

COMMITTENTE:

COMUNE DI BORGIO VALSUGANA



PROGETTO:

PRIC BORGIO VALSUGANA  
PIANO REGOLATORE ILLUMINAZIONE COMUNALE

FASE:

FASE II: PIANO DI INTERVENTO

TITOLO:

TABELLE RIEPILOGATIVE  
INTERVENTI IMPIANTI ILLUMINAZIONE

<b>ER00600E</b>				<b>-</b>	<b>4362</b>	<b>ER</b>	<b>006</b>	<b>00</b>	<b>E</b>
NOME DEL FILE				SCALA	COMMESSA	CODICE	NUMERO	REV.	FASE
5									
4									
3									
2									
1									
EMIS	I.Z.	I.Z.	A.D.	EMISSIONE			DICEMBRE 2012	00	E
AGG.	DISEGN.	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE			DATA	REV.	EM

IL TECNICO:

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI TRENTO

**IVO ZANCARLI**

Ingegnere civile e ambientale, Industriale e dell'Informazione

Iscritto al N° 1778 Albo - Sezione A degli Ingegneri

IL TECNICO:

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI  
TRENTO

SETTORE ELETTRICO

per. ind. DANESI ANTONIO

ISCRIZIONE ALBO N° 1248



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	Borgo Valsugana	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			07	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	ZA3	-0,08	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA 24 MAGGIO	ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	2		28,0	52	-213	-24,0		€ 1.080
A	Borgo Valsugana	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	9	6,00	1.512	ZA3	-0,35	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA PADRI MORIZZO	ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	9		28,0	52	-958	-24,0		€ 4.860
A	Borgo Valsugana	F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			11	<input checked="" type="checkbox"/>	7	7,00	980	ZA4	0,00	-25,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA DEL MERCATO	ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	7		20,0	52	0	-6,8		€ 9.380
A	Borgo Valsugana	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	ZA3	-0,04	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA DEL MERCATO	ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	1		28,0	52	-106	-24,0		€ 540
A	Borgo Valsugana	E	0,75	YA3	YA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	26	8,00	5.824	YA3	-0,18	-16,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; YA3-Mensola parete+Artistico [A]VJM	1
	CORSO AUSUGUM	ME4b	11,3	1-ARA JM 70			108	6,0	4.000	70%	26		28,0	43	-300	-24,0		€ 20.540
A	Borgo Valsugana	F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			18	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,00	840	ZA4	-0,04	-77,0	€ 2.840	Sostituzione totale impianto; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA PRIMO BOALE	ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	6		20,0	52	-98	-17,0		€ 17.040
A	Borgo Valsugana	F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	7	6,00	1.050	ZA1	-0,60	4,9	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	3
	VIA DELLA FOSSA	ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	7		25,0	52	-1.643	-0,2		€ 11.900
A	Borgo Valsugana	E	0,75	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,00	1.344	ZA3	-0,08	-16,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA PER OLLE	ME4b	11,3	1-ARA SAP 70			102	6,0	3.900	70%	6		28,0	42	-213	-24,0		€ 3.840
A	Borgo Valsugana	F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			04	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,00	700	ZA4	-0,42	-21,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA ORTIGARA	ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	5		20,0	52	-1.133	-11,0		€ 6.700
A	Borgo Valsugana	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	<input checked="" type="checkbox"/>	11	6,00	1.848	ZA3	-0,43	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA ORTIGARA	ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	11		28,0	52	-1.171	-24,0		€ 5.940
A	Borgo Valsugana	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	672	ZA3	-0,16	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA NAURIZIO	ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	4		28,0	52	-426	-24,0		€ 2.160
A	Borgo Valsugana	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	840	ZA3	-0,20	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA DE SCOPOLI	ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	5		28,0	52	-532	-24,0		€ 2.700
A	Borgo Valsugana	E	0,75	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			04	<input checked="" type="checkbox"/>	12	7,00	1.680	ZA4	-1,00	-21,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA FRATELLI	ME4b	11,3	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	12		20,0	52	-2.719	-11,0		€ 16.080
A	Borgo Valsugana	E	0,75	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			10	<input checked="" type="checkbox"/>	17	7,00	2.380	ZA4	-1,41	-21,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA FRATELLI	ME4b	11,3	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	17		20,0	52	-3.852	-11,0		€ 22.780
A	Borgo Valsugana	F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			04	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	140	ZA4	0,00	-25,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	LATERALE VIA PER OLLE	ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		20,0	52	0	-6,8		€ 1.340
A	Borgo Valsugana	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	ZA3	-0,08	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	LATERALE VIA PER OLLE	ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	2		28,0	52	-213	-24,0		€ 1.080
A	Borgo Valsugana	PR		B03	B03-Palo dritto+Artistico [A]A			07	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,00	308	B03	0,00	0,0	€ 230	Inserimento solo accessori; B03-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	4
	INGRESSO CIMITERO	S3	7,5	1-ARB SAP 100			115	3,5	3.900	70%	4		11,0	00	0	0,0		€ 920

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	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			08	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	280	ZA4	-0,17	-21,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	LATERALE BAR		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2		20,0	52	-453	-11,0		€ 2.680
A	Borgo Valsugana		PK		ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			08	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	280	ZA4	-0,17	-21,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	PARCHEGGIO BOCCIODROMO		CE5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2		20,0	52	-453	-11,0		€ 2.680
A	Borgo Valsugana		PK		ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			09	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	280	ZA4	0,00	-25,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	PARCHEGGIO VIA ROMA		CE5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2		20,0	52	0	-6,8		€ 2.680
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZA1	-0,25	-21,0	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	VIA XI FEBBRAIO		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	3		25,0	52	-680	-11,0		€ 5.100
A	Borgo Valsugana		PZ		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	17	6,00	2.550	ZA1	-0,87	-21,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	PIAZZA ROMANI		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	17		25,0	42	-2.367	-11,0		€ 30.600
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	11	6,00	1.650	ZA1	-0,91	-21,0	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	VIA IV NOVEMBRE		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	11		25,0	52	-2.492	-11,0		€ 18.700
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZA1	0,00	-25,0	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	VIA IV NOVEMBRE		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		25,0	52	0	-6,8		€ 1.700
A	Borgo Valsugana		PZ		ZP1	ZP1-Esterno parete+Proiettore AS			09	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	ZP1	-0,35	-3,0	€ 420	Sostituzione solo apparecchio; ZP1-Esterno parete+Proiettore ASSAP	1
	PIAZZALE SCUOLA		CE4	10,0	1-PRA SAP 150			76	6,0	3.900	70%	1		28,0	52	-1.470	-5,0		€ 420
A	Borgo Valsugana		E	0,75	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZA1	-0,13	-16,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	3
	VIA SPAGOLLA		ME4b	11,3	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	1		25,0	42	-366	-8,0		€ 1.800
A	Borgo Valsugana		E	0,75	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	12	6,00	1.800	ZA1	-0,61	-21,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	VIA SPAGOLLA		ME4b	11,3	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	12		25,0	42	-1.671	-11,0		€ 21.600
A	Borgo Valsugana		PZ		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZA1	-0,40	-16,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	3
	PERIMETRO MUNICIPIO		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	3		25,0	42	-1.097	-8,0		€ 5.400
A	Borgo Valsugana		PZ		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	600	ZA1	-0,20	-21,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	PERIMETRO MUNICIPIO		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	4		25,0	42	-557	-11,0		€ 7.200
A	Borgo Valsugana		PR		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZA1	-0,08	-21,0	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	PARCO MUNICIPIO		S3	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		25,0	52	-227	-11,0		€ 1.700
A	Borgo Valsugana		PZ		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZA1	-0,13	-16,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	3
	PIAZZA MARTIRI RESISTENZA		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	1		25,0	42	-366	-8,0		€ 1.800
A	Borgo Valsugana		PZ		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZA1	-0,05	-21,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	PIAZZA MARTIRI RESISTENZA		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	1		25,0	42	-139	-11,0		€ 1.800
A	Borgo Valsugana		PZ		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	300	ZA1	-0,10	-21,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	PIAZZA MARTIRI RESISTENZA		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	2		25,0	42	-278	-11,0		€ 3.600
A	Borgo Valsugana		PZ		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZA1	-0,13	-16,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	3
	PIAZZA MARTIRI RESISTENZA		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	1		25,0	42	-366	-8,0		€ 1.800
A	Borgo Valsugana		PK		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6,00	900	ZA1	-0,50	-21,0	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	PARCHEGGIO MUNICIPIO		CE5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	6		25,0	52	-1.360	-11,0		€ 10.200

