



Associazione Agenzia per l'Energia
ENERVEST
Piazza Costituzione 4
37047 San Bonifacio (VR)



COMMITTENTE: COMUNE DI CAZZANO TRAMIGNA

PROGETTO: PIANO ILLUMINAZIONE PUBBLICA
SECONDA FASE - PIANO DI INTERVENTO

FASE: PROGETTO PICIL
















TITOLO: RELAZIONE GENERALE
Relazione tecnica - Tabulati Piano intervento particolareggiato



































ER00909P				-	1320	ER	009	00	P
NOME DEL FILE				SCALA	COMMESSA	CODICE	NUMERO	REV.	FASE
5									
4									
3									
2									
1									
EMIS	IZ	IZ	IZ	EMISSIONE		MARZO 2014	00		P
AGG.	DISEGN.	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE		DATA	REV.		EM



















IL TECNICO:



















IL TECNICO:



















ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TRENTO
IVO ZANCARLI
Ingegnere civile e ambientale, industriale e dell'informazione
Iscritto al N° 1778 Albo - Sezione A degli Ingegneri



















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)		E'm	Em	kWh	Kill			
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	G02	G02-Palo+sbraccio+Globo [E]V			11	<input type="checkbox"/>	1	6,00	228	G02		0,17	0,08	68,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	S.p. 37 - via Scudellari	ME4b	11,3	1-GLE SAP 70			83	6,0	3.900	100%	1	38,0		00		2,1	324	21,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	G03	G03-Mensola parete+Globo [E]V			11	<input type="checkbox"/>	2	6,00	444	G03		0,17	0,17	80,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	S.p. 37 - via Scudellari	ME4b	11,3	1-GLE SAP 70			83	6,0	3.900	100%	2	37,0		00		1,8	647	25,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	G04	G04-Palo+sbraccio+Globo [E]V			11	<input type="checkbox"/>	1	17,50	525	G04			0,08	62,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	S.p. 37 - via Scudellari	ME4b	11,3	1-GLE SAP 70			83	6,0	3.900	100%	1	30,0		00		1,0	324	19,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	G05	G05-Palo+n.sbracci+Globo [E]V			11	<input type="checkbox"/>	8	10,00	2.000	G05		0,21	1,33	36,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	3
	S.p. 37 - via Scudellari	ME4b	11,3	0,5-GLE SAP 70			166	3,0	3.900	100%	16	25,0		00		7,3	5.179	12,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	G06	G06-Palo+n.sbracci+Globo [E]V			11	<input type="checkbox"/>	8	15,00	2.400	G06		0,45	1,33	43,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	3
	S.p. 37 - via Scudellari	ME4b	11,3	0,5-GLE SAP 70			166	5,0	3.900	100%	16	20,0		00		5,1	5.179	14,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	G07	G07-Mensola parete+Globo [E]V			11	<input type="checkbox"/>	2	27,00	702	G07			0,17	46,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	S.p. 37 - via Scudellari	ME4b	11,3	1-GLE SAP 70			83	7,5	3.900	100%	2	13,0		00		2,0	647	15,5		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	A01	A01-Mensola parete+Artistico [B]V			11	<input type="checkbox"/>	1	7,00	196	A01		0,65	0,08	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	S.p. 37 - via Crociera	ME4b	11,3	1-ARB SAP 70			83	5,5	3.900	100%	1	28,0		00		12,0	324	3,1		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	A02	A02-Palo+sbraccio+Artistico [B]V			11	<input type="checkbox"/>	4	7,00	784	A02		0,65	0,33	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	S.p. 37 - via Crociera	ME4b	11,3	1-ARB SAP 70			83	5,5	3.900	100%	4	28,0		00		12,0	1.295	3,1		
A	Cazzano di Tramigna		F	0,50	A02	A02-Palo+sbraccio+Artistico [B]V			11	<input type="checkbox"/>	1	7,00	196	A02		0,65	0,08	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	vicolo Gorghello	ME5	7,5	1-ARB SAP 70			83	5,5	3.900	100%	1	28,0		00		12,0	324	3,1		
A	Cazzano di Tramigna		F	0,50	A01	A01-Mensola parete+Artistico [B]V			11	<input type="checkbox"/>	2	7,00	392	A01		0,65	0,17	14,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	vicolo Gorghello	ME5	7,5	1-ARB SAP 70			83	5,5	3.900	100%	2	28,0		00		12,0	647	3,1		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	A01	A01-Mensola parete+Artistico [B]V			15	<input type="checkbox"/>	7	7,00	1.372	A01		0,65	0,58	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	S.p. 37 - via Legnaghi Corradini	ME4b	11,3	1-ARB SAP 70			83	5,5	3.900	100%	7	28,0		00		12,0	2.266	3,1		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	A02	A02-Palo+sbraccio+Artistico [B]V			15	<input type="checkbox"/>	6	7,00	1.176	A02		0,65	0,50	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	S.p. 37 - via Legnaghi Corradini	ME4b	11,3	1-ARB SAP 70			83	5,5	3.900	100%	6	28,0		00		12,0	1.942	3,1		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	A02	A02-Palo+sbraccio+Artistico [B]V			16	<input type="checkbox"/>	7	7,00	1.372	A02		0,65	0,58	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	S.p. 37 - via Don Minzoni	ME4b	11,3	1-ARB SAP 70			83	5,5	3.900	100%	7	28,0		00		12,0	2.266	3,1		
A	Cazzano di Tramigna		F	0,50	A01	A01-Mensola parete+Artistico [B]V			16	<input type="checkbox"/>	1	7,00	196	A01		0,65	0,08	14,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	contr. Steccanei	ME5	7,5	1-ARB SAP 70			83	5,5	3.900	100%	1	28,0		00		12,0	324	3,1		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		A		numero Sostegni			51	Area Illuminata		11.983	kW		5,56	31,9	Eta medio					
				numero Apparecchi			67				kWh/anno		21.688	9,4	Kill medio					
B	Cazzano di Tramigna		F	0,50	G03	G03-Mensola parete+Globo [E]V			11	<input type="checkbox"/>	1	6,00	222	G03		0,17	0,08	80,0	Sostituzione solo apparecchio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	3
	via Dietro Piazza	ME5	7,5	1-GLE SAP 70			83	6,0	3.900	100%	1	37,0		00		1,8	324	25,0		
B	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S13	S13 - Mensola parete - Stradale [A]>			11	<input type="checkbox"/>	1	4,00	120	S13			0,08	21,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	5
	via Dietro Piazza	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	7,0	3.900	100%	1	30,0		00		13,0	324	3,0		







UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 2 di 9	
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		
B	Cazzano di Tramigna	 F	0,50	G02	G02-Palo+sbraccio+Globo [E]V			11	<input type="checkbox"/>	1	6,00	228	G02		0,17	0,08	68,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	via Dietro Piazza	 ME5	7,5	1-GLE SAP 70			83	6,0	3.900	100%	1		38,0	00		2,1	324		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		B					numero Sostegni		3	Area Illuminata		570	kW		0,25	56,3	Eta medio		
							numero Apparecchi		3					kWh/anno		971	16,3	Kill medio	
C	Cazzano di Tramigna	 C	0,50	S02	S02-Mensola parete+Stradale [E]>			03	<input type="checkbox"/>	1	5,00	145	S02			0,14	41,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	contr. Castagni	 ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	3.900	100%	1		29,0	00		9,0	538		
C	Cazzano di Tramigna	 C	0,50	S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			03	<input type="checkbox"/>	1	10,50	368	S09		0,83	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	contr. Castagni	 ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	1		35,0	00		16,2	663		
C	Cazzano di Tramigna	 F	0,50	S10	S10 - Mensola parete - Stradale [B]>			04	<input type="checkbox"/>	1	6,00	180	S10			0,14	50,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	contr. Calari	 ME5	7,5	1-STB MBF 125			137	6,0	3.900	100%	1		30,0	00		6,0	534		
C	Cazzano di Tramigna	 B	0,75	S11	S11 - Palo+sbraccio - Stradale [E]>			05	<input type="checkbox"/>	1	8,00	360	S11			0,14	38,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	incrocio S.p. 37 - strada x Campiano	 ME4b	11,3	1-STE MBF 125			137	7,0	3.900	100%	1		45,0	00		4,0	534		
C	Cazzano di Tramigna	 B	0,75	S16	S16 - Palo incurvato - Stradale [B]>			11	<input type="checkbox"/>	3	10,50	1.418	S16			0,51	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	S.p. 37	 ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	8,5	3.900	100%	3		45,0	00		6,0	1.989		
C	Cazzano di Tramigna	 B	0,75	S04	S04 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>			06	<input type="checkbox"/>	1	5,00	175	S04		1,01	0,12	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	S.p. 37	 ME4b	11,3	1-STB SAP 100			115	7,5	3.900	100%	1		35,0	00		13,5	449		
C	Cazzano di Tramigna	 B	0,75	S20	S20 - Palo dritto - Stradale [A]>			18	<input type="checkbox"/>	1	7,00	350	S20			0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	S.p. 37	 ME4b	11,3	1-STA SAP 150			170	8,0	3.900	100%	1		50,0	00		13,0	663		
C	Cazzano di Tramigna	 B	0,75	S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			25	<input type="checkbox"/>	1	10,50	368	S09		0,83	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	S.p. 37	 ME4b	11,3	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	1		35,0	01		16,2	663		
C	Cazzano di Tramigna	 B	0,75	C01	C01 - Palo+sbraccio - Stradale [A]>			30	<input type="checkbox"/>	3	7,00	630	C01				0,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	S.p. 37	 ME4b	11,3	1-STA SAP 70				6,5	3.900	100%	3		30,0	00		7,0	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	 B	0,75	G02	G02-Palo+sbraccio+Globo [E]V			11	<input type="checkbox"/>	4	6,00	912	G02		0,17	0,33	68,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	S.p. 37	 ME4b	11,3	1-GLE SAP 70			83	6,0	3.900	100%	4		38,0	00		2,1	1.295		
C	Cazzano di Tramigna	 F	0,50	S04	S04 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>			07	<input type="checkbox"/>	1	5,00	175	S04		1,01	0,12	19,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Bennati	 ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,5	3.900	100%	1		35,0	00		13,5	449		
C	Cazzano di Tramigna	 F	0,50	S10	S10 - Mensola parete - Stradale [B]>			07	<input type="checkbox"/>	1	6,00	180	S10			0,14	50,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Bennati	 ME5	7,5	1-STB MBF 125			137	6,0	3.900	100%	1		30,0	00		6,0	534		
C	Cazzano di Tramigna	 F	0,50	S01	S01 - Mensola parete - Stradale [B]>			07	<input type="checkbox"/>	2	5,00	380	S01		0,87	0,23	22,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Bennati	 ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	2		38,0	00		11,3	897		
C	Cazzano di Tramigna	 F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			07	<input type="checkbox"/>	2	4,00	144	G01			0,17	53,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	via Bennati	 ME5	7,5	1-GLC SAP 70			83	3,5	3.900	100%	2		18,0	00		8,5	647		
C	Cazzano di Tramigna	 C	0,50	S13	S13 - Mensola parete - Stradale [A]>			08	<input type="checkbox"/>	1	4,00	120	S13			0,08	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	contr. Dino	 ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	7,0	3.900	100%	1		30,0	00		13,0	324		
C	Cazzano di Tramigna	 C	0,50	S12	S12 - Sottogronda - Stradale [A]>			08	<input type="checkbox"/>	1	4,00	120	S12			0,08	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	contr. Dino	 ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	7,0	3.900	100%	1		30,0	00		13,0	324		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 3 di 9		
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	Cazzano di Tramigna		C	0,50	S04	S04 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>			09	<input type="checkbox"/>	2	5,00	350	S04		1,01	0,23	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	cont. Marsiglio	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,5	3.900	100%	2	35,0		00		13,5	897	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S01	S01 - Mensola parete - Stradale [B]>			10	<input type="checkbox"/>	1	5,00	190	S01		0,87	0,12	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	contr. Soraigne	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	1	38,0		00		11,3	449	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S05	S05 - Palo dritto - Stradale [B]>			11	<input type="checkbox"/>	4	5,00	900	S05		0,76	0,68	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Crearolo	ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,5	3.900	100%	4	45,0		00		10,5	2.652	6,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S14	S14 - Palo+n.sbracci - Stradale [B]>			11	<input type="checkbox"/>	1	28,00	364	S14			0,23	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	via Crearolo	ME5	7,5	0,5-STB SAP 100			230	8,0	3.900	100%	2	13,0		00		12,0	897	4,5		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S15	S15 - Palo+n.sbracci - Stradale [B]>			11	<input type="checkbox"/>	1	22,00	616	S15			0,34	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Crearolo	ME5	7,5	0,5-STB SAP 150			340	8,5	3.900	100%	2	28,0		00		11,4	1.326	4,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	G08	G08-Palo dritto+Globo [E]A			11	<input type="checkbox"/>	5	6,00	600	G08		0,34	0,42	57,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Maria Steccanella	ME5	7,5	1-GLE SAP 70			83	2,5	3.900	100%	5	20,0		00		4,7	1.619	8,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			11	<input type="checkbox"/>	4	10,50	1.470	S09		0,83	0,68	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via Borgocastello	ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	4	35,0		00		16,2	2.652	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S13	S13 - Mensola parete - Stradale [A]>			11	<input type="checkbox"/>	1	4,00	120	S13			0,08	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	via Borgocastello	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	7,0	3.900	100%	1	30,0		00		13,0	324	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S13	S13 - Mensola parete - Stradale [A]>			11	<input type="checkbox"/>	1	4,00	120	S13			0,08	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	5
	via Castelpovero	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	7,0	3.900	100%	1	30,0		00		13,0	324	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S12	S12 - Sottogronda - Stradale [A]>			11	<input type="checkbox"/>	2	4,00	240	S12			0,17	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	5
	via Castelpovero	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	7,0	3.900	100%	2	30,0		00		13,0	647	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		AL	0,50	S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			11	<input type="checkbox"/>	1	10,50	368	S09		0,83	0,17	11,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via Tramignola	ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	1	35,0		00		16,2	663	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		AL		S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			11	<input type="checkbox"/>	1	10,50	368	S09		0,83	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via park palestra	CE5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	1	35,0		00		16,2	663	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		AL		P02	P02 - Palo dritto - Proiettore SM			11	<input type="checkbox"/>	1	12,00	240	P02			0,17	19,5	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	via park palestra	CE5	7,5	1-PRG SAP 150			168	8,5	3.900	100%	1	20,0		00		14,0	655	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		PK		S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			11	<input type="checkbox"/>	1	10,50	368	S09		0,83	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	park Municipio	CE5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	1	35,0		00		16,2	663	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		PK		S17	S17 - Mensola parete - Stradale [A]>			11	<input type="checkbox"/>	1	12,00	180	S17			0,12	17,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	5
	park Municipio	CE5	7,5	1-STA SAP 100			115	7,5	3.900	100%	1	15,0		00		15,0	449	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		PR		S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			11	<input type="checkbox"/>	2	10,50	735	S09		0,83	0,34	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	cortile canonica	CE5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	2	35,0		00		16,2	1.326	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			11	<input type="checkbox"/>	1	10,50	368	S09		0,83	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via Malesan	ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	1	35,0		00		16,2	663	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S19	S19 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>			11	<input type="checkbox"/>	1	5,00	425	S19			0,12	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Malesan	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	1	85,0		00		5,0	449	5,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 4 di 9		
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	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S05	S05 - Palo dritto - Stradale [B]>			11	<input type="checkbox"/>	2	5,00	450	S05		0,76	0,34	28,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Malesan	ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,5	3.900	100%	2	45,0		00		10,5	1.326	6,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S18	S18-Tesata+Stradale [B]>			11	<input type="checkbox"/>	1	5,00	175	S18			0,12	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Malesan	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	6,0	3.900	100%	1	35,0		00		12,0	449	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			11	<input type="checkbox"/>	5	10,50	1.838	S09		0,83	0,85	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via Don Marchesini	ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	5	35,0		00		16,2	3.315	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	G09	G09-Palo dritto+Globo [E]A			12	<input type="checkbox"/>	30	10,00	7.500	G09		0,22	2,49	52,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	via Sirio Contri	ME5	7,5	1-GLE SAP 70			83	4,5	3.900	100%	30	25,0		00		2,5	9.711	7,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S01	S01 - Mensola parete - Stradale [B]>			12	<input type="checkbox"/>	1	5,00	190	S01		0,87	0,12	22,0	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	laterale via S. Contri	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	1	38,0		00		11,3	449	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	G09	G09-Palo dritto+Globo [E]A			12	<input type="checkbox"/>	1	10,00	250	G09		0,22	0,08	52,0	Sostituzione totale impianto; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	laterale via S. Contri	ME5	7,5	1-GLE SAP 70			83	4,5	3.900	100%	1	25,0		00		2,5	324	7,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S20	S20 - Palo dritto - Stradale [A]>			12	<input type="checkbox"/>	1	7,00	350	S20			0,17	15,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	laterale via S. Contri	ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	3.900	100%	1	50,0		00		13,0	663	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	G09	G09-Palo dritto+Globo [E]A			12	<input type="checkbox"/>	2	10,00	500	G09		0,22	0,17	52,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	laterale 1 via S. Contri	ME5	7,5	1-GLE SAP 70			83	4,5	3.900	100%	2	25,0		00		2,5	647	7,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S05	S05 - Palo dritto - Stradale [B]>			13	<input type="checkbox"/>	1	5,00	225	S05		0,76	0,17	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	contr. Ca Nove	ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,5	3.900	100%	1	45,0		00		10,5	663	6,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S22	S22 - Palo dritto - Stradale [A]>			15	<input type="checkbox"/>	3	7,50	788	S22		0,76	0,35	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	via Sottoriva	ME5	7,5	1-STA SAP 100			115	8,5	3.900	100%	3	35,0		00		12,2	1.346	3,5		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			15	<input type="checkbox"/>	1	10,50	368	S09		0,83	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	vicolo Corbiolo	ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	1	35,0		00		16,2	663	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S23	S23 - Mensola parete - Stradale [E]>			15	<input type="checkbox"/>	1	4,00	120	S23			0,14	45,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	vicolo Corbiolo	ME5	7,5	1-STE MBF 125			137	5,0	3.900	100%	1	30,0		00		10,0	534	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S12	S12 - Sottogronda - Stradale [A]>			15	<input type="checkbox"/>	1	4,00	120	S12			0,08	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	5
	vicolo Corbiolo	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	7,0	3.900	100%	1	30,0		00		13,0	324	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S25	S25 - Palo incurvato - Stradale [A]>			15	<input type="checkbox"/>	11	8,50	2.805	S25		0,69	1,27	15,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	via degli Alpini	ME5	7,5	1-STA SAP 100			115	7,5	3.900	100%	11	30,0		00		12,3	4.934	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S24	S24 - Palo incurvato - Stradale [B]>			15	<input type="checkbox"/>	3	10,00	750	S24			0,35	24,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via degli Alpini	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,5	3.900	100%	3	25,0		00		7,5	1.346	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S25	S25 - Palo incurvato - Stradale [A]>			15	<input type="checkbox"/>	2	8,50	510	S25		0,69	0,23	15,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	laterale 1 - via degli Alpini	ME5	7,5	1-STA SAP 100			115	7,5	3.900	100%	2	30,0		00		12,3	897	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S25	S25 - Palo incurvato - Stradale [A]>			15	<input type="checkbox"/>	2	8,50	510	S25		0,69	0,23	15,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	laterale 2 - via degli Alpini	ME5	7,5	1-STA SAP 100			115	7,5	3.900	100%	2	30,0		00		12,3	897	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S25	S25 - Palo incurvato - Stradale [A]>			15	<input type="checkbox"/>	2	8,50	510	S25		0,69	0,23	15,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	laterale 3 - via degli Alpini	ME5	7,5	1-STA SAP 100			115	7,5	3.900	100%	2	30,0		00		12,3	897	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI					Pag. 5 di 9		
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	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S25	S25 - Palo incurvato - Stradale [A]>			15	<input type="checkbox"/>	2	8,50	510	S25		0,69	0,23	15,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	laterale 4 - via degli Alpini	ME5	7,5	1-STA SAP 100			115	7,5	3.900	100%	2	30,0		00		12,3	897	3,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S24	S24 - Palo incurvato - Stradale [B]>			15	<input type="checkbox"/>	1	10,00	250	S24			0,12	24,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Onilda Spiazzi	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,5	3.900	100%	1	25,0		00		7,5	449	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S01	S01 - Mensola parete - Stradale [B]>			16	<input type="checkbox"/>	1	5,00	190	S01		0,87	0,12	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	laterale 1 - via Don Minzoni	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	1	38,0		00		11,3	449	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		E	0,75	S04	S04 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>			16	<input type="checkbox"/>	1	5,00	175	S04		1,01	0,12	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	S.p. 37 - via Don Minzoni	ME4b	11,3	1-STB SAP 100			115	7,5	3.900	100%	1	35,0		00		13,5	449	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		E	0,75	S05	S05 - Palo dritto - Stradale [B]>			16	<input type="checkbox"/>	2	5,00	450	S05		0,76	0,34	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	S.p. 37 - via Don Minzoni	ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	8,5	3.900	100%	2	45,0		00		10,5	1.326	6,0		
C	Cazzano di Tramigna		E	0,75	S27	S27 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>			16	<input type="checkbox"/>	1	8,00	560	S27			0,12	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	S.p. 37 - via Don Minzoni	ME4b	11,3	1-STB SAP 100			115	9,0	3.900	100%	1	70,0		00		4,0	449	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	G01	G01-Palo dritto+Globo [E]A			16	<input type="checkbox"/>	2	4,00	144	G01			0,17	53,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	contr. Steccanei	ME5	7,5	1-GLC SAP 70			83	3,5	3.900	100%	2	18,0		00		8,5	647	12,5		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S24	S24 - Palo incurvato - Stradale [B]>			16	<input type="checkbox"/>	1	10,00	250	S24			0,12	24,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	contr. Steccanei	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,5	3.900	100%	1	25,0		00		7,5	449	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	A02	A02-Palo+sbraccio+Artistico [B]V			16	<input type="checkbox"/>	3	7,00	588	A02		0,65	0,25	14,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	contr. Steccanei	ME5	7,5	1-ARB SAP 70			83	5,5	3.900	100%	3	28,0		00		12,0	971	3,1		
C	Cazzano di Tramigna		E	0,50	S22	S22 - Palo dritto - Stradale [A]>			16	<input type="checkbox"/>	6	7,50	1.575	S22		0,76	0,69	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	via Riva	ME5	7,5	1-STA SAP 100			115	8,5	3.900	100%	6	35,0		00		12,2	2.691	3,5		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S01	S01 - Mensola parete - Stradale [B]>			16	<input type="checkbox"/>	1	5,00	190	S01		0,87	0,12	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	laterale 2 - Don Minzoni	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	1	38,0		00		11,3	449	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S01	S01 - Mensola parete - Stradale [B]>			16	<input type="checkbox"/>	1	5,00	190	S01		0,87	0,12	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	laterale 3 - Don Minzoni	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	1	38,0		00		11,3	449	5,0		
C	Cazzano di Tramigna		F	0,50	S01	S01 - Mensola parete - Stradale [B]>			16	<input type="checkbox"/>	2	5,00	380	S01		0,87	0,23	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	laterale 4 - Don Minzoni	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	2	38,0		00		11,3	897	5,0		
C	Campiano		F	0,50	S02	S02-Mensola parete+Stradale [E]>			01	<input type="checkbox"/>	1	5,00	145	S02			0,14	41,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	Caltrano	ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	3.900	100%	1	29,0		00		9,0	538	5,5		
C	Campiano		F	0,50	S01	S01 - Mensola parete - Stradale [B]>			01	<input type="checkbox"/>	2	5,00	380	S01		0,87	0,23	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	Caltrano	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	2	38,0		00		11,3	897	5,0		
C	Campiano		F	0,50	S05	S05 - Palo dritto - Stradale [B]>			02	<input type="checkbox"/>	1	5,00	225	S05		0,76	0,17	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Strada Nuova - Campiano	ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,5	3.900	100%	1	45,0		00		10,5	663	6,0		
C	Campiano		F	0,50	S04	S04 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>			02	<input type="checkbox"/>	2	5,00	350	S04		1,01	0,23	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Strada Nuova - Campiano	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,5	3.900	100%	2	35,0		00		13,5	897	5,0		
C	Campiano		F	0,50	S04	S04 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>			02	<input type="checkbox"/>	1	5,00	175	S04		1,01	0,12	19,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Caltrano	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,5	3.900	100%	1	35,0		00		13,5	449	5,0		

















UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 6 di 9		
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	Campiano		F	0,50	S06	S06-Sottogronda+Stradale [E]>			02	<input type="checkbox"/>	1	7,00	140	S06			0,12	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Caltrano	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	11,0	3.900	100%	1	20,0		00		14,0	449	5,5		
C	Campiano		F	0,50	S01	S01 - Mensola parete - Stradale [B]>			02	<input type="checkbox"/>	2	5,00	380	S01		0,87	0,23	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	via Angelo Spada -Campiano	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	2	38,0		00		11,3	897	5,0		
C	Campiano		F	0,50	S07	S07 - Mensola parete - Stradale [B]>			02	<input type="checkbox"/>	1	2,00	60	S07			0,12	25,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	via Angelo Spada -Campiano	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	5,0	3.900	100%	1	30,0		00		30,0	449	6,0		
C	Campiano		F	0,50	S05	S05 - Palo dritto - Stradale [B]>			02	<input type="checkbox"/>	4	5,00	900	S05		0,76	0,68	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Angelo Spada -Campiano	ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,5	3.900	100%	4	45,0		00		10,5	2.652	6,0		
C	Campiano		F	0,50	S01	S01 - Mensola parete - Stradale [B]>			02	<input type="checkbox"/>	1	5,00	190	S01		0,87	0,12	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	laterale via A. Spada	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	1	38,0		00		11,3	449	5,0		
C	Campiano		F	0,50	S01	S01 - Mensola parete - Stradale [B]>			02	<input type="checkbox"/>	4	5,00	760	S01		0,87	0,46	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Chiesa - Campiano	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	4	38,0		00		11,3	1.794	5,0		
C	Campiano		PK		S08	S08 - Mensola parete - Stradale [B]>			02	<input type="checkbox"/>	2	13,00	650	S08			0,34	26,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	piazzale chiesa Campiano	CE5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,5	3.900	100%	2	25,0		00		8,0	1.326	5,0		
C	Campiano		PK		P01	P01 - Mensola parete - Proiettore SM			02	<input type="checkbox"/>	2	14,00	840	P01			0,55	24,5	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	park Campiano	CE5	7,5	1-PRG SAP 250			275	6,5	3.900	100%	2	30,0		00		10,5	2.145	5,0		
C	Costeggiola		B	0,75	S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			17	<input type="checkbox"/>	3	10,50	1.103	S09		0,83	0,51	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	S.p. 37 - via Costeggiola	ME4b	11,3	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	3	35,0		01		16,2	1.989	3,0		
C	Costeggiola		B	0,75	S28	S28 - Palo dritto - Stradale [B]>			17	<input type="checkbox"/>	5	8,00	1.400	S28		0,29	0,69	38,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	S.p. 37 - via Costeggiola	ME4b	11,3	1-STB MBF 125			137	8,5	3.900	100%	5	35,0		00		5,1	2.672	4,0		
C	Costeggiola		F	0,50	T02	T02 - Palo+n.sbracci - Tecnico [C]>			17	<input type="checkbox"/>	9	12,00	1.296	T02		2,20	2,47	36,0	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via G. Ungaretti	ME5	7,5	0,5-TCC MBF 125			274	3,2	3.900	100%	18	12,0		00		41,0	9.617	3,5		
C	Costeggiola		F	0,50	T01	T01 - Palo+sbraccio - Tecnico [C]>			17	<input type="checkbox"/>	8	10,00	1.200	T01		0,26	1,10	44,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via G. Ungaretti	ME5	7,5	1-TCC MBF 125			137	5,0	3.900	100%	8	15,0		00		8,2	4.274	5,0		
C	Costeggiola		F	0,50	T02	T02 - Palo+n.sbracci - Tecnico [C]>			17	<input type="checkbox"/>	11	12,00	1.584	T02		2,20	3,01	36,0	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via E. Montale	ME5	7,5	0,5-TCC MBF 125			274	3,2	3.900	100%	22	12,0		00		41,0	11.755	3,5		
C	Pissolo		PR	0,50	S04	S04 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>			23	<input type="checkbox"/>	1	5,00	175	S04		1,01	0,12	19,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	Pissolo di sotto	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,5	3.900	100%	1	35,0		00		13,5	449	5,0		
C	Pissolo		PR	0,50	S24	S24 - Palo incurvato - Stradale [B]>			23	<input type="checkbox"/>	1	10,00	250	S24			0,12	24,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	Pissolo di sotto	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,5	3.900	100%	1	25,0		00		7,5	449	5,0		
C	Pissolo		PR	0,50	S01	S01 - Mensola parete - Stradale [B]>			23	<input type="checkbox"/>	2	5,00	380	S01		0,87	0,23	22,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	Pissolo di sotto	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,0	3.900	100%	2	38,0		00		11,3	897	5,0		
C	Pissolo		C	0,50	S05	S05 - Palo dritto - Stradale [B]>			23	<input type="checkbox"/>	1	5,00	225	S05		0,76	0,17	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	Pissolo di mezzo	ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,5	3.900	100%	1	45,0		00		10,5	663	6,0		
C	Pissolo		C	0,50	S23	S23 - Mensola parete - Stradale [E]>			23	<input type="checkbox"/>	1	4,00	120	S23			0,14	45,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	Pissolo di mezzo	ME5	7,5	1-STE MBF 125			137	5,0	3.900	100%	1	30,0		00		10,0	534	5,0		

