AMMINISTRAZIONE COMUNALE
COMUNE DI BESENELLO (TN)

STEA PROGETTO

Sede Legale e Amministrativa
Via Santa Caterina 60/a - 38062 Arco (TN)
Tel. +39 0464 512776
Fax +39 0464 513715
Cod. Fiscale e P. IVA n°01994700225
info@steaprogetto.com

OGGETTO:	PIANO REGOLATORE ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI BESENELLO
COMMITTENTE:	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI BESENELLO
CONTENUTO:	SECONDA FASE TABULATO DETTAGLIATO STATO D'INTERVENTO
SCALA	-
FASE:	ANALISI INTERVENTO
PROGETTISTA:	PAOLO CARLINI
PROJET MANAGER:	-
COLLABORATORI:	
RILIEVO:	-
STRUTTURE:	-
IMP. TERM-IDRAUL:	-
IMP. ELETTRICI:	ANDREA CHIOGNA
PERCORSO FILE:	L:\2012_STEA\046_12 PRIC BESENELLO E VILLA\BESENELLO\2_SECONDA FASE\RELAZIONI

REV.	DATA	CONTENUTO	DISEGNO	VERIFICA
04				
03				
02				
01				
00	05 07 12	PRIMA EMISSIONE	AC	PC

APPROVAZIONE

COMMESSA
046_12
DEL
MAR12

TAVOLA
NR
006

MOD.7.1_REV 05

COMUNE di Besenello — STATO DI INTERVENTO

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO							GEOMETRIA		ANALISI					
Zona	Frazione / Via	Strada / Categoria	Lm / Em	K	Composizione / Apparecchi	Wk	h (m)	id_Q / Ore	Reg. / Ku:	n.S / n.A	b (m) / i (m)	Area Illuminata	id_T / id_X	kW / kWh	eta / Kill	Costo / Parziale	NOTE	Priorità
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			04	☑	4	6,00	720	XA1	-0,11	-45,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	VIA SAN GIOVANNI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	4	30,0		00	-314	-18,0	€ 3.160		
A	Besenello	F	0,50	A04	A04-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			04	☐	4	9,00	720	A04	0,00	0,0	€ 230	Inserimento solo accessori; A04-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	0
	VIA SAN GIOVANNI	ME5	7,5	2-ARA LED 30		65	4,5	4.000	70%	8	20,0		00	0	0,0	€ 920		
A	Besenello	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☑	2	6,00	360	XA3	-0,06	-76,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	VIA SAN GIOVANNI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-157	-29,0	€ 1.580		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			04	☑	3	6,00	540	XA1	-0,33	3,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	VIA SAN GIOVANNI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	3	30,0		00	-932	0,0	€ 2.370		
A	Besenello	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☑	3	6,00	540	XA3	-0,08	-76,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	VIA ANZELINI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	3	30,0		00	-235	-29,0	€ 2.370		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			04	☑	1	6,00	180	XA1	-0,03	-1,0	€ 1.950	Sostituzione totale composizione; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	VIA ANZELINI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-78	-1,0	€ 1.950		
A	Besenello	F	0,75	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			07	☑	2	7,50	450	XA3	-0,02	-76,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	VIA CALLIANO	ME4b	11,3	1-ARA LED 55		75	6,0	4.000	70%	2	30,0		01	-45	-29,0	€ 1.780		
A	Besenello	F	0,75	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☑	2	7,50	450	XA1	-0,02	-45,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	VIA CALLIANO	ME4b	11,3	1-ARA LED 55		75	6,0	4.000	70%	2	30,0		01	-45	-18,0	€ 1.780		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			02	☑	1	6,00	180	XA1	-0,03	-26,0	€ 3.330	Sostituzione totale impianto; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	VIA CARDUCCI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-202	-2,0	€ 3.330		
A	Besenello	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			02	☑	2	6,00	360	XA3	-0,06	-10,0	€ 2.620	Sostituzione totale impianto; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	VIA CARDUCCI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-356	0,0	€ 5.240		
A	Besenello	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			02	☑	1	6,00	180	XA3	-0,03	-76,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	VIA CARDUCCI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-78	-29,0	€ 790		
A	Besenello	F	0,75	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☑	4	7,50	900	XA1	-0,06	-11,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	VIA ROMA	ME4b	11,3	1-ARA LED 55		75	6,0	4.000	70%	4	30,0		01	-157	-1,0	€ 3.560		
A	Besenello	F	0,75	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☑	4	7,50	900	XA1	-0,41	-9,0	€ 890	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	VIA ROMA	ME4b	11,3	1-ARA LED 55		75	6,0	4.000	70%	4	30,0		01	-1.154	-0,2	€ 3.560		
A	Besenello	F	0,75	XA2	PA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			05	☑	1	19,00	570	XA2	-0,01	4,0	€ 1.480	Sostituzione solo apparecchio; PA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	4
	VIA ROMA	ME4b	11,3	2-ARA LED 55		150	6,0	4.000	70%	2	30,0		01	-39	0,0	€ 1.480		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			05	☑	1	6,00	180	XA1	-0,06	-1,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	LATERALE MANZONI 2	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-168	-1,0	€ 790		
A	Besenello	F	0,50	XA2	PA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			05	☑	1	15,00	450	XA2	-0,12	1,0	€ 1.580	Sostituzione solo apparecchio; PA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	4
	LATERALE MANZONI 2	ME5	7,5	2-ARA LED 55		110	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-336	0,0	€ 1.580		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			05	☑	6	6,00	1.080	XA1	-0,36	-1,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	LATERALE MANZONI 3	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	6	30,0		00	-1.008	-1,0	€ 4.740		