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	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	600	ZA1	0,00	-25,0	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	VIA BORDIGNON		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	4		25,0	52	0	-6,8		€ 6.800
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZA1	-0,08	-21,0	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	VIA BORDIGNON		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		25,0	52	-227	-11,0		€ 1.700
A	Borgo Valsugana		PZ		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZA1	-0,40	-16,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	3
	PIAZZALE DANTE ALIGHIERI		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	3		25,0	42	-1.097	-8,0		€ 5.400
A	Borgo Valsugana		PZ		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	750	ZA1	-0,26	-21,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	PIAZZALE DANTE ALIGHIERI		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	5		25,0	42	-696	-11,0		€ 9.000
A	Borgo Valsugana		PZ		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZA1	0,10	-27,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	PIAZZALE DANTE ALIGHIERI		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	3		25,0	42	262	-25,0		€ 5.400
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	ZA3	-0,12	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA CARDUCCI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	3		28,0	52	-319	-24,0		€ 1.620
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZA1	-0,03	3,0	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	0
	VIA CARDUCCI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		25,0	52	-87	0,0		€ 1.700
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			09	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	280	ZA4	-0,06	-16,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	LATERALE CARDUCCI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2		20,0	52	-175	-24,0		€ 2.680
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	ZA3	-0,12	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA DE MEDICI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	3		28,0	52	-319	-24,0		€ 1.620
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			09	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	140	ZA4	-0,03	-16,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA DE MEDICI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		20,0	52	-87	-24,0		€ 1.340
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	672	ZA3	-0,16	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA SALANDRA		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	4		28,0	52	-426	-24,0		€ 2.160
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	ZA3	-0,12	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA BELLESINI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	3		28,0	52	-319	-24,0		€ 1.620
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	8	6,00	1.344	ZA3	-0,31	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA LUNAR		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	8		28,0	52	-852	-24,0		€ 4.320
A	Borgo Valsugana		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			09	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3,00	60	XR3	-0,14	-62,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	1
	VIA LUNAR		ME5	7,5	1-RES LED 20			20	3,0	3.900	70%	2		10,0	54	-585	-7,0		€ 620
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			09	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,00	420	ZA4	-0,10	-16,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA PER RONCEGNO		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	3		20,0	52	-262	-24,0		€ 4.020
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	ZA3	-0,12	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA PER RONCEGNO		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	3		28,0	52	-319	-24,0		€ 1.620
A	Borgo Valsugana		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			09	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	600	ZA1	-0,33	-21,0	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	LATERALE BORDIGNON		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	4		25,0	52	-906	-11,0		€ 6.800
A	Borgo Valsugana		PZ		ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZA1	-0,13	-16,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	3
	PIAZZA DE GASPERI		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	1		25,0	42	-366	-8,0		€ 1.800

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	Borgo Valsugana	PZ	10,0	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	7	6,00	1.050	ZA1	-0,36	-21,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	PIAZZA DE GASPERI			CE4	1-ARA SAP 70	115	6,0	3.900	70%	7	25,0		42	-975	-11,0	€ 12.600		-31%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	9	6,00	1.512	ZA3	-0,35	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA MAZZINI			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	9	28,0		52	-958	-24,0	€ 4.860		-34%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	ZA3	-0,08	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VICOLO LUNGO			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	2	28,0		52	-213	-24,0	€ 1.080		-34%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	840	ZA3	-0,20	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA 20 SETTEMBRE			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	5	28,0		52	-532	-24,0	€ 2.700		-34%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	8	6,00	1.344	ZA3	-0,31	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA CORRADI			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	8	28,0		52	-852	-24,0	€ 4.320		-34%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	ZA3	-0,12	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VICOLO CAPPELLO			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	3	28,0		52	-319	-24,0	€ 1.620		-34%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	672	ZA3	-0,16	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	LATERALE 20 SETTEMBRE			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	4	28,0		52	-426	-24,0	€ 2.160		-34%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	ZA3	-0,04	1,4	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	4
	LATERALE 20 SETTEMBRE			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	1	28,0		52	-106	0,0	€ 540		-34%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	ZA3	-0,08	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA DORDI			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	2	28,0		52	-213	-24,0	€ 1.080		-34%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6,00	1.008	ZA3	-0,23	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA BRIGATA VENEZIA			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	6	28,0		52	-639	-24,0	€ 3.240		-34%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	ZA3	-0,04	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VICOLO VI LUGLIO			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	1	28,0		52	-106	-24,0	€ 540		-34%
A	Borgo Valsugana	PZ	10,0	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	ZA3	-0,08	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	PIAZZETTA LABRE			CE4	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	2	28,0		52	-213	-24,0	€ 1.080		-34%
A	Borgo Valsugana	PZ	7,5	ZP1	ZP1-Esterno parete+Proiettore AS			10	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,00	588	ZP1	-0,28	-5,0	€ 420	Sostituzione solo apparecchio; ZP1-Esterno parete+Proiettore ASSAP	1
	INGRESSO CHIESA			S3	1-PRA SAP 150	76	6,0	3.900	70%	3	28,0		52	-770	-12,0	€ 1.260		-55%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	840	ZA3	-0,20	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	LATERALE AUSUGUM 1			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	5	28,0		52	-532	-24,0	€ 2.700		-34%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	ZA3	-0,04	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	LATERALE AUSUGUM 2			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	1	28,0		52	-106	-24,0	€ 540		-34%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			10	<input checked="" type="checkbox"/>	1	3,00	30	XR3	-0,01	-25,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	LATERALE AUSUGUM 2			ME5	1-RES LED 20	20	3,0	3.900	70%	1	10,0		54	-59	0,0	€ 310		-52%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			10	<input checked="" type="checkbox"/>	1	3,00	30	XR3	-0,01	-25,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	VIA DEGLI ALTIPIANI			ME5	1-RES LED 20	20	3,0	3.900	70%	1	10,0		54	-59	0,0	€ 310		-52%
A	Borgo Valsugana	F	7,5	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			10	<input checked="" type="checkbox"/>	7	6,00	1.176	ZA3	-0,27	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA DEGLI ALTIPIANI			ME5	1-ARA SAP 70	76	6,0	3.900	70%	7	28,0		52	-745	-24,0	€ 3.780		-34%


