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			Kill
C	Pissolo		C	0,50	S04	S04 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>			23	<input type="checkbox"/>	4	5,00	700	S04		1,01	0,46	19,0	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	Pissolo di sopra	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	7,5	3.900	100%	4	35,0		00		13,5	1.794	5,0		
C	Pissolo		C	0,50	S18	S18-Tesata+Stradale [B]>			23	<input type="checkbox"/>	1	5,00	175	S18			0,12	21,0	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	Pissolo di sopra	ME5	7,5	1-STB SAP 100			115	6,0	3.900	100%	1	35,0		00		12,0	449	5,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		C					numero Sostegni	221	Area Illuminata	51.256	kW	29,98	24,8	Eta medio						
							numero Apparecchi	243			kWh/anno	116.914	4,9	Kill medio						
D	Cazzano di Tramigna		B	0,75	F99	F99-Esterno Gener.+Proiettore SM			19	<input type="checkbox"/>	5	10,00	1.000	F99			1,34	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-PRG JM 250			268	6,0	3.900	100%	5	20,0		00		18,5	5.226	5,0		
D	Cazzano di Tramigna		B	0,75	F99	F99-Esterno Gener.+Proiettore SM			20	<input type="checkbox"/>	1	10,00	200	F99			0,27	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-PRG JM 250			268	6,0	3.900	100%	1	20,0		00		18,5	1.045	5,0		
D	Cazzano di Tramigna		B	0,50	S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			25	<input type="checkbox"/>	9	10,50	3.308	S09		0,83	1,53	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via Molini - Zai	ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	9	35,0		00		16,2	5.967	3,0		
D	Cazzano di Tramigna		B	0,50	S29	S29 - Palo+n.sbracci - Stradale [A]>			25	<input type="checkbox"/>	4	31,50	5.292	S29		0,88	1,36	8,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	via Molini - Zai	ME5	7,5	0,5-STA SAP 150			340	9,5	3.900	100%	8	42,0		00		13,6	5.304	3,0		
D	Cazzano di Tramigna		B	0,50	S30	S30 - Palo+n.sbracci - Stradale [A]>			25	<input type="checkbox"/>	2	17,50	1.575	S30			1,02	10,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via Molini - Zai	ME5	7,5	0,3333333333333333-STA SAP 150			510	9,5	3.900	100%	6	45,0		00		25,0	3.978	3,0		
D	Cazzano di Tramigna		PK		S09	S09 - Palo dritto - Stradale [A]>			25	<input type="checkbox"/>	2	10,50	735	S09		0,83	0,34	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	park Zai	CE5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,5	3.900	100%	2	35,0		00		16,2	1.326	3,0		
D	Cazzano di Tramigna		AL		S20	S20 - Palo dritto - Stradale [A]>			26	<input type="checkbox"/>	1	7,00	350	S20			0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	pesa pubblica	CE5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	3.900	100%	1	50,0		00		13,0	663	3,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		D					numero Sostegni	24	Area Illuminata	12.460	kW	6,03	15,9	Eta medio						
							numero Apparecchi	32			kWh/anno	23.509	3,6	Kill medio						
F	Cazzano di Tramigna		PK		P03	P03 - Esterno parete - Proiettore SM			28	<input type="checkbox"/>	6	9,50	1.140	P03			1,65	17,5	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	park palestra	CE5	7,5	1-PRG SAP 250			275	7,0	3.900	100%	6	20,0		00		32,0	6.435	5,0		
F	Cazzano di Tramigna		PR		F97	F97-Torre faro+Proiettore AS			29	<input type="checkbox"/>	1	18,00	324	F97			0,42	1,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	1
	piazzale oratorio	CE5	7,5	1-PRA JM 400			416	16,0	210	100%	1	18,0		00		72,2	87	3,5		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		F					numero Sostegni	7	Area Illuminata	1.464	kW	2,07	9,3	Eta medio						
							numero Apparecchi	7			kWh/anno	6.522	4,3	Kill medio						
H	Cazzano di Tramigna		PR		A03	A03-Palo+n.sbracci+Artistico [B]V			11	<input type="checkbox"/>	5	6,00	300	A03			0,23	66,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	3
	passaggiata fontana	S3	7,5	0,5-ARB FLU 20			46	2,0	3.900	100%	10	10,0		00		4,5	897	9,0		
H	Cazzano di Tramigna		PR		S26	S26 - Palo dritto - Stradale [A]>			15	<input type="checkbox"/>	4	10,00	800	S26			0,46	15,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	5
	area verde via degli Alpini	S3	7,5	1-STA SAP 100			115	6,5	3.900	100%	4	20,0		00		15,5	1.794	3,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		H					numero Sostegni	9	Area Illuminata	1.100	kW	0,69	40,5	Eta medio						
							numero Apparecchi	14			kWh/anno	2.691	6,0	Kill medio						
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro		IP					numero Sostegni	315	Area Illuminata	78.832	kW	44,57	26,0	Eta medio						
							numero Apparecchi	366			kWh/anno	172.295	5,6	Kill medio						

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	
C	Cazzano di Tramigna	 AL		J01	J01 - Altro NC - Non definito			14	<input type="checkbox"/>	1	10,00	105	J01			0,31	16,0	Nessun Intervento; J01 - Altro NC - Non definitoJM	6		
	distributore CIPer	 CE4	10,0	0,25-ALT JM 70	308	5,0	3.900	100%	4	10,5	00		70,0	1.201	3,0						
C	Cazzano di Tramigna	 AL		R01	R01 - Palo dritto - Residenziale			14	<input type="checkbox"/>	2	3,00	33	R01			0,09	102,0	Nessun Intervento; R01 - Palo dritto - ResidenzialeFLU	3		
	distributore CIPer	 CE4	10,0	1-RES FLU 18	43	1,0	3.900	100%	2	5,5	00		10,0	335	13,0						
C	Cazzano di Tramigna	 AL		S21	S21 - Palo dritto - Stradale [A]>			14	<input type="checkbox"/>	5	8,00	800	S21			1,33	40,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3		
	distributore CIPer	 CE4	10,0	1-STA MBF 250	266	7,0	3.900	100%	5	20,0	00		16,0	5.187	5,0						
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		C					numero Sostegni	8	Area Illuminata		938	kW		1,72	52,7	Eta medio					
							numero Apparecchi	11				kWh/anno		6.724	7,0	Kill medio					
D	Cazzano di Tramigna	 C		F99	F99-Esterno Gener.+Proiettore SM			21	<input type="checkbox"/>	9	10,00	1.800	F99			2,41	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2		
	z.a.i.	 CE5	7,5	1-PRG JM 250	268	6,0	3.900	100%	9	20,0	00		18,5	9.407	5,0						
D	Cazzano di Tramigna	 PK		F99	F99-Esterno Gener.+Proiettore SM			22	<input type="checkbox"/>	5	10,00	1.000	F99			1,34	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2		
	area Contri	 CE5	7,5	1-PRG JM 250	268	6,0	3.900	100%	5	20,0	00		18,5	5.226	5,0						
D	Cazzano di Tramigna	 AL		S31	S31 - Palo dritto - Stradale [A]>			27	<input type="checkbox"/>	3	13,00	975	S31			0,35	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5		
	ecocentro	 CE5	7,5	1-STA SAP 100	115	8,5	3.900	100%	3	25,0	00		9,5	1.346	3,0						
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		D					numero Sostegni	17	Area Illuminata		3.775	kW		4,10	23,7	Eta medio					
							numero Apparecchi	17				kWh/anno		15.978	4,3	Kill medio					
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro				PR					numero Sostegni	25	Area Illuminata		4.713	kW		5,82	38,2	Eta medio			
							numero Apparecchi	28				kWh/anno		22.702	5,7	Kill medio					
F	Cazzano di Tramigna	 IS		F97	F97-Torre faro+Proiettore AS			24	<input type="checkbox"/>	1	18,00	324	F97			0,42	1,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	1		
	Campo Sportivo	 AL		1-PRA JM 400	416	16,0	210	100%	1	18,0	00		72,2	87	3,5						
F	Cazzano di Tramigna	 IS		F98	F98 - Torre faro - Proiettore AS			24	<input type="checkbox"/>	6	50,00	9.000	F98			7,92	1,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	1		
	Campo Sportivo	 AL		0,3333333333333333-PRA JM 400	1.320	16,0	210	100%	18	30,0	00		62,0	1.663	3,5						
F	Cazzano di Tramigna	 IS		F97	F97-Torre faro+Proiettore AS			29	<input type="checkbox"/>	4	18,00	1.296	F97			1,66	1,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	1		
	campetto oratorio	 AL		1-PRA JM 400	416	16,0	210	100%	4	18,0	00		72,2	349	3,5						
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		F					numero Sostegni	11	Area Illuminata		10.620	kW		10,00	1,0	Eta medio					
							numero Apparecchi	23				kWh/anno		2.100	3,5	Kill medio					
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro				SP					numero Sostegni	11	Area Illuminata		10.620	kW		10,00	1,0	Eta medio			
							numero Apparecchi	23				kWh/anno		2.100	3,5	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		351	Area Illuminata		94.165	kW		60,39	25,9	Eta medio		
		E'm = illuminamento misurato		Em = illuminamento calcolato		numero Apparecchi		417				kWh/anno		197.097	5,6	Kill medio		

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

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI				Pag. 1 di 9			
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	Cazzano di Tramigna		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA1	0,08	15,0	€ 2.050	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	S.p. 37 - via Scudellari		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	210	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XA3	0,15	15,0	€ 1.250	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	S.p. 37 - via Scudellari		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	2		28,0	44	420	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA1	0,08	15,0	€ 2.050	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	S.p. 37 - via Scudellari		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	210	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	8	8,00	1.792	XA1	0,60	15,0	€ 2.050	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	S.p. 37 - via Scudellari		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	8		28,0	44	1.680	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	8	19,00	4.560	XA2	1,20	15,0	€ 3.300	Sostituzione totale composizione; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	04
	S.p. 37 - via Scudellari		ME4b	11,3	0,5-ARA LED			150	6,0	4.000	70%	16		30,0	44	3.360	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XA3	0,15	15,0	€ 1.250	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	S.p. 37 - via Scudellari		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	2		28,0	44	420	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA3	0,08	15,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	S.p. 37 - via Crociera		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	210	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	896	XA1	0,30	15,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	S.p. 37 - via Crociera		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	4		28,0	44	840	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XA1	0,06	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	vicolo Gorghello		ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XA3	0,11	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	vicolo Gorghello		ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			15	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.568	XA3	0,53	15,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	S.p. 37 - via Legnaghi Corradini		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	7		28,0	44	1.470	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			15	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,00	1.344	XA1	0,45	15,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	S.p. 37 - via Legnaghi Corradini		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	6		28,0	44	1.260	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			16	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.568	XA1	0,53	15,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	S.p. 37 - via Don Minzoni		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	7		28,0	44	1.470	3,0		
A	Cazzano di Tramigna		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XA3	0,06	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	contr. Steccanei		ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			A							numero Sostegni	51	Area Illuminata	13.992	4,35	15,0	€ 1.341			
										numero Apparecchi	59			12.166	3,0	€ 77.310			
B	Cazzano di Tramigna		F	0,50	XT3	XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XT3	0,06	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	02
	via Dietro Piazza		ME5	7,5	1-TCA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
B	Cazzano di Tramigna		F	0,50	XT3	XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XT3	0,06	15,0	€ 970	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	03
	via Dietro Piazza		ME5	7,5	1-TCA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		














UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 2 di 9	
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		
B	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XT1	0,06	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	via Dietro Piazza	ME5	7,5	1-TCA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		B					numero Sostegni		3	Area Illuminata		528	0,17		15,0	€ 797		
							numero Apparecchi		3					462		3,0	€ 2.390	
C	Cazzano di Tramigna	C	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	contr. Castagni	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	C	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	contr. Castagni	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			04	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	contr. Calari	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			05	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	0,08	15,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	incrocio S.p. 37 - strada x Campiano	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	210	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XS1	0,23	15,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	3		28,0	44	630	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	0,08	15,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	210	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	0,08	15,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	210	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	0,08	15,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	210	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XS1	0,23	15,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	3		28,0	44	630	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	896	XT1	0,30	15,0	€ 810	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-TCA LED			75	6,0	4.000	70%	4		28,0	44	840	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	via Bennati	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	05
	via Bennati	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XS3	0,11	15,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	05
	via Bennati	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XT4	0,11	15,0	€ 970	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	03
	via Bennati	ME5	7,5	1-TCA LED			55	5,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	C	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			08	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	contr. Dino	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	C	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			08	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	05
	contr. Dino	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		



















UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 3 di 9	
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		
C	Cazzano di Tramigna	C	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	0,11	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	cont. Marsiglio	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			10	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	contr. Soraigne	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	768	XS1	0,22	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	via Crearolo	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	616	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	14,00	392	XS2	0,11	15,0	€ 1.180	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	via Crearolo	ME5	7,5	0,5-STA LED			110	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	14,00	392	XS2	0,11	15,0	€ 1.180	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	via Crearolo	ME5	7,5	0,5-STA LED			110	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	840	XS4	0,28	15,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	via Maria Steccanella	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	5		28,0	54	770	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	768	XS1	0,22	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	via Borgocastello	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	616	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	via Borgocastello	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	via Castelpovero	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XS3	0,11	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	via Castelpovero	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	AL	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 750	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	03
	via Tramignola	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	AL		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	via park palestra	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	AL		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XP1	0,06	15,0	€ 420	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	via park palestra	CE5	7,5	1-PRA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	PK		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	park Municipio	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	PK		XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	park Municipio	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	PR		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	0,11	15,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	cortile canonica	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	via Malesan	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	via Malesan	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 4 di 9	
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		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	0,11	15,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	via Malesan	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	via Malesan	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	5	8,00	960	XS1	0,28	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	via Don Marchesini	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	5		24,0	54	770	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			12	<input checked="" type="checkbox"/>	30	6,00	5.040	XS4	1,65	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	via Sirio Contri	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	30		28,0	54	4.620	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			12	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	05
	laterale via S. Contri	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			12	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS4	0,06	15,0	€ 3.470	Sostituzione totale impianto; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	05
	laterale via S. Contri	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			12	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	laterale via S. Contri	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			12	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XS4	0,11	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	laterale 1 via S. Contri	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			13	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	contr. Ca Nove	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	0,17	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	via Sottoriva	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	462	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	vicolo Corbiolo	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	vicolo Corbiolo	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	vicolo Corbiolo	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	11	8,00	2.112	XS1	0,61	15,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	via degli Alpini	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	11		24,0	54	1.694	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	0,17	15,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	via degli Alpini	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	462	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	0,11	15,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	laterale 1 - via degli Alpini	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	0,11	15,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	laterale 2 - via degli Alpini	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	0,11	15,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	laterale 3 - via degli Alpini	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	308	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 5 di 9	
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		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	0,11	15,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	laterale 4 - via degli Alpini	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	via Onilda Spiazzi	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	laterale 1 - via Don Minzoni	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	0,08	15,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	S.p. 37 - via Don Minzoni	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	210	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XS1	0,15	15,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	S.p. 37 - via Don Minzoni	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	2		28,0	44	420	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	0,08	15,0	€ 1.200	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	S.p. 37 - via Don Minzoni	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	210	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	0,17	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	contr. Steccanei	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	462	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XT4	0,11	15,0	€ 970	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	03
	contr. Steccanei	ME5	7,5	1-TCA LED			55	5,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	contr. Steccanei	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	E	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,00	1.152	XS1	0,33	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	via Riva	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	6		24,0	54	924	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	laterale 2 - Don Minzoni	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	laterale 3 - Don Minzoni	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XS3	0,11	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	laterale 4 - Don Minzoni	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
C	Campiano	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	Caltrano	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Campiano	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XS3	0,11	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	Caltrano	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
C	Campiano	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	0,11	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	via Strada Nuova - Campiano	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	308	3,0		
C	Campiano	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	via Strada Nuova - Campiano	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Campiano	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	via Caltrano	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 6 di 9	
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		
C	Campiano	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	via Caltrano	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Campiano	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	768	XS1	0,22	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	via Angelo Spada -Campiano	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	616	3,0		
C	Campiano	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	via Angelo Spada -Campiano	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Campiano	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XS3	0,11	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	via Angelo Spada -Campiano	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
C	Campiano	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	laterale via A. Spada	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0		
C	Campiano	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	672	XS3	0,22	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	via Chiesa - Campiano	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		28,0	54	616	3,0		
C	Campiano	PK		XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XS3	0,11	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	piazzale chiesa Campiano	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
C	Campiano	PK		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	0,11	15,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	park Campiano	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	308	3,0		
C	Costeggiola	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	<input checked="" type="checkbox"/>	5	8,00	1.120	XS1	0,38	15,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	S.p. 37 - via Costeggiola	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	5		28,0	44	1.050	3,0		
C	Costeggiola	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XS1	0,23	15,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	S.p. 37 - via Costeggiola	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	3		28,0	44	630	3,0		
C	Costeggiola	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			17	<input checked="" type="checkbox"/>	8	6,00	1.344	XS4	0,44	15,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	via G. Ungaretti	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	8		28,0	54	1.232	3,0		
C	Costeggiola	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			17	<input checked="" type="checkbox"/>	9	6,00	1.512	XS4	0,50	15,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	via G. Ungaretti	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	9		28,0	54	1.386	3,0		
C	Costeggiola	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			17	<input checked="" type="checkbox"/>	11	6,00	1.848	XS4	0,61	15,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	via E. Montale	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	11		28,0	54	1.694	3,0		
C	Pissolo	PR	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			23	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XS3	0,11	15,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	05
	Pissolo di sotto	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	308	3,0		
C	Pissolo	PR	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Pissolo di sotto	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Pissolo	PR	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Pissolo di sotto	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Pissolo	C	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Pissolo di mezzo	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0		
C	Pissolo	C	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			23	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	Pissolo di mezzo	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	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	Pissolo		C	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			23	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	0,06	15,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	05	
	Pissolo di sopra		ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	154	3,0			€ 3.250
C	Pissolo		C	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	768	XS1	0,22	15,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05	
	Pissolo di sopra		ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	616	3,0			€ 14.200
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		C					numero Sostegni	221	Area Illuminata		41.100	12,79		15,0	€ 1.294					
							numero Apparecchi	223				35.798		3,0	€ 235.190					
D	Cazzano di Tramigna		B	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			19	<input checked="" type="checkbox"/>	5	9,00	1.260	XP1	0,38	15,0	€ 470	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	S.p. 37		ME4b	11,3	1-PRA LED			75	6,0	4.000	70%	5		28,0	44	1.050	3,0			€ 2.350
D	Cazzano di Tramigna		B	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			20	<input checked="" type="checkbox"/>	1	9,00	252	XP1	0,08	15,0	€ 470	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	S.p. 37		ME4b	11,3	1-PRA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	210	3,0			€ 470
D	Cazzano di Tramigna		B	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	9	8,00	1.728	XS1	0,50	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02	
	via Molini - Zai		ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	9		24,0	54	1.386	3,0			€ 5.310
D	Cazzano di Tramigna		B	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	4	14,00	1.568	XS2	0,44	15,0	€ 1.180	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02	
	via Molini - Zai		ME5	7,5	0,5-STA LED			110	6,0	4.000	70%	8		28,0	54	1.232	3,0			€ 4.720
D	Cazzano di Tramigna		B	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	2	14,00	784	XS2	0,22	15,0	€ 1.500	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	03	
	via Molini - Zai		ME5	7,5	0,5-STA LED			110	6,0	4.000	70%	4		28,0	54	616	3,0			€ 3.000
D	Cazzano di Tramigna		PK		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	0,11	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02	
	park Zai		CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	308	3,0			€ 1.180
D	Cazzano di Tramigna		AL		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	0,06	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02	
	pesa pubblica		CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	154	3,0			€ 590
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		D					numero Sostegni	24	Area Illuminata		6.168	1,77		15,0	€ 770					
							numero Apparecchi	30				4.956		3,0	€ 17.620					
F	Cazzano di Tramigna		PK		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			28	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,00	1.176	XP1	0,33	15,0	€ 420	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	park palestra		CE5	7,5	1-PRA LED			55	6,0	4.000	70%	6		28,0	54	924	3,0			€ 2.520
F	Cazzano di Tramigna		PR		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			29	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,50	255	XP1	0,11	15,0	€ 520	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	piazzale oratorio		CE5	7,5	1-PRA LED			112	6,0	4.000	70%	1		30,0	34	314	3,0			€ 520
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		F					numero Sostegni	7	Area Illuminata		1.431	0,44		15,0	€ 470					
							numero Apparecchi	7				1.238		3,0	€ 3.040					
H	Cazzano di Tramigna		PR		XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	5	14,00	1.960	XT2	0,55	15,0	€ 1.940	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	03	
	passaggiata fontana		S3	7,5	0,5-TCA LED			110	6,0	4.000	70%	10		28,0	54	1.540	3,0			€ 9.700
H	Cazzano di Tramigna		PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	672	XT4	0,22	15,0	€ 1.350	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04	
	area verde via degli Alpini		S3	7,5	1-TCA LED			55	5,0	4.000	70%	4		28,0	54	616	3,0			€ 5.400
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		H					numero Sostegni	9	Area Illuminata		2.632	0,77		15,0	€ 1.645					
							numero Apparecchi	14				2.156		3,0	€ 15.100					
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro			IP						numero Sostegni	315	Area Illuminata		65.851	20,28		15,0	€ 1.247			
							numero Apparecchi	336				56.776		3,0	€ 350.650					

