

Provincia Autonoma di TRENTO

Comune di CAVIZZANA



PRIC CAVIZZANA  
PIANO REGOLATORE  
ILLUMINAZIONE COMUNALE  
STATO DI PROGETTO - FASE 002



Progetto RELAZIONE TECNICA TABULATI: STATO DI FATTO, PROGETTO E INTERVENTO PARTICOLAREGGIATO	Tavola <b>ER006-00</b>	
	Scala	
Committente COMUNE DI CAVIZZANA Piazza del Municipio, 2 38022 Cavizzana (TN)	Commessa 28.17	Data Gennaio 2018
	File ER006-00.pdf	Variante
Firma e timbro	Firma e timbro <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center;">COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI TRENTO SETTORE ELETTRICO per. ind. BENDINELLI LORENZO ISCRIZIONE ALBO N° 1785</div>	

A TUTELA DEL DIRITTO D'AUTORE E IN RIFERIMENTO AGLI ART.2577-2578 C.C. E ART.99 LEGGE 22/04/41  
N.633 SI DIFFIDA DAL RIPRODURRE ANCHE A MEZZO FOTOCOPIA IL PRESENTE ELABORATO

**GB & ASSOCIATI**  
studio progettazioni tecniche e consulenze

Via Luigi Caneppele 20/1 - 38121 Trento - Italy T. +390461950839 F. +390461950839 E. info@gb-studio.eu W. www.gb-studio.eu

