



PIANO REGOLATORE DI ILLUMINAZIONE COMUNALE (P.R.I.C.)

COMUNE DI LIVO

Provincia di Trento



Piano Di Intervento Per La Riduzione Dell'inquinamento Luminoso Comunale

COMMITTENTE : COMUNE DI LIVO

7) STATO DI INTERVENTO

IL_TECNICO

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO

— • —
dott. ing. SAVERIO INAMA

ISCRIZIONE ALBO N° 1759

Redatto da:

STUDIO DI INGEGNERIA DOTT.ING. SAVERIO INAMA
Via Strada Romana, 25 -38012 Taio fraz. Dermulo (TN)
Tel./fax 0463467150 - Cell. 3357017202
e.mail: saverio.inama@ingpec.eu

Data:

AGOSTO_2012

File:

Stato di intervento

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 1 di 10
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità
	Via	Categoria	Em		Apparecchi	Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Livo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☒	7	5,50	847	XP1	-1,48	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	7		01	-4.471	-5,0	€ 7.000	
A	Livo		F		F01	F01-Torre Faro+Proiettore SM			04	☐	7	20,00	1.820	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	7		00	0	0,0	€ 700	
A	Livo		F		XP2	XP2-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☒	2	5,00	200	XP2	-0,19	-44,0	€ 800	1
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	2		00	-536	-5,0	€ 1.600	
A	Livo		F		XP2	XP2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			04	☒	2	5,00	200	XP2	-0,19	-44,0	€ 800	1
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	2		00	-536	-5,0	€ 1.600	
A	Livo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☒	8	5,50	968	XP1	-0,18	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	8		01	-177	-4,0	€ 8.000	
A	Livo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☒	8	5,50	968	XP1	-0,18	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	8		01	-177	-4,0	€ 8.000	
A	Livo		F		XP2	XP2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			04	☒	10	5,00	1.000	XP2	-3,69	-92,0	€ 800	1
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	10		00	-11.734	-15,0	€ 8.000	
A	Livo		F		XP2	XP2-Palo dritto+Artistico [A]V			04	☒	10	5,00	1.000	XP2	-3,69	-92,0	€ 800	1
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	10		00	-11.734	-15,0	€ 8.000	
A	Livo		F		XP2	XP2-Palo dritto+Artistico [A]V			04	☒	2	5,00	200	XP2	-0,19	-44,0	€ 800	1
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	2		00	-536	-5,0	€ 1.600	
A	Livo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☒	3	5,50	363	XP1	-1,05	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	3		01	-3.274	-5,0	€ 3.000	
A	Livo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			04	☒	8	5,50	968	XP1	-0,18	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	8		01	-177	-4,0	€ 8.000	
A	Livo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☒	10	5,50	1.210	XP1	-0,73	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	10		01	-1.861	-4,0	€ 10.000	
A	Livo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☒	10	5,50	1.210	XP1	-0,73	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	10		01	-1.861	-4,0	€ 10.000	
A	Livo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☒	7	5,50	847	XP1	-1,48	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	7		01	-4.471	-5,0	€ 7.000	
A	Livo		F		XP2	XP2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			04	☒	6	5,00	600	XP2	-0,56	-41,0	€ 800	1
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	6		00	-1.609	-4,0	€ 4.800	
A	Livo		F		XP2	XP2-Palo dritto+Artistico [A]V			04	☒	6	5,00	600	XP2	-0,56	-41,0	€ 800	1
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	6		00	-1.609	-4,0	€ 4.800	
A	Livo		F		XP2	XP2-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☒	6	5,00	600	XP2	-0,56	-41,0	€ 800	1
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	6		00	-1.609	-4,0	€ 4.800	

