



Grafica Light di Zancarli ing. Ivo

sede operativa - via Santa Caterina 60/c - 38062 Arco (TN)
0464-510417 - info@graficalight.it - P.I. 01458440227

COMMITTENTE: COMUNE DI SANT' AMBROGIO DI VALPOLICELLA

PROGETTO: PIANO ILLUMINAZIONE PUBBLICA
SECONDA FASE - OBIETTIVO

FASE: PROGETTO PRELIMINARE

TITOLO: RELAZIONE GENERALE
TABELLE RIEPILOGATIVE-STATO DI INTERVENTO

ER00601P				-	1127	ER	006	01	P
NOME DEL FILE				SCALA	COMMESSA	CODICE	NUMERO	REV.	FASE
5									
4									
3									
2	AB	LS	IZ	REVISIONE PER OTTIMIZZAZIONE		LUGLIO 2013	01		P
1									
EMIS	IZ	IZ	IZ	EMISSIONE		MARZO 2012	00		P
AGG.	DISEGN.	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE		DATA	REV.		EM

IL TECNICO:

IL TECNICO:

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		
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	1	14,00	392	XS2	-0,23	-3,0	€ 2.040	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA FRATELLI CERVI	ME5	7,5	2-STA LED			110	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-1.036	0,0		€ 2.040
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	5	8,00	960	XS1	-0,42	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA FRATELLI CERVI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	5		24,0	54	-2.010	-7,0		€ 5.450
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,10	-9,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA FRATELLI CERVI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-466	-7,0		€ 1.090
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,11	-9,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA FRATELLI CERVI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-518	-6,0		€ 1.090
									numero PL	8	Area Illum.	1.736	kWh	-4.030	€ 9.670	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 6.448	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA SILVIO PELLICO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-7,0		€ 1.090
									numero PL	1	Area Illum.	192	kWh	-402	€ 1.090	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 643	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA GUIDO ROSSA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-7,0		€ 2.180
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-804	€ 2.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.286	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	0,75	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			29	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	672	XS3	-0,19	-102,0	€ 890	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	VIA CORGNAN	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	3		28,0	44	-1.038	-29,0		€ 2.670
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	0,75	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,00	630	XS4	-0,04	-73,0	€ 1.070	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA CORGNAN	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	3		30,0	44	-438	-27,0		€ 3.210
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.568	XS1	-0,45	-29,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA CORGNAN	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	7		28,0	44	-2.422	-7,0		€ 8.330
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XS1	-0,13	-41,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA CORGNAN	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	2		28,0	44	-692	-8,0		€ 2.380
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			29	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	896	XS1	-0,26	-16,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA CORGNAN	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	4		28,0	44	-1.384	0,0		€ 4.760
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			29	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XS1	-0,13	-31,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA CORGNAN	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	2		28,0	44	-692	-6,0		€ 2.380
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			29	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	XS1	-0,08	-9,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA CORGNAN	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-410	-7,0		€ 1.190
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XS1	-0,13	-29,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA CORGNAN	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	2		28,0	44	-692	-7,0		€ 2.380
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	0,75	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	3	19,00	1.710	XS2	-0,54	-8,0	€ 1.460	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA CORGNAN	ME4b	11,3	2-STA LED			150	6,0	4.000	70%	6		30,0	44	-2.700	-2,0		€ 4.380
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	0,75	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,00	630	XS4	-0,27	-7,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	5
	VIA CORGNAN	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	3		30,0	44	-1.350	-2,0		€ 2.010
									numero PL	30	Area Illum.	7.674	kWh	-11.818	€ 33.690	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 18.909	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,11	-2,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	6
	VIA BARBARANI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-316	-3,0		€ 1.090

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 2 di 32	
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		
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-21,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA BARBARANI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-5,0		€ 1.090
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA BARBARANI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-7,0		€ 1.090
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	240	XS4	-0,09	-86,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA BARBARANI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2		20,0	54	-460	-6,0		€ 1.940
									numero PL	5	Area Illum.	816	kWh	-1.580	€ 5.210	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.529	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA UGO FOSCOLO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-7,0		€ 2.180
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-804	€ 2.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.286	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,10	-9,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA CARDUCCI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-466	-7,0		€ 1.090
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA CARDUCCI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-7,0		€ 2.180
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-21,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA CARDUCCI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-5,0		€ 1.090
									numero PL	4	Area Illum.	768	kWh	-1.672	€ 4.360	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.675	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,23	-9,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA GIUSEPPE PARINI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-1.036	-6,0		€ 2.180
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-1.036	€ 2.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.658	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,25	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIACOMO LEOPARDI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	-1.206	-7,0		€ 3.270
									numero PL	3	Area Illum.	576	kWh	-1.206	€ 3.270	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.930	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PK		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	240	XS4	-0,24	-7,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	5
	PARCHEGGIO CORGNAN 1	CE5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2		20,0	54	-1.068	-2,0		€ 1.140
									numero PL	2	Area Illum.	240	kWh	-1.068	€ 1.140	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.709	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PK		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			24	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	240	XS4	-0,24	-7,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	5
	PARCHEGGIO CORGNAN 2	CE5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2		20,0	54	-1.068	-2,0		€ 1.140
									numero PL	2	Area Illum.	240	kWh	-1.068	€ 1.140	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.709	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	240	XS4	-0,09	-86,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIUSEPPE DI VITTORIO	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2		20,0	54	-460	-6,0		€ 1.940
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	600	XS4	-0,22	-105,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIUSEPPE DI VITTORIO	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	5		20,0	54	-1.150	-31,0		€ 4.850
									numero PL	7	Area Illum.	840	kWh	-1.610	€ 6.790	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.576	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	480	XS4	-0,18	-105,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIULIO PASTORE	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-920	-31,0		€ 3.880
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6,00	720	XS4	-0,26	-86,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIULIO PASTORE	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	6		20,0	54	-1.380	-6,0		€ 5.820
									numero PL	10	Area Illum.	1.200	kWh	-2.300	€ 9.700	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.680	

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		
H	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	360	XS4	-0,13	-53,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	PARCO G. PASTORE	S3	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-690	-3,0		€ 2.910
										numero PL	3	Area Illum.	360	kWh	-690	€ 2.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.104
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	11	8,00	2.112	XS1	-0,92	-23,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VICOLO MATTEOTTI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	11		24,0	54	-4.422	-5,0		€ 11.990
										numero PL	19	Area Illum.	3.648	kWh	-7.630	€ 20.710	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 12.208
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	768	XS1	-0,33	-12,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA ALBERTINI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-1.576	0,0		€ 4.360
										numero PL	4	Area Illum.	768	kWh	-1.576	€ 4.360	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.522
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PK		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,16	-12,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	PARCHEGGIO VIA MATTEOTTI	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-788	0,0		€ 2.180
										numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-788	€ 2.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.261
H	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	480	XS4	-0,18	-53,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	PARCO VIA MATTEOTTI	S3	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-920	-3,0		€ 3.880
										numero PL	4	Area Illum.	480	kWh	-920	€ 3.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.472
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	360	XS4	-0,13	-57,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA DON PRIMO MAZZOLARI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-690	-7,0		€ 2.910
										numero PL	3	Area Illum.	360	kWh	-690	€ 2.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.104
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	480	XS4	-0,18	-105,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA DON MILANI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-920	-31,0		€ 3.880
										numero PL	4	Area Illum.	480	kWh	-920	€ 3.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.472
H	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	240	XS4	-0,09	-52,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	PARCO VIA G. DI VITTORIO	S3	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2		20,0	54	-460	-15,0		€ 1.940
										numero PL	2	Area Illum.	240	kWh	-460	€ 1.940	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 736
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	240	XS4	-0,18	-46,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA PRIMO MAGGIO	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2		20,0	54	-844	-8,0		€ 1.940
										numero PL	5	Area Illum.	816	kWh	-2.050	€ 5.210	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.280
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,25	-31,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA PRIMO MAGGIO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	-1.206	-6,0		€ 3.270
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,10	-7,0	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA DELL INDUSTRIA	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	1		27,0	01	-490	0,0		€ 1.930
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,50	1.013	PA1	-0,31	-17,0	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA DELL INDUSTRIA	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	5		27,0	01	-1.690	0,0		€ 9.650
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			28	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,19	-4,0	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA DELL INDUSTRIA	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	2		27,0	01	-521	0,0		€ 3.860

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		
C	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	225	XS1	-0,06	-5,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA DELL INDUSTRIA	ME4b	11,3	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	1		30,0	34	-386	0,0		€ 1.250
C	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	210	XS4	-0,01	-53,0	€ 1.070	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA DELL INDUSTRIA	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		30,0	44	-146	-3,0		€ 1.070
C	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	225	XS1	-0,04	-9,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA DELL INDUSTRIA	ME4b	11,3	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	1		30,0	34	-306	-7,0		€ 1.250
C	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	675	XS1	-0,08	-29,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA DELL INDUSTRIA	ME4b	11,3	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	3		30,0	34	-727	-7,0		€ 3.750
C	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.568	XS1	-0,71	1,5	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA DELL INDUSTRIA	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	7		28,0	44	-3.458	-2,0		€ 8.330
									numero PL	21	Area Illum.	4.523	kWh	-7.725	€ 31.090	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 12.360	
C	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.568	XS1	-0,45	-29,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA DELL ARTIGIANATO	ME5	7,5	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	7		28,0	44	-2.422	-7,0		€ 8.330
									numero PL	7	Area Illum.	1.568	kWh	-2.422	€ 8.330	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.875	
C	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PK		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	448	XS1	-0,13	-21,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	PARCHEGGIO ARTIGIANATO	CE5	7,5	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	2		28,0	44	-692	-3,0		€ 2.380
									numero PL	2	Area Illum.	448	kWh	-692	€ 2.380	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.107	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	600	XS4	-0,46	-46,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA CADUTI DI NASSIRYA	CE5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	5		20,0	54	-2.110	-8,0		€ 4.850
									numero PL	5	Area Illum.	600	kWh	-2.110	€ 4.850	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.376	
H	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	240	XS4	-0,18	-60,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	PARCO CADUTI NASSIRYA	S3	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2		20,0	54	-844	-11,0		€ 1.940
									numero PL	2	Area Illum.	240	kWh	-844	€ 1.940	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.350	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	480	XS4	-0,18	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA DON LUIGI STURZO	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-920	-27,0		€ 3.880
									numero PL	4	Area Illum.	480	kWh	-920	€ 3.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.472	
C	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	10	8,00	2.240	XS1	-1,00	-1,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA LANZA	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	10		28,0	44	-4.900	0,0		€ 11.900
									numero PL	10	Area Illum.	2.240	kWh	-4.900	€ 11.900	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 7.840	
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	900	XS1	-0,01	1,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	ROTATORIA VIA MATTEOTTI	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	4		30,0	34	-34	0,0		€ 3.160
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	<input checked="" type="checkbox"/>	4	19,00	2.280	XS2	-0,02	3,0	€ 2.360	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	ROTATORIA VIA MATTEOTTI	ME3b	15,0	2-STA LED			224	6,0	4.000	70%	8		30,0	34	-67	0,0		€ 9.440
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	450	XS1	-0,11	2,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	ROTATORIA VIA MATTEOTTI	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	2		30,0	34	-314	0,0		€ 2.500
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			28	<input type="checkbox"/>	2	12,00	216	XP1	-0,40	-15,0	€ 450	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	ROTATORIA VIA MATTEOTTI	ME3b	15,0	1-PRA LED			75	5,0	4.000	70%	2		9,0	00	-1.780	-12,0		€ 900
									numero PL	12	Area Illum.	3.846	kWh	-2.194	€ 16.000	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.511	