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Priorità			
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	E'm	Em	kWh			Kill
A	Cavizzana		F	0,50	A02	A02-Mensola parete+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	4	4,00	288	A02		0,70	0,45	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Strada Provinciale 38		ME5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	4		18,0	50		15,0	1 297		
A	Cavizzana		F	0,50	A01	A01-Palo+sbraccio+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	2	7,50	375	A01		0,60	0,23	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	Strada Provinciale 38		ME5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	2		25,0	51		9,0	649		
A	Cavizzana		F	0,50	A02	A02-Mensola parete+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	3	4,00	216	A02		0,70	0,34	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Zona Municipio		ME5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	3		18,0	50		15,0	973		
A	Cavizzana		F	0,50	A02	A02-Mensola parete+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	3	4,00	216	A02		0,70	0,34	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Frazione Cavizzana ovest		ME5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	3		18,0	50		15,0	973		
A	Cavizzana		F		P03	P03-Palo dritto+Proiettore SM			01	<input type="checkbox"/>	2	17,00	510	P03			0,58	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	Piazzetta fontana		CE5	7,5	1-PRG JM 250			288	7,0	4 100	100%	2		15,0	51		20,0	2 358		
A	Cavizzana		F		A01	A01-Palo+sbraccio+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	1	7,50	188	A01		0,60	0,11	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	Piazzetta fontana		CE5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	1		25,0	51		9,0	324		
A	Cavizzana		F	0,50	A02	A02-Mensola parete+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	1	4,00	72	A02		0,70	0,11	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Frazione Cavizzana est		ME5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	1		18,0	50		15,0	324		
A	Cavizzana		F	0,50	A01	A01-Palo+sbraccio+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	1	6,00	96	A01		0,60	0,11	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	Frazione Cavizzana est		ME5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	1		16,0	50		15,0	324		
A	Cavizzana		F		A01	A01-Palo+sbraccio+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	3	6,00	288	A01		0,60	0,34	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	Piazza Chiesa		CE5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	3		16,0	50		15,0	973		
A	Cavizzana		F		P03	P03-Palo dritto+Proiettore SM			01	<input type="checkbox"/>	1	17,00	255	P03			0,29	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	Piazza Chiesa		CE5	7,5	1-PRG JM 250			288	7,0	4 100	100%	1		15,0	51		20,0	1 179		
A	Cavizzana		F	0,50	A02	A02-Mensola parete+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	1	4,00	72	A02		0,70	0,11	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	via per Contre Caldes		ME5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	1		18,0	50		15,0	324		
A	Cavizzana		F	0,50	A01	A01-Palo+sbraccio+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	1	6,00	96	A01		0,60	0,11	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	via per S. Antonio		ME5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	1		16,0	50		15,0	324		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			A	numero Sostegni			23	Area Illuminata			2 672	kW		3,12	25,4	Eta medio				
				numero Apparecchi			23					kWh/anno		10 022	9,7	Kill medio				
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	9	4,50	1 134	G01		0,40	1,24	160,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Strada Provinciale 38		ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	9		28,0	51		2,0	3 552		
C	Cavizzana		F	0,50	G02	G02-Mensola parete+Artistico [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,60	115	G02		0,40	0,14	240,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Strada Provinciale 38		ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	5,0	4 100	100%	1		25,0	50		2,0	564		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	3	4,00	276	G01		0,40	0,41	200,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Strada Provinciale 38-1		ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	3		23,0	50		2,0	1 184		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,50	126	G01		0,40	0,14	160,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Strada Provinciale 38-1		ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	1		28,0	51		2,0	395		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI					Pag. 2 di 4		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	E'm	Em	kWh			Kill
C	Cavizzana		F	0,50	G02	G02-Mensola parete+Artistico [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,60	115	G02		0,40	0,14	240,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Strada Provinciale 38-2	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	5,0	4 100	100%	1	25,0		50		2,0	564	20,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,00	92	G01		0,40	0,14	200,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Strada Provinciale 38-3	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	1	23,0		50		2,0	395	35,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	5	4,50	630	G01		0,40	0,69	160,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	5	28,0		51		2,0	1 973	20,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	6	4,00	552	G01		0,40	0,83	200,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	6	23,0		50		2,0	2 368	35,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,00	92	G01		0,40	0,14	200,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est-1	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	1	23,0		50		2,0	395	35,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,50	126	G01		0,40	0,14	160,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est-1	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	1	28,0		51		2,0	395	20,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,00	92	G01		0,40	0,14	200,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est-2	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	1	23,0		50		2,0	395	35,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G02	G02-Mensola parete+Artistico [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,60	115	G02		0,40	0,14	240,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est-2	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	5,0	4 100	100%	1	25,0		50		2,0	564	20,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	4	4,00	368	G01		0,40	0,55	200,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est-3	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	4	23,0		50		2,0	1 579	35,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G02	G02-Mensola parete+Artistico [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,60	115	G02		0,40	0,14	240,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	SP 38	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	5,0	4 100	100%	1	25,0		50		2,0	564	20,0		