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 2 di 10
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità
	Via	Categoria	Em		Apparecchi		Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Livo		F		Z01	Z01-Torre faro+Tecnico [A]>			04	☐	1	12,00	300	Z01	0,00	0,0	€ 0	4
	Frazione Livo		CE5	7,5	3-TCA SAP 150		495	7,0	4.100	80%	3	25,0		00	0	0,0	€ 0	
A	Livo		F		XP3	XP3-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			04	☒	4	5,00	420	XP3	-0,37	-34,0	€ 600	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 45		45	6,0	4.100	100%	4	21,0		00	-1.073	-3,0	€ 2.400	
A	Livo		F		XP3	XP3-Esterno Gener.+Tecnico [A]>			04	☒	4	5,00	420	XP3	-0,37	-34,0	€ 600	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 45		45	6,0	4.100	100%	4	21,0		00	-1.073	-3,0	€ 2.400	
A	Livo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			04	☒	10	5,50	1.210	XP1	-0,73	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 65		65	6,0	4.100	100%	10	22,0		01	-1.861	-4,0	€ 10.000	
A	Livo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☒	3	5,50	363	XP1	-1,05	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 65		65	6,0	4.100	100%	3	22,0		01	-3.274	-5,0	€ 3.000	
A	Livo		F		XP2	XP2-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☒	10	5,00	1.000	XP2	-3,69	-92,0	€ 800	1
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 45		45	6,0	4.100	100%	10	20,0		00	-11.734	-15,0	€ 8.000	
A	Livo		F		F01	F01-Esterno Gener.+Proiettore SM			04	☐	7	20,00	1.820	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-PRG JM 250		265	2,0	4.100	80%	7	13,0		00	0	0,0	€ 700	
A	Livo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			04	☒	3	5,50	363	XP1	-1,05	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 65		65	6,0	4.100	100%	3	22,0		01	-3.274	-5,0	€ 3.000	
A	Livo		F		F01	E02-Palo+sbraccio+Tecnico [B]>			04	☐	7	20,00	1.820	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-PRG JM 250		265	2,0	4.100	80%	7	13,0		00	0	0,0	€ 700	
A	Livo		F		F01	F01-Esterno Gener.+Proiettore SM			04	☐	7	20,00	1.820	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-PRG JM 250		265	2,0	4.100	80%	7	13,0		00	0	0,0	€ 700	
A	Livo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			04	☒	7	5,50	847	XP1	-1,48	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 65		65	6,0	4.100	100%	7	22,0		01	-4.471	-5,0	€ 7.000	
A	Livo		F		XP3	XP3-Palo dritto+Artistico [A]V			04	☒	4	5,00	420	XP3	-0,37	-34,0	€ 600	2
	Frazione Livo		CE5	7,5	1-TCA LED 45		45	6,0	4.100	100%	4	21,0		00	-1.073	-3,0	€ 2.400	
A	Livo		PR		XP2	XP2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			04	☒	8	5,00	800	XP2	-2,95	-92,0	€ 800	1
	Parchetto Livo centro		AL		1-TCA LED 45		45	6,0	4.100	100%	8	20,0		00	-9.387	-15,0	€ 6.400	
A	Livo		PR		XP2	XP2-Palo dritto+Tecnico [A]>			04	☒	8	5,00	800	XP2	-2,95	-92,0	€ 800	1
	Parchetto Livo centro		AL		1-TCA LED 45		45	6,0	4.100	100%	8	20,0		00	-9.387	-15,0	€ 6.400	
A	Livo		PR		XP2	XP2-Palo dritto+Artistico [A]V			04	☒	8	5,00	800	XP2	-2,95	-92,0	€ 800	1
	Parchetto Livo centro		AL		1-TCA LED 45		45	6,0	4.100	100%	8	20,0		00	-9.387	-15,0	€ 6.400	
A	Scanna		F		C02	C02-Palo incurvato+Artistico [A]V			01	☐	7	4,50	662	C02	0,00	0,0	€ 0	4
	Frazione Scanna		CE5	7,5	1-ARA MBF 125		138	5,5	4.100	80%	7	21,0		00	0	0,0	€ 0	
A	Scanna		F		XP2	XP2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			01	☒	5	5,00	500	XP2	-0,47	-44,0	€ 800	1
	Frazione Scanna		CE5	7,5	1-TCA LED 45		45	6,0	4.100	100%	5	20,0		00	-1.341	-5,0	€ 4.000	
A	Scanna		F		C02	C02-Palo dritto+Artistico [A]V			01	☐	7	4,50	662	C02	0,00	0,0	€ 0	4
	Frazione Scanna		CE5	7,5	1-ARA MBF 125		138	5,5	4.100	80%	7	21,0		00	0	0,0	€ 0	