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		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☑	3	6,00	540	XA1	-0,08	-45,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	VIA TRENTO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	3	30,0		00	-235	-18,0	€ 2.370		
A	Besenello	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			07	☑	5	6,00	900	XA3	-0,14	-76,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	VIA TRENTO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	5	30,0		00	-392	-29,0	€ 3.950		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☑	1	6,00	180	XA1	-0,03	6,0	€ 1.150	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	0
	VIA TRENTO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-78	0,0	€ 1.150		
A	Besenello	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			07	☑	2	6,00	360	XA3	-0,06	-76,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	LATERALE TRENTO 1	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-157	-29,0	€ 1.580		
A	Besenello	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			07	☑	6	6,00	1.080	XA3	-0,17	-76,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	VIA SCANUPPIA	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	6	30,0		00	-470	-29,0	€ 4.740		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☑	4	6,00	720	XA1	-0,14	-26,0	€ 3.330	Sostituzione totale impianto; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	VIA SCANUPPIA	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	4	30,0		00	-808	-2,0	€ 13.320		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☑	3	6,00	540	XA1	-0,08	-45,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	VIA SCANUPPIA	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	3	30,0		00	-235	-18,0	€ 2.370		
A	Besenello	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			07	☑	2	6,00	360	XA3	-0,06	-76,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	LATERALE SCANUPPIA 2	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-157	-29,0	€ 1.580		
A	Besenello	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			07	☑	2	6,00	360	XA3	-0,06	-76,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	LATERALE TRENTO 2	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-157	-29,0	€ 1.580		
A	Besenello	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			07	☑	1	6,00	180	XA3	-0,03	-76,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	LATERALE TRENTO 3	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-78	-29,0	€ 790		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☑	1	6,00	180	XA1	-0,03	-45,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	LATERALE TRENTO 4	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-78	-18,0	€ 790		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☑	3	6,00	540	XA1	-0,10	-11,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	LATERALE TRENTO 5	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	3	30,0		00	-286	-1,0	€ 2.370		
A	Besenello	PK		XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☑	1	6,00	180	XA1	-0,03	-26,0	€ 3.330	Sostituzione totale impianto; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	PARCHEGGIO TRENTO	CE5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-202	-2,0	€ 3.330		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			02	☑	1	6,00	180	XA1	-0,03	-45,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	VIA ALFIERI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-78	-18,0	€ 790		
A	Besenello	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			02	☑	1	6,00	180	XA3	-0,03	-10,0	€ 2.620	Sostituzione totale impianto; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	VIA ALFIERI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-178	0,0	€ 2.620		
A	Besenello	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			02	☑	2	6,00	360	XA1	-0,06	-45,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	VIA VERDI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-157	-18,0	€ 1.580		
A	Dietrobeseno	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			02	☑	1	6,00	180	XA3	-0,03	-76,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	LOC. DIETROBESENO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-78	-29,0	€ 790		
A	Dietrobeseno	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			02	☑	1	6,00	180	XA1	-0,03	-45,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	LOC. DIETROBESENO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-78	-18,0	€ 790		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					
Zona	Frazione / Via	Strada / Categoria	Lm / Em	K	Composizione / Apparecchi	Wk	h (m)	id_Q / Ore	Reg. / Ku:	n.S / n.A	b (m) / i (m)	Area Illuminata	id_T / id_X	kW / kWh	eta / Kill	Costo / Parziale	NOTE	Priorità