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	Borgo Valsugana	D	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	9	6,00	1.512	ZA3	-0,35	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA TORCEGNO		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	9		28,0	52	-958	-24,0		€ 4.860
A	Borgo Valsugana	D	F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	3,00	30	XR3	-0,07	-62,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	1
	VIA TORCEGNO		ME5	7,5	1-RES LED 20			20	3,0	3.900	70%	1		10,0	54	-293	-7,0		€ 310
A	Borgo Valsugana	D	F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			11	<input checked="" type="checkbox"/>	6	7,00	840	ZA4	0,00	-25,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA TORCEGNO		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	6		20,0	52	0	-6,8		€ 8.040
A	Borgo Valsugana	D	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	840	ZA3	-0,20	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA DEGLI ORTI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	5		28,0	52	-532	-24,0		€ 2.700
A	Borgo Valsugana	D	F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			11	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,00	560	ZA4	-0,13	-16,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA DEGLI ORTI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	4		20,0	52	-349	-24,0		€ 5.360
A	Borgo Valsugana	D	PZ		ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	ZA3	-0,12	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	SCALE VIA DEGLI ORTI		S3	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	3		28,0	52	-319	-24,0		€ 1.620
A	Borgo Valsugana	D	PZ		XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	3,00	30	XR3	-0,01	-25,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	SCALE VIA DEGLI ORTI		S3	7,5	1-RES LED 20			20	3,0	3.900	70%	1		10,0	54	-59	0,0		€ 310
A	Borgo Valsugana	D	E	0,75	YA3	YA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	9	8,00	2.016	YA3	-0,06	-16,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; YA3-Mensola parete+Artistico [A]VJM	1
	VIA C. BATTISTI		ME4b	11,3	1-ARA JM 70			108	6,0	4.000	70%	9		28,0	43	-104	-24,0		€ 7.110
A	Borgo Valsugana	D	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	ZA3	-0,04	1,4	€ 230	Inserimento solo accessori; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	4
	VIA DELLA GORA		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	1		28,0	52	-106	0,0		€ 230
A	Borgo Valsugana	D	F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	140	ZA4	-0,03	-16,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA DELLA GORA		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		20,0	52	-87	-24,0		€ 1.340
A	Borgo Valsugana	D	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	7	6,00	1.176	ZA3	-0,27	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA DELLA GORA		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	7		28,0	52	-745	-24,0		€ 3.780
A	Borgo Valsugana	D	F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3,00	60	XR3	-0,02	-25,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	VIA DELLA GORA		ME5	7,5	1-RES LED 20			20	3,0	3.900	70%	2		10,0	54	-117	0,0		€ 620
A	Borgo Valsugana	D	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			11	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	ZA3	-0,04	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	LATERALE LUNAR		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	1		28,0	52	-106	-24,0		€ 540
A	Borgo Valsugana	D	PZ		ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			11	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	280	ZA4	0,00	-25,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	PIAZZA DEL MERCATO		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2		20,0	52	0	-6,8		€ 2.680
A	Borgo Valsugana	D	PZ		XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			12	<input checked="" type="checkbox"/>	1	3,00	30	XR3	-0,01	-25,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	PIAZZETTA CESCHI		CE4	10,0	1-RES LED 20			20	3,0	3.900	70%	1		10,0	54	-59	0,0		€ 310
A	Borgo Valsugana	D	PZ		ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			12	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	ZA3	-0,01	1,4	€ 230	Inserimento solo accessori; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	4
	PIAZZETTA CESCHI		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			102	6,0	3.900	70%	1		28,0	42	-35	0,0		€ 230
A	Borgo Valsugana	D	PZ		ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			12	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	ZA3	-0,01	-16,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	PIAZZETTA CESCHI		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			102	6,0	3.900	70%	1		28,0	42	-35	-24,0		€ 640
A	Borgo Valsugana	D	PZ		ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			12	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	420	ZA4	0,12	-8,0	€ 1.440	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	PIAZZETTA CESCHI		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			102	6,0	3.900	70%	2		30,0	42	339	-6,0		€ 2.880

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 6 di 16		
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	Borgo Valsugana	PZ	10,0	1-ARA	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A	83	6,0	12	70%	2	7,00	280	ZA4	-0,01	-77,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	PIAZZETTA CESCHI																		CE4
A	Borgo Valsugana	F	11,3	1-ARA	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A	102	6,0	13	70%	13	7,00	2.730	ZA4	0,25	-25,0	€ 1.440	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	CORSO VICENZA																		ME4b
A	Borgo Valsugana	F	7,5	1-ARA	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V	83	6,0	14	70%	5	6,00	750	ZA1	-0,27	-11,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	2
	VIA BERTONDELLO																		ME5
A	Borgo Valsugana	F	7,5	1-ARA	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V	83	6,0	14	70%	3	6,00	450	ZA1	-0,16	-11,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	2
	LATERALE VIA PER TELVE																		ME5
A	Borgo Valsugana	F	7,5	1-ARA	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V	83	6,0	14	70%	13	6,00	1.950	ZA1	-0,70	-11,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	2
	VIA SEGANTINI																		ME5
A	Borgo Valsugana	F	7,5	1-ARA	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V	83	6,0	14	70%	17	6,00	2.550	ZA1	-0,92	-11,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	2
	VIA ALPRUNI																		ME5
A	Borgo Valsugana	F	7,5	1-ARA	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V	83	6,0	14	70%	8	6,00	1.200	ZA1	-0,43	-11,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	2
	VIA BONOMO																		ME5
A	Borgo Valsugana	F	11,3	1-ARA	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V	115	6,0	09	70%	10	6,00	1.500	ZA1	-0,51	-21,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	VIA ROMA INTERNO																		ME4b
A	Borgo Valsugana	F	11,3	1-ARA	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V	115	6,0	09	70%	2	6,00	300	ZA1	-0,11	5,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	VIA ROMA INTERNO																		ME4b
A	Borgo Valsugana	F	11,3	1-ARA	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V	115	6,0	17	70%	3	6,00	450	ZA1	-0,17	5,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	VIA ROMA INTERNO																		ME4b
A	Borgo Valsugana	F	7,5	1-ARA	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A	83	6,0	18	70%	9	7,00	1.260	ZA4	0,00	-52,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA MONTICELLO																		ME5
A	Borgo Valsugana	PZ	10,0	1-RES	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale	20	3,0	26	70%	2	3,00	60	XR3	-0,02	-52,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	2
	Portici lungo Brenta - Trieste EST																		CE4
A	Borgo Valsugana	PZ	10,0	1-RES	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale	20	3,0	26	70%	2	3,00	60	XR3	-0,02	-25,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Portici lungo Brenta - Trieste EST																		CE4
A	Borgo Valsugana	PZ	7,5	1-RES	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale	20	3,0	26	70%	5	3,00	150	XR3	-0,05	-52,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	2
	Vicolo Hippoliti																		CE5
A	Olle	E	11,3	1-ARA	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A	102	6,0	01	70%	5	7,00	1.050	ZA4	-0,06	2,8	€ 1.000	Sostituzione apparecchio+accessorio; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	4
	VIA MOLINARI																		ME4b
A	Olle	E	11,3	1-ARA	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A	102	6,0	01	70%	2	7,00	420	ZA4	0,03	-77,0	€ 1.440	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA MOLINARI																		ME4b
A	Olle	E	11,3	1-ARA	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V	115	6,0	01	70%	7	6,00	1.050	ZA1	0,00	3,0	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	0
	VIA MOLINARI																		ME4b
A	Olle	E	11,3	1-ARA	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V	102	6,0	01	70%	3	8,00	672	ZA3	-0,04	1,4	€ 230	Inserimento solo accessori; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	4
	VIA MOLINARI																		ME4b






