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 3 di 10
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Scanna		F		C03	C03-Palo incurvato+Artistico [A]V			01	☐	3	4,50	297	C03	0,00	0,0	€ 0	4
	Frazione Scanna		CE5	7,5	2-ARA MBF 125			276	5,5	4.100	80%	6	22,0	00	0	0,0	€ 0	
A	Scanna		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	☒	5	5,50	605	XP1	-0,12	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Scanna		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	5	22,0	01	-111	-4,0	€ 5.000	
A	Scanna		F		XP2	XP2-Palo dritto+Artistico [A]V			01	☒	5	5,00	500	XP2	-0,47	-44,0	€ 800	1
	Frazione Scanna		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	5	20,0	00	-1.341	-5,0	€ 4.000	
A	Scanna		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			01	☒	5	5,50	605	XP1	-0,12	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Scanna		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	5	22,0	01	-111	-4,0	€ 5.000	
A	Scanna		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	☒	5	5,50	605	XP1	-0,12	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Scanna		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	5	22,0	01	-111	-4,0	€ 5.000	
A	Scanna		F		XP2	XP2-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	☒	5	5,00	500	XP2	-0,47	-44,0	€ 800	1
	Frazione Scanna		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	5	20,0	00	-1.341	-5,0	€ 4.000	
A	Varollo		F		XP2	XP2-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	5	5,00	500	XP2	-0,47	-44,0	€ 800	1
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	5	20,0	00	-1.341	-5,0	€ 4.000	
A	Varollo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☒	5	5,50	605	XP1	-0,12	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	5	22,0	01	-111	-4,0	€ 5.000	
A	Varollo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☒	2	5,50	242	XP1	-0,42	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	2	22,0	01	-1.278	-5,0	€ 2.000	
A	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	2	5,50	242	XP1	-0,42	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	2	22,0	01	-1.278	-5,0	€ 2.000	
A	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	6	5,50	726	XP1	-0,44	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	6	22,0	01	-1.117	-4,0	€ 6.000	
A	Varollo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☒	6	5,50	726	XP1	-0,44	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	6	22,0	01	-1.117	-4,0	€ 6.000	
A	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	5	5,50	605	XP1	-0,12	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	5	22,0	01	-111	-4,0	€ 5.000	
A	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	5	5,50	605	XP1	-0,12	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	5	22,0	01	-111	-4,0	€ 5.000	
A	Varollo		F		XP2	XP2-Palo dritto+Artistico [A]V			02	☒	5	5,00	500	XP2	-0,47	-44,0	€ 800	1
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	5	20,0	00	-1.341	-5,0	€ 4.000	
A	Varollo		F		XP2	XP2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☒	5	5,00	500	XP2	-0,47	-44,0	€ 800	1
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	5	20,0	00	-1.341	-5,0	€ 4.000	
A	Varollo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☒	4	5,50	484	XP1	-0,29	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	4	22,0	01	-745	-4,0	€ 4.000	
A	Varollo		F		XP3	XP3-Esterno Gener.+Tecnico [A]>			02	☒	1	5,00	105	XP3	-0,09	-34,0	€ 600	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	1	21,0	00	-268	-3,0	€ 600	

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 4 di 10
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Varollo		F		XP3	XP3-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☒	1	5,00	105	XP3	-0,09	-34,0	€ 600	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	1	21,0	00	-268	-3,0	€ 600	
A	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	2	5,50	242	XP1	-0,42	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	2	22,0	01	-1.278	-5,0	€ 2.000	
A	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	4	5,50	484	XP1	-0,29	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	4	22,0	01	-745	-4,0	€ 4.000	
A	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	4	5,50	484	XP1	-0,29	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	4	22,0	01	-745	-4,0	€ 4.000	
A	Varollo		F		XP3	XP3-Palo dritto+Artistico [A]V			02	☒	1	5,00	105	XP3	-0,09	-34,0	€ 600	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	1	21,0	00	-268	-3,0	€ 600	
A	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	6	5,50	726	XP1	-0,44	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Varollo		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	6	22,0	01	-1.117	-4,0	€ 6.000	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	3	5,50	363	XP1	-0,63	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	3	22,0	01	-1.916	-5,0	€ 3.000	
A	Preghena		F		XP2	XP2-Palo dritto+Artistico [A]V			06	☒	8	5,00	800	XP2	-0,74	-44,0	€ 800	1
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	8	20,0	00	-2.145	-5,0	€ 6.400	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	☒	12	5,50	1.452	XP1	-0,88	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	12	22,0	01	-2.234	-4,0	€ 12.000	
A	Preghena		F		F01	F01-Torre Faro+Proiettore SM			06	☐	3	20,00	780	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	3	13,0	00	0	0,0	€ 300	
A	Preghena		F		F01	F01-Esterno Gener.+Proiettore SM			06	☐	3	20,00	780	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	3	13,0	00	0	0,0	€ 300	
A	Preghena		F		F01	F01-Esterno Gener.+Proiettore SM			06	☐	3	20,00	780	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	3	13,0	00	0	0,0	€ 300	
A	Preghena		F		XP3	XP3-Palo dritto+Artistico [A]V			06	☒	15	5,00	1.575	XP3	-1,40	-34,0	€ 600	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	15	21,0	00	-4.022	-3,0	€ 9.000	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	1	5,50	121	XP1	-0,11	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-311	-5,0	€ 1.000	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	1	5,50	121	XP1	-0,35	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-1.091	-5,0	€ 1.000	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	☒	1	5,50	121	XP1	-0,35	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-1.091	-5,0	€ 1.000	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	1	5,50	121	XP1	-0,11	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-311	-5,0	€ 1.000	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	3	5,50	363	XP1	-0,63	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	3	22,0	01	-1.916	-5,0	€ 3.000	