C	Cavizzana		F	0,50	A02	A02-Mensola parete+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	1	4,00	72	A02		0,70	0,11	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	SP 38	ME5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	1	18,0		50		15,0	324	13,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G03	G03-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	10,00	140	G03			0,14	100,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	SP 38	ME5	7,5	1-GLE MBF 125			138	3,0	4 100	100%	1	14,0		51		4,0	564	21,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	2	4,50	252	G01		0,40	0,28	160,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	SP 38	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	2	28,0		51		2,0	789	20,0		
C	Cavizzana		F	0,50	T01	T01-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	<input type="checkbox"/>	2	4,00	160	T01			0,06	9,0		4
	SP 38	ME5	7,5	1-TCA LED 50			32	4,2	4 100	70%	2	20,0		50		14,0	186	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G03	G03-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	2	6,30	143	G03			0,28	100,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	SP 38-1	ME5	7,5	1-GLE MBF 125			138	3,0	4 100	100%	2	11,3		50		7,6	1 128	20,0		
C	Cavizzana		PK		G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,00	92	G01		0,40	0,14	200,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Parcheggio dietro Chiesa	CE5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	1	23,0		50		2,0	395	35,0		
C	Cavizzana		PK		G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,50	126	G01		0,40	0,14	160,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Parcheggio dietro Chiesa	CE5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	1	28,0		51		2,0	395	20,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,50	126	G01		0,40	0,14	160,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	via per Contre Caldes	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	1	28,0		51		2,0	395	20,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI					Pag. 3 di 4		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	E'm	Em	kWh	Kill			
C	Cavizzana		F	0,50	G02	G02-Mensola parete+Artistico [E]A			01	<input type="checkbox"/>	2	4,60	230	G02		0,40	0,28	240,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	via per Contre Caldes	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	5,0	4 100	100%	2	25,0		50		2,0	1 128	20,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	6	4,00	552	G01		0,40	0,83	200,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	via per S. Antonio	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	6	23,0		50		2,0	2 368	35,0		
C	Cavizzana		F	0,50	A01	A01-Palo+sbraccio+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	3	6,00	288	A01		0,60	0,34	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	via per Cimitero	ME5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	3	16,0		50		15,0	973	9,0		
C	Cavizzana		F	0,50	A01	A01-Palo+sbraccio+Artistico [C]V			01	<input type="checkbox"/>	1	7,50	188	A01		0,60	0,11	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	via per Cimitero	ME5	7,5	1-ARC SAP 100			113	5,0	4 100	70%	1	25,0		51		9,0	324	8,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	4	4,00	368	G01		0,40	0,55	200,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	via per Cimitero	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	4	23,0		50		2,0	1 579	35,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			03	<input type="checkbox"/>	2	4,50	252	G01		0,40	0,28	160,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Localita Fosine	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	2	28,0		51		2,0	789	20,0		
C	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	4,00	92	G01		0,40	0,14	200,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	via per S. Antonio - Prolungamento	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	1	23,0		50		2,0	395	35,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		C		numero Sostegni			66	Area Illuminata	7 028	kW		8,74	164,2	Eta medio						
				numero Apparecchi			66			kWh/anno		26 613	23,6	Kill medio						
F	Cavizzana		F	0,50	T02	T02-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	9	4,00	1 008	T02			0,24	10,0		0
	via per Campo Sportivo	ME5	7,5	1-TCA LED 27			27	5,5	4 000	70%	9	28,0		50		8,0	680	3,0		
F	Cavizzana		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	2	4,50	252	G01		0,40	0,28	160,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	via per Campo Sportivo	ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	2	28,0		51		2,0	789	20,0		
F	Cavizzana		IS		P02	P02-Palo dritto+Proiettore SM			02	<input type="checkbox"/>	4	20,00	3 200	P02			13,80	2,0		2
	Campo Calcio	SP3	100,0	3-PRG JM 1000			3 450	10,0	320	100%	12	40,0		94		150,0	4 416	4,0		
F	Cavizzana		PR		G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	2	4,50	252	G01		0,40	0,28	160,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Parco Bocce	S3	7,5	1-GLC MBF 125			138	4,0	4 100	70%	2	28,0		51		2,0	789	20,0		
F	Cavizzana		PR		P01	P01-Palo dritto+Proiettore SM			02	<input type="checkbox"/>	3	4,00	144	P01			1,04	3,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	Parco Bocce	S3	7,5	2-PRG JM 150			345	4,0	320	100%	6	12,0		50		100,0	331	5,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		F		numero Sostegni			20	Area Illuminata	4 856	kW		15,63	67,0	Eta medio						
				numero Apparecchi			31			kWh/anno		7 006	10,4	Kill medio						
H	Cavizzana		PR		G03	G03-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	1	6,30	71	G03			0,14	100,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Parco giochi	CE5	7,5	1-GLE MBF 125			138	3,0	4 100	100%	1	11,3		50		7,6	564	20,0		
H	Cavizzana		PR		G03	G03-Palo dritto+Globo [E]A			01	<input type="checkbox"/>	6	10,00	840	G03			0,83	100,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Parco giochi	CE5	7,5	1-GLE MBF 125			138	3,0	4 100	100%	6	14,0		51		4,0	3 383	21,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		H		numero Sostegni			7	Area Illuminata	911	kW		0,96	100,0	Eta medio						
				numero Apparecchi			7			kWh/anno		3 946	20,5	Kill medio						
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro			IP		numero Sostegni			116	Area Illuminata	15 467	kW		28,46	116,7	Eta medio					
					numero Apparecchi			127			kWh/anno		47 587	18,6	Kill medio					