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	Olle		E	0,75	ZP1	ZP1-Esterno parete+Proiettore AS			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	9,00	252	ZP1	0,02	-1,0	€ 230	Inserimento solo accessori; ZP1-Esterno parete+Proiettore ASSAP	1
	VIA MOLINARI		ME4b	11,3	1-PRA SAP 150			102	6,0	3.900	70%	1		28,0	42	52	-5,0		€ 230
A	Olle		E	0,75	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	300	ZA1	0,00	2,8	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	3
	VIA MOLINARI		ME4b	11,3	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	2		25,0	42	0	-4,9		€ 3.600
A	Olle		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	8	6,00	1.200	ZA1	-0,26	1,1	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	VIA LECCO		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	8		25,0	52	-699	0,0		€ 13.600
A	Olle		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	7	6,00	1.050	ZA1	-0,22	1,1	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	VIA SPAGOLLE		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	7		25,0	52	-612	0,0		€ 11.900
A	Olle		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	300	ZA1	-0,06	2,6	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	VIA DEI VIEGRI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2		25,0	52	-175	-4,0		€ 3.400
A	Olle		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	300	ZA1	-0,06	1,1	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	VIA DEI VIEGRI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2		25,0	52	-175	0,0		€ 3.400
A	Olle		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	7	6,00	1.050	ZA1	-0,22	1,1	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	VIA NOVAL		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	7		25,0	52	-612	0,0		€ 11.900
A	Olle		F	0,75	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	420	ZA4	-0,03	2,8	€ 1.000	Sostituzione apparecchio+accessorio; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	4
	VIA S. BARTOLOMEO		ME4b	11,3	1-ARA SAP 70			102	6,0	3.900	70%	2		30,0	42	-71	1,0		€ 2.000
A	Olle		F	0,75	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6,00	900	ZA1	0,00	1,1	€ 1.800	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	VIA S. BARTOLOMEO		ME4b	11,3	1-ARA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	6		25,0	42	0	0,0		€ 10.800
A	Olle		F	0,75	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,00	896	ZA3	-0,05	1,4	€ 230	Inserimento solo accessori; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	4
	VIA S. BARTOLOMEO		ME4b	11,3	1-ARA SAP 70			102	6,0	3.900	70%	4		28,0	42	-142	0,0		€ 920
A	Olle		F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,00	420	ZA4	-0,10	2,8	€ 900	Sostituzione apparecchio+accessorio; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	4
	VIA DEL BOALETTO		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	3		20,0	52	-262	1,0		€ 2.700
A	Olle		PR		ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	140	ZA4	-0,03	-16,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	PARCO BOALETTO		S3	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		20,0	52	-87	-24,0		€ 1.340
A	Olle		F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	140	ZA4	-0,03	-16,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	VIA MALFATTI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		20,0	52	-87	-24,0		€ 1.340
A	Olle		F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	ZA3	-0,04	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	VIA MALFATTI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	1		28,0	52	-106	-24,0		€ 540
A	Olle		F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,00	420	ZA4	-0,10	2,8	€ 900	Sostituzione apparecchio+accessorio; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	4
	VIA MALFATTI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	3		20,0	52	-262	1,0		€ 2.700
A	Olle		F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	ZA3	-0,04	1,4	€ 230	Inserimento solo accessori; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	4
	VIA MALFATTI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	1		28,0	52	-106	0,0		€ 230
A	Olle		F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	ZA3	-0,04	-16,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	1
	LATERALE MALFATTI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	1		28,0	52	-106	-24,0		€ 540
A	Olle		F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	140	ZA4	-0,03	2,8	€ 900	Sostituzione apparecchio+accessorio; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	4
	LATERALE MALFATTI		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		20,0	52	-87	1,0		€ 900

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI					Pag. 8 di 16	
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	Olle	LATERALE MALFATTI	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	ZA3	-0,04	1,4	€ 230	Inserimento solo accessori; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	1	28,0		52	-106	0,0	€ 230		-34%
A	Olle	VIA DEI VANESI	F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	7,00	280	ZA4	-0,06	2,8	€ 900	Sostituzione apparecchio+accessorio; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2	20,0		52	-175	1,0	€ 1.800		-28%
A	Olle	LATERALE BARTOLOMEO	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	ZA3	-0,08	1,4	€ 230	Inserimento solo accessori; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	2	28,0		52	-213	0,0	€ 460		-34%
A	Olle	LATERALE BARTOLOMEO 2	F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZA1	-0,03	1,1	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1	25,0		52	-87	0,0	€ 1.700		-28%
A	Olle	VIA SOPRA SALMO	F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZA1	-0,10	1,1	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	3	25,0		52	-262	0,0	€ 5.100		-28%
A	Olle	VIA SOPRA SALMO	F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	600	ZA1	-0,13	2,6	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	4	25,0		52	-349	-4,0	€ 6.800		-28%
A	Olle	STRADA CIMITERO	F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	8	6,00	1.200	ZA1	-0,26	4,5	€ 230	Inserimento solo accessori; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	3
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	8	25,0		52	-699	-0,1	€ 1.840		-28%
A	Olle	VIA DELLE SCUOLE	F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			01	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,00	700	ZA4	0,00	-25,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	5	20,0		52	0	-6,8	€ 6.700		0%
A	Olle	VIA FELTRE	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	840	ZA3	-0,20	1,4	€ 230	Inserimento solo accessori; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	5	28,0		52	-532	0,0	€ 1.150		-34%
A	Olle	LATERALE FELTRE	F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	140	ZA4	-0,03	2,8	€ 900	Sostituzione apparecchio+accessorio; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1	20,0		52	-87	1,0	€ 900		-28%
A	Olle	LATERALE FELTRE	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	ZA3	-0,04	1,4	€ 230	Inserimento solo accessori; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	1	28,0		52	-106	0,0	€ 230		-34%
A	Olle	VICOLO ALTO	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	ZA3	-0,12	1,4	€ 230	Inserimento solo accessori; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	3	28,0		52	-319	0,0	€ 690		-34%
A	Olle	VIA VOLPI	F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZA1	-0,10	1,1	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	3	25,0		52	-262	0,0	€ 5.100		-28%
A	Olle	VIA VOLPI	F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	140	ZA4	-0,03	2,8	€ 900	Sostituzione apparecchio+accessorio; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1	20,0		52	-87	1,0	€ 900		-28%
A	Olle	VIA VOLPI	F	0,50	ZA3	ZA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	672	ZA3	-0,16	1,4	€ 230	Inserimento solo accessori; ZA3-Mensola parete+Artistico [A]VSAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			76	6,0	3.900	70%	4	28,0		52	-426	0,0	€ 920		-34%
A	Olle	LATERALE VOLPI	F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZA1	-0,03	2,6	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1	25,0		52	-87	-4,0	€ 1.700		-28%
A	Olle	LATERALE VOLPI	F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZA1	-0,03	1,1	€ 1.700	Sostituzione totale composizione; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	4
	ME5		7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1	25,0		52	-87	0,0	€ 1.700		-28%
A	Olle	MONUMENTO CADUTI	FA	0,80	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	3,00	30	XR3	-0,07	-62,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	1
	FA			1-RES LED 20			20	3,0	3.900	70%	1	10,0		54	-293	-7,0	€ 310		-84%

















UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 9 di 16		
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	Sella		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			20	<input checked="" type="checkbox"/>	12	6,00	1.800	ZA1	-0,07	-68,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	SP 40 LOCALITA SELLA		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	12		25,0	52	-1.446	-16,0		€ 6.480
A	Sella		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			21	<input checked="" type="checkbox"/>	22	6,00	3.300	ZA1	-0,13	-68,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	SP 40 LOCALITA SELLA		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	22		25,0	52	-2.651	-16,0		€ 11.880
A	Sella		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			20	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	300	ZA1	-0,11	-17,0	€ 3.200	Sostituzione totale impianto; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	SP 40 LOCALITA SELLA		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2		25,0	52	-615	-5,0		€ 6.400
A	Sella		F	0,50	ZA1	ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			21	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZA1	-0,16	-17,0	€ 3.200	Sostituzione totale impianto; ZA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VSAP	1
	SP 40 LOCALITA SELLA		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	3		25,0	52	-923	-5,0		€ 9.600
A	Sella		F	0,50	ZA4	ZA4-Palo dritto+Artistico [A]A			20	<input checked="" type="checkbox"/>	16	7,00	2.240	ZA4	-0,10	-68,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; ZA4-Palo dritto+Artistico [A]ASAP	1
	STRADA DEL DOSSO		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	16		20,0	52	-1.928	-16,0		€ 21.440
<b>Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento</b>			<b>A</b>					<b>numero Sostegni</b>		<b>641</b>	<b>Area Illuminata</b>		<b>100.686</b>	<b>-23,16</b>		<b>-16,2</b>	<b>€ 1.036</b>		
								<b>numero Apparecchi</b>		<b>641</b>				<b>-78.249</b>		<b>-10,9</b>	<b>€ 674.170</b>		
B	Borgo Valsugana		E	0,75	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	12	8,00	2.688	ZT1	-0,16	-5,0	€ 1.550	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA GIAMMAOLLE		ME4b	11,3	1-TCA SAP 70			102	6,0	4.000	70%	12		28,0	42	-1.955	0,0		€ 18.600
B	Borgo Valsugana		E	0,75	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	ZT1	-0,01	2,8	€ 1.550	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	3
	VIA GIAMMAOLLE		ME4b	11,3	1-TCA SAP 70			102	6,0	4.000	70%	1		28,0	42	-28	-4,9		€ 1.550
B	Borgo Valsugana		E	0,75	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	224	ZT1	-0,01	1,1	€ 1.550	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA GIAMMAOLLE		ME4b	11,3	1-TCA SAP 70			102	6,0	4.000	70%	1		28,0	42	-28	0,0		€ 1.550
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	<input checked="" type="checkbox"/>	10	8,00	1.920	ZT1	-0,13	-24,0	€ 1.500	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	1
	VIA FORNACI		ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	10		24,0	52	-1.343	-5,0		€ 15.000
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	<input checked="" type="checkbox"/>	12	8,00	2.304	ZT1	-0,47	-1,4	€ 1.500	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA FORNACI		ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	12		24,0	52	-1.214	-2,6		€ 18.000
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	<input checked="" type="checkbox"/>	1	8,00	192	ZT1	-0,21	5,0	€ 1.500	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA PICCOLA		ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	1		24,0	52	-565	-0,1		€ 1.500
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	<input checked="" type="checkbox"/>	11	8,00	2.112	ZT1	-0,14	-22,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	1
	VIA PICCOLA		ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	11		24,0	52	-1.477	0,0		€ 5.940
B	Borgo Valsugana		E	0,75	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			06	<input checked="" type="checkbox"/>	24	8,00	5.376	ZT1	-0,84	-11,0	€ 1.550	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	1
	VIA GOZZER		ME4b	11,3	1-TCA SAP 70			102	6,0	4.000	70%	24		28,0	42	-2.122	-4,1		€ 37.200
B	Borgo Valsugana		E	0,75	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			06	<input checked="" type="checkbox"/>	5	8,00	1.120	ZT1	-0,92	5,0	€ 1.550	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA GOZZER		ME4b	11,3	1-TCA SAP 70			102	6,0	4.000	70%	5		28,0	42	-2.462	-0,1		€ 7.750
B	Borgo Valsugana		E	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			17	<input checked="" type="checkbox"/>	15	7,50	3.150	XT1	-0,84	-26,0	€ 1.850	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	VIA ROMA		ME3b	15,0	1-TCA LED 70			110	7,0	3.900	70%	15		28,0	34	-2.293	-11,0		€ 27.750
B	Borgo Valsugana		E	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			17	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	630	XT1	-0,18	0,0	€ 1.850	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	VIA ROMA		ME3b	15,0	1-TCA LED 70			110	7,0	3.900	70%	3		28,0	34	-491	0,0		€ 5.550
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	<input checked="" type="checkbox"/>	12	8,00	2.304	ZT1	-0,16	-22,0	€ 1.500	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	1
	VIA DEL MOGGIO		ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	12		24,0	52	-1.612	0,0		€ 18.000

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 10 di 16	
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	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			02	☑	8	8,00	1.536	ZT1	-0,49	-11,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA VAL SORDA	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	8		24,0	52	-2.572	-3,0		€ 4.320
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			02	☑	17	8,00	3.264	ZT1	-1,04	-11,0	€ 1.500	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA SOTTO SAMONTE	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	17		24,0	52	-5.466	-3,0		€ 25.500
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			02	☑	25	8,00	4.800	ZT1	-1,53	-11,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA LIVERONE	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	25		24,0	52	-8.038	-3,0		€ 13.500
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			02	☑	7	8,00	1.344	ZT1	-0,43	-11,0	€ 1.500	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA ROCCHETTA	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	7		24,0	52	-2.251	-3,0		€ 10.500
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			02	☑	1	8,00	192	ZT1	-0,01	-25,0	€ 1.500	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	1
	VIA DELLA FERATA	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	1		24,0	52	-14	-6,8		€ 1.500
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			02	☑	16	8,00	3.072	ZT1	-0,98	-11,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA DELLA FERATA	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	16		24,0	52	-5.144	-3,0		€ 8.640
B	Borgo Valsugana	PK		ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☑	2	6,00	336	ZT4	-0,12	-96,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	PARCHEGGIO INPS	CE5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	2		28,0	52	-643	-16,5		€ 2.300
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☑	20	6,00	3.360	ZT4	-0,14	-25,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	VIA DELLA FOSSA	ME5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	20		28,0	52	-276	-11,0		€ 23.000
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			03	☑	2	8,00	384	ZT1	-0,08	2,6	€ 230	Inserimento solo accessori; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	4
	VIA DELLA FOSSA	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	2		24,0	52	-202	-4,0		€ 460
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	☑	9	8,00	1.728	ZT1	-0,04	3,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	4
	VIA MADONA MORA	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	9		24,0	52	-75	0,0		€ 4.860
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	☑	8	8,00	1.536	ZT1	-0,31	-1,4	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA DELLE VIATTE	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	8		24,0	52	-809	-2,6		€ 4.320
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	☑	2	8,00	384	ZT1	-0,08	-1,4	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	LATERALE VIATTE	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	2		24,0	52	-202	-2,6		€ 1.080
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	☑	4	8,00	768	ZT1	-0,02	3,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	4
	LATERALE MADONA MORA	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	4		24,0	52	-33	0,0		€ 2.160
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	☑	8	8,00	1.536	ZT1	-0,31	-1,4	€ 1.500	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA MONTEBELLO	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	8		24,0	52	-809	-2,6		€ 12.000
B	Borgo Valsugana	PK		ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☑	4	6,00	672	ZT4	-0,03	-23,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	PARCHEGGIO VIA PER OLLE	CE5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	4		28,0	52	-55	-11,0		€ 4.600
B	Borgo Valsugana	E	0,75	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	☑	2	8,00	448	ZT1	-0,03	-1,4	€ 1.550	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA PER OLLE	ME4b	11,3	1-TCA SAP 70			102	6,0	4.000	70%	2		28,0	42	-57	-2,6		€ 3.100
B	Borgo Valsugana	E	0,75	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	☑	12	8,00	2.688	ZT1	-0,16	1,1	€ 1.550	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA PER OLLE	ME4b	11,3	1-TCA SAP 70			102	6,0	4.000	70%	12		28,0	42	-340	0,0		€ 18.600
B	Borgo Valsugana	F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	☑	7	8,00	1.344	ZT1	-0,09	-24,0	€ 1.500	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	1
	VIA GRANDI	ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	7		24,0	52	-940	-5,0		€ 10.500