A	Dietrobeseno	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	☑	1	6,00	180	XA1	-0,11	7,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	0
	LOC. DIETROBESENO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-311	0,0	€ 790		
A	Dietrobeseno	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	☑	3	6,00	540	XA1	-0,08	4,1	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	0
	LOC. DIETROBESENO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	3	30,0		00	-534	0,0	€ 2.370		
A	Dietrobeseno	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	☑	6	6,00	1.080	XA3	-0,36	-7,0	€ 2.620	Sostituzione totale impianto; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	2
	LOC. DIETROBESENO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	6	30,0		00	-1.836	-2,0	€ 15.720		
A	Dietrobeseno	PK		XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	☑	2	6,00	360	XA1	-0,06	6,0	€ 1.150	Sostituzione apparecchio+accessorio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	0
	P. DIETROBESENO	CE5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-157	0,0	€ 2.300		
A	Dietrobeseno	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	☑	3	6,00	540	XA3	-0,08	-17,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	2
	LOC. S. ANDREA	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	3	30,0		00	-534	-3,0	€ 2.370		
A	Dietrobeseno	F	0,50	XA1	PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			01	☑	1	6,00	180	XA1	-0,03	-16,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	2
	LOC. S. ANDREA	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-178	-3,0	€ 790		
A	Dietrobeseno	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	☑	1	6,00	180	XA3	-0,03	-58,0	€ 2.620	Sostituzione totale impianto; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	LOC. S. ANDREA	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-202	-4,0	€ 2.620		
A	Compet	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	☑	4	6,00	720	XA3	-0,14	-58,0	€ 2.620	Sostituzione totale impianto; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	LOC. COMPET	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	4	30,0		00	-808	-4,0	€ 10.480		
A	Compet	F	0,50	XA3	PA3-Mensola parete+Artistico [A]V			02	☑	1	6,00	180	XA3	-0,03	-76,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	MASO TRAP	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-78	-29,0	€ 790		
	L'm = luminanza misurata				numero Sostegni					104	Area Illuminata	19.920		-3,87	-34,7	€ 1.244		
	E'm = illuminamento misurato				numero Apparecchi					110				-13.846	-11,8	€ 125.700		
B	Besenello	F	0,75	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	☑	3	7,50	675	XT1	-0,02	4,0	€ 1.090	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	VIA CALLIANO	ME4b	11,3	1-ARA LED 55		75	6,0	4.000	70%	3	30,0		01	-67	0,0	€ 3.270		
B	Besenello	F	0,75	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	☑	3	7,50	675	XT1	-0,02	6,0	€ 1.090	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	VIA CALLIANO	ME4b	11,3	1-ARA LED 55		75	6,0	4.000	70%	3	30,0		01	-67	0,0	€ 3.270		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	☑	5	6,00	900	XT1	-0,14	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	VIA CASTEL BESENO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	5	30,0		00	-392	0,0	€ 4.950		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	☑	4	6,00	720	XT1	-0,11	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	VIA CARDUCCI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	4	30,0		00	-314	0,0	€ 3.960		
B	Besenello	F	0,75	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	☑	1	7,50	225	XT1	-0,01	-26,0	€ 3.130	Sostituzione totale impianto; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	VIA ROMA	ME4b	11,3	1-ARA LED 55		75	6,0	4.000	70%	1	30,0		01	-146	-2,0	€ 3.130		
B	Besenello	F	0,75	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			07	☑	3	7,50	675	XT1	-0,12	4,0	€ 1.090	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA ROMA	ME4b	11,3	1-ARA LED 55		75	6,0	4.000	70%	3	30,0		01	-328	-1,0	€ 3.270		
B	Besenello	F	0,75	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	☑	10	7,50	2.250	XT1	-0,64	-4,0	€ 1.090	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	2
	VIA ROMA	ME4b	11,3	1-ARA LED 55		75	6,0	4.000	70%	10	30,0		01	-1.792	-1,0	€ 10.900		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					
Zona	Frazione / Via	Strada / Categoria	Lm / Em	K	Composizione / Apparecchi	Wk	h (m)	id_Q / Ore	Reg. / Ku:	n.S / n.A	b (m) / i (m)	Area Illuminata	id_T / id_X	kW / kWh	eta / Kill	Costo / Parziale	NOTE	Priorità
B	Besenello	F	0,75	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	☑	1	7,50	225	XT1	-0,01	4,0	€ 1.090	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	VIA ROMA	ME4b	11,3	1-ARA LED 55		75	6,0	4.000	70%	1	30,0		01	-22	0,0	€ 1.090		
