zandonai nord		ME5	7,5	1-TCA LED 21,6		22	6,0	4.200	83%	2	16,0		10	-353		€ 3.640		
	Aldeno		F	0,50	T56	T56-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			04	☒	3	5,60	269	T56	-0,12	-61,9	€ 1.820	sostituzione corpo illuminante e palo	1
	zandonai sud		ME5	7,5	1-TCA LED 21,6		22	6,0	4.200	83%	3	16,0		10	-530		€ 5.460		
	Aldeno		F	0,50	T56	T56-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			04	☒	5	5,60	448	T56	-0,19	-61,9	€ 1.820	sostituzione corpo illuminante e palo	1
	zandonai sud		ME5	7,5	1-TCA LED 21,6		22	6,0	4.200	83%	5	16,0		10	-884		€ 9.100		
	Aldeno		F	0,50	T56	T56-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			04	☒	16	5,60	1.434	T56	-0,61	-61,9	€ 1.820	sostituzione corpo illuminante e palo	1
	cesure		ME5	7,5	1-TCA LED 21,6		22	6,0	4.200	83%	16	16,0		10	-2.827		€ 29.120		
	Aldeno		E	0,75	T57	T57-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			11	☒	2	8,10	324	T57	-0,21	-12,8	€ 1.500	sostituzione retrofit	4
	roma		ME4b	11,3	1-ARA LED 61,6		62	6,0	4.200	83%	2	20,0		10	-965		€ 3.000		
	Aldeno		E	0,75	T57	T57-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			11	☒	15	8,10	2.430	T57	-1,57	-12,8	€ 1.500	sostituzione retrofit	4
	roma		ME4b	11,3	1-ARA LED 61,6		62	6,0	4.200	83%	15	20,0		10	-7.237		€ 22.500		
	Aldeno		E	0,75	T54	T60-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			11	☒	7	6,00	1.260	T54	-0,05	-15,8	€ 4.000	sostutuzione corpo+sostegno	3
	roma		ME4b	11,3	1-ARA LED 77		77	8,0	4.200	83%	7	30,0		10	-591		€ 28.000		
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			09	☒	6	5,00	600	T52	-0,37	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	altinate		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6		22	5,2	4.200	84%	6	20,0		10	-1.660		€ 4.080		
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			09	☒	1	5,00	100	T52	-0,06	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	altinate		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6		22	5,2	4.200	84%	1	20,0		10	-277		€ 680		
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			09	☒	4	5,00	400	T52	-0,25	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	martignoni		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6		22	5,2	4.200	84%	4	20,0		10	-1.106		€ 2.720		
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			09	☒	2	5,00	200	T52	-0,12	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	martignoni		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6		22	5,2	4.200	84%	2	20,0		10	-553		€ 1.360		
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			09	☒	4	5,00	400	T52	-0,25	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	la busa		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6		22	5,2	4.200	84%	4	20,0		10	-1.106		€ 2.720		
	Aldeno		E	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			08	☒	2	5,00	200	T52	-0,12	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	rosmini		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6		22	5,2	4.200	84%	2	20,0		10	-553		€ 1.360		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 2 di 3	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	Illuminata	id_X	kWh	Kill	Parziale		
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			08	☒	2	5,00	200	T52	-0,12	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	cesarei		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	2		20,0	10	-553			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			09	☒	2	5,00	200	T52	-0,12	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	cesarei		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	2		20,0	10	-553			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			08	☒	4	5,00	400	T52	-0,25	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	marconi		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	4		20,0	10	-1.106			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			09	☒	2	5,00	200	T52	-0,12	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	marconi		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	2		20,0	10	-553			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			09	☒	6	5,00	600	T52	-0,37	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	borelli		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	6		20,0	10	-1.660			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			09	☒	4	5,00	400	T52	-0,25	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	borelli		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	4		20,0	10	-1.106			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			09	☒	10	5,00	1.000	T52	-0,62	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	grez		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	10		20,0	10	-2.766			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			09	☒	1	5,00	100	T52	-0,06	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	grez		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	1		20,0	10	-277			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			09	☒	4	5,00	400	T52	-0,25	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	piazza garibaldi		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	4		20,0	10	-1.106			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			10	☒	4	5,00	400	T52	-0,25	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	giacometti		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	4		20,0	10	-1.106			