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 11 di 16		
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
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	<input checked="" type="checkbox"/>	6	8,00	1.152	ZT1	-0,08	-24,0	€ 1.500	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	1
	LATERALE PICCOLA		ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	6		24,0	52	-806	-5,0		€ 9.000
B	Borgo Valsugana		E	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			06	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	840	XT1	-0,70	0,0	€ 1.850	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	2
	SVINCOLO GOZZER		ME3b	15,0	1-TCA LED 70			110	7,0	3.900	70%	4		28,0	34	-1.911	-0,1		€ 7.400
B	Borgo Valsugana		PK		ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	<input checked="" type="checkbox"/>	17	6,00	2.856	ZT4	-1,04	-63,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	PARCHEGGIO C. SPORTIVO		CE5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	17		28,0	52	-2.741	-15,0		€ 19.550
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	<input checked="" type="checkbox"/>	8	6,00	1.344	ZT4	-0,49	-63,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	LATERALE C. SPORTIVO		ME5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	8		28,0	52	-1.290	-15,0		€ 9.200
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZP1	ZP1-Esterno parete+Proiettore AS			06	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	ZP1	-0,35	-3,0	€ 420	Sostituzione solo apparecchio; ZP1-Esterno parete+Proiettore ASSAP	1
	LATERALE C. SPORTIVO		ME5	7,5	1-PRA SAP 150			76	6,0	3.900	70%	1		28,0	52	-1.470	-5,0		€ 420
B	Borgo Valsugana		PC		ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			06	<input checked="" type="checkbox"/>	35	8,00	6.720	ZT1	-0,18	4,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	4
	CICLABILE VIA GOZZER		CE5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	35		24,0	52	-292	0,0		€ 18.900
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	ZT4	-0,02	-48,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	LATERALE CICLABILE		ME5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	3		28,0	52	-41	-7,0		€ 3.450
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	7	6,00	1.176	ZT4	-0,43	-4,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	2
	VIA PER SACCO		ME5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	7		28,0	52	-1.128	-3,0		€ 8.050
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	840	ZT4	-0,99	-17,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	VIA TEMANZA		ME5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	5		28,0	52	-4.279	-4,0		€ 5.750
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			13	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	840	ZT4	-0,99	-17,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	VIA TEMANZA		ME5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	5		28,0	52	-4.279	-4,0		€ 5.750
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			13	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	168	ZT4	-0,09	4,9	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	3
	VIA TEMANZA		ME5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	1		28,0	52	-249	-0,2		€ 1.150
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	672	ZT4	-0,05	-77,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	VIA TEMANZA		ME5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	4		28,0	52	-121	-17,0		€ 4.600
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	ZT4	-0,28	4,9	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	3
	VIA TEMANZA		ME5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	3		28,0	52	-746	-0,2		€ 3.450
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			09	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	ZT4	-0,04	-81,0	€ 540	Sostituzione solo apparecchio; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	LATERALE XI FEBBRAIO		ME5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	3		28,0	52	-91	-13,0		€ 1.620
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			09	<input checked="" type="checkbox"/>	9	8,00	1.728	ZT1	-0,83	5,0	€ 230	Inserimento solo accessori; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	4
	VIA PRATO		ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	9		24,0	52	-2.213	0,0		€ 2.070
B	Borgo Valsugana		F	0,50	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			09	<input checked="" type="checkbox"/>	8	8,00	1.536	ZT1	-0,74	7,7	€ 230	Inserimento solo accessori; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	4
	VIA PRATO		ME5	7,5	1-TCA SAP 70			76	6,0	4.000	70%	8		24,0	52	-1.967	0,0		€ 1.840
B	Borgo Valsugana		PR		ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	7	6,00	1.176	ZT4	-0,09	-95,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	PERIMETRO BASKET		S3	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	7		28,0	52	-940	-32,0		€ 8.050
B	Borgo Valsugana		PR		ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	19	6,00	3.192	ZT4	-0,25	-95,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	PERIMETRO CALCIO		S3	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	19		28,0	52	-2.552	-32,0		€ 21.850

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA			ANALISI				Pag. 12 di 16	
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	Borgo Valsugana	 E	0,75	A15	A15-Palo dritto+Tecnico [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	9	7,50	1.080	A15	0,00	-4,0	€ 230	Inserimento solo accessori; A15-Palo dritto+Tecnico [A]>JM	4
	VIA PER TELVE	ME4b	11,3	1-TCA JM 70			88	7,0	3.900	70%	9		16,0	01	-927	0,0		€ 2.070
B	Borgo Valsugana	 E	0,75	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	7	8,00	1.568	ZT1	-0,25	-18,0	€ 1.550	Sostituzione totale composizione; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	1
	VIA PER TELVE	ME4b	11,3	1-TCA SAP 70			102	6,0	4.000	70%	7		28,0	42	-1.741	-4,0		€ 10.850
B	Borgo Valsugana	 E	0,75	ZT1	ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			17	<input checked="" type="checkbox"/>	10	8,00	2.240	ZT1	-0,68	5,0	€ 230	Inserimento solo accessori; ZT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>SAP	4
	VIA PUISLE	ME4b	11,3	1-TCA SAP 70			102	6,0	4.000	70%	10		28,0	42	-1.785	0,0		€ 2.300
B	Borgo Valsugana	 PK		ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	840	ZT4	-0,31	-96,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	PARCHEGGIO BOALE	CE5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	5		28,0	52	-1.608	-16,5		€ 5.750
B	Borgo Valsugana	 PK		ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			19	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	504	ZT4	-0,28	-28,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	2
	PARCHEGGIO PARCO PACE	CE5	7,5	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	3		28,0	52	-1.351	-4,0		€ 3.450
B	Borgo Valsugana	 PZ		ZT4	ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			26	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	ZT4	-0,01	-25,0	€ 1.150	Sostituzione totale composizione; ZT4-Palo dritto+Tecnico [A]>SAP	1
	Portici lungo Brenta - Trieste EST	CE4	10,0	1-TCA SAP 50			76	5,0	4.000	70%	2		28,0	52	-28	-6,8		€ 2.300
<b>Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento</b>		<b>B</b>					<b>numero Sostegni</b>		<b>442</b>	<b>Area Illuminata</b>		<b>84.152</b>	<b>-19,08</b>		<b>-19,8</b>	<b>€ 1.101</b>		
							<b>numero Apparecchi</b>		<b>442</b>				<b>-78.067</b>		<b>-5,4</b>	<b>€ 468.150</b>		
C	Borgo Valsugana	 E	0,75	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	24	6,00	3.600	ZS1	0,00	3,1	€ 440	Sostituzione solo apparecchio; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	2
	VIA PUISLE	ME4b	11,3	1-STA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	24		25,0	42	0	-4,2		€ 10.560
C	Borgo Valsugana	 E	0,75	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	300	ZS1	0,00	-7,0	€ 1.000	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	2
	VIA PUISLE	ME4b	11,3	1-STA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	2		25,0	42	0	-4,0		€ 2.000
C	Borgo Valsugana	 F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	8	6,00	1.200	ZS1	-0,69	4,9	€ 950	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	3
	VIA 24 MAGGIO	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	8		25,0	52	-1.878	-0,2		€ 7.600
C	Borgo Valsugana	 F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	600	ZS1	-0,76	-17,0	€ 950	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	1
	VIA AMBROSI	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	4		25,0	52	-3.368	-4,0		€ 3.800
C	Borgo Valsugana	 F	0,50	ZS3	ZS3-Mensola parete+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	360	ZS3	-0,11	-16,0	€ 2.070	Sostituzione totale impianto; ZS3-Mensola parete+Stradale [A]>SAP	1
	VIA PRIMO BOALE	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2		30,0	52	-615	-4,0		€ 4.140
C	Borgo Valsugana	 F	0,50	ZS4	ZS4-Palo dritto+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	2	9,00	252	ZS4	-0,14	-96,0	€ 2.370	Sostituzione totale impianto; ZS4-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	1
	VIA PRIMO BOALE	ME5	7,5	1-STA SAP 50			66	5,0	3.900	70%	2		14,0	52	-708	-16,5		€ 4.740
C	Borgo Valsugana	 F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6,00	900	ZS1	-0,32	-17,0	€ 2.450	Sostituzione totale impianto; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	1
	VIA PRIMO BOALE	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	6		25,0	52	-1.846	-5,0		€ 14.700
C	Borgo Valsugana	 F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZS1	-0,16	-21,0	€ 2.450	Sostituzione totale impianto; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	2
	VIA DEL MOGGIO	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	3		25,0	52	-923	-5,0		€ 7.350
C	Borgo Valsugana	 F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	600	ZS1	-0,22	-11,0	€ 950	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	1
	VIA DEL MOGGIO	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	4		25,0	52	-590	-4,1		€ 3.800
C	Borgo Valsugana	 F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6,00	900	ZS1	0,00	-8,0	€ 2.450	Sostituzione totale impianto; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	2
	VIA SAN LORENZO	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	6		25,0	52	0	-8,0		€ 14.700
C	Borgo Valsugana	 F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	300	ZS1	-0,06	2,6	€ 950	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	4
	LATERALE FOSSE	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2		25,0	52	-175	-4,0		€ 1.900