B	Besenello	F	0,75	XT2	PT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			05	☑	1	19,00	570	XT2	-0,13	-9,0	€ 4.100	Sostituzione totale impianto; PT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	1
	VIA ROMA	ME4b	11,3	2-ARA LED 55		150	6,0	4.000	70%	2	30,0		01	-350	-1,0	€ 4.100		
B	Besenello	F	0,75	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			04	☑	7	7,50	1.575	XT1	-0,27	4,0	€ 1.090	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA ROMA	ME4b	11,3	1-ARA LED 55		75	6,0	4.000	70%	7	30,0		01	-764	-1,0	€ 7.630		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	☑	8	6,00	1.440	XT1	-0,47	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA MANZONI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	8	30,0		00	-1.322	-1,0	€ 7.920		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	☑	1	6,00	180	XT1	-0,08	-4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	2
	LATERALE MANZONI 1	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-235	-1,0	€ 990		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	☑	1	6,00	180	XT1	-0,06	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	LATERALE MANZONI 1	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-165	-1,0	€ 990		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	☑	5	6,00	900	XT1	-0,14	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	LATERALE MANZONI 2	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	5	30,0		00	-392	0,0	€ 4.950		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	☑	10	6,00	1.800	XT1	-0,28	6,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	VIA S. GIUSEPPE	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	10	30,0		00	-784	0,0	€ 9.900		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	☑	3	6,00	540	XT1	-0,10	-26,0	€ 3.030	Sostituzione totale impianto; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	VIA S. GIUSEPPE	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	3	30,0		00	-606	-2,0	€ 9.090		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	☑	3	6,00	540	XT1	-0,08	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	VIA S. GIUSEPPE	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	3	30,0		00	-235	0,0	€ 2.970		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			05	☑	2	6,00	360	XT1	-0,06	-1,0	€ 3.030	Sostituzione totale impianto; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA S. GIUSEPPE	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-157	-1,0	€ 6.060		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			12	☑	12	6,00	2.160	XT1	-0,71	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA PRIMO MAGGIO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	12	30,0		00	-1.982	-1,0	€ 11.880		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			12	☑	1	6,00	180	XT1	-0,06	-5,0	€ 3.030	Sostituzione totale impianto; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	VIA PRIMO MAGGIO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-306	-2,0	€ 3.030		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			06	☑	8	6,00	1.440	XT1	-0,66	-19,0	€ 3.030	Sostituzione totale impianto; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	VIA PRIMO MAGGIO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	8	30,0		00	-3.152	-1,0	€ 24.240		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			12	☑	6	6,00	1.080	XT1	-0,35	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA PRIMO MAGGIO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	6	30,0		00	-991	-1,0	€ 5.940		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			06	☑	4	6,00	720	XT1	-0,24	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA PRIMO MAGGIO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	4	30,0		00	-672	-1,0	€ 3.960		
B	Besenello	F	0,50	XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☑	1	6,00	180	XT4	-0,03	-131,0	€ 2.720	Sostituzione totale impianto; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	VIA SANTA CROCE	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-95	-10,0	€ 2.720		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			06	☑	7	6,00	1.260	XT1	-0,57	-19,0	€ 3.030	Sostituzione totale impianto; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	VIA SANTA CROCE	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	7	30,0		00	-2.758	-1,0	€ 21.210		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					
Zona	Frazione / Via	Strada / Categoria	Lm / Em	K	Composizione / Apparecchi	Wk	h (m)	id_Q / Ore	Reg. / Ku:	n.S / n.A	b (m) / i (m)	Area Illuminata	id_T / id_X	kW / kWh	eta / Kill	Costo / Parziale	NOTE	Priorità
