

REV. 3					
REV. 2					
REV. 1					
EMISSIONE	Novembre 2014				
	Data	Descrizione	Disegnato	Visto	Approvato
<p align="center">Provincia Autonoma di Trento</p>					
<p>Committente</p> <p align="center">COMUNE DI SORAGA</p> <p align="center">Stradon de Fascia n.22 - 38030 - Soraga (TN)</p> 					
<p>Progetto</p> <p align="center">PIANO REGOLATORE DELL'ILLUMINAZIONE COMUNALE (P.R.I.C.)</p>			<p>Tavola</p> <p align="center">All. I</p>		
<p>Elaborato</p> <p align="center">ELABORATI DI SINTESI</p>			<p>Scala</p> <p align="center">Boso + Partners architecture & engineering</p> <p>Via Angelo Guadagnini 5, 38054 Fiera di Primiero (TN) tel/fax 0439.763976 e-mail: info@bosoandpartners.it</p>		
<p>I progettisti</p>					
<p>Collaboratori Michel Gaier, Mattia Zagonel</p> <p>Consulenti</p>					
<p>La proprietà intellettuale dei contenuti della presente tavola grafica è della Boso & Partners srl. E' vietata la riproduzione, la distribuzione e la divulgazione a terzi, anche parziale, su qualsiasi supporto senza l'autorizzazione.</p>					

STATO DI FATTO

490 punti luce

Id_Q	Nome via	Categoria Illuminotecnica	id_K	Altezza	Sostegno		Corpo illuminante			Incl.	Sbraccio	Lampada		Interasse	Larghezza	int/h	Parametri			Conformità L.P. 16/07	Analisi	Area efficace mq	Potenza induse perdite kW	Consumo di energia elettrica kWh/anno	Costo in bolletta IVA inc. €/anno	Note	Priorità	
					m	Num	Tipologia	Num	Tipologia			Tipologia chiusura	*				m	Num	Tipologia									W
Q001	Campo Basket	-	A07.0	10,5	2	Torrefaro	8	Proiettore	Vetro piano	80	0	8	JM	400	20	20	1,9	-	--	--	NO	800	--	3,7	736,00	169,28	Apparecchio per l'illuminazione di impianti sportivi. Correggere inclinazione.	2
Q001	Campo Calciotto	-	A05.0	10	4	Torrefaro	16	Proiettore	Vetro piano	0	0	16	JM	400	10	25,5	1,0	-	--	--	SI	1020	--	7,4	1472,00	338,56	Conforme ed efficiente.	0
Q001	Eocentro	CE5	B09.2	4,4	1	Palo dritto	1	Stradale	Coppa prismatica	10	0	1	MBF	125	20	16	4,5	B	3,5	18,6	NO	320	11,3	0,1	392,44	90,26	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	3
Q001	Illuminazione Campi	-	A06.0	8	2	Torrefaro	2	Proiettore	Vetro piano	70	0	2	JM	400	0,1	11,5	0,0	-	--	--	NO	2,3	--	0,9	184,00	42,32	Apparecchio per l'illuminazione di impianti sportivi. Correggere inclinazione.	2
Q001	Parcheggio	CE5	A12.0	7,6	1	Palo con sbraccio multiplo	2	Proiettore	Vetro piano	50	0,3	2	JM	200	17	3	2,2	-	--	--	NO	51	--	0,5	1255,80	288,83	Non conforme per condizioni di posa.	2
Q001	Parcheggio	CE5	B09.2	4,4	2	Palo dritto	2	Stradale	Coppa prismatica	10	0	2	MBF	125	20	16	4,5	B	3,5	18,6	NO	640	11,3	0,3	794,88	180,52	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	3
Q001	Parcheggio Bus	CE5	B09.2	4,4	3	Palo dritto	3	Stradale	Coppa prismatica	10	0	3	MBF	125	20	16	4,5	B	3,5	18,6	NO	960	11,3	0,4	1177,31	270,78	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	3
Q001	Strada de Molin	ME5	A03.1	3,6	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro piano	10	0,2	2	LED	40	37	5	10,3	A	--	--	SI	370	15,0	0,1	251,16	57,77	Conforme ed efficiente.	0