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 13 di 16	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità -/+ % kWh
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	kWh	Kill		
C	Borgo Valsugana	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZS1	0,00	-8,0	€ 2.450	Sostituzione totale impianto; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	2
	LATERALE FOSSE	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		25,0	52	0	-8,0		€ 2.450
C	Borgo Valsugana	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			03	<input checked="" type="checkbox"/>	18	6,00	2.700	ZS1	-0,58	3,1	€ 390	Sostituzione solo apparecchio; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	2
	VIA ARMENTERA	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	18		25,0	52	-1.572	-4,2		€ 7.020
C	Borgo Valsugana	PK		A08	A08-Palo dritto+Proiettore SM			06	<input type="checkbox"/>	3	20,00	1.800	A08	0,00	0,0	€ 180	Inserimento solo accessori; A08-Palo dritto+Proiettore SMJM	1
	PARCHEGGIO GOZZER	CE5	7,5	1-PRA JM 400			440	8,0	3.900	100%	3		30,0	00	0	0,0		€ 540
C	Borgo Valsugana	F		XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			07	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3,00	60	XR3	0,00	-5,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	2
	SOTTOPASSO PEDONALE	S2	10,0	1-RES LED 20			20	3,0	3.900	70%	2		10,0	54	0	0,0		€ 620
C	Borgo Valsugana	F		XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			07	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3,00	60	XR3	-0,14	-43,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	SOTTOPASSO PEDONALE	S2	10,0	1-RES LED 20			20	3,0	3.900	70%	2		10,0	54	-585	0,0		€ 620
C	Borgo Valsugana	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	8	6,00	1.200	ZS1	-0,43	-17,0	€ 2.450	Sostituzione totale impianto; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	1
	VIA LUNAR	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	8		25,0	52	-2.462	-5,0		€ 19.600
C	Borgo Valsugana	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	10	6,00	1.500	ZS1	-0,32	-9,0	€ 950	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	2
	VIA LUNAR	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	10		25,0	52	-2.219	-2,6		€ 9.500
C	Borgo Valsugana	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6,00	900	ZS1	-0,04	-21,0	€ 950	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	1
	VIA LUNAR	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	6		25,0	52	-723	-4,0		€ 5.700
C	Borgo Valsugana	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	14	6,00	2.100	ZS1	-0,76	-17,0	€ 2.450	Sostituzione totale impianto; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	1
	VIA PER RONCEGNO	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	14		25,0	52	-4.308	-5,0		€ 34.300
C	Borgo Valsugana	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	8	6,00	1.200	ZS1	-0,26	-9,0	€ 950	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	2
	VIA PER RONCEGNO	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	8		25,0	52	-1.775	-2,6		€ 7.600
C	Borgo Valsugana	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	750	ZS1	-0,03	-24,0	€ 390	Sostituzione solo apparecchio; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	1
	VIA DEL SERA	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	5		25,0	52	-603	-5,0		€ 1.950
C	Borgo Valsugana	E	0,75	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	6	6,00	900	ZS1	0,00	3,1	€ 440	Sostituzione solo apparecchio; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	2
	VIA PRATI	ME4b	11,3	1-STA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	6		25,0	42	0	-4,2		€ 2.640
C	Borgo Valsugana	E	0,75	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	13	6,00	1.950	ZS1	0,00	3,1	€ 440	Sostituzione solo apparecchio; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	2
	VIA PER TELVE	ME4b	11,3	1-STA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	13		25,0	42	0	-4,2		€ 5.720
C	Borgo Valsugana	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			18	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZS1	-0,16	-19,0	€ 950	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	1
	VIA DEI BAGNI	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	3		25,0	52	-923	-4,0		€ 2.850
C	Borgo Valsugana	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			17	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZS1	-0,26	5,0	€ 230	Inserimento solo accessori; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	4
	VIA DEI BAGNI	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	3		25,0	52	-713	0,0		€ 690
C	Olle	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZS1	-0,10	4,0	€ 390	Sostituzione solo apparecchio; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	0
	VIA PER OLLE	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	3		25,0	52	-262	0,0		€ 1.170
C	Olle	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	14	6,00	2.100	ZS1	-0,45	2,8	€ 950	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	3
	VIA PER OLLE	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	14		25,0	52	-1.223	-4,9		€ 13.300
C	Olle	F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	7	6,00	1.050	ZS1	-0,22	2,8	€ 950	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	3
	VIA PER OLLE	ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	7		25,0	52	-612	-4,9		€ 6.650

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 14 di 16		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità -/+ % kWh	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	kWh	Kill			Parziale
C	Olle		F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			02	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZS1	-0,03	-5,0	€ 950	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	2
	VIA PER OLLE		ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		25,0	52	-222	0,0		€ 950
C	Olle		F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	600	ZS1	-0,13	1,1	€ 390	Sostituzione solo apparecchio; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	4
	VIA PER OLLE		ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	4		25,0	52	-349	0,0		€ 1.560
C	Olle		F	0,50	ZP1	ZP1-Esterno parete+Proiettore AS			23	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7,00	196	ZP1	-0,02	-16,0	€ 420	Sostituzione solo apparecchio; ZP1-Esterno parete+Proiettore ASSAP	1
	VIA PER OLLE		ME5	7,5	1-PRA SAP 150			76	6,0	3.900	70%	1		28,0	52	-147	-6,0		€ 420
C	Olle		F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZS1	-0,03	2,6	€ 230	Inserimento solo accessori; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	4
	VIA DEI FAORI		ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		25,0	52	-87	-4,0		€ 230
C	Olle		F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	150	ZS1	-0,03	1,1	€ 230	Inserimento solo accessori; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	4
	VIA DEI FAORI		ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		25,0	52	-87	0,0		€ 230
C	Olle		F	0,50	ZS3	ZS3-Mensola parete+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6,00	180	ZS3	-0,03	2,0	€ 230	Inserimento solo accessori; ZS3-Mensola parete+Stradale [A]>SAP	4
	VIA DEI FAORI		ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	1		30,0	52	-87	0,0		€ 230
C	Olle		F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZS1	-0,10	4,0	€ 230	Inserimento solo accessori; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	0
	VIA DEI FAORI		ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	3		25,0	52	-262	0,0		€ 690
C	Olle		F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	300	ZS1	-0,06	4,0	€ 230	Inserimento solo accessori; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	0
	VIA FONDE		ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2		25,0	52	-175	0,0		€ 460
C	Olle		F	0,50	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	300	ZS1	0,00	3,0	€ 230	Inserimento solo accessori; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	4
	LATERALE VIA PER OLLE		ME5	7,5	1-STA SAP 70			83	6,0	3.900	70%	2		25,0	52	11	0,0		€ 460
<a href="#">Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento</a>			C				numero Sostegni	205	Area Illuminata	31.708	-6,63	-8,8	€ 955						
							numero Apparecchi	205			-29.490	-3,4	€ 203.440						
F	Borgo Valsugana		PR		XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			25	<input checked="" type="checkbox"/>	19	3,00	570	XR3	-0,13	-219,0	€ 310	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	2
	INGRESSO CAMPO		S3	7,5	1-RES LED 20			20	3,0	3.900	70%	19		10,0	54	-963	0,0		€ 5.890
<a href="#">Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento</a>			F				numero Sostegni	19	Area Illuminata	570	-0,13	-219,0	€ 310						
							numero Apparecchi	19			-963	0,0	€ 5.890						
G	Borgo Valsugana		E	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			08	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	840	XT1	-0,24	0,0	€ 1.850	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	VIA LAGARIONE E BRUNAZZO		ME3b	15,0	1-TCA LED 70			110	7,0	3.900	70%	4		28,0	34	-655	0,0		€ 7.400
G	Borgo Valsugana		E	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			08	<input checked="" type="checkbox"/>	16	7,50	3.360	XT1	-0,08	-2,2	€ 1.850	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA LAGARIONE E BRUNAZZO		ME3b	15,0	1-TCA LED 70			110	7,0	3.900	70%	16		28,0	34	-218	-4,9		€ 29.600
G	Borgo Valsugana		E	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	4	7,50	840	XT1	-0,02	-2,2	€ 1.850	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA GIOVANNELLI-CORSO VICENZA		ME3b	15,0	1-TCA LED 70			110	7,0	3.900	70%	4		28,0	34	-55	-4,9		€ 7.400
G	Borgo Valsugana		E	1,00	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	450	ZS1	-0,51	5,0	€ 440	Sostituzione solo apparecchio; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	2
	VIA GIOVANNELLI-CORSO VICENZA		ME3b	15,0	1-STA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	3		25,0	42	-1.392	-0,1		€ 1.320
G	Borgo Valsugana		E	1,00	T01	T01-Torre faro+Proiettore AS			15	<input checked="" type="checkbox"/>	3	6,00	1.260	T01	0,00	0,0	€ 800	Inserimento solo accessori; T01-Torre faro+Proiettore ASSAP	3
	VIA GIOVANNELLI-CORSO VICENZA		ME3b	15,0	4-PRA SAP 150			680	10,0	3.900	70%	12		70,0	00	0	0,0		€ 2.400
G	Borgo Valsugana		E	1,00	ZS2	ZS2-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			15	<input checked="" type="checkbox"/>	7	9,00	1.260	ZS2	-0,85	1,0	€ 770	Sostituzione solo apparecchio; ZS2-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>SAP	2
	VIA GIOVANNELLI-CORSO VICENZA		ME3b	15,0	2-STA SAP 100			230	7,0	3.900	70%	14		20,0	42	-2.331	-5,0		€ 5.390