B	Besenello	F	0,50	XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☑	3	6,00	540	XT4	-0,10	-89,0	€ 2.720	Sostituzione totale impianto; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	VIA SANTA CROCE	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	3	30,0		00	-286	-25,0	€ 8.160		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			07	☑	2	6,00	360	XT1	-0,06	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	LATERALE SCANUPPIA 1	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-157	0,0	€ 1.980		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			07	☑	1	6,00	180	XT1	-0,03	-26,0	€ 3.030	Sostituzione totale impianto; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	LATERALE ROMA 1	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-202	-2,0	€ 3.030		
B	Besenello	F	0,50	XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			07	☑	2	6,00	360	XT4	-0,07	-89,0	€ 2.720	Sostituzione totale impianto; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	LATERALE ROMA 1	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-190	-25,0	€ 5.440		
B	Besenello	PR		XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			08	☑	21	6,00	3.780	XT4	-0,71	-374,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	PEDONALE PALESTRA	S3	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	21	30,0		00	-4.242	-28,0	€ 14.490		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			08	☑	5	6,00	900	XT1	-0,30	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA VANZETTI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	5	30,0		00	-826	-1,0	€ 4.950		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			10	☑	8	6,00	1.440	XT1	-0,22	6,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	LATERALE GREBENI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	8	30,0		00	-627	0,0	€ 7.920		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			11	☑	4	6,00	720	XT1	-0,11	6,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	VIA POSTA VECCHIA	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	4	30,0		00	-314	0,0	€ 3.960		
B	Besenello	F	0,50	XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			13	☑	2	6,00	360	XT4	-0,07	-131,0	€ 2.720	Sostituzione totale impianto; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	VIA PASCOLINI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-190	-10,0	€ 5.440		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			12	☑	4	6,00	720	XT1	-0,24	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA PASCOLINI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	4	30,0		00	-661	-1,0	€ 3.960		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			12	☑	4	6,00	720	XT1	-0,24	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	LATERALE PASCOLINI 1	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	4	30,0		00	-661	-1,0	€ 3.960		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			12	☑	2	6,00	360	XT1	-0,12	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	LATERALE PRIMO MAGGIO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-330	-1,0	€ 1.980		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			12	☑	7	6,00	1.260	XT1	-1,48	-52,0	€ 1.650	Sostituzione totale composizione; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	VIA PASCOLI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	7	30,0		00	-4.155	-14,0	€ 11.550		
B	Besenello	F	0,50	XT2	PT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			12	☑	2	15,00	900	XT2	-0,14	-5,0	€ 1.980	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	1
	VIA PASCOLI	ME5	7,5	2-ARA LED 55		110	6,0	4.000	70%	4	30,0		00	-381	-1,0	€ 3.960		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			12	☑	5	6,00	900	XT1	-0,30	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA PASCOLI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	5	30,0		00	-826	-1,0	€ 4.950		
B	Besenello	PK		XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			12	☑	2	6,00	360	XT1	-0,42	-52,0	€ 1.650	Sostituzione totale composizione; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	PARCHEGGIO MUNICIPIO	CE5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-1.187	-14,0	€ 3.300		
B	Besenello	PK		XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			12	☑	1	6,00	180	XT1	-0,30	-40,0	€ 1.650	Sostituzione totale composizione; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	PARCHEGGIO MUNICIPIO	CE5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-843	-11,0	€ 1.650		
B	Besenello	F	0,50	XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			12	☑	7	6,00	1.260	XT4	-0,24	-131,0	€ 2.720	Sostituzione totale impianto; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	LATERALE PASCOLI 1	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	7	30,0		00	-666	-10,0	€ 19.040		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI					