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 5 di 10
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	☒	3	5,50	363	XP1	-0,63	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	3	22,0	01	-1.916	-5,0	€ 3.000	
A	Preghena		F		F01	E02-Palo+sbraccio+Tecnico [B]>			06	☐	3	20,00	780	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	3	13,0	00	0	0,0	€ 300	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	☒	1	5,50	121	XP1	-0,11	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-311	-5,0	€ 1.000	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	1	5,50	121	XP1	-0,35	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-1.091	-5,0	€ 1.000	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	12	5,50	1.452	XP1	-0,88	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	12	22,0	01	-2.234	-4,0	€ 12.000	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	☒	21	5,50	2.541	XP1	-0,48	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	21	22,0	01	-465	-4,0	€ 21.000	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	21	5,50	2.541	XP1	-0,48	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	21	22,0	01	-465	-4,0	€ 21.000	
A	Preghena		F		XP3	XP3-Esterno Gener.+Tecnico [A]>			06	☒	15	5,00	1.575	XP3	-1,40	-34,0	€ 600	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	15	21,0	00	-4.022	-3,0	€ 9.000	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	21	5,50	2.541	XP1	-0,48	-42,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	21	22,0	01	-465	-4,0	€ 21.000	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	12	5,50	1.452	XP1	-0,88	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	12	22,0	01	-2.234	-4,0	€ 12.000	
A	Preghena		F		XP3	XP3-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	☒	15	5,00	1.575	XP3	-1,40	-34,0	€ 600	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	15	21,0	00	-4.022	-3,0	€ 9.000	
A	Preghena		F		XP2	XP2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	☒	8	5,00	800	XP2	-0,74	-44,0	€ 800	1
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	8	20,0	00	-2.145	-5,0	€ 6.400	
A	Preghena		F		XP2	XP2-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	8	5,00	800	XP2	-0,74	-44,0	€ 800	1
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	8	20,0	00	-2.145	-5,0	€ 6.400	
A	Preghena		F		XP2	XP2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	☒	1	5,00	100	XP2	-0,23	-46,0	€ 800	1
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	1	20,0	00	-721	-5,0	€ 800	
A	Preghena		F		XP2	XP2-Palo dritto+Artistico [A]V			06	☒	1	5,00	100	XP2	-0,23	-46,0	€ 800	1
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	1	20,0	00	-721	-5,0	€ 800	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	1	5,50	121	XP1	-0,07	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-186	-4,0	€ 1.000	
A	Preghena		F		XP2	XP2-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	1	5,00	100	XP2	-0,23	-46,0	€ 800	1
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	1	20,0	00	-721	-5,0	€ 800	
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	☒	1	5,50	121	XP1	-0,07	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-186	-4,0	€ 1.000	