Q001	Strada de Molin	ME5	A04.0	4,3	1	Testa palo	1	Tecnico	Vetro piano	0	0	1	SAP	70	23	19	5,3	-	--	--	NO	497	--	0,1	219,77	50,55	Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello A).	3
Q001	Strada de Molin	ME5	A04.1	4,3	8	Testa palo	8	Tecnico	Vetro piano	0	0	8	SAP	70	19	7	4,4	A	--	--	NO	1064	13,0	0,6	1758,12	404,37	Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello A).	3
Q001	Strada de Molin	ME5	A04.2	4,3	3	Testa palo	3	Tecnico	Vetro piano	0	0	3	SAP	70	22	5	5,1	A	--	--	NO	330	12,0	0,2	659,30	151,64	Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello A).	3
Q001	Strada de Molin	ME5	B09.1	4,4	5	Palo dritto	5	Stradale	Coppa prismatica	10	0	5	MBF	125	32	4	7,3	B	3,8	33,4	NO	640	13,0	0,7	1962,19	451,30	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	3
Q001	Strada de Molin	ME5	E01.0	3,7	24	Testa palo	24	Globo	Vetro curvo	0	0	24	MBF	80	26	5	7,0	-	--	--	NO	3120	--	2,2	6027,84	1396,40	Apparecchio vietato, altamente inquinante ed energeticamente non efficiente.	0
Q001	Stradon de Fascia	ME4b	A01.0	7,5	1	Esterno sottogronda	1	Proiettore	Vetro piano	0	0	1	JM	200	22	9	2,9	-	--	--	SI	198	--	0,2	627,90	144,42	Conforme ed efficiente.	0
Q001	Stradon de Fascia	ME4b	A02.0	6	1	Palo con sbraccio	1	Proiettore	Vetro piano	30	2,2	1	LED	40	0,1	11	0,0	-	--	--	SI	1,1	--	0,0	125,58	28,88	Conforme ed efficiente.	0
Q001	Stradon de Fascia	ME4b	B01.1	8	5	Palo con sbraccio multiplo	10	Stradale	Coppa prismatica	10	0,8	20	MBF	125	24	10	3,0	B	5,2	27,6	NO	1200	8,1	2,9	7948,75	1805,21	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	2
Q001	Stradon de Fascia	ME4b	B02.1	8	1	Palo dritto	1	Stradale	Coppa prismatica	10	0	2	MBF	125	37	9,5	4,6	B	3	29,7	NO	351,5	5,1	0,3	794,88	180,52	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	3
Q001	Stradon de Fascia	ME4b	C01.4	4,8	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro curvo	0	0,5	1	MBF	125	17	9,5	3,5	B	4,1	21,9	NO	161,5	19,0	0,1	392,44	90,26	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	2
Q001	Stradon de Fascia	ME4b	P01.0	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro piano	0	3,7	1	SAP	100	16	11	2,7	-	--	--	SI	176	--	0,1	313,95	72,21	Apparecchio per la sicurezza stradale.	0
Q002	Via Pont	ME3a	A08.1	7,6	10	Palo con sbraccio multiplo	20	Tecnico	Vetro piano	0	1,1	20	SAP	150	23	9,5	3,0	A	--	--	SI	2185	36,0	3,5	8694,00	1999,62	Conforme ed efficiente.	0
Q002	Via Pont	ME3a	A08.2	7,6	2	Palo con sbraccio multiplo	4	Tecnico	Vetro piano	0	1,1	4	SAP	150	26	12,5	3,4	A	--	--	SI	650	30,0	0,7	1738,80	399,92	Conforme ed efficiente.	0
Q002	Via Pont	ME3a	A09.1	7,6	11	Palo con sbraccio	11	Tecnico	Vetro piano	0	1,1	11	SAP	150	29	8,5	3,8	A	--	--	SI	2711,5	29,0	1,9	4781,70	1099,79	Conforme ed efficiente.	0
Q003	Parcheggio de Ciampac	CE5	A19.1	5	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro piano	0	0,6	2	SAP	70	9	16,5	1,8	A	--	--	SI	297	13,0	0,2	540,96	124,42	Conforme ed efficiente.	0
Q003	Passarella	S3	A18.0	2,3	3	Esterno generico	3	Altro	Coppa prismatica	0	0	3	ALO	50	25	3	10,9	-	--	--	SI	225	--	0,2	504,00	115,92	Conforme ed efficiente.	0