Zona	Frazione / Via	Strada / Categoria	Lm / Em	K	Composizione / Apparecchi	Wk	h (m)	id_Q / Ore	Reg. / Ku:	n.S / n.A	b (m) / i (m)	Area Illuminata	id_T / id_X	kW / kWh	eta / Kill	Costo / Parziale	NOTE	Priorità
B	Besenello	PR		XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			12	☑	3	6,00	540	XT4	-0,10	-131,0	€ 2.720	Sostituzione totale impianto; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	PEDONALE PASCOLI	S3	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	3	30,0		00	-286	-10,0	€ 8.160		
B	Besenello	F	0,50	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			12	☑	4	6,00	720	XT1	-0,24	4,0	€ 990	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	LATERALE PASCOLI 2	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	4	30,0		00	-661	-1,0	€ 3.960		
B	Besenello	F	0,75	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			13	☑	24	7,50	5.400	XT1	-2,28	2,0	€ 1.090	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	VIA DE GASPERI	ME4b	11,3	1-ARA LED 55		75	6,0	4.000	70%	24	30,0		01	-6.384	-1,0	€ 26.160		
B	Besenello	F	0,50	XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			13	☑	5	6,00	900	XT4	-0,17	-131,0	€ 2.720	Sostituzione totale impianto; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	VIA COLLINA	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	5	30,0		00	-476	-10,0	€ 13.600		
B	Besenello	F	0,50	XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			13	☑	6	6,00	1.080	XT4	-0,20	-131,0	€ 2.720	Sostituzione totale impianto; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	VIA RIO SECCO	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	6	30,0		00	-571	-10,0	€ 16.320		
B	Besenello	F	0,50	XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			13	☑	8	6,00	1.440	XT4	-0,27	-131,0	€ 2.720	Sostituzione totale impianto; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	VIA GREBENI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	8	30,0		00	-762	-10,0	€ 21.760		
B	Besenello	F	0,50	XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			13	☑	2	6,00	360	XT4	-0,07	-131,0	€ 2.720	Sostituzione totale impianto; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	LATERALE VIA GREBENI	ME5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	2	30,0		00	-190	-10,0	€ 5.440		
B	Besenello	E	1,00	XT2	PT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			14	☑	1	19,00	570	XT2	-0,12	6,0	€ 2.380	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	4
	VIA NAZIONALE	ME3b	15,0	2-ARA LED 55		220	6,0	4.000	70%	2	30,0		02	-336	0,0	€ 2.380		
B	Besenello	E	1,00	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			14	☑	23	7,50	5.175	XT1	-1,38	5,0	€ 1.190	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	VIA NAZIONALE	ME3b	15,0	1-ARA LED 55		110	6,0	4.000	70%	23	30,0		02	-3.864	0,0	€ 27.370		
B	Besenello	PR		XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			14	☑	3	6,00	540	XT4	-0,08	-10,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	PEDONALE SVINCOLO	S3	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	3	30,0		00	-235	0,0	€ 2.070		
	L'm = luminanza misurata				numero Sostegni					271	Area Illuminata	53.475		-15,44	-33,6	€ 1.734		
	E'm = illuminamento misurato				numero Apparecchi					275				-48.604	-4,3	€ 398.360		
F	Besenello	PR		XA4	PA4-Palo dritto+Artistico [A]A			08	☑	5	6,00	900	XA4	-0,17	-374,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; PA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	1
	CIMITERO	S3	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	5	30,0		00	-1.010	-28,0	€ 3.950		
F	Besenello	PK		XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			08	☑	1	6,00	180	XT4	-0,03	-374,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	INGRESSO PALESTRA	CE5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	1	30,0		00	-202	-28,0	€ 690		
F	Besenello	PK		XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			08	☑	4	6,00	720	XT4	-0,49	-169,0	€ 1.350	Sostituzione totale composizione; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	INGRESSO PALESTRA	CE5	7,5	1-ARA LED 55		55	6,0	4.000	70%	4	30,0		00	-2.232	-12,0	€ 5.400		
F	Besenello	IS		A05	A05-Palo dritto+Proiettore SM			09	☐	2	70,00	14.000	A05	0,00	0,0	€ 170	Analisi personalizzata; A05-Palo dritto+Proiettore SMJM	0
	CAMPO BASKET	AL		3-PRA JM 1000		3.225	15,0	260	100%	6	100,0		00	0	0,0	€ 340		
F	Besenello	IS		A05	A05-Palo dritto+Proiettore SM			09	☐	4	70,00	28.000	A05	0,00	0,0	€ 170	Analisi personalizzata; A05-Palo dritto+Proiettore SMJM	0
	CAMPO CALCIO	AL		3-PRA JM 1000		3.225	15,0	260	100%	12	100,0		00	0	0,0	€ 680		
F	Besenello	IS		A06	A06-Palo dritto+Proiettore SM			09	☐	4	15,00	1.800	A06	0,00	0,0	€ 130	Analisi personalizzata; A06-Palo dritto+Proiettore SMJM	3
	CAMPO TENNIS	AL		2-PRG JM 1000		2.150	15,0	210	100%	8	30,0		00	0	0,0	€ 520		