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 6 di 10
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	1	5,50	121	XP1	-0,07	-39,0	€ 1.000	2
	Frazione Preghena		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1		01	-186	-4,0	€ 1.000	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	8	5,50	968	XP1	-0,58	-39,0	€ 1.000	2
	strada verso chiesa		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	8		01	-1.489	-4,0	€ 8.000	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☒	2	5,50	242	XP1	-0,97	-39,0	€ 1.000	2
	strada verso chiesa		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	2		01	-3.088	-5,0	€ 2.000	
B	Varollo		F		F01	E02-Palo+sbraccio+Tecnico [B]>			02	☐	1	20,00	260	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	strada verso chiesa		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	1		00	0	0,0	€ 100	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	2	5,50	242	XP1	-0,97	-39,0	€ 1.000	2
	strada verso chiesa		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	2		01	-3.088	-5,0	€ 2.000	
B	Varollo		F		F01	F01-Esterno Gener.+Proiettore SM			02	☐	1	20,00	260	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	strada verso chiesa		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	1		00	0	0,0	€ 100	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	2	5,50	242	XP1	-0,97	-39,0	€ 1.000	2
	strada verso chiesa		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	2		01	-3.088	-5,0	€ 2.000	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☒	8	5,50	968	XP1	-0,58	-39,0	€ 1.000	2
	strada verso chiesa		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	8		01	-1.489	-4,0	€ 8.000	
B	Varollo		F		F01	F01-Torre Faro+Proiettore SM			02	☐	1	20,00	260	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	strada verso chiesa		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	1		00	0	0,0	€ 100	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	8	5,50	968	XP1	-0,58	-39,0	€ 1.000	2
	strada verso chiesa		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	8		01	-1.489	-4,0	€ 8.000	
B	Varollo		F		F01	F01-Esterno Gener.+Proiettore SM			02	☐	1	20,00	260	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	strada verso chiesa		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	1		00	0	0,0	€ 100	
B	Varollo		F		F01	F01-Torre Faro+Proiettore SM			02	☐	4	20,00	1.040	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	4		00	0	0,0	€ 400	
B	Varollo		F		F01	E02-Palo+sbraccio+Tecnico [B]>			02	☐	4	20,00	1.040	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	4		00	0	0,0	€ 400	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	2	5,50	242	XP1	-0,42	-39,0	€ 1.000	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	2		01	-1.278	-5,0	€ 2.000	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	2	5,50	242	XP1	-0,42	-39,0	€ 1.000	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	2		01	-1.278	-5,0	€ 2.000	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☒	10	5,50	1.210	XP1	-0,73	-39,0	€ 1.000	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	10		01	-1.861	-4,0	€ 10.000	
B	Varollo		F		F01	F01-Esterno Gener.+Proiettore SM			02	☐	4	20,00	1.040	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	4		00	0	0,0	€ 400	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	10	5,50	1.210	XP1	-0,73	-39,0	€ 1.000	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	10		01	-1.861	-4,0	€ 10.000	