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità
	Via	Categoria	Em	Apparecchi		Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	E'm	Em	kWh		
RIEPILOGO GENERALE		L'm = luminanza misurata		Lm = luminanza calcolata		numero Sostegni		116	Area Illuminata		15 467	kW		28,46	116,7	Eta medio		
		E'm = illuminamento misurato		Em = illuminamento calcolato		numero Apparecchi		127				kWh/anno		47 587	18,6	Kill medio		

Id_Z	Descrizione	Dettaglio
<b>A</b>	Centro Storico	parti del territorio comunale interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale (zone di pregio)
<b>B</b>	Completamento: Residenziale	residenziale, parti del territorio comunale interessate dalla presenza totale o parziale di edificazione non interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale, ma comunque giudicate di importanza strategica
<b>C</b>	Espansione: Residenziale spa	parti del territorio comunale edificate interessate dalla presenza totale o parziale di edificazione non interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale, non considerate zone di pregio
<b>D</b>	Produttiva	parti del territorio comunale destinate all'insediamento di attività produttive
<b>E</b>	Agricola	uso del soprasuolo per fini agricoli, parti del territorio comunale destinate all'attività agricola
<b>F</b>	Infrastrutture Pubbliche	infrastrutture ed impianti di interesse pubblico, parti del territorio comunale destinate ad impianti ed attrezzature di interesse generale
<b>G</b>	Aree di rispetto	fasce cosiddette di "rispetto" dove vige il vincolo di inedificabilità: viabilità principale in genere
<b>H</b>	Salvaguardia Ambientale	aree di salvaguardia ambientale, paesaggistica, paesistica e naturalistica (parchi e zone verdi)
<b>I</b>	Istruzione	area di istruzione: scuole