	Aldeno		F	0,50	T58	T58-Palo dritto+Artistico [A]A			10	☒	1	6,00	108	T58	-0,14	-20,3	€ 1.100	sostituzione retrofit	3
	giacometti		ME5	7,5	1-ARA JM 21,6			22	6,0	4.200	83%	1		18,0	10	-622			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			10	☒	4	5,00	400	T52	-0,25	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	della chiesa		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	4		20,0	10	-1.106			
	Aldeno		F	0,50	T58	T58-Palo dritto+Artistico [A]A			10	☒	1	6,00	108	T58	-0,14	-20,3	€ 1.100	sostituzione retrofit	3
	della chiesa		ME5	7,5	1-ARA JM 21,6			22	6,0	4.200	83%	1		18,0	10	-622			
	Aldeno		F	0,50	T58	T58-Palo dritto+Artistico [A]A			10	☒	3	6,00	324	T58	-0,43	-20,3	€ 1.100	sostituzione retrofit	3
	dante		ME5	7,5	1-ARA JM 21,6			22	6,0	4.200	83%	3		18,0	10	-1.866			
	Aldeno		F	0,50	T58	T58-Palo dritto+Artistico [A]A			10	☒	2	6,00	216	T58	-0,29	-20,3	€ 1.100	sostituzione retrofit	3
	dante		ME5	7,5	1-ARA JM 21,6			22	6,0	4.200	83%	2		18,0	10	-1.244			
	Aldeno		F	0,50	T58	T58-Palo dritto+Artistico [A]A			10	☒	3	6,00	324	T58	-0,43	-20,3	€ 1.100	sostituzione retrofit	3
	filzi		ME5	7,5	1-ARA JM 21,6			22	6,0	4.200	83%	3		18,0	10	-1.866			
	Aldeno		F	0,50	T58	T58-Palo dritto+Artistico [A]A			10	☒	2	6,00	216	T58	-0,29	-20,3	€ 1.100	sostituzione retrofit	3
	filzi		ME5	7,5	1-ARA JM 21,6			22	6,0	4.200	83%	2		18,0	10	-1.244			
	Aldeno		E	0,75	T57	T57-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			10	☒	10	8,10	1.620	T57	-1,04	-12,8	€ 1.500	sostituzione retrofit	4
	piazza battisti rettilineo		ME4b	11,3	1-ARA LED 61,6			62	6,0	4.200	83%	10		20,0	10	-4.825			

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 3 di 3	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi		Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale			
	Aldeno		F	0,50	T58	T58-Palo dritto+Artistico [A]A			10	☒	1	6,00	108	T58	-0,14	-20,3	€ 1.100	sostituzione retrofit	3
	piazza battisti chiesa		ME5	7,5	1-ARA JM 21,6			22	6,0	4.200	83%	1		18,0	10	-622			
	Aldeno		F	0,50	T58	T58-Palo dritto+Artistico [A]A			10	☒	3	6,00	324	T58	-0,43	-20,3	€ 1.100	sostituzione retrofit	3
	piazza battisti chiesa		ME5	7,5	1-ARA JM 21,6			22	6,0	4.200	83%	3		18,0	10	-1.866			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			08	☒	1	5,00	100	T52	-0,06	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	spagnolli		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	1		20,0	10	-277			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			08	☒	8	5,00	800	T52	-0,50	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	spagnolli		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	8		20,0	10	-2.213			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			08	☒	2	5,00	200	T52	-0,12	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	spagnolli sud-ovest		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	2		20,0	10	-553			
	Aldeno		E	0,75	T57	T57-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			08	☒	1	8,10	162	T57	-0,10	-12,8	€ 1.500	sostituzione retrofit	4
	gottardi		ME4b	11,3	1-ARA LED 61,6			62	6,0	4.200	83%	1		20,0	10	-482			
	Aldeno		E	0,75	T51	T01-Mensola parete+Artistico [A]A			08	☒	3	5,00	270	T51	-0,16	-32,9	€ 680	sostituzione retrofit	3
	gottardi		ME4b	11,3	1-ARA LED 30,8			31	5,2	4.200	83%	3		18,0	10	-736			
	Aldeno		E	0,75	T51	T01-Mensola parete+Artistico [A]A			08	☒	7	5,00	630	T51	-0,37	-32,9	€ 680	sostituzione retrofit	3
	3 novembre		ME4b	11,3	1-ARA LED 30,8			31	5,2	4.200	83%	7		18,0	10	-1.718			
	Aldeno		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			08	☒	5	5,00	500	T52	-0,31	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	caaf		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	5		20,0	10	-1.383			
	Canova		F	0,50	T52	T52-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			17	☒	2	5,00	200	T52	-0,12	-33,3	€ 680	sostituzione retrofit	3
	Canova		ME5	7,5	1-ARA LED 21,6			22	5,2	4.200	84%	2		20,0	10	-553			
	L'm = luminanza misurata					numero Sostegni			185	Area Illuminata	20.458	-13,03		-32,0	€ 1.072				
	E'm = illuminamento misurato					numero Apparecchi			185			-58.633			€ 225.280				

Id_Z	Descrizione,	Dettaglio
A	Centro Storico	parti del territorio comunale interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale
B	Completamento: Residenziale	residenziale, parti del territorio comunale interessate dalla presenza totale o parziale di edificazione in cui la superficie coperta degli edifici esistenti non sia inferiore al 12,5% (un ottavo) della superficie fondiaria della zona e nelle quali la densità territoriale sia superiore ad 1,5 m³/m²
C	Espansione: Residenziale spa	parti del territorio comunale parzialmente edificate dove non è verificata almeno una delle due condizioni della zona B; sono interessate da previsioni di espansione dell'aggregato urbano
D	Produttiva	parti del territorio comunale destinate all'insediamento di attività produttive
E	Agricola	uso del soprasuolo per fini agricoli, parti del territorio comunale destinate all'attività agricola
F	Infrastrutture Pubbliche	infrastrutture ed impianti di interesse pubblico, parti del territorio comunale destinate ad impianti ed attrezzature di interesse generale
G	Aree di rispetto	fasce cosiddette di "rispetto" dove vige il vincolo di inedificabilità: viabilità in genere
H	Salvaguardia Ambientale	aree di salvaguardia ambientale, paesaggistica, paesistica e naturalistica (parchi e zone verdi)
I	Istruzione	area di istruzione: scuole