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	Cazzano di Tramigna	 AL		J01	J01 - Altro NC - Non definito			14	<input type="checkbox"/>	1	10,00	105	J01	0,31	16,0	€ 0	Nessun Intervento; J01 - Altro NC - Non definitoJM	00	
	distributore CIPer	 CE4	10,0	0,25-ALT JM	308	5,0	3.900	100%	4	10,5	00		1.201	3,0	€ 0				
C	Cazzano di Tramigna	 AL		R01	R01 - Palo dritto - Residenziale			14	<input type="checkbox"/>	2	3,00	33	R01	0,09	102,0	€ 0	Nessun Intervento; R01 - Palo dritto - ResidenzialeFLU	00	
	distributore CIPer	 CE4	10,0	1-RES FLU	43	1,0	3.900	100%	2	5,5	00		335	13,0	€ 0				
C	Cazzano di Tramigna	 AL		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	5	8,00	1.120	XS1	0,38	15,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02	
	distributore CIPer	 CE4	10,0	1-STA LED	75	6,0	4.000	70%	5	28,0	44		1.050	3,0	€ 3.450				
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		C					numero Sostegni	8	Area Illuminata		1.258	0,77		44,3	€ 230				
							numero Apparecchi	11				2.587		6,3	€ 3.450				
D	Cazzano di Tramigna	 C		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			21	<input checked="" type="checkbox"/>	9	7,00	1.764	XP1	0,50	15,0	€ 420	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	z.a.i.	 CE5	7,5	1-PRA LED	55	6,0	4.000	70%	9	28,0	54		1.386	3,0	€ 3.780				
D	Cazzano di Tramigna	 PK		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			22	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,00	980	XP1	0,28	15,0	€ 420	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	area Contri	 CE5	7,5	1-PRA LED	55	6,0	4.000	70%	5	28,0	54		770	3,0	€ 2.100				
D	Cazzano di Tramigna	 AL		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	0,17	15,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02	
	ecocentro	 CE5	7,5	1-STA LED	55	6,0	4.000	70%	3	24,0	54		462	3,0	€ 1.770				
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		D					numero Sostegni	17	Area Illuminata		3.320	0,94		15,0	€ 477				
							numero Apparecchi	17				2.618		3,0	€ 7.650				
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro				PR					numero Sostegni	25	Area Illuminata		4.578	1,70		29,7	€ 353		
							numero Apparecchi	28				5.205		4,7	€ 11.100				
F	Cazzano di Tramigna	 IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			24	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,50	1.530	XP1	0,67	15,0	€ 520	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	Campo Sportivo	 AL		1-PRA LED	112	6,0	4.000	70%	6	30,0	34		1.882	3,0	€ 3.120				
F	Cazzano di Tramigna	 IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			24	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,50	255	XP1	0,11	15,0	€ 520	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	Campo Sportivo	 AL		1-PRA LED	112	6,0	4.000	70%	1	30,0	34		314	3,0	€ 520				
F	Cazzano di Tramigna	 IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			29	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,50	1.020	XP1	0,45	15,0	€ 520	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	campetto oratorio	 AL		1-PRA LED	112	6,0	4.000	70%	4	30,0	34		1.254	3,0	€ 2.080				
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		F					numero Sostegni	11	Area Illuminata		2.805	1,23		15,0	€ 520				
							numero Apparecchi	11				3.450		3,0	€ 5.720				
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro				SP					numero Sostegni	11	Area Illuminata		2.805	1,23		15,0	€ 520		
							numero Apparecchi	11				3.450		3,0	€ 5.720				

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI				NOTE	Livello Intervento
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo		
	Via	Categoria	Em	Apparecchi		Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
RIEPILOGO GENERALE		L'm = luminanza misurata		Lm = luminanza calcolata		numero Sostegni		351	Area Illuminata		73.234	23,21		15,7	€ 1.188		
		E'm = illuminamento misurato		Em = illuminamento calcolato		numero Apparecchi		375				65.430		3,1	€ 367.470		

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		
C	Cazzano di Tramigna	C	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,08	-26,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	contr. Castagni	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-384	-2,5		€ 590
C	Cazzano di Tramigna	C	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,12	4,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	contr. Castagni	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-509	0,0		€ 590
									numero PL	2	Area Illum.	360	kWh	-893	€ 1.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.608	
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			04	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,08	-35,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	contr. Calari	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-380	-3,0		€ 590
									numero PL	1	Area Illum.	168	kWh	-380	€ 590	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 685	
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			05	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	-0,06	-23,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	incrocio S.p. 37 - strada x Campiano	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-324	-2,0		€ 690
									numero PL	1	Area Illum.	224	kWh	-324	€ 690	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 584	
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XS1		15,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	3		28,0	44	0,0	€ 2.070		
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XS1	-0,29	-8,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	3		28,0	44	-1.359	-2,0		€ 2.070
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	-0,10	0,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-453	0,0		€ 690
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	896	XT1	-0,03	-53,0	€ 810	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-TCA LED			75	6,0	4.000	70%	4		28,0	44	-455	-18,0		€ 3.240
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	-0,10	4,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-453	0,0		€ 690
C	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	-0,04	-4,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-239	-2,0		€ 690
D	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			20	<input checked="" type="checkbox"/>	1	9,00	252	XP1	-0,19	-13,0	€ 470	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-PRA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-835	-2,0		€ 470
D	Cazzano di Tramigna	B	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			19	<input checked="" type="checkbox"/>	5	9,00	1.260	XP1	-0,97	-13,0	€ 470	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	S.p. 37	ME4b	11,3	1-PRA LED			75	6,0	4.000	70%	5		28,0	44	-4.176	-2,0		€ 2.350
									numero PL	19	Area Illum.	4.424	kWh	-7.970	€ 12.270	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 14.345	
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,08	-35,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	via Bennati	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-380	-3,0		€ 3.250
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,06	-4,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Bennati	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-295	-2,0		€ 3.550
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XS3	-0,12	-7,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	via Bennati	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-589	-2,0		€ 6.500
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XT4	-0,06	-38,0	€ 970	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	via Bennati	ME5	7,5	1-TCA LED			55	5,0	4.000	70%	2		28,0	54	-339	-9,5		€ 1.940
									numero PL	6	Area Illum.	1.032	kWh	-1.603	€ 15.240	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.886	

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 2 di 10	
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	Cazzano di Tramigna	C	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			08	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,03	-6,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	contr. Dino	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-170	0,0		€ 3.550
C	Cazzano di Tramigna	C	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			08	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,03	-6,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	5
	contr. Dino	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-170	0,0		€ 3.250
									numero PL	2	Area Illum.	360	kWh	-339	€ 6.800	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 611	
C	Cazzano di Tramigna	C	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,12	-4,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	cont. Marsiglio	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-589	-2,0		€ 1.180
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-589	€ 1.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.060	
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			10	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,06	-7,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	contr. Soraigne	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-295	-2,0		€ 590
									numero PL	1	Area Illum.	168	kWh	-295	€ 590	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 530	
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	14,00	392	XS2	-0,23	-4,0	€ 1.180	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Crearolo	ME5	7,5	0,5-STA LED			110	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-1.018	-1,0		€ 1.180
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	14,00	392	XS2	-0,12	-6,0	€ 1.180	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	via Crearolo	ME5	7,5	0,5-STA LED			110	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-589	-1,5		€ 1.180
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	768	XS1	-0,46	-13,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Crearolo	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-2.036	-3,0		€ 2.360
									numero PL	6	Area Illum.	1.552	kWh	-3.643	€ 4.720	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 6.557	
A	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XA3	-0,02	-65,0	€ 1.250	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	S.p. 37 - via Scudellari	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	2		28,0	44	-227	-22,0		€ 2.500
A	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	8	19,00	4.560	XA2	-0,13	-28,0	€ 3.300	Sostituzione totale composizione; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	3
	S.p. 37 - via Scudellari	ME4b	11,3	0,5-ARA LED			150	6,0	4.000	70%	16		30,0	44	-1.819	-11,0		€ 26.400
A	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XA3	-0,02	-31,0	€ 1.250	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	S.p. 37 - via Scudellari	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	2		28,0	44	-227	-12,5		€ 2.500
A	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA1	-0,01	-53,0	€ 2.050	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	S.p. 37 - via Scudellari	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-114	-18,0		€ 2.050
A	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	8	8,00	1.792	XA1	-0,73	-21,0	€ 2.050	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	S.p. 37 - via Scudellari	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	8		28,0	44	-3.499	-9,0		€ 16.400
A	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA1	-0,01	-47,0	€ 2.050	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	S.p. 37 - via Scudellari	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-114	-16,0		€ 2.050
									numero PL	22	Area Illum.	7.696	kWh	-6.001	€ 51.900	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 10.801	
A	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	896	XA1	-0,03	1,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	S.p. 37 - via Crociera	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	4		28,0	44	-455	-0,1		€ 3.560
A	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XA3	-0,01	1,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	S.p. 37 - via Crociera	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-114	-0,1		€ 890
									numero PL	5	Area Illum.	1.120	kWh	-569	€ 4.450	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.023	
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	840	XS4	-0,14	-42,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	via Maria Steccanella	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	5		28,0	54	-849	-5,0		€ 4.850
									numero PL	5	Area Illum.	840	kWh	-849	€ 4.850	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.527	

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 3 di 10	
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		
A	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XA3	-0,06	1,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	vicolo Gorghello	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-339	-0,1		€ 1.580
A	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XA1	-0,03	1,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	vicolo Gorghello	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-170	-0,1		€ 790
									numero PL	3	Area Illum.	528	kWh	-509	€ 2.370	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 916	
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	768	XS1	-0,46	4,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via Borgocastello	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-2.036	0,0		€ 2.360
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,03	-6,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	5
	via Borgocastello	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-170	0,0		€ 590
									numero PL	5	Area Illum.	936	kWh	-2.206	€ 2.950	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.970	
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XS3	-0,06	-6,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	5
	via Castelpovero	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-339	0,0		€ 1.180
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,03	-6,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	5
	via Castelpovero	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-170	0,0		€ 590
									numero PL	3	Area Illum.	504	kWh	-509	€ 1.770	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 916	
C	Cazzano di Tramigna	AL	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,12	4,0	€ 750	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via Tramignola	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-509	0,0		€ 750
									numero PL	1	Area Illum.	192	kWh	-509	€ 750	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 916	
C	Cazzano di Tramigna	AL		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,12	4,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via park palestra	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-509	0,0		€ 590
C	Cazzano di Tramigna	AL		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	XP1	-0,11	-4,5	€ 420	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	via park palestra	CE5	7,5	1-PRA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-501	-2,0		€ 420
									numero PL	2	Area Illum.	388	kWh	-1.010	€ 1.010	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.818	
C	Cazzano di Tramigna	PK		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,12	4,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	park Municipio	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-509	0,0		€ 590
C	Cazzano di Tramigna	PK		XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,06	-2,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	5
	park Municipio	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-295	0,0		€ 590
									numero PL	2	Area Illum.	360	kWh	-804	€ 1.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.446	
C	Cazzano di Tramigna	PR		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,23	4,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	cortile canonica	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-1.018	0,0		€ 2.100
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-1.018	€ 2.100	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.832	
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,12	4,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via Malesan	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-509	0,0		€ 590
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,06	-6,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Malesan	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-295	-2,0		€ 3.550
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,23	-13,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Malesan	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-1.018	-3,0		€ 7.100
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,06	-6,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Malesan	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-295	-2,0		€ 3.550