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI				Livello Intervento		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Cavizzana	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Strada Provinciale 38	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	4		28,0	54	448	3,0		
A	Cavizzana	F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XA1	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Strada Provinciale 38	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	2		28,0	54	224	3,0		
A	Cavizzana	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Zona Municipio	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	3		28,0	54	336	3,0		
A	Cavizzana	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Frazione Cavizzana ovest	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	3		28,0	54	336	3,0		
A	Cavizzana	F		XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Piazzetta fontana	CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
A	Cavizzana	F		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazzetta fontana	CE5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4 000	70%	2		28,0	54	224	3,0		
A	Cavizzana	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Frazione Cavizzana est	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
A	Cavizzana	F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Frazione Cavizzana est	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
A	Cavizzana	F		XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Chiesa	CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	3		28,0	54	336	3,0		
A	Cavizzana	F		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazza Chiesa	CE5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
A	Cavizzana	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	via per Contre Caldes	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
A	Cavizzana	F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	via per S. Antonio	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		A		numero Sostegni		23	Area Illuminata		5 152	0,92		15,0	€ 753					
				numero Apparecchi		23				2 576		3,0	€ 17 510					
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	9	7,00	1 764	XS4	0,36	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Strada Provinciale 38	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	9		28,0	54	1 008	3,0		
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	Strada Provinciale 38	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Strada Provinciale 38-1	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,00	588	XS4	0,12	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Strada Provinciale 38-1	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	3		28,0	54	336	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 2 di 4		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	kWh	Kill			Parziale
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	Strada Provinciale 38-2		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Strada Provinciale 38-3		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,00	1 176	XS4	0,24	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Frazione Cavizzana est		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	6		28,0	54	672	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,00	980	XS4	0,20	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Frazione Cavizzana est		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	5		28,0	54	560	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Frazione Cavizzana est-1		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Frazione Cavizzana est-1		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Frazione Cavizzana est-2		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	Frazione Cavizzana est-2		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,00	784	XS4	0,16	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Frazione Cavizzana est-3		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	4		28,0	54	448	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	SP 38		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	SP 38		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	T01	T01-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	<input type="checkbox"/>	2	4,00	160	T01	0,06	9,0			00
	SP 38		ME5	7,5	1-TCA LED			32	4,2	4 100	70%	2		20,0	50	186	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	392	XS4	0,08	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	SP 38		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	2		28,0	54	224	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	SP 38		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	392	XS4	0,08	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	SP 38-1		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	2		28,0	54	224	3,0		
C	Cavizzana		PK		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Parcheggio dietro Chiesa		CE5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana		PK		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Parcheggio dietro Chiesa		CE5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	112	3,0		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	392	XS4	0,08	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	via per Contre Caldes		ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	2		28,0	54	224	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI						
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	kWh	Kill			Parziale
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	via per Contre Caldes	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1	28,0		54	112	3,0	€ 1 110		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,00	1 176	XS4	0,24	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	via per S. Antonio	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	6	28,0		54	672	3,0	€ 6 660		
C	Cavizzana		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	via per Cimitero	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	3	28,0		54	336	3,0	€ 2 370		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,00	784	XS4	0,16	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	via per Cimitero	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	4	28,0		54	448	3,0	€ 4 440		
C	Cavizzana		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	via per Cimitero	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1	28,0		54	112	3,0	€ 790		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	392	XS4	0,08	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Localita Fosine	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	2	28,0		54	224	3,0	€ 2 220		
C	Cavizzana		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	via per S. Antonio - Prolungamento	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1	28,0		54	112	3,0	€ 1 110		
<a href="#">Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento</a>		C		numero Sostegni		66	Area Illuminata	12 844	2,62		14,8	€ 969							
				numero Apparecchi		66			7 354		3,0		€ 65 840						
F	Cavizzana		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,50	286	XT4	0,08	15,0	€ 1 230	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	via per Campo Sportivo	ME5	7,5	1-TCA LED			40	5,5	4 000	70%	2	26,0		54	224	3,0	€ 2 460		
F	Cavizzana		F	0,50	T02	T02-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	9	4,00	1 008	T02	0,24	10,0			00
	via per Campo Sportivo	ME5	7,5	1-TCA LED			27	5,5	4 000	70%	9	28,0		50	680	3,0			
F	Cavizzana		IS		P02	P02-Palo dritto+Proiettore SM			02	<input type="checkbox"/>	4	20,00	3 200	P02	13,80	2,0			00
	Campo Calcio	SP3	100,0	3-PRG JM			3 450	10,0	320	100%	12	40,0		94	4 416	4,0			
F	Cavizzana		PR		XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			02	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4,00	144	XP2	0,48	7,0	€ 1 280	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Parco Bocce	S3	7,5	2-PRA LED			160	8,0	320	70%	6	12,0		99	108	3,0	€ 3 840		
F	Cavizzana		PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,50	286	XT4	0,08	15,0	€ 1 230	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Parco Bocce	S3	7,5	1-TCA LED			40	5,5	4 000	70%	2	26,0		54	224	3,0	€ 2 460		
<a href="#">Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento</a>		F		numero Sostegni		20	Area Illuminata	4 924	14,68		9,8	€ 1 247							
				numero Apparecchi		31			5 652		3,2		€ 8 760						
H	Cavizzana		PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,50	143	XT4	0,04	15,0	€ 1 230	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Parco giochi	CE5	7,5	1-TCA LED			40	5,5	4 000	70%	1	26,0		54	112	3,0	€ 1 230		
H	Cavizzana		PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	6	5,50	858	XT4	0,24	15,0	€ 1 230	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Parco giochi	CE5	7,5	1-TCA LED			40	5,5	4 000	70%	6	26,0		54	672	3,0	€ 7 380		
<a href="#">Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento</a>		H		numero Sostegni		7	Area Illuminata	1 001	0,28		15,0	€ 1 230							
				numero Apparecchi		7			784		3,0		€ 8 610						
<a href="#">Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica:</a> IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro			IP		numero Sostegni		116	Area Illuminata	23 921	18,51		14,3	€ 941						
					numero Apparecchi		127			16 366		3,0		€ 100 720					

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento
	Via	Categoria	Em	Apparecchi		Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	kWh	Kill		
RIEPILOGO GENERALE		L'm = luminanza misurata		Lm = luminanza calcolata		numero Sostegni		116	Area Illuminata		23 921	18,51		14,3	€ 941		
		E'm = illuminamento misurato		Em = illuminamento calcolato		numero Apparecchi		127				16 366		3,0	€ 100 720		