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		
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			27	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,92	-8,0	€ 870	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA MATTEOTTI	ME3b	15,0	1-ARA LED			110	6,0	4.000	70%	4		27,0	02	-4.208	-4,0		€ 3.480
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			27	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,12	-3,0	€ 870	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA MATTEOTTI	ME3b	15,0	1-ARA LED			110	6,0	4.000	70%	2		27,0	02	-744	0,0		€ 1.740
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			28	<input checked="" type="checkbox"/>	8	7,50	1.620	PA1	-1,84	-8,0	€ 870	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA MATTEOTTI	ME3b	15,0	1-ARA LED			110	6,0	4.000	70%	8		27,0	02	-8.416	-4,0		€ 6.960
									numero PL	14	Area Illum.	2.835	kWh	-13.368	€ 12.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 21.389	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			28	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	480	XS4	-0,18	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	LATERALE VIA MATTEOTTI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-920	-27,0		€ 3.880
									numero PL	4	Area Illum.	480	kWh	-920	€ 3.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.472	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PK		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			28	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6,00	720	XS4	-0,23	-17,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	PARCHEGGIO VIA MATTEOTTI	CE5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	6		20,0	54	-638	-3,0		€ 5.820
									numero PL	6	Area Illum.	720	kWh	-638	€ 5.820	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.021	
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			32	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,07	-107,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA MONTECIO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		27,0	00	-404	-18,0		€ 3.660
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			32	<input checked="" type="checkbox"/>	9	7,50	1.823	PA1	-0,31	-95,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA MONTECIO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	9		27,0	00	-1.818	-18,0		€ 16.470
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			31	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,50	1.215	PA1	-0,20	-107,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA MONTECIO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	6		27,0	00	-1.212	-18,0		€ 10.980
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,50	1.013	PA1	-0,57	-8,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	6
	VIA MONTECIO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	5		27,0	00	-1.582	-3,0		€ 9.150
									numero PL	22	Area Illum.	4.455	kWh	-5.016	€ 40.260	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 8.026	
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	3	5,00	420	PA3	-0,25	-29,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA CHIESA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	3		28,0	00	-1.206	-6,0		€ 3.090
									numero PL	3	Area Illum.	420	kWh	-1.206	€ 3.090	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.930	
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,34	-22,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA BREZZONI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	4		27,0	00	-1.608	0,0		€ 7.320
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,11	-8,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	6
	VIA BREZZONI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-316	-3,0		€ 1.830
									numero PL	5	Area Illum.	1.013	kWh	-1.924	€ 9.150	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.079	
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			29	<input type="checkbox"/>	1	12,00	108	XP1	-0,20	-15,0	€ 450	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	VIA SALVO ACQUISTO	ME5	7,5	1-PRA LED			75	5,0	4.000	70%	1		9,0	00	-890	-12,0		€ 450
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,50	1.013	PA1	-0,42	-22,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA SALVO ACQUISTO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	5		27,0	00	-2.010	0,0		€ 9.150
									numero PL	6	Area Illum.	1.121	kWh	-2.900	€ 9.600	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.640	
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	7	7,50	1.418	PA1	-0,59	-22,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA CAVOUR	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	7		27,0	00	-2.814	0,0		€ 12.810
									numero PL	7	Area Illum.	1.418	kWh	-2.814	€ 12.810	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.502	

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		
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,50	1.215	PA1	-0,20	-61,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA RIMEMBRANZA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	6		27,0	00	-1.212	-18,0		€ 10.980
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,50	1.215	PA1	-0,20	-61,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA RIMEMBRANZA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	6		27,0	00	-1.212	-18,0		€ 10.980
									numero PL	12	Area Illum.	2.430	kWh	-2.424	€ 21.960	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.878	
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,50	1.013	PA1	-0,14	-7,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA GARIBALDI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	5		27,0	00	-890	0,0		€ 3.350
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,50	1.013	PA1	-0,42	-22,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA GARIBALDI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	5		27,0	00	-2.010	0,0		€ 9.150
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,08	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA GARIBALDI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-402	-7,0		€ 1.830
									numero PL	11	Area Illum.	2.228	kWh	-3.302	€ 14.330	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.283	
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	A19	A19-PM-Artistico [A]V			29	<input type="checkbox"/>	4	10,00	600	A19	0,00	0,0	€ 820	Inserimento solo accessori; A19-PM-Artistico [A]VJM	4
	PIAZZA GIARINE	ME5	7,5	2-ARA JM			166	7,0	4.000	100%	8		15,0	00	0	0,0		€ 3.280
									numero PL	4	Area Illum.	600	kWh	0	€ 3.280	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	€ 0	
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,11	-7,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA PAGANELLA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	4		27,0	00	-712	0,0		€ 2.680
									numero PL	4	Area Illum.	810	kWh	-712	€ 2.680	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.139	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			29	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,23	-15,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	VIA DEL LAVORO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-1.036	-8,0		€ 2.180
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			34	<input checked="" type="checkbox"/>	8	8,00	1.536	XS1	-1,69	-20,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	VIA DEL LAVORO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	8		24,0	54	-7.280	0,0		€ 8.720
									numero PL	10	Area Illum.	1.920	kWh	-8.316	€ 10.900	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 13.306	
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,08	-47,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA PALA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-402	-8,0		€ 1.830
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,08	-22,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA PALA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-402	0,0		€ 1.830
									numero PL	2	Area Illum.	405	kWh	-804	€ 3.660	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.286	
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PK		PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,50	1.013	PA1	-0,58	-3,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	PARCHEGGIO VIA PALA	CE5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	5		27,0	00	-2.630	0,0		€ 3.350
									numero PL	5	Area Illum.	1.013	kWh	-2.630	€ 3.350	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.208	
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PR		PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			29	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,07	-107,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	MONUMENTO VIA DEL MARMO	S3	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		27,0	00	-404	-18,0		€ 3.660
									numero PL	2	Area Illum.	405	kWh	-404	€ 3.660	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 646	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-12,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA SENGIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-394	0,0		€ 1.090
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-31,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA SENGIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-6,0		€ 2.180

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		
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,00	1.152	XS1	-0,50	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA SENGIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	6		24,0	54	-2.412	-7,0		€ 6.540
						numero PL		9	Area Illum.		1.728	kWh	-3.610		€ 9.810	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 5.776
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	LATERALE VIA SENGIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-7,0		€ 2.180
						numero PL		2	Area Illum.		384	kWh	-804		€ 2.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.286
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			30	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	480	XS4	-0,15	-42,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	CASE SPARSE COALI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-824	-5,0		€ 3.880
						numero PL		4	Area Illum.		480	kWh	-824		€ 3.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.318
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			33	<input checked="" type="checkbox"/>	21	6,00	2.520	XS4	-0,80	-47,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA CRESCINI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	21		20,0	54	-4.326	-33,0		€ 20.370
						numero PL		21	Area Illum.		2.520	kWh	-4.326		€ 20.370	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 6.922
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PK	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			33	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	600	XS4	-0,60	-7,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	5
	PARCHEGGIO VIA CRESCINI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	5		20,0	54	-2.670	-2,0		€ 2.850
						numero PL		5	Area Illum.		600	kWh	-2.670		€ 2.850	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 4.272
H	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			34	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	360	XS4	-0,28	-46,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	PARCO VIA DEL LAVORO	S3	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-1.266	-8,0		€ 2.910
						numero PL		3	Area Illum.		360	kWh	-1.266		€ 2.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 2.026
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			34	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,00	1.152	XS1	-1,27	-20,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	VIA CARDUCCI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	6		24,0	54	-5.460	0,0		€ 6.540
						numero PL		6	Area Illum.		1.152	kWh	-5.460		€ 6.540	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 8.736
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			35	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,11	-21,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	CASE SPARSE GROLETTE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-518	-8,0		€ 1.830
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA2	PA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			35	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	180	PA2	-0,24	0,0	€ 3.080	Sostituzione totale composizione; PA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	2
	CASE SPARSE GROLETTE	ME5	7,5	2-ARA LED			110	6,0	4.000	70%	2		30,0	00	-1.092	-5,0		€ 3.080
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			35	<input checked="" type="checkbox"/>	9	7,50	1.823	PA1	-0,76	-27,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	CASE SPARSE GROLETTE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	9		27,0	00	-3.618	-5,0		€ 16.470
						numero PL		11	Area Illum.		2.205	kWh	-5.228		€ 21.380	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 8.365
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			35	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,50	675	PA4	-0,20	-74,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA GROLA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	6		15,0	00	-1.212	-27,0		€ 8.820
						numero PL		6	Area Illum.		675	kWh	-1.212		€ 8.820	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.939
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	608	PA1	-0,08	-25,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	VIA A. ALEARDI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	3		27,0	00	-534	-5,0		€ 3.090
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	7	5,00	980	PA3	-0,42	-9,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	VIA A. ALEARDI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	7		28,0	00	-2.142	-3,0		€ 7.210
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			35	<input checked="" type="checkbox"/>	8	7,50	1.620	PA1	-0,67	-27,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA A. ALEARDI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	8		27,0	00	-3.216	-5,0		€ 14.640
						numero PL		18	Area Illum.		3.208	kWh	-5.892		€ 24.940	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 9.427

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Priorità		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	-/+ % kWh	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	kWh	Kill			Parziale
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			35	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	608	PA1	-0,25	-27,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3	
	LATERALE VIA ALEARDI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	3		27,0	00	-1.206	-5,0		€ 5.490	-72%
							numero PL		3	Area Illum.		608	kWh		-1.206	€ 5.490	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.930
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			35	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,03	-107,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3	
	VIA CA DEL PICETO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-202	-18,0		€ 1.830	-57%
							numero PL		3	Area Illum.		483	kWh		-606	€ 3.170	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 970
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			35	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	280	PA3	-0,07	-130,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3	
	VIA CA DEL PICETO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	00	-404	-17,0		€ 1.340	-57%
							numero PL		3	Area Illum.		483	kWh		-606	€ 3.170	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 970
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	XS3	-0,25	-102,0	€ 790	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3	
	VIA ROMA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		28,0	54	-1.206	-29,0		€ 2.370	-72%
							numero PL		10	Area Illum.		1.848	kWh		-4.020	€ 10.000	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 6.432
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,25	-16,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA ROMA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	-1.206	0,0		€ 3.270	-72%
							numero PL		10	Area Illum.		1.848	kWh		-4.020	€ 10.000	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 6.432
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			36	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	768	XS1	-0,34	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA ROMA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-1.608	-7,0		€ 4.360	-72%
							numero PL		10	Area Illum.		1.848	kWh		-4.020	€ 10.000	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 6.432
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	360	XS4	-0,13	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	LATERALE VIA ROMA	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-690	-27,0		€ 2.910	-65%
							numero PL		3	Area Illum.		360	kWh		-690	€ 2.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.104
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			36	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	600	XS4	-0,22	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	VIA VENEZIA	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	5		20,0	54	-1.150	-27,0		€ 4.850	-65%
							numero PL		5	Area Illum.		600	kWh		-1.150	€ 4.850	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.840
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-41,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA SANTO SEMPREBONI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-8,0		€ 1.090	-72%
							numero PL		2	Area Illum.		384	kWh		-804	€ 2.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.286
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA SANTO SEMPREBONI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-7,0		€ 1.090	-72%
							numero PL		2	Area Illum.		384	kWh		-804	€ 2.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.286
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,19	-21,0	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5	
	VIA MARCONI	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	2		27,0	01	-924	-8,0		€ 3.860	-69%
							numero PL		12	Area Illum.		2.430	kWh		-4.384	€ 23.160	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 7.014
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	10	7,50	2.025	PA1	-0,64	-37,0	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3	
	VIA MARCONI	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	10		27,0	01	-3.460	-6,0		€ 19.300	-62%
							numero PL		12	Area Illum.		2.430	kWh		-4.384	€ 23.160	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 7.014
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3	5,00	420	PA3	-0,19	-106,0	€ 1.130	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3	
	VIA IV NOVEMBRE	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	3		28,0	01	-1.038	-29,0		€ 3.390	-62%
							numero PL		6	Area Illum.		1.028	kWh		-2.076	€ 9.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 3.322
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	608	PA1	-0,19	-37,0	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3	
	VIA IV NOVEMBRE	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	3		27,0	01	-1.038	-6,0		€ 5.790	-62%
							numero PL		6	Area Illum.		1.028	kWh		-2.076	€ 9.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 3.322
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	280	PA3	-0,17	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3	
	VIA POZZO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	00	-804	-29,0		€ 2.060	-72%
							numero PL		2	Area Illum.		280	kWh		-804	€ 2.060	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.286

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		
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	10	5,00	1.400	PA3	-0,84	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA VI NOVEMBRE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	10		28,0	00	-4.020	-29,0		€ 10.300
										numero PL	10	Area Illum.	1.400	kWh	-4.020	€ 10.300	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 6.432
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,50	1.013	PA1	-0,14	-25,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	VIA DON ANGELO FERRARI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	5		27,0	00	-890	-5,0		€ 5.150
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			36	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,50	675	PA4	-0,20	-88,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA DON ANGELO FERRARI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	6		15,0	00	-1.212	-13,0		€ 8.820
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			36	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	225	PA4	-0,07	-75,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA DON ANGELO FERRARI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	2		15,0	00	-404	-5,0		€ 2.940
										numero PL	13	Area Illum.	1.913	kWh	-2.506	€ 16.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.010
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	280	PA3	-0,17	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA MASO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	00	-804	-29,0		€ 2.060
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,08	-31,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA MASO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-402	-6,0		€ 1.830
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	338	PA4	-0,25	-47,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA MASO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	3		15,0	00	-1.182	-8,0		€ 4.410
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,11	-8,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	6
	VIA MASO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-316	-3,0		€ 1.830
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,03	-20,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA MASO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-178	-6,0		€ 670
										numero PL	8	Area Illum.	1.225	kWh	-2.882	€ 10.800	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.612
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,12	-3,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	LATERALE VIA MASO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-526	0,0		€ 670
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			36	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	450	PA4	-0,25	-33,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	LATERALE VIA MASO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	4		15,0	00	-1.272	-11,0		€ 2.680
										numero PL	5	Area Illum.	653	kWh	-1.798	€ 3.350	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.877
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,06	-9,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	LATERALE VIA MASO 2	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-306	-3,0		€ 1.030
										numero PL	1	Area Illum.	140	kWh	-306	€ 1.030	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 490
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			36	<input type="checkbox"/>	2	12,00	216	XP1	-0,02	-25,0	€ 450	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	LATERALE VIA MASO 3	ME5	7,5	1-PRA LED			75	5,0	4.000	70%	2		9,0	00	-260	-9,0		€ 900
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,08	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	LATERALE VIA MASO 3	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-402	-29,0		€ 1.030
										numero PL	3	Area Illum.	356	kWh	-662	€ 1.930	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.059
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,08	-29,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	LATERALE VIA VI NOVEMBRE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-402	-6,0		€ 1.030
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,08	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	LATERALE VIA VI NOVEMBRE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-402	-29,0		€ 1.030
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,03	-56,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	LATERALE VIA VI NOVEMBRE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-202	-21,0		€ 1.030