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 4 di 10	
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		
										numero PL	5	Area Illum.	960	kWh	-2.116	€ 14.790	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.809
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			11	☑	5	8,00	960	XS1	-0,58	4,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via Don Marchesini	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	5		24,0	54	-2.545	0,0		€ 2.950
										numero PL	5	Area Illum.	960	kWh	-2.545	€ 2.950	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.581
B	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			11	☑	1	8,00	192	XT1	-0,03	-53,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	via Dietro Piazza	ME5	7,5	1-TCA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-170	-18,0		€ 710
B	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XT3	XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>			11	☑	1	6,00	168	XT3	-0,03	-65,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	3
	via Dietro Piazza	ME5	7,5	1-TCA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-170	-22,0		€ 710
B	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XT3	XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>			11	☑	1	6,00	168	XT3	-0,03	-6,0	€ 970	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	5
	via Dietro Piazza	ME5	7,5	1-TCA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-170	0,0		€ 970
										numero PL	3	Area Illum.	528	kWh	-509	€ 2.390	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 916
H	Cazzano di Tramigna	PR		XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			11	☑	5	14,00	1.960	XT2	0,32	-51,0	€ 1.940	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	3
	passaggiata fontana	S3	7,5	0,5-TCA LED			110	6,0	4.000	70%	10		28,0	54	643	-6,0		€ 9.700
										numero PL	5	Area Illum.	1.960	kWh	643	€ 9.700	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	€ 1.157
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			12	☑	30	6,00	5.040	XS4	-0,84	-37,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	via Sirio Contri	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	30		28,0	54	-5.091	-4,0		€ 17.700
										numero PL	30	Area Illum.	5.040	kWh	-5.091	€ 17.700	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 9.164
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			12	☑	1	8,00	192	XS1	-0,12	0,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	laterale via S. Contri	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-509	0,0		€ 3.550
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			12	☑	1	6,00	168	XS4	-0,03	-37,0	€ 3.470	Sostituzione totale impianto; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	laterale via S. Contri	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	1		28,0	54	-170	-4,0		€ 3.470
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			12	☑	1	6,00	168	XS3	-0,06	-7,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	laterale via S. Contri	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-295	-2,0		€ 3.250
										numero PL	3	Area Illum.	528	kWh	-973	€ 10.270	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.752
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			12	☑	2	6,00	336	XS4	-0,06	-37,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	laterale 1 via S. Contri	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	2		28,0	54	-339	-4,0		€ 1.180
										numero PL	2	Area Illum.	336	kWh	-339	€ 1.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 611
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			13	☑	1	8,00	192	XS1	-0,12	-13,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	contr. Ca Nove	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-509	-3,0		€ 590
										numero PL	1	Area Illum.	192	kWh	-509	€ 590	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 916
A	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			15	☑	7	8,00	1.568	XA3	-0,06	1,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	S.p. 37 - via Legnaghi Corradini	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	7		28,0	44	-796	-0,1		€ 6.230
A	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			15	☑	6	8,00	1.344	XA1	-0,05	1,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	S.p. 37 - via Legnaghi Corradini	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	6		28,0	44	-682	-0,1		€ 5.340
										numero PL	13	Area Illum.	2.912	kWh	-1.478	€ 11.570	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.661
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	☑	3	8,00	576	XS1	-0,18	0,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	via Sottoriva	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	-884	-0,5		€ 1.770
										numero PL	3	Area Illum.	576	kWh	-884	€ 1.770	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.590

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 5 di 10	
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	Cazzano di Tramigna vicolo Corbiolo	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,12	4,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1	24,0		54	-509	0,0	€ 590		-77%
C	Cazzano di Tramigna vicolo Corbiolo	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,08	-30,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1	28,0		54	-380	-2,0	€ 590		-71%
C	Cazzano di Tramigna vicolo Corbiolo	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,03	-6,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	5
	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1	28,0		54	-170	0,0	€ 590		-52%
									numero PL	3	Area Illum.	528	kWh	-1.059	€ 1.770	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.906	
C	Cazzano di Tramigna via degli Alpini	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,18	-9,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3	24,0		54	-884	-2,0	€ 3.150		-66%
C	Cazzano di Tramigna via degli Alpini	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	11	8,00	2.112	XS1	-0,66	0,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	11	24,0		54	-3.240	0,0	€ 11.550		-66%
									numero PL	14	Area Illum.	2.688	kWh	-4.123	€ 14.700	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 7.421	
C	Cazzano di Tramigna laterale 1 - via degli Alpini	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,12	0,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2	24,0		54	-589	0,0	€ 2.100		-66%
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-589	€ 2.100	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.060	
C	Cazzano di Tramigna laterale 2 - via degli Alpini	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,12	0,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2	24,0		54	-589	0,0	€ 2.100		-66%
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-589	€ 2.100	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.060	
C	Cazzano di Tramigna laterale 3 - via degli Alpini	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,12	0,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2	24,0		54	-589	0,0	€ 2.100		-66%
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-589	€ 2.100	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.060	
C	Cazzano di Tramigna laterale 4 - via degli Alpini	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,12	0,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2	24,0		54	-589	0,0	€ 2.100		-66%
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-589	€ 2.100	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.060	
C	Cazzano di Tramigna via Onilda Spiazzi	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,06	-9,0	€ 1.050	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1	24,0		54	-295	-2,0	€ 1.050		-66%
									numero PL	1	Area Illum.	192	kWh	-295	€ 1.050	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 530	
H	Cazzano di Tramigna area verde via degli Alpini	PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	672	XT4	-0,24	0,0	€ 1.350	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	5
	S3	7,5	1-TCA LED			55	5,0	4.000	70%	4	28,0		54	-1.178	0,0	€ 5.400		-66%
									numero PL	4	Area Illum.	672	kWh	-1.178	€ 5.400	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.120	
C	Cazzano di Tramigna laterale 1 - via Don Minzoni	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,06	-7,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1	28,0		54	-295	-2,0	€ 590		-66%
									numero PL	1	Area Illum.	168	kWh	-295	€ 590	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 530	
A	Cazzano di Tramigna S.p. 37 - via Don Minzoni	E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			16	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.568	XA1	-0,06	1,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	7	28,0		44	-796	-0,1	€ 6.230		-35%
C	Cazzano di Tramigna S.p. 37 - via Don Minzoni	E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	-0,04	-5,0	€ 1.200	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1	28,0		44	-239	-2,0	€ 1.200		-53%
C	Cazzano di Tramigna S.p. 37 - via Don Minzoni	E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	-0,04	-4,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1	28,0		44	-239	-2,0	€ 690		-53%

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	Priorità -/+ % kWh
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	kWh	Kill		
C	Cazzano di Tramigna	E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XS1	-0,19	-13,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio: XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	S.p. 37 - via Don Minzoni	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	2		28,0	44	-906	-3,0		€ 1.380
										numero PL	11	Area Illum.	2.464	kWh	-2.179	€ 9.500	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.922
A	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XA3	-0,03	1,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio: XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	contr. Steccanei	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-170	-0,1		€ 790
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,08	1,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio: XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	contr. Steccanei	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	-509	-0,1		€ 1.770
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XT4	-0,06	-38,0	€ 970	Sostituzione apparecchio+accessorio: XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	contr. Steccanei	ME5	7,5	1-TCA LED			55	5,0	4.000	70%	2		28,0	54	-339	-9,5		€ 1.940
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,06	-9,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio: XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	contr. Steccanei	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-295	-2,0		€ 590
										numero PL	7	Area Illum.	1.272	kWh	-1.313	€ 5.090	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.363
C	Cazzano di Tramigna	E	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,00	1.152	XS1	-0,36	0,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio: XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	via Riva	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	6		24,0	54	-1.767	-0,5		€ 3.540
										numero PL	6	Area Illum.	1.152	kWh	-1.767	€ 3.540	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.181
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,06	-7,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio: XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	laterale 2 - Don Minzoni	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-295	-2,0		€ 590
										numero PL	1	Area Illum.	168	kWh	-295	€ 590	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 530
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,06	-7,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio: XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	laterale 3 - Don Minzoni	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-295	-2,0		€ 590
										numero PL	1	Area Illum.	168	kWh	-295	€ 590	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 530
C	Cazzano di Tramigna	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XS3	-0,12	-7,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio: XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	laterale 4 - Don Minzoni	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-589	-2,0		€ 1.180
										numero PL	2	Area Illum.	336	kWh	-589	€ 1.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.060
D	Cazzano di Tramigna	B	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	4	14,00	1.568	XS2	-0,92	7,0	€ 1.180	Sostituzione solo apparecchio: XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	via Molini - Zai	ME5	7,5	0,5-STA LED			110	6,0	4.000	70%	8		28,0	54	-4.072	0,0		€ 4.720
D	Cazzano di Tramigna	B	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	2	14,00	784	XS2	-0,80	5,0	€ 1.500	Sostituzione apparecchio+accessorio: XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via Molini - Zai	ME5	7,5	0,5-STA LED			110	6,0	4.000	70%	4		28,0	54	-3.362	0,0		€ 3.000
D	Cazzano di Tramigna	B	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	9	8,00	1.728	XS1	-1,04	4,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio: XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	via Molini - Zai	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	9		24,0	54	-4.581	0,0		€ 5.310
										numero PL	15	Area Illum.	4.080	kWh	-12.015	€ 13.030	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 21.627
D	Cazzano di Tramigna	PK		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,23	4,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio: XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	park Zai	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-1.018	0,0		€ 1.180
										numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-1.018	€ 1.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.832
D	Cazzano di Tramigna	AL		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,12	0,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio: XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	pesa pubblica	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-509	0,0		€ 590
										numero PL	1	Area Illum.	192	kWh	-509	€ 590	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 916
F	Cazzano di Tramigna	PK		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			28	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,00	1.176	XP1	-1,32	-2,5	€ 420	Sostituzione solo apparecchio: XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	park palestra	CE5	7,5	1-PRA LED			55	6,0	4.000	70%	6		28,0	54	-5.511	-2,0		€ 2.520