Q003	Vischiade Sach	S3	A19.2	5	3	Palo con sbraccio	3	Tecnico	Vetro piano	0	0,6	3	SAP	70	19	4,4	3,8	A	--	--	SI	250,8	26,7	0,2	811,44	186,63	Conforme ed efficiente.	0
Q004	Strada de Palua	ME5	B10.1	7	31	Palo dritto	31	Stradale	Coppa prismatica	20	0	31	MBF	125	24	5	3,4	B	12,7	46,3	NO	3720	10,0	4,5	13288,54	3056,36	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	2
Q004	Strada de Palua laterale	ME5	B10.1	7	1	Palo dritto	1	Stradale	Coppa prismatica	20	0	1	MBF	125	24	5	3,4	B	12,7	46,3	NO	120	10,0	0,1	428,66	98,59	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	2
Q005	Strada de Gherghiele	ME5	B07.1	6,4	13	Palo dritto	13	Stradale	Vetro curvo	10	0	13	MBF	125	24	4,6	3,8	B	8,4	42	NO	1495,2	12,0	1,9	4709,25	1083,13	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	3
Q005	Strada de Gherghiele	ME5	C01.1	4,8	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro curvo	0	0,5	2	MBF	125	21	5	4,4	B	5,9	29,4	NO	210	7,5	0,3	724,50	166,64	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	3
Q005	Strada de Gherghiele	ME5	E01.0	3,7	2	Testa palo	2	Globo	Vetro curvo	0	0	2	MBF	80	26	5	7,0	-	--	--	NO	260	--	0,2	463,68	106,65	Apparecchio vietato, altamente inquinante ed energeticamente non efficiente.	1
Q005	Strada de Roisc	ME5	B07.1	6,4	5	Palo dritto	5	Stradale	Vetro curvo	10	0	5	MBF	125	24	4,6	3,8	B	8,4	42	NO	552	12,0	0,7	1811,25	416,59	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	3
Q005	Strada de Sala	ME5	B07.1	6,4	1	Palo dritto	1	Stradale	Vetro curvo	10	0	1	MBF	125	24	4,6	3,8	B	8,4	42	NO	110,4	12,0	0,1	362,25	83,32	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	3
Q005	Strada de Sala	ME5	B09.1	5,5	2	Palo dritto	2	Stradale	Coppa prismatica	10	0	2	MBF	125	26	3	4,7	B	9,5	50,9	NO	156	14,0	0,3	724,50	166,64	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	3
Q005	Strada de Sala	ME5	E02.0	4,5	11	Testa palo	11	Globo	Vetro curvo	0	0	11	MBF	125	24	5	5,3	-	--	--	NO	1320	--	1,6	3984,75	916,49	Apparecchio vietato, altamente inquinante ed energeticamente non efficiente.	1
Q005	Strada de Toalac	ME5	B07.1	6,4	1	Palo dritto	1	Stradale	Vetro curvo	10	0	1	MBF	125	24	4,6	3,8	B	8,4	42	NO	110,4	12,0	0,1	362,25	83,32	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	3
Q005	Strada de Toalac	ME5	C01.2	4,8	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro curvo	0	0,5	1	MBF	125	12	12	2,5	B	5,7	19,7	NO	144	11,0	0,1	362,25	83,32	Lampada a bassa efficienza e lumen insufficienti. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	2
Q005	Strada de Toalac	ME5	E02.0	4,5	4	Testa palo	4	Globo	Vetro curvo	0	0	4	MBF	125														

PIANO DI INTERVENTO

Id_Q	Nome via	Categoria illuminotecnica	id_K	Conformità L.P. 16/07	Priorità	Int. per garantire requisiti illuminotecnici delle strade	Costo indicativo (IVA inc.)	Altezza	Sostegno		Corpo illuminante			Incl.	Lampada			Interasse	Larghezza	Int/h	Parametri		Area efficace	Riduzione potenza include perdite	Riduzione consumo di energia elettrica	Risparmio costo in bolletta IVA inc.