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 10 di 32		
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						3	Area Illum.		420	kWh	-1.006	€ 3.090	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.610
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,08	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3	
	VIA SENGIO	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	1	28,0	00		-402	-29,0	€ 1.030	-72%			
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	280	PA3	-0,12	-9,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4	
	VIA SENGIO	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	2	28,0	00		-612	-3,0	€ 2.060	-67%			
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	608	PA1	-0,10	-104,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3	
	VIA SENGIO	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	3	27,0	00		-606	-33,0	€ 5.490	-57%			
				numero PL						6	Area Illum.		1.028	kWh	-1.620	€ 8.580	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 2.592
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E		A32	A32-Palo dritto+Tecnico [A]>			36	<input type="checkbox"/>	3	50,00	5.700	A32	-0,62	-15,0	€ 5.000	Sostituzione totale composizione; A32-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	2	
	PIAZZA VITTORIO EMANUELE	CE4	10,0	1-TCA LED	648	14,0	4.000	100%	3	38,0	00		-2.484	-8,0	€ 15.000	-24%			
				numero PL						3	Area Illum.		5.700	kWh	-2.484	€ 15.000	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 3.974
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			36	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	280	PA3	-0,07	-56,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3	
	LATERALE VIA MARCONI	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	2	28,0	00		-404	-21,0	€ 2.060	-57%			
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	113	PA4	-0,03	-48,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3	
	LATERALE VIA MARCONI	ME5	7,5	1-ARA LED	55	5,0	4.000	70%	1	15,0	00		-178	-33,0	€ 1.470	-54%			
				numero PL						3	Area Illum.		393	kWh	-582	€ 3.530	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 931
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.344	XS1	-0,59	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA GIOVANNI PIATTI	ME5	7,5	1-STA LED	55	6,0	4.000	70%	7	24,0	54		-2.814	-7,0	€ 7.630	-72%			
				numero PL						7	Area Illum.		1.344	kWh	-2.814	€ 7.630	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 4.502
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,25	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA DON MAZZA	ME5	7,5	1-STA LED	55	6,0	4.000	70%	3	24,0	54		-1.206	-7,0	€ 3.270	-72%			
				numero PL						3	Area Illum.		576	kWh	-1.206	€ 3.270	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.930
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,25	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA GIORGIO LA PIRA	ME5	7,5	1-STA LED	55	6,0	4.000	70%	3	24,0	54		-1.206	-7,0	€ 3.270	-72%			
				numero PL						3	Area Illum.		576	kWh	-1.206	€ 3.270	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.930
H	Sant'Ambrogio di Valpolicella	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	120	XS4	-0,04	-42,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	PARCO VIA PIATTI	S3	7,5	1-STA LED	45	6,0	4.000	70%	1	20,0	54		-206	-5,0	€ 970	-62%			
				numero PL						1	Area Illum.		120	kWh	-206	€ 970	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 330
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			27	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,24	-3,0	€ 870	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4	
	ROTATORIA MATTEOTTI	ME3b	15,0	1-ARA LED	110	6,0	4.000	70%	4	27,0	02		-1.488	0,0	€ 3.480	-55%			
				numero PL						4	Area Illum.		810	kWh	-1.488	€ 3.480	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 2.381
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			38	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	672	XS3	-0,34	-25,0	€ 790	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3	
	LATERALE CA DIAVOLO 2	ME5	7,5	1-STA LED	55	6,0	4.000	70%	4	28,0	54		-1.608	-6,0	€ 3.160	-72%			
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			38	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-31,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	LATERALE CA DIAVOLO 2	ME5	7,5	1-STA LED	55	6,0	4.000	70%	2	24,0	54		-804	-6,0	€ 2.180	-72%			
				numero PL						6	Area Illum.		1.056	kWh	-2.412	€ 5.340	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 3.859
A	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			35	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,14	-38,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3	
	LATERALE GROLA	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	4	27,0	00		-808	-6,0	€ 7.320	-57%			
				numero PL						4	Area Illum.		810	kWh	-808	€ 7.320	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.293

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
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			54	<input checked="" type="checkbox"/>	9	6,00	1.080	XS4	-0,66	-32,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	LOC. MASO	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	9		20,0	54	-3.114	-11,0		€ 5.130
									numero PL	9	Area Illum.	1.080	kWh	-3.114	€ 5.130	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.982	
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	450	XS1	-0,13	-1,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	viale MADONNINA	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	2		30,0	34	-773	0,0		€ 2.500
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	675	XS1	-0,01	-1,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	viale MADONNINA	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	3		30,0	34	-439	0,0		€ 3.750
									numero PL	5	Area Illum.	1.125	kWh	-1.212	€ 6.250	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.939	
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	450	XS1	-0,13	1,5	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA MATTEOTTI - CASE SPARSE	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	2		30,0	34	-781	-2,0		€ 2.500
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	225	XS1	-0,06	2,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA MATTEOTTI - CASE SPARSE	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	1		30,0	34	-157	0,0		€ 1.250
G	Sant'Ambrogio di Valpolicella	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	<input checked="" type="checkbox"/>	7	7,50	1.575	XS1	-0,44	5,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA MATTEOTTI - CASE SPARSE	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	7		30,0	34	-1.235	-4,0		€ 8.750
									numero PL	10	Area Illum.	2.250	kWh	-2.172	€ 12.500	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.476	
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			38	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIORGIO LA PIRA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-7,0		€ 1.090
B	Sant'Ambrogio di Valpolicella	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			38	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-41,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIORGIO LA PIRA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-8,0		€ 1.090
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-804	€ 2.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.286	
Riepilogo per Frazione		SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA						numero Sostegni	544	Area Illuminata	103.874	-40,65	-36,4	€ 1.231				
								numero Apparecchi	557			-196.649	-8,7	€ 670.100	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 314.639		
B	Monte	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			06	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,08	-25,0	€ 790	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	VIA QUARI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-402	-6,0		€ 790
B	Monte	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.344	XS1	-0,59	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA QUARI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	7		24,0	54	-2.814	-7,0		€ 7.630
									numero PL	8	Area Illum.	1.512	kWh	-3.216	€ 8.420	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.146	
A	Monte	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	7	7,50	1.418	PA1	-0,24	-107,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA VESAN	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	7		27,0	00	-1.414	-33,0		€ 12.810
A	Monte	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	7	5,00	980	PA3	-0,59	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA VESAN	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	7		28,0	00	-2.814	-29,0		€ 7.210
A	Monte	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,08	-29,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA VESAN	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-402	-6,0		€ 1.030
A	Monte	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	608	PA1	-0,25	-27,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA VESAN	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	3		27,0	00	-1.206	-5,0		€ 5.490
A	Monte	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,08	-39,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA VESAN	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-402	-8,0		€ 1.830
									numero PL	19	Area Illum.	3.348	kWh	-6.238	€ 28.370	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 9.981	
A	Monte	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	3	5,00	420	PA3	-0,10	-56,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA POMARI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	3		28,0	00	-606	-21,0		€ 3.090

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 12 di 32	
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		3	Area Illum.	420	kWh	-606		€ 3.090	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 970	
A	Monte	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			03	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	PA4	-0,11	-48,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3	
	LATERALE POMARI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	4	15,0	00	-712	-33,0		€ 5.880	-54%
						numero PL		4	Area Illum.	450	kWh	-712		€ 5.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.139	
A	Monte	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	PA3	-0,17	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3	
	LATERALE VESAN	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2	28,0	00	-804	-29,0		€ 2.060	-72%
						numero PL		2	Area Illum.	280	kWh	-804		€ 2.060	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.286	
A	Monte	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	3	5,00	PA3	-0,10	-56,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3	
	LATERALE VESAN 2	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	3	28,0	00	-606	-21,0		€ 3.090	-57%
						numero PL		3	Area Illum.	420	kWh	-606		€ 3.090	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 970	
A	Monte	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	PA3	-0,17	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3	
	VIA KOLBE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2	28,0	00	-804	-29,0		€ 2.060	-72%
A	Monte	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	PA1	-0,12	-4,5	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4	
	VIA KOLBE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1	27,0	00	-550	-2,0		€ 1.830	-78%
						numero PL		3	Area Illum.	483	kWh	-1.354		€ 3.890	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 2.166	
A	Monte	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	PA3	-0,08	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3	
	LATERALE VESAN 3	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1	28,0	00	-402	-29,0		€ 1.030	-72%
						numero PL		1	Area Illum.	140	kWh	-402		€ 1.030	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 643	
A	Monte	AL		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			03	<input type="checkbox"/>	3	12,00	XP1	-0,60	-15,0	€ 450	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2	
	CHIESA MONTE	AL		1-PRA LED			75	5,0	4.000	70%	3	9,0	00	-2.670	-12,0		€ 1.350	-81%
						numero PL		3	Area Illum.	324	kWh	-2.670		€ 1.350	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 4.272	
A	Monte	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	PA1	-0,34	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3	
	VIA VALLE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	4	27,0	00	-1.608	-7,0		€ 7.320	-72%
B	Monte	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,00	XS1	-0,20	-101,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA VALLE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	6	24,0	54	-1.212	-33,0		€ 6.540	-57%
						numero PL		10	Area Illum.	1.962	kWh	-2.820		€ 13.860	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 4.512	
A	Monte	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	PA3	-0,08	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3	
	VIA SAN NICOLO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1	28,0	00	-402	-29,0		€ 1.030	-72%
A	Monte	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			03	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,50	PA4	-0,17	-43,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3	
	VIA SAN NICOLO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	6	15,0	00	-1.068	-5,0		€ 8.820	-54%
						numero PL		7	Area Illum.	815	kWh	-1.470		€ 9.850	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 2.352	
B	Monte	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	XS4	-0,08	-42,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	STRADA CIMITERO	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2	20,0	54	-412	-5,0		€ 1.940	-62%
B	Monte	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	XS3	-0,08	-25,0	€ 790	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3	
	STRADA CIMITERO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1	28,0	54	-402	-6,0		€ 790	-72%
						numero PL		3	Area Illum.	408	kWh	-814		€ 2.730	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.302	
A	Monte	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			04	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	PA4	-0,11	-43,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3	
	LATERALE VESAN 4	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	4	15,0	00	-712	-5,0		€ 5.880	-54%
						numero PL		4	Area Illum.	450	kWh	-712		€ 5.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.139	

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
A	Monte	LATERALE VESAN 5	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	280	PA3	-0,17	-29,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
			ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	00	-804	-6,0		€ 2.060
A	Monte	LATERALE VESAN 5	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			04	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,17	-31,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
			ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		27,0	00	-804	-6,0		€ 3.660
A	Monte	LATERALE VESAN 5	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			04	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,08	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
			ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-402	-7,0		€ 1.830
									numero PL	5	Area Illum.	888	kWh	-2.010	€ 7.550	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.216		
B	Monte	VIA CASE SPARSE QUARI	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			05	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,20	-9,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
			ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-932	-7,0		€ 2.180
B	Monte	VIA CASE SPARSE QUARI	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,25	-41,0	€ 1.090	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	-1.206	-8,0		€ 3.270
									numero PL	5	Area Illum.	960	kWh	-2.138	€ 5.450	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.421		
B	Monte	LATERALE CASE SPARSE	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	360	XS4	-0,28	-46,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
			ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-1.266	-8,0		€ 2.910
									numero PL	3	Area Illum.	360	kWh	-1.266	€ 2.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.026		
B	Monte	VIA CALCAROLE	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			08	<input checked="" type="checkbox"/>	10	8,00	1.920	XS1	-0,84	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
			ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	10		24,0	54	-4.020	-7,0		€ 10.900
B	Monte	VIA CALCAROLE	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			08	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-25,0	€ 1.090	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	-402	-6,0		€ 1.090
B	Monte	VIA CALCAROLE	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			08	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,10	-9,0	€ 1.090	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	-466	-7,0		€ 1.090
									numero PL	12	Area Illum.	2.304	kWh	-4.888	€ 13.080	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 7.821		
B	Monte	LATERALE CALCAROLE	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			08	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,10	-101,0	€ 1.090	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	-606	-18,0		€ 3.270
B	Monte	LATERALE CALCAROLE	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			09	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	XS3	-0,25	-25,0	€ 790	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
			ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		28,0	54	-1.206	-6,0		€ 2.370
									numero PL	6	Area Illum.	1.080	kWh	-1.812	€ 5.640	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.899		
A	Monte	LOC. CHIESA VECCHIA	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,06	-25,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
			ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		27,0	00	-356	-5,0		€ 2.060
									numero PL	2	Area Illum.	405	kWh	-356	€ 2.060	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 570		
A	Monte	CASE SPARSE BRENTANI	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			55	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,11	-8,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	6
			ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-316	-3,0		€ 1.830
A	Monte	CASE SPARSE BRENTANI	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			55	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	280	PA3	-0,17	-29,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
			ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	00	-804	-6,0		€ 2.060
									numero PL	3	Area Illum.	483	kWh	-1.120	€ 3.890	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.793		
A	Monte	CASE SPARSE BROLAZZO	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			56	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,12	-4,5	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
			ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-550	-2,0		€ 1.830
									numero PL	1	Area Illum.	203	kWh	-550	€ 1.830	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 880		