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 7 di 10
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☒	10	5,50	1.210	XP1	-0,73	-39,0	€ 1.000	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	10		01	-1.861	-4,0	€ 10.000	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			03	☒	3	5,50	363	XP1	-0,22	-39,0	€ 1.000	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	3		01	-558	-4,0	€ 3.000	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☒	3	5,50	363	XP1	-0,22	-39,0	€ 1.000	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	3		01	-558	-4,0	€ 3.000	
B	Varollo		F		F01	F01-Esterno Gener.+Proiettore SM			02	☐	4	20,00	1.040	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	4		00	0	0,0	€ 400	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			02	☒	2	5,50	242	XP1	-0,42	-39,0	€ 1.000	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	2		01	-1.278	-5,0	€ 2.000	
B	Varollo		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☒	3	5,50	363	XP1	-0,22	-39,0	€ 1.000	2
	strada da chiesa verso scuola		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	3		01	-558	-4,0	€ 3.000	
B	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			07	☒	9	5,50	1.089	XP1	-0,66	-39,0	€ 1.000	2
	Preghena parte alta		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	9		01	-1.675	-4,0	€ 9.000	
B	Preghena		F		XP2	XP2-Palo dritto+Tecnico [A]>			07	☒	1	5,00	100	XP2	-0,09	-44,0	€ 800	1
	Preghena parte alta		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	1		00	-268	-5,0	€ 800	
B	Preghena		F		XP2	XP2-Palo dritto+Artistico [A]V			07	☒	17	5,00	1.700	XP2	-1,58	-41,0	€ 800	1
	Preghena parte alta		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	17		00	-4.558	-4,0	€ 13.600	
B	Preghena		F		Z03	Z03-Paletto(< 1,5m)+Artistico [E]A			07	☐	4	5,00	300	Z03	0,00	0,0	€ 0	1
	Preghena parte alta		CE5	7,5	1-ARE FLU 32			35	1,5	4.100	80%	4		00	0	0,0	€ 0	
B	Preghena		F		XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			07	☒	9	5,50	1.089	XP1	-0,66	-39,0	€ 1.000	2
	Preghena parte alta		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	9		01	-1.675	-4,0	€ 9.000	
B	Preghena		F		XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	9	5,50	1.089	XP1	-0,66	-39,0	€ 1.000	2
	Preghena parte alta		CE5	7,5	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	9		01	-1.675	-4,0	€ 9.000	
B	Preghena		F		XP2	XP2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	17	5,00	1.700	XP2	-1,58	-41,0	€ 800	1
	Preghena parte alta		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	17		00	-4.558	-4,0	€ 13.600	
B	Preghena		F		XP2	XP2-Palo dritto+Artistico [A]V			07	☒	1	5,00	100	XP2	-0,09	-44,0	€ 800	1
	Preghena parte alta		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	1		00	-268	-5,0	€ 800	
B	Preghena		F		XP2	XP2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	1	5,00	100	XP2	-0,09	-44,0	€ 800	1
	Preghena parte alta		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	1		00	-268	-5,0	€ 800	
B	Preghena		F		XP2	XP2-Palo dritto+Tecnico [A]>			07	☒	17	5,00	1.700	XP2	-1,58	-41,0	€ 800	1
	Preghena parte alta		CE5	7,5	1-TCA LED 45			45	6,0	4.100	100%	17		00	-4.558	-4,0	€ 13.600	
G	Livo		F	0,75	XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			05	☒	1	5,50	121	XP1	-0,35	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Livo		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1		01	-1.091	-5,0	€ 1.000	
G	Livo		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			05	☒	14	5,50	1.694	XP1	-1,02	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Livo		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	14		01	-2.606	-4,0	€ 14.000	

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 8 di 10
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
G	Livo		F	0,75	XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			05	☒	14	5,50	1.694	XP1	-1,02	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Livo		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	14	22,0	01	-2.606	-4,0	€ 14.000	
G	Livo		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			05	☒	1	5,50	121	XP1	-0,35	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Livo		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-1.091	-5,0	€ 1.000	
G	Livo		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			05	☒	1	5,50	121	XP1	-0,35	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Livo		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-1.091	-5,0	€ 1.000	
G	Livo		F	0,75	F01	F01-Esterno Gener.+Proiettore SM			05	☐	12	20,00	3.120	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	Provinciale Livo		ME4b	11,3	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	12	13,0	00	0	0,0	€ 1.200	
G	Livo		F	0,75	F01	E02-Palo+sbraccio+Tecnico [B]>			05	☐	12	20,00	3.120	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	Provinciale Livo		ME4b	11,3	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	12	13,0	00	0	0,0	€ 1.200	
G	Livo		F	0,75	F01	F01-Torre Faro+Proiettore SM			05	☐	12	20,00	3.120	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	Provinciale Livo		ME4b	11,3	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	12	13,0	00	0	0,0	€ 1.200	
G	Livo		F	0,75	F01	F01-Esterno Gener.+Proiettore SM			05	☐	12	20,00	3.120	F01	0,00	0,0	€ 100	2
	Provinciale Livo		ME4b	11,3	1-PRG JM 250			265	2,0	4.100	80%	12	13,0	00	0	0,0	€ 1.200	
G	Livo		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			05	☒	14	5,50	1.694	XP1	-1,02	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Livo		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	14	22,0	01	-2.606	-4,0	€ 14.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	☒	11	5,50	1.331	XP1	-0,80	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	11	22,0	01	-2.048	-4,0	€ 11.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			01	☒	7	7,50	945	XP1	-0,51	-40,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	7	18,0	00	-1.303	-4,0	€ 7.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	☒	7	7,50	945	XP1	-0,51	-40,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	7	18,0	00	-1.303	-4,0	€ 7.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☒	1	5,50	121	XP1	-0,21	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-639	-5,0	€ 1.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☒	1	5,50	121	XP1	-0,21	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-639	-5,0	€ 1.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			03	☒	1	5,50	121	XP1	-0,21	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-639	-5,0	€ 1.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	☒	2	5,50	242	XP1	-0,42	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	2	22,0	01	-1.278	-5,0	€ 2.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			03	☒	7	7,50	945	XP1	-0,51	-40,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	7	18,0	00	-1.303	-4,0	€ 7.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			01	☒	2	5,50	242	XP1	-0,42	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	2	22,0	01	-1.278	-5,0	€ 2.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	☒	7	7,50	945	XP1	-0,51	-40,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	7	18,0	00	-1.303	-4,0	€ 7.000	