Id_Z	Descrizione	Dettaglio
A	Centro Storico	parti del territorio comunale interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale (zone di pregio)
B	Completamento: Residenziale	residenziale, parti del territorio comunale interessate dalla presenza totale o parziale di edificazione non interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale, ma comunque giudicate di importanza strategica
C	Espansione: Residenziale spa	parti del territorio comunale edificate interessate dalla presenza totale o parziale di edificazione non interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale, non considerate zone di pregio
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 principale in genere
H	Salvaguardia Ambientale	aree di salvaguardia ambientale, paesaggistica, paesistica e naturalistica (parchi e zone verdi)
I	Istruzione	area di istruzione: scuole

Livello	Descrizione	Breve
00	NESSUN INTERVENTO	Nessun Intervento
01	Inserimento solo accessori (dimmer, vetro, telecomando ...)	Inserimento solo accessori
02	Sostituzione solo apparecchio	Sostituzione solo apparecchio
03	Sostituzione apparecchio e accessorio (braccio, prolunga palo ...)	Sostituzione apparecchio+accessorio
04	Sostituzione totale composizione compresa quota quadro, assistenze murarie, smaltimento esistente	Sostituzione totale composizione
05	Sostituzione totale impianto (composizione compresa quota quadro, cavidotti, linee elettriche, scavi e reinterri)	Sostituzione totale impianto
06	Recupero apparecchio e sostituzione accessorio (braccio, prolunga palo ...)	Recupero Apparecchio con nuovo accessorio
07	Recupero apparecchio e sostituzione totale composizione compresa quota quadro, assistenze murarie, smaltimento esistente	Recupero Apparecchio con nuova composizione
08	Recupero apparecchio e rifacimento totale impianto (composizione compresa quota quadro, cavidotti, linee elettriche, scavi e reinterri)	Recupero Apparecchio con nuovo impianto
09	Recupero composizione e rifacimento totale impianto (composizione compresa quota quadro, cavidotti, linee elettriche, scavi e reinterri)	Recupero Composizione con nuovo impianto
10	Analisi personalizzata	Analisi personalizzata

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Priorità	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	-/+ % kWh
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Cavizzana	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	896	XA3	-0,29	-15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Strada Provinciale 38	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	4		28,0	54	-849	-10,0		€ 3 160
A	Cavizzana	F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XA1	-0,15	-5,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	Strada Provinciale 38	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	2		28,0	54	-425	-5,0		€ 1 580
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-225,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Strada Provinciale 38	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-452	-17,0		€ 510
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	9	7,00	1 764	XS4	-0,88	-145,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Strada Provinciale 38	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	9		28,0	54	-2 544	-17,0		€ 9 990
									numero PL	16	Area Illum.	3 304	kWh	-4 269	€ 15 240	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 7 685	
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-145,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Strada Provinciale 38-1	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-283	-17,0		€ 1 110
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,00	588	XS4	-0,29	-185,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Strada Provinciale 38-1	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	3		28,0	54	-848	-32,0		€ 3 330
									numero PL	4	Area Illum.	784	kWh	-1 131	€ 4 440	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2 035	
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-225,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Strada Provinciale 38-2	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-452	-17,0		€ 510
									numero PL	1	Area Illum.	196	kWh	-452	€ 510	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 813	
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-185,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Strada Provinciale 38-3	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-283	-32,0		€ 1 110
									numero PL	1	Area Illum.	196	kWh	-283	€ 1 110	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 509	
A	Cavizzana	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XA3	-0,22	-15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Zona Municipio	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	3		28,0	54	-637	-10,0		€ 2 370
									numero PL	3	Area Illum.	672	kWh	-637	€ 2 370	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1 146	
A	Cavizzana	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XA3	-0,22	-15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Frazione Cavizzana ovest	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	3		28,0	54	-637	-10,0		€ 2 370
									numero PL	3	Area Illum.	672	kWh	-637	€ 2 370	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1 146	
A	Cavizzana	F		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XP1	-0,50	-8,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	Piazzetta fontana	CE5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4 000	70%	2		28,0	54	-2 134	-1,0		€ 1 140
A	Cavizzana	F		XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA1	-0,07	-5,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	Piazzetta fontana	CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-212	-5,0		€ 790
									numero PL	3	Area Illum.	672	kWh	-2 346	€ 1 930	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4 222	
A	Cavizzana	F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA1	-0,07	-8,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	Frazione Cavizzana est	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-212	-6,0		€ 790
A	Cavizzana	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA3	-0,07	-15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Frazione Cavizzana est	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-212	-10,0		€ 790
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,00	1 176	XS4	-0,59	-185,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	6		28,0	54	-1 696	-32,0		€ 6 660