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		
G	Borgo Valsugana	E	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	5	7,50	1.050	XT1	-0,02	-2,2	€ 1.850	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA FRATELLI DIVINA	ME3b	15,0	1-TCA LED 70			110	7,0	3.900	70%	5		28,0	34	-68	-4,9		€ 9.250
G	Borgo Valsugana	E	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	7	7,50	1.470	XT1	-0,04	-2,2	€ 1.850	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA HIPPOLITI	ME3b	15,0	1-TCA LED 70			110	7,0	3.900	70%	7		28,0	34	-96	-4,9		€ 12.950
G	Borgo Valsugana	E	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			07	<input checked="" type="checkbox"/>	14	7,50	2.940	XT1	-0,07	-2,2	€ 1.850	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA GIOVANELLI	ME3b	15,0	1-TCA LED 70			110	7,0	3.900	70%	14		28,0	34	-191	-4,9		€ 25.900
G	Borgo Valsugana	F	0,75	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	8	6,00	1.200	ZS1	-0,43	4,9	€ 1.000	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	3
	CORSO VICENZA	ME4b	11,3	1-STA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	8		25,0	42	-1.179	-0,2		€ 8.000
G	Borgo Valsugana	F	0,75	ZS1	ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	15	6,00	2.250	ZS1	-2,39	-17,0	€ 1.000	Sostituzione totale composizione; ZS1-Palo dritto+Stradale [A]>SAP	1
	CORSO VICENZA	ME4b	11,3	1-STA SAP 70			115	6,0	3.900	70%	15		25,0	42	-11.320	-4,0		€ 15.000
G	Borgo Valsugana	F	0,75	ZS2	ZS2-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			14	<input checked="" type="checkbox"/>	1	9,00	180	ZS2	-0,32	-0,3	€ 770	Sostituzione solo apparecchio; ZS2-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>SAP	2
	CORSO VICENZA	ME4b	11,3	2-STA SAP 100			230	7,0	3.900	70%	2		20,0	42	-1.517	-3,4		€ 770
G	Borgo Valsugana	E	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			17	<input checked="" type="checkbox"/>	3	7,50	630	XT1	-0,18	0,0	€ 1.850	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	ROTATORIA LIDL	ME3b	15,0	1-TCA LED 70			110	7,0	3.900	70%	3		28,0	34	-491	0,0		€ 5.550
G	Borgo Valsugana	E	1,00	T01	T01-Torre faro+Proiettore AS			17	<input checked="" type="checkbox"/>	5	6,00	2.100	T01	0,00	0,0	€ 800	Inserimento solo accessori; T01-Torre faro+Proiettore ASSAP	3
	ROTATORIA LIDL	ME3b	15,0	4-PRA SAP 150			680	10,0	3.900	70%	20		70,0	00	0	0,0		€ 4.000
<a href="#">Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento</a>		G		numero Sostegni			95	Area Illuminata			19.830	-5,15 -1,2 € 1.324						
				numero Apparecchi			127					-19.514 -2,7 € 134.930						
H	Borgo Valsugana	PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	<input checked="" type="checkbox"/>	13	6,00	2.184	XT4	0,55	-20,5	€ 1.350	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	PARCO VIA PER OLLE	S3	7,5	1-TCA LED 55			55	5,0	3.900	70%	13		28,0	54	1.491	-6,0		€ 17.550
H	Borgo Valsugana	PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			08	<input checked="" type="checkbox"/>	13	6,00	2.184	XT4	-0,44	-77,0	€ 1.350	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	PERIMETRO BOCCIODROMO	S3	7,5	1-TCA LED 55			55	5,0	3.900	70%	13		28,0	54	-1.207	-17,0		€ 17.550
H	Borgo Valsugana	PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			11	<input checked="" type="checkbox"/>	4	6,00	672	XT4	-0,11	-25,0	€ 1.350	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	PARCO VIA DEL MERCATO	S3	7,5	1-TCA LED 55			55	5,0	3.900	70%	4		28,0	54	-306	-6,8		€ 5.400
H	Borgo Valsugana	PR		D05	D05-Incasso Terra+Residenziale			19	<input type="checkbox"/>	6	3,00	108	D05	0,00	0,0	€ 230	Inserimento solo accessori; D05-Incasso Terra+ResidenzialeJM	4
	PEDONALE PARCO DELLA PACE	S3	7,5	1-RES JM 35			39	0,0	2.000	100%	6		6,0	00	0	0,0		€ 1.380
H	Olle	PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6,00	336	XT4	-0,06	-25,0	€ 1.350	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	PARCO DELLE SCUOLE	S3	7,5	1-TCA LED 55			55	5,0	3.900	70%	2		28,0	54	-153	-6,8		€ 2.700
<a href="#">Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento</a>		H		numero Sostegni			38	Area Illuminata			5.484	-0,06 -29,5 € 1.126						
				numero Apparecchi			38					-175 -7,3 € 44.580						
<a href="#">Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro</a>			IP			numero Sostegni			1.440	Area Illuminata			242.430	-54,22 -16,1 € 1.052				
						numero Apparecchi			1.472					-206.459 -8,1 € 1.531.160				
F	Borgo Valsugana	AL		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			24	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8,50	1.020	XP1	-0,63	14,0	€ 520	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	CAMPO BOCCE	AL		1-PRA LED 75			112	6,0	200	70%	4		30,0	34	-153	-4,0		€ 2.080
F	Borgo Valsugana	IS		A16	A16-Torre faro+Proiettore SM			25	<input type="checkbox"/>	4	25,00	4.500	A16	0,00	0,0	€ 720	Inserimento solo accessori; A16-Torre faro+Proiettore SMJM	1
	CAMPO SPORTIVO VALLI	AL		4-PRA JM 2000			8.520	19,5	200	100%	16		45,0	00	0	0,0		€ 2.880

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			Parziale
F	Olle		IS		A06	A06-Palo dritto+Proiettore AS			22	<input type="checkbox"/>	4	12,00	1.296	A06	0,00	0,0	€ 360	Inserimento solo accessori; A06-Palo dritto+Proiettore ASJM	1
	CAMPO SPORTIVO 1		AL		2-PRA JM 250			540	10,0	200	100%	8		27,0	00	0	0,0		€ 1.440
F	Olle		IS		A06	A06-Palo dritto+Proiettore AS			22	<input type="checkbox"/>	4	12,00	1.296	A06	0,00	0,0	€ 360	Inserimento solo accessori; A06-Palo dritto+Proiettore ASJM	1
	CAMPO SPORTIVO 2		AL		2-PRA JM 250			540	10,0	200	100%	8		27,0	00	0	0,0		€ 1.440
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			F				numero Sostegni	16	Area Illuminata	8.112	-0,63	3,5	€ 490						
							numero Apparecchi	36			-153	-1,0	€ 7.840						
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro			SP				numero Sostegni	16	Area Illuminata	8.112	-0,63	3,5	€ 490						
							numero Apparecchi	36			-153	-1,0	€ 7.840						
RIEPILOGO GENERALE		L'm = luminanza misurata	Lm = luminanza calcolata					numero Sostegni	1.456	Area Illuminata	250.542	-54,85	-15,8	€ 1.043					
		E'm = illuminamento misurato	Em = illuminamento calcolato					numero Apparecchi	1.508			-206.612	-8,0	€ 1.539.000					

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