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 9 di 10
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	☒	11	5,50	1.331	XP1	-0,80	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	11	22,0	01	-2.048	-4,0	€ 11.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☒	7	7,50	945	XP1	-0,51	-40,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	7	18,0	00	-1.303	-4,0	€ 7.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			01	☒	11	5,50	1.331	XP1	-0,80	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	11	22,0	01	-2.048	-4,0	€ 11.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☒	7	7,50	945	XP1	-0,51	-40,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	7	18,0	00	-1.303	-4,0	€ 7.000	
G	Scanna		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			01	☒	2	5,50	242	XP1	-0,42	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Scanna		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	2	22,0	01	-1.278	-5,0	€ 2.000	
G	Varollo		F	0,75	XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			03	☒	1	5,50	121	XP1	-0,35	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Varollo		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-1.091	-5,0	€ 1.000	
G	Varollo		F	0,75	XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			03	☒	32	7,50	4.320	XP1	-2,34	-40,0	€ 1.000	2
	Provinciale Varollo		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	32	18,0	00	-5.956	-4,0	€ 32.000	
G	Varollo		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☒	32	7,50	4.320	XP1	-2,34	-40,0	€ 1.000	2
	Provinciale Varollo		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	32	18,0	00	-5.956	-4,0	€ 32.000	
G	Varollo		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☒	32	7,50	4.320	XP1	-2,34	-40,0	€ 1.000	2
	Provinciale Varollo		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	32	18,0	00	-5.956	-4,0	€ 32.000	
G	Varollo		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☒	1	5,50	121	XP1	-0,35	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Varollo		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-1.091	-5,0	€ 1.000	
G	Varollo		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☒	1	5,50	121	XP1	-0,35	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Varollo		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-1.091	-5,0	€ 1.000	
G	Preghena		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	3	5,50	363	XP1	-0,22	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Preghena		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	3	22,0	01	-558	-4,0	€ 3.000	
G	Preghena		F	0,75	XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	☒	3	5,50	363	XP1	-0,22	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Preghena		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	3	22,0	01	-558	-4,0	€ 3.000	
G	Preghena		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	9	7,50	1.215	XP1	-0,66	-40,0	€ 1.000	2
	Provinciale Preghena		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	9	18,0	00	-1.675	-4,0	€ 9.000	
G	Preghena		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	3	5,50	363	XP1	-0,22	-39,0	€ 1.000	2
	Provinciale Preghena		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	3	22,0	01	-558	-4,0	€ 3.000	
G	Preghena		F	0,75	XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	☒	9	7,50	1.215	XP1	-0,66	-40,0	€ 1.000	2
	Provinciale Preghena		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	9	18,0	00	-1.675	-4,0	€ 9.000	
G	Preghena		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	1	5,50	121	XP1	-0,02	-42,0	€ 1.000	2
	Provinciale Preghena		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-22	-4,0	€ 1.000	
G	Preghena		F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	1	5,50	121	XP1	-0,02	-42,0	€ 1.000	2
	Provinciale Preghena		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1	22,0	01	-22	-4,0	€ 1.000	

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO					GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 10 di 10		
Zona	Frazione		Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Priorità	
	Via		Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
G	Preghena		F	0,75	XP1	XP1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			06	☒	1	5,50	121	XP1	-0,02	-42,0	€ 1.000		2	
	Provinciale Preghena		ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	1		22,0	01	-22	-4,0	€ 1.000		
G	Preghena			F	0,75	XP1	XP1-Palo dritto+Tecnico [A]>			06	☒	9	7,50	1.215	XP1	-0,66	-40,0	€ 1.000		2
	Provinciale Preghena			ME4b	11,3	1-TCA LED 65			65	6,0	4.100	100%	9		18,0	00	-1.675	-4,0	€ 9.000	
L'm = luminanza misurata E'm = illuminamento misurato									numero Sostegni		1.015	Area Illuminata	134.766	-93,51		-35,8	€ 800			
		numero Apparecchi		1.020		-263.616		-4,1	€ 834.000											

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 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