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 2 di 4	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità -/+ % kWh
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	kWh	Kill		
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,00	980	XS4	-0,49	-145,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	5		28,0	54	-1 413	-17,0		€ 5 550
										numero PL	13	Area Illum.	2 604	kWh	-3 533	€ 13 790	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 6 360
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-145,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est-1	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-283	-17,0		€ 1 110
										numero PL	2	Area Illum.	392	kWh	-565	€ 2 220	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1 017
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-185,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est-1	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-283	-32,0		€ 1 110
										numero PL	2	Area Illum.	392	kWh	-565	€ 2 220	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1 017
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-225,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est-2	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-452	-17,0		€ 510
										numero PL	2	Area Illum.	392	kWh	-734	€ 1 620	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1 322
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,00	784	XS4	-0,39	-185,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Frazione Cavizzana est-3	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	4		28,0	54	-1 131	-32,0		€ 4 440
										numero PL	4	Area Illum.	784	kWh	-1 131	€ 4 440	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2 035
C	Cavizzana	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA3	-0,07	-15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	SP 38	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-212	-10,0		€ 790
										numero PL	2	Area Illum.	392	kWh	-565	€ 2 220	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1 322
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	392	XS4	-0,20	-145,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	SP 38	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	2		28,0	54	-565	-17,0		€ 2 220
										numero PL	2	Area Illum.	392	kWh	-565	€ 2 220	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1 322
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-225,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	SP 38	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-452	-17,0		€ 510
										numero PL	2	Area Illum.	392	kWh	-565	€ 2 220	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1 322
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-85,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	SP 38	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-452	-18,0		€ 1 110
										numero PL	5	Area Illum.	1 008	kWh	-1 681	€ 4 630	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3 026
H	Cavizzana	PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,50	143	XT4	-0,10	-85,0	€ 1 230	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Parco giochi	CE5	7,5	1-TCA LED			40	5,5	4 000	70%	1		26,0	54	-452	-17,0		€ 1 230
										numero PL	7	Area Illum.	1 001	kWh	-3 162	€ 8 610	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5 692
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	392	XS4	-0,20	-85,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	SP 38-1	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	2		28,0	54	-904	-17,0		€ 2 220
										numero PL	2	Area Illum.	392	kWh	-904	€ 2 220	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1 626
A	Cavizzana	F		XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XA1	-0,22	-8,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	Piazza Chiesa	CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	3		28,0	54	-637	-6,0		€ 2 370
										numero PL	3	Area Illum.	672	kWh	-637	€ 2 370	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1 146
C	Cavizzana	PK		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-145,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Parcheggio dietro Chiesa	CE5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-283	-17,0		€ 1 110