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		
Riepilogo per Frazione		MONTE						numero Sostegni	107	Area Illuminata	17.693	-7,42	-46,0	€ 1.235				
								numero Apparecchi	107			-36.564	-12,5	€ 131.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 58.503	
A	San Giorgio	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			12	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,34	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA DELLA TORRE	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	4	27,0	00		-1.608	-7,0	€ 7.320		-72%	
A	San Giorgio	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5,00	560	PA3	-0,34	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA DELLA TORRE	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	4	28,0	00		-1.608	-29,0	€ 4.120		-72%	
A	San Giorgio	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,06	-9,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	VIA DELLA TORRE	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	1	28,0	00		-306	-3,0	€ 1.030		-67%	
								numero PL	9	Area Illum.	1.510	kWh	-3.522	€ 12.470	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 5.635	
A	San Giorgio	F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			10	<input type="checkbox"/>	3	12,00	324	XP1	-0,60	-15,0	€ 450	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	PIAZZA DELLA PIEVE	ME5	7,5	1-PRA LED	75	5,0	4.000	70%	3	9,0	00		-2.670	-12,0	€ 1.350		-81%	
A	San Giorgio	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	6	5,00	840	PA3	-0,50	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	PIAZZA DELLA PIEVE	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	6	28,0	00		-2.412	-29,0	€ 6.180		-72%	
								numero PL	9	Area Illum.	1.164	kWh	-5.082	€ 7.530	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 8.131	
A	San Giorgio	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			12	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	113	PA4	-0,03	-43,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIALE CADUTI SUL LAVORO	ME5	7,5	1-ARA LED	55	5,0	4.000	70%	1	15,0	00		-178	-5,0	€ 1.470		-54%	
A	San Giorgio	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			12	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,11	-8,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	6
	VIALE CADUTI SUL LAVORO	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	1	27,0	00		-316	-3,0	€ 1.830		-67%	
A	San Giorgio	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			12	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,34	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIALE CADUTI SUL LAVORO	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	4	27,0	00		-1.608	-7,0	€ 7.320		-72%	
A	San Giorgio	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			12	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	608	PA1	-0,35	-3,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIALE CADUTI SUL LAVORO	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	3	27,0	00		-1.578	0,0	€ 2.010		-77%	
								numero PL	9	Area Illum.	1.733	kWh	-3.680	€ 12.630	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 5.889	
A	San Giorgio	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			12	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	225	PA4	-0,06	-43,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	LATERALE CADUTI LAVORO	ME5	7,5	1-ARA LED	55	5,0	4.000	70%	2	15,0	00		-356	-11,0	€ 2.940		-54%	
								numero PL	2	Area Illum.	225	kWh	-356	€ 2.940	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 570	
A	San Giorgio	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			12	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,08	-47,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA PANORAMICA	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	1	27,0	00		-402	-8,0	€ 1.830		-72%	
A	San Giorgio	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			12	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,07	-104,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA PANORAMICA	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	2	27,0	00		-404	-33,0	€ 3.660		-57%	
A	San Giorgio	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			12	<input checked="" type="checkbox"/>	3	5,00	420	PA3	-0,10	-56,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA PANORAMICA	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	3	28,0	00		-606	-21,0	€ 3.090		-57%	
A	San Giorgio	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			12	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,17	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA PANORAMICA	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	2	27,0	00		-804	-7,0	€ 3.660		-72%	
								numero PL	8	Area Illum.	1.433	kWh	-2.216	€ 12.240	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 3.546	
A	San Giorgio	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			13	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	608	PA1	-0,25	-47,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA CONCA DORO	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	3	27,0	00		-1.206	-8,0	€ 5.490		-72%	
A	San Giorgio	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			13	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,34	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA CONCA DORO	ME5	7,5	1-ARA LED	55	6,0	4.000	70%	4	27,0	00		-1.608	-7,0	€ 7.320		-72%	
								numero PL	7	Area Illum.	1.418	kWh	-2.814	€ 12.810	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 4.502	

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		
Riepilogo per Frazione		SAN GIORGIO						numero Sostegni	44	Area Illuminata	7.482			-3,72	-45,4	€ 1.426		
								numero Apparecchi	44					-17.670	-11,9	€ 60.620	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 28.273
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.344	XS1	-0,59	-21,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIARE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	7		24,0	54	-2.814	-5,0	€ 7.630	
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,25	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIARE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	-1.206	-7,0	€ 3.270	
B	Gargagnago	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			14	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,12	-3,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA GIARE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-526	0,0	€ 670	
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIARE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-7,0	€ 2.180	
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,16	-30,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIARE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-788	-6,0	€ 2.180	
							numero PL	15	Area Illum.	2.891	kWh		-6.138		€ 15.930	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 9.821	
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,25	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA DON G. BOSCO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	-1.206	-7,0	€ 3.270	
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,11	-2,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	6
	VIA DON G. BOSCO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-316	-3,0	€ 1.090	
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,11	-15,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	VIA DON G. BOSCO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-518	-8,0	€ 1.090	
							numero PL	5	Area Illum.	960	kWh		-2.040		€ 5.450	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.265	
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA COMBONI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-7,0	€ 1.090	
							numero PL	1	Area Illum.	192	kWh		-402		€ 1.090	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 643	
A	Gargagnago	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			14	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,23	-3,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA XXV APRILE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		27,0	00	-1.052	0,0	€ 1.340	
							numero PL	2	Area Illum.	405	kWh		-1.052		€ 1.340	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.683	
A	Gargagnago	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			14	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	608	PA1	-0,35	-3,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	STRADA DELLE PINETE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	3		27,0	00	-1.578	0,0	€ 2.010	
							numero PL	3	Area Illum.	608	kWh		-1.578		€ 2.010	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.525	
A	Gargagnago	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			14	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,46	-3,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA LAVELLI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	4		27,0	00	-2.104	0,0	€ 2.680	
							numero PL	4	Area Illum.	810	kWh		-2.104		€ 2.680	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.366	
A	Gargagnago	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			15	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	225	PA4	-0,06	-44,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA ELBARI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	2		15,0	00	-356	-14,0	€ 1.340	
A	Gargagnago	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,08	-35,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA ELBARI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-402	-6,0	€ 1.030	
							numero PL	3	Area Illum.	365	kWh		-758		€ 2.370	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.213	
A	Gargagnago	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			14	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	113	PA4	-0,06	-0,4	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	VIA RONCO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	1		15,0	00	-306	0,0	€ 670	

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Priorità	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	-/+ % kWh
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Gargagnago	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	<input checked="" type="checkbox"/>	3	5,00	420	PA3	-0,25	-35,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA RONCO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	3		28,0	00	-1.206	-6,0		€ 3.090
						numero PL		4	Area Illum.		533	kWh		-1.512	€ 3.760		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.419
A	Gargagnago	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,08	-35,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA GHETTO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-402	-6,0		€ 1.030
						numero PL		1	Area Illum.		140	kWh		-402	€ 1.030		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 643
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,00	1.152	XS1	-0,50	-31,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA STAZIONE VECCHIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	6		24,0	54	-2.412	-6,0		€ 6.540
						numero PL		1	Area Illum.		140	kWh		-402	€ 1.030		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 643
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,25	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA STAZIONE VECCHIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	-1.206	-7,0		€ 3.270
						numero PL		10	Area Illum.		1.931	kWh		-4.144	€ 10.480		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 6.630
B	Gargagnago	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			14	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,12	-3,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA STAZIONE VECCHIA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-526	0,0		€ 670
						numero PL		10	Area Illum.		1.931	kWh		-4.144	€ 10.480		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 6.630
A	Gargagnago	E	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,08	-35,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA FORMIGAR	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-402	-6,0		€ 1.030
						numero PL		5	Area Illum.		950	kWh		-2.010	€ 8.350		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.216
A	Gargagnago	E	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			14	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,17	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA FORMIGAR	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		27,0	00	-804	-7,0		€ 3.660
						numero PL		5	Area Illum.		950	kWh		-2.010	€ 8.350		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.216
A	Gargagnago	E	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			14	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,17	-47,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA FORMIGAR	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		27,0	00	-804	-8,0		€ 3.660
						numero PL		5	Area Illum.		950	kWh		-2.010	€ 8.350		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.216
A	Gargagnago	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			15	<input checked="" type="checkbox"/>	11	7,50	1.238	PA4	-0,31	-44,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	ZONA PARCO GIOCHI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	11		15,0	00	-1.958	-14,0		€ 7.370
						numero PL		11	Area Illum.		1.238	kWh		-1.958	€ 7.370		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.133
A	Gargagnago	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			15	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	338	PA4	-0,08	-44,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	SENTIERO VITA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	3		15,0	00	-534	-14,0		€ 2.010
						numero PL		3	Area Illum.		338	kWh		-534	€ 2.010		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 854
A	Gargagnago	PR		PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			15	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	338	PA4	-0,08	-44,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	PARCHETTO	S3	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	3		15,0	00	-534	-14,0		€ 2.010
						numero PL		3	Area Illum.		338	kWh		-534	€ 2.010		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 854
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.344	XS1	-0,59	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VICOLO GIARE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	7		24,0	54	-2.814	-7,0		€ 7.630
						numero PL		7	Area Illum.		1.344	kWh		-2.814	€ 7.630		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.502
B	Gargagnago	PK		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,25	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA KENNEDY	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	-1.206	-7,0		€ 3.270
						numero PL		3	Area Illum.		576	kWh		-1.206	€ 3.270		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.930
B	Gargagnago	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	1	14,00	392	XS2	-0,30	-21,0	€ 2.040	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA MARTIN LUTHER KING	ME5	7,5	2-STA LED			110	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-1.336	-4,0		€ 2.040
						numero PL		3	Area Illum.		576	kWh		-1.206	€ 3.270		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.930
B	Gargagnago	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			16	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	240	XS4	-0,09	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA MARTIN LUTHER KING	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2		20,0	54	-460	-27,0		€ 1.940

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
				numero PL						3	Area Illum.		632	kWh	-1.796	€ 3.980	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 2.874
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	☑	4	8,00	768	XS1	-0,34	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA GUNDELSHEIM	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-1.608	-7,0		€ 4.360	-72%
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	☑	4	8,00	768	XS1	-0,34	-23,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA GUNDELSHEIM	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-1.608	-5,0		€ 4.360	-72%
				numero PL						8	Area Illum.		1.536	kWh	-3.216	€ 8.720	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 5.146
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☑	1	8,00	192	XS1	-0,11	-2,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	6	
	VIA PIGNA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-316	-3,0		€ 1.090	-67%
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☑	2	8,00	384	XS1	-0,17	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA PIGNA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-7,0		€ 2.180	-72%
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☑	4	8,00	768	XS1	-0,45	-15,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5	
	VIA PIGNA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-2.072	-8,0		€ 4.360	-77%
B	Gargagnago	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			23	☑	3	6,00	360	XS4	-0,13	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	VIA PIGNA	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-690	-27,0		€ 2.910	-65%
				numero PL						10	Area Illum.		1.704	kWh	-3.882	€ 10.540	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 6.212
B	Gargagnago	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			23	☑	2	6,00	240	XS4	-0,09	-56,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	VICOLO PIGNA	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2		20,0	54	-460	-7,0		€ 1.140	-65%
				numero PL						2	Area Illum.		240	kWh	-460	€ 1.140	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 736
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☑	1	8,00	192	XS1	-0,08	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA REGINA DELLA PACE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-7,0		€ 1.090	-72%
B	Gargagnago	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☑	1	14,00	392	XS2	-0,40	-2,0	€ 2.040	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4	
	VIA REGINA DELLA PACE	ME5	7,5	2-STA LED			110	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-1.732	-4,0		€ 2.040	-85%
B	Gargagnago	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☑	1	14,00	392	XS2	-0,23	-2,0	€ 2.040	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4	
	VIA REGINA DELLA PACE	ME5	7,5	2-STA LED			110	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-1.052	-4,0		€ 2.040	-77%
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☑	1	8,00	192	XS1	-0,11	-2,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	6	
	VIA REGINA DELLA PACE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-316	-3,0		€ 1.090	-67%
B	Gargagnago	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			23	☑	4	6,00	480	XS4	-0,18	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	VIA REGINA DELLA PACE	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-920	-27,0		€ 3.880	-65%
				numero PL						8	Area Illum.		1.648	kWh	-4.422	€ 10.140	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 7.076
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			37	☑	7	8,00	1.344	XS1	-0,59	-31,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA MONTELEONE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	7		24,0	54	-2.814	-6,0		€ 7.630	-72%
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			37	☑	1	8,00	192	XS1	-0,10	-9,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA MONTELEONE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-466	-7,0		€ 1.090	-75%
B	Gargagnago	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			37	☑	4	6,00	672	XS3	-0,34	-31,0	€ 790	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3	
	VIA MONTELEONE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		28,0	54	-1.608	-6,0		€ 3.160	-72%
				numero PL						12	Area Illum.		2.208	kWh	-4.888	€ 11.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 7.821
B	Gargagnago	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			37	☑	4	6,00	480	XS4	-0,18	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	VIA GIOVANNI PASCOLI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-920	-27,0		€ 3.880	-65%
				numero PL						4	Area Illum.		480	kWh	-920	€ 3.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.472