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 7 di 10	
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
									numero PL	6	Area Illum.	1.176	kWh	-5.511	€ 2.520	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 9.920	
F	Cazzano di Tramigna	PR		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			29	☑	1	8,50	255	XP1	-0,30	14,0	€ 520	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	1
	piazzale oratorio	CE5	7,5	1-PRA LED		112	6,0	4.000	70%	1	30,0		34	226	-0,5	€ 520		259%
									numero PL	1	Area Illum.	255	kWh	226	€ 520	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	€ 407	
Riepilogo per Frazione		CAZZANO DI TRAMIGNA						numero Sostegni	244	Area Illuminata	53.043			-15,98	-10,8	€ 1.162		
									numero Apparecchi	265				-78.388	-2,8	€ 259.740	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 141.098
C	Campiano	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			01	☑	2	6,00	336	XS3	-0,12	-7,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	Caltrano	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	2	28,0		54	-589	-2,0	€ 1.180		-66%
C	Campiano	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			01	☑	1	6,00	168	XS3	-0,08	-26,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	Caltrano	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	1	28,0		54	-384	-2,5	€ 590		-71%
									numero PL	3	Area Illum.	504	kWh	-973	€ 1.770	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.752	
C	Campiano	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☑	2	8,00	384	XS1	-0,12	-4,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Strada Nuova - Campiano	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	2	24,0		54	-589	-2,0	€ 1.180		-66%
C	Campiano	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☑	1	8,00	192	XS1	-0,12	-13,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Strada Nuova - Campiano	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	1	24,0		54	-509	-3,0	€ 590		-77%
									numero PL	3	Area Illum.	576	kWh	-1.098	€ 1.770	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.976	
C	Campiano	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☑	1	8,00	192	XS1	-0,06	-4,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Caltrano	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	1	24,0		54	-295	-2,0	€ 3.550		-66%
C	Campiano	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☑	1	8,00	192	XS1	-0,06	-8,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Caltrano	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	1	24,0		54	-295	-2,5	€ 3.550		-66%
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-589	€ 7.100	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.060	
C	Campiano	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			02	☑	2	6,00	336	XS3	-0,12	-7,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	via Angelo Spada -Campiano	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	2	28,0		54	-589	-2,0	€ 1.180		-66%
C	Campiano	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☑	4	8,00	768	XS1	-0,46	-13,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	via Angelo Spada -Campiano	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	4	24,0		54	-2.036	-3,0	€ 2.360		-77%
C	Campiano	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			02	☑	1	6,00	168	XS3	-0,06	-10,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	via Angelo Spada -Campiano	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	1	28,0		54	-295	-3,0	€ 590		-66%
									numero PL	7	Area Illum.	1.272	kWh	-2.920	€ 4.130	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.255	
C	Campiano	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			02	☑	1	6,00	168	XS3	-0,06	-7,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	laterale via A. Spada	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	1	28,0		54	-295	-2,0	€ 590		-66%
									numero PL	1	Area Illum.	168	kWh	-295	€ 590	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 530	
C	Campiano	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			02	☑	4	6,00	672	XS3	-0,24	-7,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	via Chiesa - Campiano	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	4	28,0		54	-1.178	-2,0	€ 2.360		-66%
									numero PL	4	Area Illum.	672	kWh	-1.178	€ 2.360	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.120	
C	Campiano	PK		XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			02	☑	2	6,00	336	XS3	-0,23	-11,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	piazzale chiesa Campiano	CE5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	2	28,0		54	-1.018	-2,0	€ 1.180		-77%
									numero PL	2	Area Illum.	336	kWh	-1.018	€ 1.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.832	
C	Campiano	PK		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☑	2	8,00	384	XS1	-0,44	-9,5	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	park Campiano	CE5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	2	24,0		54	-1.837	-2,0	€ 7.100		-86%

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 8 di 10				
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			
										numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-1.837	€ 7.100	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.307			
Riepilogo per Frazione		CAMPIANO						numero Sostegni	24	Area Illuminata	4.296			-2,17	-9,7	€ 1.273					
								numero Apparecchi	24					-9.907	-2,3	€ 26.000	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 17.833			
C	Costeggiola	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	☑	5	8,00	1.120	XS1	-0,31	-23,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio: XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3			
	S.p. 37 - via Costeggiola	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	5		28,0	44	-1.622	-1,0	€ 3.450		-61%		
C	Costeggiola	B	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	☑	3	8,00	672	XS1	-0,29	4,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio: XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5			
	S.p. 37 - via Costeggiola	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	3		28,0	44	-1.359	0,0	€ 2.070		-68%		
										numero PL	8	Area Illum.	1.792	kWh	-2.981	€ 5.520	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.365			
C	Costeggiola	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			17	☑	9	6,00	1.512	XS4	-1,97	-21,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	4			
	via G. Ungaretti	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	9		28,0	54	-8.231	-0,5	€ 8.730		-86%		
C	Costeggiola	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			17	☑	8	6,00	1.344	XS4	-0,66	-29,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3			
	via G. Ungaretti	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	8		28,0	54	-3.042	-2,0	€ 7.760		-71%		
										numero PL	17	Area Illum.	2.856	kWh	-11.274	€ 16.490	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 20.293			
C	Costeggiola	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			17	☑	11	6,00	1.848	XS4	-2,41	-21,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	4			
	via E. Montale	ME5	7,5	1-STA LED			55	5,0	4.000	70%	11		28,0	54	-10.061	-0,5	€ 10.670		-86%		
										numero PL	11	Area Illum.	1.848	kWh	-10.061	€ 10.670	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 18.109			
Riepilogo per Frazione		COSTEGGIOLA						numero Sostegni	36	Area Illuminata	6.496			-5,63	-18,0	€ 858					
								numero Apparecchi	36					-24.315	-0,8	€ 32.680	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 43.767			
C	Pissolo	PR	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☑	1	8,00	192	XS1	-0,06	-4,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3			
	Pissolo di sotto	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-295	-2,0	€ 3.550		-66%		
C	Pissolo	PR	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			23	☑	2	6,00	336	XS3	-0,12	-7,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3			
	Pissolo di sotto	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-589	-2,0	€ 6.500		-66%		
C	Pissolo	PR	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☑	1	8,00	192	XS1	-0,06	-9,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3			
	Pissolo di sotto	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-295	-2,0	€ 3.550		-66%		
										numero PL	4	Area Illum.	720	kWh	-1.178	€ 13.600	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.120			
C	Pissolo	C	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☑	1	8,00	192	XS1	-0,12	-13,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio: XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3			
	Pissolo di mezzo	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-509	-3,0	€ 590		-77%		
C	Pissolo	C	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			23	☑	1	6,00	168	XS3	-0,08	-30,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio: XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3			
	Pissolo di mezzo	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-380	-2,0	€ 590		-71%		
										numero PL	2	Area Illum.	360	kWh	-889	€ 1.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.601			
C	Pissolo	C	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☑	4	8,00	768	XS1	-0,24	-4,0	€ 3.550	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3			
	Pissolo di sopra	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-1.178	-2,0	€ 14.200		-66%		
C	Pissolo	C	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			23	☑	1	6,00	168	XS3	-0,06	-6,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3			
	Pissolo di sopra	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-295	-2,0	€ 3.250		-66%		
										numero PL	5	Area Illum.	936	kWh	-1.473	€ 17.450	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.651			
Riepilogo per Frazione		PISSOLO						numero Sostegni	11	Area Illuminata	2.016			-0,74	-10,4	€ 2.619					
								numero Apparecchi	11					-3.540	-2,1	€ 32.230	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 6.372			
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro				IP							numero Sostegni	315	Area Illuminata	65.851			-24,52	-11,0	€ 1.247		
											numero Apparecchi	336					-116.150	-2,6	€ 350.650	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 209.070

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 9 di 10	
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		
C	Cazzano di Tramigna	AL		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	5	8,00	1.120	XS1	-0,96	-25,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio: XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	distributore CIPer	CE4	10,0	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	5		28,0	44	-4.137	-2,0		€ 3.450
										numero PL	5	Area Illum.	1.120	kWh	-4.137	€ 3.450	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 7.447
D	Cazzano di Tramigna	C		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			21	<input checked="" type="checkbox"/>	9	7,00	1.764	XP1	-1,92	-13,0	€ 420	Sostituzione solo apparecchio: XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	z.a.i.	CE5	7,5	1-PRA LED			55	6,0	4.000	70%	9		28,0	54	-8.021	-2,0		€ 3.780
										numero PL	9	Area Illum.	1.764	kWh	-8.021	€ 3.780	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 14.437
D	Cazzano di Tramigna	PK		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			22	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,00	980	XP1	-1,07	-13,0	€ 420	Sostituzione solo apparecchio: XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	area Contri	CE5	7,5	1-PRA LED			55	6,0	4.000	70%	5		28,0	54	-4.456	-2,0		€ 2.100
										numero PL	5	Area Illum.	980	kWh	-4.456	€ 2.100	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 8.021
D	Cazzano di Tramigna	AL		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,18	0,0	€ 590	Sostituzione solo apparecchio: XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	ecocentro	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	-884	0,0		€ 1.770
										numero PL	3	Area Illum.	576	kWh	-884	€ 1.770	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.590
Riepilogo per Frazione		CAZZANO DI TRAMIGNA						numero Sostegni	22	Area Illuminata	4.440	-4,12	-12,8	€ 530				
								numero Apparecchi	22			-17.497	-1,5	€ 11.100	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 31.495		
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro				PR		numero Sostegni	22	Area Illuminata	4.440	-4,12	-12,8	€ 530						
						numero Apparecchi	22			-17.497	-1,5	€ 11.100	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 31.495				
F	Cazzano di Tramigna	IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			24	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,50	255	XP1	-0,30	14,0	€ 520	Sostituzione solo apparecchio: XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	1
	Campo Sportivo	AL		1-PRA LED			112	6,0	4.000	70%	1		30,0	34	226	-0,5		€ 520
F	Cazzano di Tramigna	IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			24	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,50	1.530	XP1	-7,25	14,0	€ 520	Sostituzione solo apparecchio: XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	1
	Campo Sportivo	AL		1-PRA LED			112	6,0	4.000	70%	6		30,0	34	218	-0,5		€ 3.120
										numero PL	7	Area Illum.	1.785	kWh	445	€ 3.640	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	€ 800
F	Cazzano di Tramigna	IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			29	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,50	1.020	XP1	-1,22	14,0	€ 520	Sostituzione solo apparecchio: XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	1
	campetto oratorio	AL		1-PRA LED			112	6,0	4.000	70%	4		30,0	34	905	-0,5		€ 2.080
										numero PL	4	Area Illum.	1.020	kWh	905	€ 2.080	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	€ 1.629
Riepilogo per Frazione		CAZZANO DI TRAMIGNA						numero Sostegni	11	Area Illuminata	2.805	-8,77	14,0	€ 520				
								numero Apparecchi	11			1.350	-0,5	€ 5.720	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	€ 2.429		
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro				SP		numero Sostegni	11	Area Illuminata	2.805	-8,77	14,0	€ 520						
						numero Apparecchi	11			1.350	-0,5	€ 5.720	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	€ 2.429				

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	Priorità -/+ % kWh	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi		Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	kWh	Kill			Parziale
RIEPILOGO GENERALE		L'm = luminanza misurata		Lm = luminanza calcolata		numero Sostegni		348	Area Illuminata		73.096	-37,40	-10,4	€ 1.207	Stima costi energia risparmiata in 10 anni			-€ 238.135
		E'm = illuminamento misurato		Em = illuminamento calcolato		numero Apparecchi		369				-132.297	-2,5	€ 367.470				

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