UBICAZIONE		TIPO			IMPIANTO							GEOMETRIA		ANALISI					
Zona	Frazione / Via	Strada / Categoria	Lm / Em	K	Composizione / Apparecchi	Wk	h (m)	id_Q / Ore	Reg. / Ku:	n.S / n.A		b (m) / i (m)	Area Illuminata	id_T / id_X	kW / kWh	eta / Kill	Costo / Parziale	NOTE	Priorità
F	Besenello	E	1,00	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			11	☑	2		7,50	450	XT1	0,05	4,0	€ 1.190	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	INGRESSO P. VECCHIA	ME3b	15,0	1-ARA	LED 55	110	6,0	4.000	70%	2		30,0		02	151	0,0	€ 2.380		
	L'm = luminanza misurata							numero Sostegni		22		Area Illuminata	46.050		-0,64	-130,4	€ 641		
	E'm = illuminamento misurato							numero Apparecchi		38					-3.293	-9,7	€ 13.960		
G	Besenello	E	1,00	A08	A08-Esterno Gener.+Proiettore SM			14	☐	3		7,00	168	A08	0,00	0,0	€ 230	Inserimento solo accessori; A08-Esterno Gener.+Proiettore SMSAP	4
	SOTTOPASSO CARRABILE	ME3b	15,0	1-PRA	SAP 150	170	5,0	4.000	70%	3		8,0		00	0	0,0	€ 690		
G	Besenello	E	1,00	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			14	☑	4		7,50	900	XT1	-0,24	5,0	€ 1.190	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	SOTTOPASSO CARRABILE	ME3b	15,0	1-ARA	LED 55	110	6,0	4.000	70%	4		30,0		02	-672	0,0	€ 4.760		
G	Besenello	PR		D03	D03-Esterno Gener.+Residenziale			14	☐	4		3,00	60	D03	0,00	0,0	€ 230	Inserimento solo accessori; D03-Esterno Gener.+ResidenzialeFLU	0
	SOTTOPASSO PEDONALE	S3	7,5	1-RES	FLU 58	62	2,5	4.000	70%	4		5,0		00	0	0,0	€ 920		
G	Besenello	E	1,00	XT1	PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			14	☑	7		7,50	1.575	XT1	-0,42	5,0	€ 1.190	Sostituzione apparecchio+accessorio; PT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	ROTATORIA SVINCOLO	ME3b	15,0	1-ARA	LED 55	110	6,0	4.000	70%	7		30,0		02	-1.176	0,0	€ 8.330		
	L'm = luminanza misurata							numero Sostegni		18		Area Illuminata	2.703		-0,66	2,5	€ 710		
	E'm = illuminamento misurato							numero Apparecchi		18					-1.848	0,0	€ 14.700		
H	Besenello	PR		XT4	PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			08	☑	5		6,00	900	XT4	-0,17	-374,0	€ 690	Sostituzione solo apparecchio; PT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	PARCO GIOCHI	S3	7,5	1-ARA	LED 55	55	6,0	4.000	70%	5		30,0		00	-1.010	-28,0	€ 3.450		
	L'm = luminanza misurata							numero Sostegni		5		Area Illuminata	900		-0,17	-374,0	€ 690		
	E'm = illuminamento misurato							numero Apparecchi		5					-1.010	-28,0	€ 3.450		
I	Besenello	PK		A11	A11-Palo dritto+Tecnico [A]>			15	☐	4		6,00	480	A11	0,00	0,0	€ 230	Inserimento solo accessori; A11-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	4
	PARCHEGGIO SCUOLA	CE5	7,5	1-TCA	LED 30	50	6,0	4.000	100%	4		20,0		00	0	0,0	€ 920		
I	Besenello	PK		A11	A11-Palo dritto+Tecnico [A]>			15	☐	8		6,00	960	A11	0,00	0,0	€ 230	Inserimento solo accessori; A11-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	4
	PERIMETRO SCUOLA	CE5	7,5	1-TCA	LED 30	50	6,0	4.000	100%	8		20,0		00	0	0,0	€ 1.840		
	L'm = luminanza misurata							numero Sostegni		12		Area Illuminata	1.440		0,00	0,0	€ 230		
	E'm = illuminamento misurato							numero Apparecchi		12					0	0,0	€ 2.760		

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		

L'm = luminanza misurata	numero Sostegni	432	Area Illuminata	124.488	-20,78	-41,3	€ 1.398		
E'm = illuminamento misurato	numero Apparecchi	458			-68.601	-7,6	€ 558.930		

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