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		
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			37	☑	1	8,00	192	XS1	-0,12	1,5	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA STAZIONE VECCHIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-550	-2,0		€ 1.090
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			37	☑	2	8,00	384	XS1	-0,17	-41,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA STAZIONE VECCHIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-8,0		€ 2.180
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			37	☑	4	8,00	768	XS1	-0,34	-31,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA STAZIONE VECCHIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-1.608	-6,0		€ 4.360
B	Gargagnago	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			37	☑	1	14,00	392	XS2	-0,24	2,0	€ 2.040	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	VIA STAZIONE VECCHIA	ME5	7,5	2-STA LED			110	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-1.092	-5,0		€ 2.040
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			37	☑	2	8,00	384	XS1	-0,07	-98,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA STAZIONE VECCHIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-404	-33,0		€ 2.180
B	Gargagnago	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			37	☑	2	8,00	384	XS1	-0,23	-9,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA STAZIONE VECCHIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-1.036	-6,0		€ 2.180
									numero PL	12	Area Illum.	2.504	kWh	-5.494	€ 14.030	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 8.790	
B	Gargagnago	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			37	☑	4	6,00	480	XS4	-0,15	-42,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA ANTONIO CESARI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-824	-5,0		€ 3.880
									numero PL	4	Area Illum.	480	kWh	-824	€ 3.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.318	
H	Gargagnago	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			37	☑	2	6,00	240	XS4	-0,09	-69,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	PARCO VIA STAZIONE	S3	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2		20,0	54	-460	-11,0		€ 1.140
									numero PL	2	Area Illum.	240	kWh	-460	€ 1.140	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 736	
B	Gargagnago	PK		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			53	☑	18	6,00	2.160	XS4	-0,68	1,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	4
	PARCHEGGIO C. COMMERCIALE	CE5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	18		20,0	54	-3.708	0,0		€ 10.260
									numero PL	18	Area Illum.	2.160	kWh	-3.708	€ 10.260	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.933	
B	Gargagnago	E	1,00	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			53	☑	1	7,50	203	PA1	-0,42	-3,0	€ 870	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	PRINCIPALE PIGNA	ME3b	15,0	1-ARA LED			110	6,0	4.000	70%	1		27,0	02	-1.804	-3,0		€ 870
B	Gargagnago	E	1,00	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			53	☑	7	7,50	1.418	PA1	-0,42	-3,0	€ 870	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	PRINCIPALE PIGNA	ME3b	15,0	1-ARA LED			110	6,0	4.000	70%	7		27,0	02	-2.604	0,0		€ 6.090
									numero PL	8	Area Illum.	1.620	kWh	-4.408	€ 6.960	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 7.053	
Riepilogo per Frazione		GARGAGNAGO						numero Sostegni	171	Area Illuminata	29.068			-13,17	-27,7	€ 1.054		
								numero Apparecchi	175					-63.665	-7,7	€ 163.330	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 101.864
B	Ponton	F	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	☑	1	8,00	224	XS1	-0,06	-31,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA DOMEGLIARA	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-346	-6,0		€ 1.190
B	Ponton	F	0,75	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			17	☑	5	8,00	1.120	XS3	-0,32	-102,0	€ 890	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	VIA DOMEGLIARA	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	5		28,0	44	-1.730	-29,0		€ 4.450
B	Ponton	F	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	☑	1	8,00	224	XS1	-0,09	-8,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	VIA DOMEGLIARA	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-462	-6,0		€ 1.190
B	Ponton	F	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	☑	1	8,00	224	XS1	-0,06	-29,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA DOMEGLIARA	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-346	-7,0		€ 1.190
B	Ponton	F	0,75	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			17	☑	1	8,00	224	XS3	-0,06	-31,0	€ 890	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	VIA DOMEGLIARA	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	1		28,0	44	-346	-6,0		€ 890
									numero PL	9	Area Illum.	2.016	kWh	-3.230	€ 8.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.168	

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 19 di 32	
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	Ponton	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5,00	560	PA3	-0,34	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	PERIMETRO CHIESA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	4		28,0	00	-1.608	-29,0		€ 4.120
										numero PL	4	Area Illum.	560	kWh	-1.608	€ 4.120	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.573
A	Ponton	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			17	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	338	PA4	-0,08	-16,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALEDD	5
	VIA PONTE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	3		15,0	00	-534	-6,0		€ 2.010
A	Ponton	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,03	-56,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA PONTE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-202	-21,0		€ 1.030
A	Ponton	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	14	5,00	1.960	PA3	-0,84	-9,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	VIA PONTE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	14		28,0	00	-4.284	-3,0		€ 14.420
A	Ponton	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,08	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA PONTE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-402	-7,0		€ 1.830
										numero PL	19	Area Illum.	2.640	kWh	-5.422	€ 19.290	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 8.675
A	Ponton	PK		PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	608	PA1	-0,10	-28,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	PARCHEGGIO	CE5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	3		27,0	00	-594	-4,0		€ 2.010
										numero PL	3	Area Illum.	608	kWh	-594	€ 2.010	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 950
A	Ponton	F		PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			17	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	113	PA4	-0,03	-20,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALEDD	4
	LATERALE VIA PONTE	S3	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	1		15,0	00	-178	-7,0		€ 670
A	Ponton	F		PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			17	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	225	PA4	-0,06	-16,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALEDD	5
	LATERALE VIA PONTE	S3	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	2		15,0	00	-356	-6,0		€ 1.340
										numero PL	3	Area Illum.	338	kWh	-534	€ 2.010	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 854
A	Ponton	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			18	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	450	PA4	-0,14	-74,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALEDD	3
	VIA TOMBAJOL	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	4		15,0	00	-808	-27,0		€ 5.880
A	Ponton	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	280	PA3	-0,07	-56,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA TOMBAJOL	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	00	-404	-21,0		€ 2.060
A	Ponton	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			18	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,50	1.215	PA1	-0,50	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA TOMBAJOL	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	6		27,0	00	-2.412	-7,0		€ 10.980
										numero PL	12	Area Illum.	1.945	kWh	-3.624	€ 18.920	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.798
A	Ponton	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,08	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA DEGLI ALPINI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-402	-29,0		€ 1.030
A	Ponton	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			17	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	113	PA4	-0,03	-43,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALEDD	3
	VIA DEGLI ALPINI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	1		15,0	00	-178	-5,0		€ 1.470
A	Ponton	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,08	-35,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA DEGLI ALPINI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-402	-6,0		€ 1.030
B	Ponton	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	5	8,00	960	XS1	-0,42	-23,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA DEGLI ALPINI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	5		24,0	54	-2.010	-5,0		€ 5.450
B	Ponton	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA DEGLI ALPINI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-7,0		€ 2.180
B	Ponton	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,12	1,5	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA DEGLI ALPINI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-550	-2,0		€ 1.090

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		
B	Ponton	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	120	XS4	-0,04	-42,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA DEGLI ALPINI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	1		20,0	54	-206	-5,0		€ 970
										numero PL	12	Area Illum.	2.049	kWh	-4.552	€ 13.220	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 7.283
A	Ponton	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			17	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	113	PA4	-0,03	-43,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	LATERALE VIA DEGLI ALPINI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	1		15,0	00	-178	-5,0		€ 1.470
										numero PL	1	Area Illum.	113	kWh	-178	€ 1.470	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 285
A	Ponton	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	280	PA3	-0,17	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	LATERALE VIA PONTE 2	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	00	-804	-29,0		€ 2.060
A	Ponton	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,03	-56,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	LATERALE VIA PONTE 2	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-202	-21,0		€ 1.030
										numero PL	3	Area Illum.	420	kWh	-1.006	€ 3.090	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.610
A	Ponton	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,03	-56,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA PORTO VECCHIO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-202	-21,0		€ 1.030
A	Ponton	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,08	-67,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA PORTO VECCHIO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-402	-19,0		€ 670
A	Ponton	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	280	PA3	-0,17	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA PORTO VECCHIO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	00	-804	-29,0		€ 2.060
A	Ponton	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			17	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	113	PA4	-0,03	-19,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA PORTO VECCHIO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	1		15,0	00	-178	-7,0		€ 670
										numero PL	5	Area Illum.	673	kWh	-1.586	€ 4.430	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.538
A	Ponton	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			17	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,03	-56,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	LATERALE VIA PONTE 3	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-202	-21,0		€ 1.030
										numero PL	1	Area Illum.	140	kWh	-202	€ 1.030	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 323
B	Ponton	PK		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6,00	720	XS4	-0,26	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA PADRE BARDELLINI	CE5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	6		20,0	54	-1.380	-27,0		€ 5.820
										numero PL	6	Area Illum.	720	kWh	-1.380	€ 5.820	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.208
B	Ponton	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	768	XS1	-0,34	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA GAETANO PERINI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-1.608	-7,0		€ 4.360
										numero PL	4	Area Illum.	768	kWh	-1.608	€ 4.360	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.573
B	Ponton	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			19	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.344	XS1	-0,79	-5,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA MONTE BALDO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	7		24,0	54	-3.626	-6,0		€ 7.630
										numero PL	7	Area Illum.	1.344	kWh	-3.626	€ 7.630	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.802
B	Ponton	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			19	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.344	XS1	-0,79	-5,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA GIOVANNI FALCONE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	7		24,0	54	-3.626	-6,0		€ 7.630
										numero PL	7	Area Illum.	1.344	kWh	-3.626	€ 7.630	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.802
B	Ponton	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			19	<input checked="" type="checkbox"/>	7	6,00	840	XS4	-0,27	-42,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA PAOLO BORSELLINO	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	7		20,0	54	-1.442	-11,0		€ 6.790
										numero PL	7	Area Illum.	840	kWh	-1.442	€ 6.790	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.307

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		
H	Ponton	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			19	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	360	XS4	-0,11	-34,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	PARCO VIA BORSELLINO	S3	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-618	-9,0		€ 2.910
							numero PL	3	Area Illum.	360	kWh	-618	€ 2.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni			-€ 989	
H	Ponton	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			19	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	480	XS4	-0,15	-34,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	PARCO MONTE BALDO	S3	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-824	-9,0		€ 3.880
							numero PL	4	Area Illum.	480	kWh	-824	€ 3.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni			-€ 1.318	
C	Ponton	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			20	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	120	XS4	-0,09	-46,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA LA BELLA	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	1		20,0	54	-422	-8,0		€ 970
C	Ponton	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	<input checked="" type="checkbox"/>	15	8,00	3.360	XS1	-0,93	-11,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA LA BELLA	ME5	7,5	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	15		28,0	44	-5.070	0,0		€ 17.850
							numero PL	16	Area Illum.	3.480	kWh	-5.492	€ 18.820	Stima costi energia risparmiata in 10 anni			-€ 8.787	
C	Ponton	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	<input checked="" type="checkbox"/>	10	8,00	2.240	XS1	-0,64	-21,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	CASE SPARSE CAMPAGNON	ME5	7,5	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	10		28,0	44	-3.460	-5,0		€ 11.900
C	Ponton	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	<input checked="" type="checkbox"/>	1	19,00	570	XS2	-0,05	-15,0	€ 1.580	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	CASE SPARSE CAMPAGNON	ME5	7,5	2-STA LED			224	6,0	4.000	70%	2		30,0	34	-469	-3,0		€ 1.580
C	Ponton	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			21	<input checked="" type="checkbox"/>	13	8,00	2.912	XS1	-1,21	-15,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	CASE SPARSE CAMPAGNON	ME5	7,5	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	13		28,0	44	-6.006	-8,0		€ 15.470
							numero PL	24	Area Illum.	5.722	kWh	-9.935	€ 28.950	Stima costi energia risparmiata in 10 anni			-€ 15.896	
C	Ponton	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	896	XS1	-0,26	-31,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	LATERALE CAMPAGNON 1	ME5	7,5	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	4		28,0	44	-1.384	-6,0		€ 4.760
C	Ponton	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	<input checked="" type="checkbox"/>	1	19,00	570	XS2	-0,05	-15,0	€ 1.580	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	LATERALE CAMPAGNON 1	ME5	7,5	2-STA LED			224	6,0	4.000	70%	2		30,0	34	-469	-3,0		€ 1.580
							numero PL	5	Area Illum.	1.466	kWh	-1.853	€ 6.340	Stima costi energia risparmiata in 10 anni			-€ 2.964	
C	Ponton	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.568	XS1	-0,45	-31,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	LATERALE CAMPAGNON 2	ME5	7,5	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	7		28,0	44	-2.422	-6,0		€ 8.330
							numero PL	7	Area Illum.	1.568	kWh	-2.422	€ 8.330	Stima costi energia risparmiata in 10 anni			-€ 3.875	
C	Ponton	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	<input checked="" type="checkbox"/>	5	8,00	1.120	XS1	-0,32	-31,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	LATERALE CAMPAGNON 3	ME5	7,5	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	5		28,0	44	-1.730	-6,0		€ 5.950
							numero PL	5	Area Illum.	1.120	kWh	-1.730	€ 5.950	Stima costi energia risparmiata in 10 anni			-€ 2.768	
Riepilogo per Frazione		PONTON						numero Sostegni	167	Area Illuminata	30.712	-11,10	-39,9	€ 1.094				
								numero Apparecchi	169			-57.092	-11,1	€ 185.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni			-€ 91.347
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			38	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6,00	720	XS4	-0,55	-46,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIOVANNI PAOLO II	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	6		20,0	54	-2.532	-8,0		€ 5.820
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			38	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	120	XS4	-0,04	-86,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIOVANNI PAOLO II	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	1		20,0	54	-230	-6,0		€ 970
							numero PL	7	Area Illum.	840	kWh	-2.762	€ 6.790	Stima costi energia risparmiata in 10 anni			-€ 4.419	
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			38	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	480	XS4	-0,37	-46,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA MONSS. LUIGI FRACCARI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-1.688	-8,0		€ 3.880
							numero PL	4	Area Illum.	480	kWh	-1.688	€ 3.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni			-€ 2.701	