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 3 di 4	
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		-/+ % kWh
C	Cavizzana	PK		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-185,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Parcheeggio dietro Chiesa	CE5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-283	-32,0		€ 1 110
				numero PL		2	Area Illum.	392	kWh	-565	€ 2 220	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1 017				
A	Cavizzana	F		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XP1	-0,25	-8,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	Piazza Chiesa	CE5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-1 067	-1,0		€ 570
				numero PL		1	Area Illum.	224	kWh	-1 067	€ 570	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1 920				
A	Cavizzana	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA3	-0,07	-15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	via per Contre Caldes	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-212	-10,0		€ 790
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-145,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	via per Contre Caldes	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-283	-17,0		€ 1 110
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	392	XS4	-0,20	-225,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	via per Contre Caldes	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	2		28,0	54	-904	-17,0		€ 1 020
				numero PL		4	Area Illum.	812	kWh	-1 398	€ 2 920	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 2 517				
A	Cavizzana	F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA1	-0,07	-8,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	via per S. Antonio	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-212	-6,0		€ 790
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,00	1 176	XS4	-0,59	-185,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	via per S. Antonio	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	6		28,0	54	-1 696	-32,0		€ 6 660
				numero PL		7	Area Illum.	1 400	kWh	-1 908	€ 7 450	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 3 435				
F	Cavizzana	F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,50	286	XT4	-0,20	-145,0	€ 1 230	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	via per Campo Sportivo	ME5	7,5	1-TCA LED			40	5,5	4 000	70%	2		26,0	54	-565	-17,0		€ 2 460
				numero PL		2	Area Illum.	286	kWh	-565	€ 2 460	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1 017				
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,00	784	XS4	-0,39	-185,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	via per Cimitero	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	4		28,0	54	-1 131	-32,0		€ 4 440
C	Cavizzana	F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XA1	-0,22	-8,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	via per Cimitero	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	3		28,0	54	-637	-6,0		€ 2 370
C	Cavizzana	F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA1	-0,07	-5,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	via per Cimitero	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-212	-5,0		€ 790
				numero PL		8	Area Illum.	1 680	kWh	-1 980	€ 7 600	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 3 564				
F	Cavizzana	PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,50	286	XT4	-0,20	-145,0	€ 1 230	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Parco Bocce	S3	7,5	1-TCA LED			40	5,5	4 000	70%	2		26,0	54	-565	-17,0		€ 2 460
F	Cavizzana	PR		XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			02	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4,00	144	XP2	-0,56	4,0	€ 1 280	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	Parco Bocce	S3	7,5	2-PRA LED			160	8,0	320	70%	6		12,0	99	-224	-2,0		€ 3 840
				numero PL		5	Area Illum.	430	kWh	-789	€ 6 300	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1 420				
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	392	XS4	-0,20	-145,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Localita Fosine	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	2		28,0	54	-565	-17,0		€ 2 220
				numero PL		2	Area Illum.	392	kWh	-565	€ 2 220	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1 017				
C	Cavizzana	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XS4	-0,10	-185,0	€ 1 110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	via per S. Antonio - Prolungamento	ME5	7,5	1-STA LED			40	7,0	4 000	70%	1		28,0	54	-283	-32,0		€ 1 110
				numero PL		1	Area Illum.	196	kWh	-283	€ 1 110	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 509				

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI				Pag. 4 di 4					
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità -/+ % kWh			
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	kWh	Kill			Parziale		
Riepilogo per Frazione		<b>CAVIZZANA</b>						numero Sostegni	101	Area Illuminata	19 553	-9,95	-109,2	€ 941							
								numero Apparecchi	104			-31 221	-16,6	€ 100 720	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 56 199					
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro		IP								numero Sostegni	101	Area Illuminata	19 553	-9,95	-109,2	€ 941					
										numero Apparecchi	104			-31 221	-16,6	€ 100 720	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 56 199			
RIEPILOGO GENERALE		L'm = luminanza misurata E'm = illuminamento misurato		Lm = luminanza calcolata Em = illuminamento calcolato								numero Sostegni	101	Area Illuminata	19 553	-9,95	-109,2	€ 941			
												numero Apparecchi	104			-31 221	-16,6	€ 100 720	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 56 199	

Id_Z	Descrizione	Dettaglio
A	Centro Storico	parti del territorio comunale interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale (zone di pregio)
B	Completamento: Residenziale	residenziale, parti del territorio comunale interessate dalla presenza totale o parziale di edificazione non interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale, ma comunque giudicate di importanza strategica
C	Espansione: Residenziale spa	parti del territorio comunale edificate interessate dalla presenza totale o parziale di edificazione non interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale, non considerate zone di pregio
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 principale in genere
H	Salvaguardia Ambientale	aree di salvaguardia ambientale, paesaggistica, paesistica e naturalistica (parchi e zone verdi)
I	Istruzione	area di istruzione: scuole