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		
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			38	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	120	XS4	-0,09	-46,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA M. TERESA DI CALCUTTA		ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%		1	20,0	54	-422		-8,0
							numero PL		1	Area Illum.		120	kWh	-422	€ 970		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 675
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			38	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	120	XS4	-0,09	-46,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA CA DEL DIAVOLO		ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%		1	20,0	54	-422		-8,0
							numero PL		1	Area Illum.		120	kWh	-422	€ 970		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 675
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			38	<input checked="" type="checkbox"/>	5	8,00	960	XS1	-0,42	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA CA DEL DIAVOLO		ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%		5	24,0	54	-2.010		-7,0
							numero PL		7	Area Illum.		1.200	kWh	-2.662	€ 6.990		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.259
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			38	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	LATERALE CA DEL DIAVOLO		ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%		1	24,0	54	-402		-7,0
							numero PL		1	Area Illum.		192	kWh	-402	€ 1.090		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 643
A	Domegliara	F	0,75	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			39	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	280	PA3	-0,13	-106,0	€ 1.130	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA CASSETTA		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%		2	28,0	01	-692		-29,0
							numero PL		23	Area Illum.		4.533	kWh	-8.682	€ 41.890		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 13.891
A	Domegliara	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			39	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,40	-4,5	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA CASSETTA		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%		4	27,0	01	-1.976		-2,0
							numero PL		3	Area Illum.		420	kWh	-1.038	€ 3.390		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.661
A	Domegliara	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			39	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,08	-36,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA CASSETTA		ME4b	11,3	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%		1	27,0	00	-394		-6,0
							numero PL		3	Area Illum.		420	kWh	-1.038	€ 3.390		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.661
A	Domegliara	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			39	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,09	-15,0	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA CASSETTA		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%		1	27,0	01	-462		-6,0
							numero PL		23	Area Illum.		4.533	kWh	-8.682	€ 41.890		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 13.891
A	Domegliara	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			39	<input checked="" type="checkbox"/>	7	7,50	1.418	PA1	-0,45	-27,0	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA CASSETTA		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%		7	27,0	01	-2.422		-5,0
							numero PL		3	Area Illum.		420	kWh	-1.038	€ 3.390		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.661
A	Domegliara	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			39	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,25	-17,0	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA CASSETTA		ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%		4	27,0	01	-1.352		0,0
							numero PL		3	Area Illum.		338	kWh	-534	€ 4.410		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 854
A	Domegliara	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			39	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	338	PA4	-0,08	-37,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA CHIESA		ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%		3	15,0	00	-534		-7,0
							numero PL		3	Area Illum.		338	kWh	-534	€ 4.410		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 854
A	Domegliara	PK		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			39	<input type="checkbox"/>	1	12,00	108	XP1	-0,20	-15,0	€ 450	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	2
	PARCHEGGIO CHIESA		CE5	7,5	1-PRA LED			75	5,0	4.000	70%		1	9,0	00	-890		-12,0
							numero PL		3	Area Illum.		338	kWh	-534	€ 4.410		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 854
A	Domegliara	PK		PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			39	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	608	PA1	-0,25	-43,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	PARCHEGGIO CHIESA		CE5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%		3	27,0	00	-1.206		-4,0
							numero PL		7	Area Illum.		1.418	kWh	-2.246	€ 4.690		Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.661
A	Domegliara	PK		PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			39	<input checked="" type="checkbox"/>	7	7,50	1.418	PA1	-0,20	-28,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	PARCHEGGIO CHIESA		CE5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%		7	27,0	00	-1.246		-4,0

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 23 di 32	
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)		kWh	Kill	Parziale		-/+ % kWh
										numero PL	11	Area Illum.	2.133	kWh	-3.342	€ 7.150	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.347
A	Domegliara	PR		PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			39	☑	3	7,50	608	PA1	0,06	-25,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	PEDONALE CHIESA	S3	7,5	1-ARA LED		55	6,0	4.000	70%	3	27,0		00	42	-4,0	€ 2.010		10%
										numero PL	3	Area Illum.	608	kWh	42	€ 2.010	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	€ 67
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	☑	4	8,00	768	XS1	-0,34	-23,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA LEONARDO DA VINCI	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	4	24,0		54	-1.608	-5,0	€ 4.360		-72%
										numero PL	4	Area Illum.	768	kWh	-1.608	€ 4.360	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.573
A	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			39	☑	1	7,50	203	PA1	-0,08	-17,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA ENRICO FERMI	ME5	7,5	1-ARA LED		55	6,0	4.000	70%	1	27,0		00	-394	0,0	€ 1.830		-72%
A	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			39	☑	2	7,50	405	PA1	-0,17	-27,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA ENRICO FERMI	ME5	7,5	1-ARA LED		55	6,0	4.000	70%	2	27,0		00	-804	-3,0	€ 3.660		-72%
A	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			39	☑	5	7,50	1.013	PA1	0,10	-25,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA ENRICO FERMI	ME5	7,5	1-ARA LED		55	6,0	4.000	70%	5	27,0		00	70	-4,0	€ 3.350		10%
										numero PL	8	Area Illum.	1.620	kWh	-1.128	€ 8.840	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.805
A	Domegliara	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			39	☑	1	6,00	168	XS3	-0,08	-36,0	€ 790	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	STRADA CIMITERO	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	1	28,0		54	-402	-12,0	€ 790		-72%
A	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			39	☑	1	7,50	203	PA1	-0,11	-15,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	STRADA CIMITERO	ME5	7,5	1-ARA LED		55	6,0	4.000	70%	1	27,0		00	-518	-6,0	€ 1.830		-77%
										numero PL	2	Area Illum.	371	kWh	-920	€ 2.620	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.472
A	Domegliara	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			39	☑	9	7,50	1.013	PA4	-0,31	-74,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VICOLO CASSETTA	ME5	7,5	1-ARA LED		55	5,0	4.000	70%	9	15,0		00	-1.818	-27,0	€ 13.230		-57%
										numero PL	9	Area Illum.	1.013	kWh	-1.818	€ 13.230	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.909
A	Domegliara	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			39	☑	3	7,50	338	PA4	-0,10	-74,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA GIUSEPPE VERDI	ME5	7,5	1-ARA LED		55	5,0	4.000	70%	3	15,0		00	-606	-27,0	€ 4.410		-57%
A	Domegliara	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			39	☑	1	7,50	113	PA4	-0,08	-47,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA GIUSEPPE VERDI	ME5	7,5	1-ARA LED		55	5,0	4.000	70%	1	15,0		00	-394	-8,0	€ 1.470		-72%
										numero PL	4	Area Illum.	450	kWh	-1.000	€ 5.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.600
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			39	☑	2	6,00	240	XS4	-0,09	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA BEETHOVEN	ME5	7,5	1-STA LED		45	6,0	4.000	70%	2	20,0		54	-460	-27,0	€ 1.940		-65%
										numero PL	2	Area Illum.	240	kWh	-460	€ 1.940	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 736
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	☑	2	8,00	384	XS1	-0,17	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA ANTONIO VIVALDI	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	2	24,0		54	-804	-7,0	€ 2.180		-72%
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	☑	2	8,00	384	XS1	-0,17	-23,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA ANTONIO VIVALDI	ME5	7,5	1-STA LED		55	6,0	4.000	70%	2	24,0		54	-804	-5,0	€ 2.180		-72%
										numero PL	4	Area Illum.	768	kWh	-1.608	€ 4.360	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.573
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			39	☑	4	6,00	480	XS4	-0,18	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA G. ROSSINI	ME5	7,5	1-STA LED		45	6,0	4.000	70%	4	20,0		54	-920	-27,0	€ 3.880		-65%
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			39	☑	3	6,00	360	XS4	-0,13	-80,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA G. ROSSINI	ME5	7,5	1-STA LED		45	6,0	4.000	70%	3	20,0		54	-690	-7,0	€ 2.910		-65%

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		
				numero PL						7	Area Illum.	840	kWh	-1.610		€ 6.790	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.576
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,11	-5,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA THOMAS EDISON	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-518	-6,0		€ 1.090
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	768	XS1	-0,34	-21,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA THOMAS EDISON	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-1.608	-3,0		€ 4.360
				numero PL						5	Area Illum.	960	kWh	-2.126		€ 5.450	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.402
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,11	-5,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA A. VOLTA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-518	-6,0		€ 1.090
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,10	-9,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA A. VOLTA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-466	-7,0		€ 1.090
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-23,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA A. VOLTA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-5,0		€ 2.180
				numero PL						4	Area Illum.	768	kWh	-1.788		€ 4.360	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.861
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,00	1.152	XS1	-0,50	-21,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA G. FERRARIS	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	6		24,0	54	-2.412	-3,0		€ 6.540
				numero PL						6	Area Illum.	1.152	kWh	-2.412		€ 6.540	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.859
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-21,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA PAPA GIOVANNI XXIII	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-3,0		€ 2.180
				numero PL						2	Area Illum.	384	kWh	-804		€ 2.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.286
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-21,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA G. GALILEI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-3,0		€ 1.090
				numero PL						1	Area Illum.	192	kWh	-402		€ 1.090	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 643
B	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			40	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,23	-3,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA ALDO MORO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		27,0	00	-1.052	0,0		€ 1.340
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			40	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,00	1.152	XS1	-0,73	1,5	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA ALDO MORO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	6		24,0	54	-3.300	-2,0		€ 6.540
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			40	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.344	XS1	-0,59	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA ALDO MORO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	7		24,0	54	-2.814	-7,0		€ 7.630
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			40	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,10	-9,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA ALDO MORO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-466	-7,0		€ 1.090
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			40	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-23,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA ALDO MORO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-5,0		€ 1.090
				numero PL						17	Area Illum.	3.285	kWh	-8.034		€ 17.690	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 12.854
H	Domegliara	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			40	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	360	XS4	-0,39	-37,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	5
	PARCO VIA ALDO MORO	S3	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-1.722	-7,0		€ 1.710
				numero PL						3	Area Illum.	360	kWh	-1.722		€ 1.710	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.755
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			40	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	768	XS1	-0,34	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA GIUSEPPE FANIN	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-1.608	-7,0		€ 4.360
				numero PL						4	Area Illum.	768	kWh	-1.608		€ 4.360	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.573

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		
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			40	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	120	XS4	-0,07	-32,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	LATERALE VIA ALDO MORO	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	1		20,0	54	-346	-11,0		€ 570
									numero PL	1	Area Illum.	120	kWh	-346	€ 570	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 554	
A	Domegliara	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,09	-15,0	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA BRENNERO	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	1		27,0	01	-462	-6,0		€ 1.930
A	Domegliara	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	405	PA1	-0,19	-3,0	€ 770	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA BRENNERO	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	2		27,0	01	-940	0,0		€ 1.540
A	Domegliara	F	0,75	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			44	<input checked="" type="checkbox"/>	9	5,00	1.260	PA3	-0,58	-106,0	€ 1.130	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA BRENNERO	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	9		28,0	01	-3.114	-29,0		€ 10.170
A	Domegliara	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,10	-7,0	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA BRENNERO	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	1		27,0	01	-490	0,0		€ 1.930
A	Domegliara	F	0,75	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	7	5,00	980	PA3	-0,45	-106,0	€ 1.130	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA BRENNERO	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	7		28,0	01	-2.422	-29,0		€ 7.910
A	Domegliara	F	0,75	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,06	-35,0	€ 1.930	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA BRENNERO	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	6,0	4.000	70%	1		27,0	01	-346	-7,0		€ 1.930
									numero PL	21	Area Illum.	3.253	kWh	-7.774	€ 25.410	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 12.438	
A	Domegliara	F	0,75	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			41	<input checked="" type="checkbox"/>	9	7,50	1.013	PA4	-0,36	-29,0	€ 770	Sostituzione solo apparecchio; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	PIAZZA UNITA ITALIA	ME4b	11,3	1-ARA LED			75	5,0	4.000	70%	9		15,0	01	-2.250	-7,0		€ 6.930
									numero PL	9	Area Illum.	1.013	kWh	-2.250	€ 6.930	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 3.600	
A	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,12	-3,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA DANIELE MANIN	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-526	0,0		€ 670
A	Domegliara	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,06	-9,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	VIA DANIELE MANIN	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-306	-3,0		€ 1.030
									numero PL	2	Area Illum.	343	kWh	-832	€ 1.700	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.331	
A	Domegliara	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5,00	280	PA3	-0,17	-106,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VICOLO BRENNERO	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	2		28,0	00	-804	-29,0		€ 2.060
									numero PL	2	Area Illum.	280	kWh	-804	€ 2.060	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.286	
A	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			44	<input checked="" type="checkbox"/>	9	7,50	1.823	PA1	-0,76	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA ANTONIO MASSA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	9		27,0	00	-3.618	-7,0		€ 16.470
A	Domegliara	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			41	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	338	PA4	-0,08	-43,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA ANTONIO MASSA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	3		15,0	00	-534	-5,0		€ 4.410
A	Domegliara	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5,00	140	PA3	-0,08	-29,0	€ 1.030	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA ANTONIO MASSA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	00	-402	-6,0		€ 1.030
									numero PL	13	Area Illum.	2.300	kWh	-4.554	€ 21.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 7.286	
A	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,34	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA FOSSA FUMARA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	4		27,0	00	-1.608	-7,0		€ 7.320
A	Domegliara	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			41	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	338	PA4	-0,10	-87,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA FOSSA FUMARA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	3		15,0	00	-606	-6,0		€ 4.410
A	Domegliara	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			41	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	113	PA4	-0,03	-74,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA FOSSA FUMARA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	1		15,0	00	-202	-27,0		€ 1.470

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		
A	Domegliara	F	0,50	PA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	3	5,00	420	PA3	-0,25	-41,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	VIA FOSSA FUMARA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	3		28,0	00	-1.206	-4,0		€ 2.010
									numero PL	11	Area Illum.	1.680	kWh	-3.622	€ 15.210	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.795	
A	Domegliara	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			41	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	450	PA4	-0,14	-74,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	LATERALE FOSSA FUMANE	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	4		15,0	00	-808	-27,0		€ 5.880
									numero PL	4	Area Illum.	450	kWh	-808	€ 5.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.293	
A	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	608	PA1	-0,25	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA DON E. ALDRIGHETTI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	3		27,0	00	-1.206	-7,0		€ 5.490
A	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	608	PA1	-0,36	-6,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA DON E. ALDRIGHETTI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	3		27,0	00	-1.638	-7,0		€ 5.490
A	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			41	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	810	PA1	-0,45	-8,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	6
	VIA DON E. ALDRIGHETTI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	4		27,0	00	-1.266	-3,0		€ 7.320
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			45	<input checked="" type="checkbox"/>	7	6,00	840	XS4	-0,31	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA DON E. ALDRIGHETTI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	7		20,0	54	-1.610	-27,0		€ 6.790
									numero PL	17	Area Illum.	2.865	kWh	-5.720	€ 25.090	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 9.151	
A	Domegliara	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			41	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	338	PA4	-0,08	-43,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	LATERALE ALDRIGHETTI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	3		15,0	00	-534	-5,0		€ 4.410
									numero PL	3	Area Illum.	338	kWh	-534	€ 4.410	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 854	
G	Domegliara	E	1,00	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			42	<input checked="" type="checkbox"/>	17	7,50	3.443	PA1	-1,02	0,6	€ 870	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA VALPOLICELLA	ME3b	15,0	1-ARA LED			110	6,0	4.000	70%	17		27,0	02	-2.856	0,0		€ 14.790
									numero PL	17	Area Illum.	3.443	kWh	-2.856	€ 14.790	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.570	
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			43	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,00	1.152	XS1	-0,50	-21,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA DON G. MINZONI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	6		24,0	54	-2.412	-3,0		€ 6.540
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			43	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,25	-12,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA DON G. MINZONI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	-1.182	0,0		€ 3.270
									numero PL	9	Area Illum.	1.728	kWh	-3.594	€ 9.810	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.750	
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	360	XS4	-0,13	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA L. DAL CERO	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-690	-27,0		€ 2.910
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			43	<input checked="" type="checkbox"/>	5	8,00	960	XS1	-0,42	-21,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA L. DAL CERO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	5		24,0	54	-2.010	-3,0		€ 5.450
									numero PL	8	Area Illum.	1.320	kWh	-2.700	€ 8.360	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.320	
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.344	XS1	-0,59	-23,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA LUIGI ANTOLINI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	7		24,0	54	-2.814	-5,0		€ 7.630
									numero PL	7	Area Illum.	1.344	kWh	-2.814	€ 7.630	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.502	
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	LATERALE ANTOLINI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-7,0		€ 2.180
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-804	€ 2.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.286	
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	360	XS4	-0,13	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA SPARTACO BUSSOLA	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-690	-27,0		€ 2.910

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
										numero PL	3	Area Illum.	360	kWh	-690		€ 2.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.104
B	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			44	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,12	-3,0	€ 670	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4	
	LATERALE VIA MASSA	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-526	0,0		€ 670	-77%
										numero PL	1	Area Illum.	203	kWh	-526		€ 670	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 842
G	Domegliara	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	225	XS1	-0,04	-9,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA BATTISTI	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	1		30,0	34	-306	-7,0		€ 1.250	-49%
G	Domegliara	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	225	XS1	-0,06	-8,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5	
	VIA BATTISTI	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	1		30,0	34	-358	-6,0		€ 1.250	-53%
G	Domegliara	E	1,00	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	675	XS4	0,07	-74,0	€ 1.130	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	VIA BATTISTI	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	3		30,0	34	-127	-5,0		€ 3.390	-12%
G	Domegliara	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	11	7,50	2.475	XS1	-0,30	-21,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA BATTISTI	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	11		30,0	34	-2.666	-5,0		€ 13.750	-44%
G	Domegliara	E	1,00	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	225	XS3	-0,03	-102,0	€ 950	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3	
	VIA BATTISTI	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	1		30,0	34	-242	-29,0		€ 950	-44%
G	Domegliara	E	1,00	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	1	19,00	570	XS2	-0,13	0,0	€ 2.360	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA BATTISTI	ME3b	15,0	2-STA LED			224	6,0	4.000	70%	2		30,0	34	-773	-7,0		€ 2.360	-55%
G	Domegliara	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	225	XS1	-0,06	-5,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4	
	VIA BATTISTI	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	1		30,0	34	-358	-6,0		€ 1.250	-53%
G	Domegliara	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	450	XS1	-0,11	-9,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4	
	VIA BATTISTI	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	2		30,0	34	-717	-6,0		€ 2.500	-53%
G	Domegliara	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	450	XS1	-0,05	-31,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA BATTISTI	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	2		30,0	34	-485	-6,0		€ 2.500	-44%
G	Domegliara	E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,50	450	XS1	-0,05	-30,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA BATTISTI	ME3b	15,0	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	2		30,0	34	-469	-6,0		€ 2.500	-43%
										numero PL	25	Area Illum.	5.970	kWh	-6.502		€ 31.700	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 10.404
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.344	XS1	-0,59	-21,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA STAZIONE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	7		24,0	54	-2.814	-5,0		€ 7.630	-72%
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-31,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA STAZIONE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-6,0		€ 2.180	-72%
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-29,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA STAZIONE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-7,0		€ 1.090	-72%
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	360	XS4	-0,13	-74,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	VIA STAZIONE	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-690	-5,0		€ 2.910	-65%
										numero PL	13	Area Illum.	2.280	kWh	-4.710		€ 13.810	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 7.536
B	Domegliara	F		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	768	XS1	-0,34	-41,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	SOTTOPASSO FERROVIA	S3	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	4		24,0	54	-1.608	-8,0		€ 4.360	-72%
B	Domegliara	F		D03	D03-EP-Residenziale			44	<input type="checkbox"/>	6	3,00	36	D03	0,31	-15,0	€ 300	Sostituzione solo apparecchio; D03-EP-ResidenzialeFLU	3	
	SOTTOPASSO FERROVIA	S3	7,5	1-RES FLU			80	2,0	4.000	100%	6		2,0	00	1.248	0,0		€ 1.800	186%
										numero PL	10	Area Illum.	804	kWh	-360		€ 6.160	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 576

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		
B	Domegliara	F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	XS3	-0,08	-25,0	€ 790	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	LATERALE VIA BATTISTI	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		28,0	54	-402	-6,0		€ 790
								numero PL	1	Area Illum.	168	kWh	-402	€ 790	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 643		
A	Domegliara	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			44	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	338	PA4	-0,25	-47,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA DOSSI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	3		15,0	00	-1.182	-8,0		€ 4.410
								numero PL	4	Area Illum.	540	kWh	-1.584	€ 6.240	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.534		
A	Domegliara	F	0,50	PA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			44	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,50	203	PA1	-0,08	-35,0	€ 1.830	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA DOSSI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	6,0	4.000	70%	1		27,0	00	-402	-7,0		€ 1.830
								numero PL	4	Area Illum.	540	kWh	-1.584	€ 6.240	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.534		
A	Domegliara	F	0,50	PA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			44	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,50	675	PA4	-0,20	-74,0	€ 1.470	Sostituzione totale composizione; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	VIA SALGARI	ME5	7,5	1-ARA LED			55	5,0	4.000	70%	6		15,0	00	-1.212	-27,0		€ 8.820
								numero PL	6	Area Illum.	675	kWh	-1.212	€ 8.820	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.939		
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			45	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6,00	720	XS4	-0,55	-46,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA PAPA PAOLO VI	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	6		20,0	54	-2.532	-8,0		€ 5.820
								numero PL	6	Area Illum.	720	kWh	-2.532	€ 5.820	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.051		
B	Domegliara	PK		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			45	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	240	XS4	-0,18	-60,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	PARCHEGGIO PAPA PAOLO VI	CE5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2		20,0	54	-844	-11,0		€ 1.940
								numero PL	2	Area Illum.	240	kWh	-844	€ 1.940	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.350		
H	Domegliara	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			45	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	480	XS4	-0,37	-60,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	PARCO PAPA PAOLO VI	S3	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-1.688	-11,0		€ 3.880
								numero PL	4	Area Illum.	480	kWh	-1.688	€ 3.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.701		
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			45	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	240	XS4	-0,09	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	LATERALE ALDRIGHETTI 2	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	2		20,0	54	-460	-27,0		€ 1.940
								numero PL	2	Area Illum.	240	kWh	-460	€ 1.940	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 736		
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			45	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,08	-21,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA OPPENHEIM	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-402	-3,0		€ 1.090
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			45	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.344	XS1	-0,59	-23,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA OPPENHEIM	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	7		24,0	54	-2.814	-5,0		€ 7.630
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			45	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	120	XS4	-0,09	-46,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA OPPENHEIM	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	1		20,0	54	-422	-8,0		€ 970
								numero PL	9	Area Illum.	1.656	kWh	-3.638	€ 9.690	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.821		
B	Domegliara	F	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			46	<input checked="" type="checkbox"/>	22	8,00	4.928	XS1	-2,22	1,5	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	CASE SPARSE MONTONDON	ME4b	11,3	1-STA LED			75	6,0	4.000	70%	22		28,0	44	-10.868	-2,0		€ 26.180
								numero PL	22	Area Illum.	4.928	kWh	-10.868	€ 26.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 17.389		
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			47	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,12	0,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIE CASSETTE - OSPEDALETTO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-546	-7,0		€ 1.090
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			47	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	XS1	-0,10	-9,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIE CASSETTE - OSPEDALETTO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	1		24,0	54	-466	-7,0		€ 1.090
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			47	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	360	XS4	-0,36	-7,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	5
	VIE CASSETTE - OSPEDALETTO	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-1.602	-2,0		€ 1.710

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI					Pag. 29 di 32
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		
										numero PL	5	Area Illum.	744	kWh	-2.614	€ 3.890	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.182
B	Domegliara	F	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☑	1	8,00	224	XS1	-0,10	1,5	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA DEL PONTIERE	ME4b	11,3	1-STA LED	75	6,0	4.000	70%	1	28,0	44		-494	-2,0	€ 1.190	-70%		
B	Domegliara	F	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☑	1	8,00	224	XS1	-0,09	-2,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	6
	VIA DEL PONTIERE	ME4b	11,3	1-STA LED	75	6,0	4.000	70%	1	28,0	44		-260	-3,0	€ 1.190	-55%		
B	Domegliara	F	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☑	6	8,00	1.344	XS1	-0,38	-21,0	€ 1.190	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA DEL PONTIERE	ME4b	11,3	1-STA LED	75	6,0	4.000	70%	6	28,0	44		-2.076	-5,0	€ 7.140	-62%		
										numero PL	8	Area Illum.	1.792	kWh	-2.830	€ 9.520	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 4.529
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			48	☑	2	6,00	240	XS4	-0,09	-105,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	CASE SPARSE BRENNERO	ME5	7,5	1-STA LED	45	6,0	4.000	70%	2	20,0	54		-460	-31,0	€ 1.940	-65%		
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			48	☑	1	6,00	120	XS4	-0,09	-46,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	CASE SPARSE BRENNERO	ME5	7,5	1-STA LED	45	6,0	4.000	70%	1	20,0	54		-422	-8,0	€ 970	-77%		
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			48	☑	4	6,00	480	XS4	-0,18	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	CASE SPARSE BRENNERO	ME5	7,5	1-STA LED	45	6,0	4.000	70%	4	20,0	54		-920	-27,0	€ 3.880	-65%		
										numero PL	7	Area Illum.	840	kWh	-1.802	€ 6.790	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 2.883
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			48	☑	4	6,00	480	XS4	-0,15	-47,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA DEL MERCATO	ME5	7,5	1-STA LED	45	6,0	4.000	70%	4	20,0	54		-824	-33,0	€ 3.880	-62%		
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☑	18	8,00	3.456	XS1	-2,18	1,5	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA DEL MERCATO	ME5	7,5	1-STA LED	55	6,0	4.000	70%	18	24,0	54		-9.900	-2,0	€ 19.620	-78%		
										numero PL	22	Area Illum.	3.936	kWh	-10.724	€ 23.500	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 17.158
H	Domegliara	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			48	☑	3	6,00	360	XS4	-0,11	-47,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	PARCO VIA DEL MERCATO	S3	7,5	1-STA LED	45	6,0	4.000	70%	3	20,0	54		-618	-33,0	€ 2.910	-62%		
										numero PL	3	Area Illum.	360	kWh	-618	€ 2.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 989
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☑	9	8,00	1.728	XS1	-0,76	-31,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA QUAIARA	ME5	7,5	1-STA LED	55	6,0	4.000	70%	9	24,0	54		-3.618	-6,0	€ 9.810	-72%		
										numero PL	9	Area Illum.	1.728	kWh	-3.618	€ 9.810	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 5.789
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			48	☑	4	6,00	480	XS4	-0,18	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA DEL CACCIATORE	ME5	7,5	1-STA LED	45	6,0	4.000	70%	4	20,0	54		-920	-27,0	€ 3.880	-65%		
										numero PL	4	Area Illum.	480	kWh	-920	€ 3.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.472
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			48	☑	3	6,00	360	XS4	-0,13	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA SAN ROCCO	ME5	7,5	1-STA LED	45	6,0	4.000	70%	3	20,0	54		-690	-27,0	€ 2.910	-65%		
										numero PL	3	Area Illum.	360	kWh	-690	€ 2.910	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.104
G	Domegliara	E	1,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☑	1	19,00	570	XS2	-0,28	-8,0	€ 2.360	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	STRADONE A. DEGASPERI	ME2	22,5	2-STA LED	224	6,0	4.000	70%	2	30,0	34		-1.389	-6,0	€ 2.360	-69%		
G	Domegliara	E	1,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☑	7	7,50	1.575	XS1	-0,44	0,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	STRADONE A. DEGASPERI	ME2	22,5	1-STA LED	112	6,0	4.000	70%	7	30,0	34		-2.705	-7,0	€ 8.750	-55%		
G	Domegliara	E	1,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☑	1	14,00	392	XS2	-0,40	-2,0	€ 2.040	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	STRADONE A. DEGASPERI	ME2	22,5	2-STA LED	110	6,0	4.000	70%	2	28,0	54		-1.732	-4,0	€ 2.040	-85%		

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		
G	Domegliara	E	1,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☑	1	7,50	225	XS1	-0,06	0,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	STRADONE A. DEGASPERI	ME2	22,5	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	1		30,0	34	-386	-7,0	€ 1.250	
G	Domegliara	E	1,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☑	4	7,50	900	XS1	-0,11	-21,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	STRADONE A. DEGASPERI	ME2	22,5	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	4		30,0	34	-970	-5,0	€ 5.000	
G	Domegliara	E	1,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☑	1	7,50	225	XS1	-0,03	-23,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	STRADONE A. DEGASPERI	ME2	22,5	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	1		30,0	34	-242	-5,0	€ 1.250	
G	Domegliara	E	1,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☑	2	7,50	450	XS1	-0,09	-9,0	€ 1.250	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	STRADONE A. DEGASPERI	ME2	22,5	1-STA LED			112	6,0	4.000	70%	2		30,0	34	-613	-7,0	€ 2.500	
									numero PL	17	Area Illum.	4.337	kWh	-8.037	€ 23.150	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 12.859	
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			49	☑	2	8,00	384	XS1	-0,17	-41,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA SOTTO SENGIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-8,0	€ 2.180	
B	Domegliara	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			49	☑	2	14,00	784	XS2	-0,60	-20,0	€ 2.040	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA SOTTO SENGIA	ME5	7,5	2-STA LED			110	6,0	4.000	70%	4		28,0	54	-2.672	-5,0	€ 4.080	
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			49	☑	17	8,00	3.264	XS1	-0,58	-19,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA SOTTO SENGIA	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	17		24,0	54	-3.434	-5,0	€ 18.530	
B	Domegliara	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			49	☑	2	14,00	784	XS2	-0,14	-19,0	€ 2.040	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA SOTTO SENGIA	ME5	7,5	2-STA LED			110	6,0	4.000	70%	4		28,0	54	-808	-5,0	€ 4.080	
									numero PL	23	Area Illum.	5.216	kWh	-7.718	€ 28.870	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 12.349	
B	Domegliara	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☑	1	14,00	392	XS2	-0,23	-2,0	€ 2.040	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA SPAGNOLE	ME5	7,5	2-STA LED			110	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-1.052	-4,0	€ 2.040	
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☑	14	8,00	2.688	XS1	-1,58	-5,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA SPAGNOLE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	14		24,0	54	-7.252	-6,0	€ 15.260	
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☑	9	8,00	1.728	XS1	-1,09	-1,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA SPAGNOLE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	9		24,0	54	-4.950	-5,0	€ 9.810	
									numero PL	24	Area Illum.	4.808	kWh	-13.254	€ 27.110	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 21.206	
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☑	2	8,00	384	XS1	-0,23	-2,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	6
	LATERALE VIA SPAGNOLE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-633	-3,0	€ 2.180	
									numero PL	2	Area Illum.	384	kWh	-633	€ 2.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 1.012	
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☑	14	8,00	2.688	XS1	-1,69	-1,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	VIA ARMANDO DIAZ	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	14		24,0	54	-7.700	-5,0	€ 15.260	
									numero PL	14	Area Illum.	2.688	kWh	-7.700	€ 15.260	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 12.320	
B	Domegliara	F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			51	☑	5	6,00	600	XS4	-0,22	-73,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	VIA ADIGE	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	5		20,0	54	-1.150	-27,0	€ 4.850	
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☑	10	8,00	1.920	XS1	-0,84	-11,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA ADIGE	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	10		24,0	54	-4.020	-3,0	€ 10.900	
B	Domegliara	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☑	5	14,00	1.960	XS2	-0,82	-15,0	€ 2.040	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	VIA ADIGE	ME5	7,5	2-STA LED			110	6,0	4.000	70%	10		28,0	54	-3.940	-3,0	€ 10.200	
B	Domegliara	F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☑	2	14,00	784	XS2	-0,79	-8,0	€ 2.040	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	5
	VIA ADIGE	ME5	7,5	2-STA LED			110	6,0	4.000	70%	4		28,0	54	-3.416	-6,0	€ 4.080	
									numero PL	22	Area Illum.	5.264	kWh	-12.526	€ 30.030	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 20.042	

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	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		-/+ % kWh	
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	<input checked="" type="checkbox"/>	2	8,00	384	XS1	-0,17	-21,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA DEL MARMO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	2		24,0	54	-804	-5,0		€ 2.180	-72%
					numero PL			2	Area Illum.		384	kWh	-804		€ 2.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.286	
B	Domegliara	PK		XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	<input checked="" type="checkbox"/>	1	14,00	392	XS2	-0,16	-15,0	€ 2.040	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	PARCHEGGIO ADIGE	CE5	7,5	2-STA LED			110	6,0	4.000	70%	2		28,0	54	-788	-3,0		€ 2.040	-72%
					numero PL			8	Area Illum.		1.736	kWh	-3.602		€ 9.670	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 5.763	
B	Domegliara	F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.344	XS1	-0,59	-11,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	VIA MONTE PASTELLO	ME5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	7		24,0	54	-2.814	-3,0		€ 7.630	-72%
					numero PL			7	Area Illum.		1.344	kWh	-2.814		€ 7.630	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 4.502	
B	Domegliara	PK		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			51	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	360	XS4	-0,13	-76,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	PARCHEGGIO PASTELLO	CE5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	3		20,0	54	-690	-27,0		€ 2.910	-65%
B	Domegliara	PK		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8,00	576	XS1	-0,25	-11,0	€ 1.090	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3	
	PARCHEGGIO PASTELLO	CE5	7,5	1-STA LED			55	6,0	4.000	70%	3		24,0	54	-1.206	-3,0		€ 3.270	-72%
					numero PL			6	Area Illum.		936	kWh	-1.896		€ 6.180	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 3.034	
B	Domegliara	PK	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			51	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	480	XS4	-0,18	-76,0	€ 970	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	PARCHEGGIO ADIGE 2	ME5	7,5	1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-920	-27,0		€ 3.880	-65%
					numero PL			4	Area Illum.		480	kWh	-920		€ 3.880	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.472	
Riepilogo per Frazione		DOMEGLIARA						numero Sostegni	569	Area Illuminata		102.740	-42,99		-33,3	€ 1.203			
								numero Apparecchi	585				-210.286		-9,1	€ 661.810	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 336.458
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro		IP						numero Sostegni	1.602	Area Illuminata		291.566	-119,06		-35,7	€ 1.194			
								numero Apparecchi	1.637				-581.927		-9,4	€ 1.873.680	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 931.083
F	Domegliara	PR		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			44	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	480	XS4	-0,15	-6,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3	
	STAZIONE FERROVIA	AL		1-STA LED			45	6,0	4.000	70%	4		20,0	54	-808	-5,0		€ 2.280	-62%
					numero PL			4	Area Illum.		480	kWh	-808		€ 2.280	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.293	
Riepilogo per Frazione		DOMEGLIARA						numero Sostegni	4	Area Illuminata		480	-0,15		-6,0	€ 570			
								numero Apparecchi	4				-808		-5,0	€ 2.280	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.293
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro		PR						numero Sostegni	4	Area Illuminata		480	-0,15		-6,0	€ 570			
								numero Apparecchi	4				-808		-5,0	€ 2.280	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		-€ 1.293
F	Gargagnago	IS		A07	A07-PD-Proiettore AS			15	<input type="checkbox"/>	4	20,00	2.000	A07	0,00	0,0	€ 600	Inserimento solo accessori; A07-PD-Proiettore ASJM	2	
	C. CALCIO GARGAGNANO	AL		3-PRA JM			825	15,0	420	100%	12		25,0	00	0	0,0		€ 2.400	0%
					numero PL			4	Area Illum.		2.000	kWh	0		€ 2.400	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		€ 0	
Riepilogo per Frazione		GARGAGNAGO						numero Sostegni	4	Area Illuminata		2.000	0,00		0,0	€ 600			
								numero Apparecchi	12				0		0,0	€ 2.400	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		€ 0
F	Ponton	IS		A08	A08-PD-Proiettore AS			19	<input type="checkbox"/>	2	20,00	600	A08	0,00	0,0	€ 400	Inserimento solo accessori; A08-PD-Proiettore ASJM	2	
	PARCO ZONA GIOCO	AL		2-PRA JM			340	9,0	420	100%	4		15,0	00	0	0,0		€ 800	0%
					numero PL			2	Area Illum.		600	kWh	0		€ 800	Stima costi energia risparmiata in 10 anni		€ 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	Priorità -/+ % kWh			
	Via	Categoria	Em	Apparecchi		Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale					
Riepilogo per Frazione		PONTON						numero Sostegni	2	Area Illuminata	600	0,00	0,0	€ 400						
								numero Apparecchi	4			0	0,0	€ 800	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	€ 0				
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro		SP								numero Sostegni	6	Area Illuminata	2.600	0,00	0,0	€ 500				
								numero Apparecchi	16			0	0,0	€ 3.200	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	€ 0				
RIEPILOGO GENERALE		L'm = luminanza misurata Em = illuminamento misurato		Lm = luminanza calcolata Em = illuminamento calcolato								numero Sostegni	1.612	Area Illuminata	294.646	-119,21	-35,5	€ 1.189		
								numero Apparecchi	1.657			-582.735	-9,3	€ 1.879.160	Stima costi energia risparmiata in 10 anni	-€ 932.376				

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