								m	Num	Tipo	Num	Tipo	Tipo chiusura		°	Num	Tipo				W	m				
Q001	Campo Basket	-	A07.0	NO	2	Ridurre inclinazione o predisporre proiettori asimmetrici.	374,00	11	2	Torrefaro	8	Proiettore	Vetro piano	0	8	JM	400	20	20,0	1,0	--	--	800	3,68	10046,40	2310,67
Q001	Ecocentro	CE5	B03.2	NO	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	1.545,50	8	1	Palo con sbraccio	1	Stradale	Vetro piano	0	1	LED	40	20	16,0	1,3	<3	<15	320	0,05	147,20	33,86
Q001	Illuminazione Campi	-	A06.0	NO	2	Ridurre inclinazione o predisporre proiettori asimmetrici. Spegnimento entro le 24 (L.P. n. 16/07 art. VI comma 5).	374,00	8	2	Torrefaro	2	Proiettore	Vetro piano	0	2	JM	400	0	11,5	0,0	--	--	2	0,92	2511,60	577,67
Q001	Parcheggio	CE5	A12.0	NO	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187,00	8	1	lo con sbraccio multi	2	Proiettore	Vetro piano	0	2	JM	200	17	3,0	5,7	--	--	51	0,46	1255,80	288,83
Q001	Parcheggio	CE5	B03.2	NO	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	3.091,00	8	2	Palo con sbraccio	2	Stradale	Vetro piano	0	2	LED	40	20	16,0	1,3	<3	<15	640	0,09	294,40	67,71
Q001	Parcheggio Bus	CE5	B03.2	NO	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	4.636,50	8	3	Palo con sbraccio	3	Stradale	Vetro piano	0	3	LED	40	20	16,0	1,3	<3	<15	960	0,14	441,60	101,57
Q001	Strada de Molin	ME5	A04.0	NO	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	1.347,50	8	1	Palo dritto	1	Tecnico	Vetro piano	0	1	LED	40	23	19,0	1,2	--	<15	437	0,05	147,20	33,86
Q001	Strada de Molin	ME5	A04.1	NO	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	10.780,00	8	8	Palo dritto	8	Tecnico	Vetro piano	0	8	LED	40	19	7,0	2,7	--	<15	1064	0,37	1177,60	270,85
Q001	Strada de Molin	ME5	A04.2	NO	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	4.042,50	8	3	Palo dritto	3	Tecnico	Vetro piano	0	3	Palo dritto	40	22	5,0	4,4	--	<15	330	0,14	441,60	101,57
Q001	Strada de Molin	ME5	B03.1	NO	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	6.682,50	7	5	Palo dritto	5	Stradale	Vetro piano	0	5	LED	53	32	4,0	8,0	<3	<15	640	0,30	975,20	224,30
Q001	Strada de Molin	ME5	F01.0	NO	1	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	30.228,00	6	24	Palo dritto	24	Tecnico	Vetro piano	0	24	LED	40	26	5,0	5,2	--	--	3120	1,10	3532,80	812,54
Q001	Stradon de Fascia	ME4b	B01.1	NO	2	Sostituzione apparecchio	6.600,00	8	5	lo con sbraccio multi	10	Stradale	Vetro piano	0	10	LED	60	24	10,0	2,4	<3	<15	1200	0,69	2208,00	507,84
Q001	Stradon de Fascia	ME4b	B02.1	NO	3	Sostituzione apparecchio, sbraccio	1.012,00	8	1	Palo con sbraccio	1	Stradale	Vetro piano	0	1	LED	100	37	9,5	3,9	<3	<15	352	0,12	368,00	84,64
Q001	Stradon de Fascia	ME4b	C01.4	NO	2	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	1.391,50	8	1	Palo dritto	1	Tecnico	Vetro piano	0	1	LED	53	17	9,5	1,8	<3	<15	162	0,06	195,04	44,86
Q004	Strada de Palua	ME5	B10.1	NO	2	Sostituzione apparecchio	20.460,00	7	31	Palo dritto	31	Stradale	Vetro piano	0	31	Palo dritto	40	24	5,0	4,8	<3	<15	3720	1,43	4563,20	1049,54
Q004	Strada de Palua laterale	ME5	B10.1	NO	2	Sostituzione apparecchio	660,00	7	1	Palo dritto	1	Stradale	Vetro piano	0	1	LED	40	24	5,0	4,8	<3	<15	120	0,05	147,20	33,86
Q005	Strada de Gherhele	ME5	B07.1	NO	3	Sostituzione apparecchio	8.580,00	6	13	Palo dritto	13	Stradale	Vetro piano	0	13	LED	40	24	4,6	5,2	<3	<15	1435	0,60	1913,60	440,13
Q005	Strada de Gherhele	ME5	C01.1	NO	1	Sostituzione apparecchio	1.320,00	5	2	Palo dritto	2	Tecnico	Vetro piano	0	2	Palo dritto	40	21	5,0	4,2	<3	<15	210	0,09	294,40	67,71
Q005	Strada de Gherhele	ME5	F01.0	NO	1	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	2.519,00	6	2	Palo dritto	2	Tecnico	Vetro piano	0	2	LED	40	26	5,0	5,2	--	--	260	0,09	294,40	67,71
Q005	Strada de Roisc	ME5	B07.1	NO	3	Sostituzione apparecchio	3.300,00	6	5	Palo dritto	5	Stradale	Vetro piano	0	5	LED	40	24	4,6	5,2	<3	<15	552	0,23	736,00	169,28
Q005	Strada de Saia	ME5	B07.1	NO	3	Sostituzione apparecchio	660,00	6	1	Palo dritto	1	Stradale	Vetro piano	0	1	LED	40	24	4,6	5,2	<3	<15	110	0,05	147,20	33,86
Q005	Strada de Saia	ME5	B09.1	NO	3	Sostituzione apparecchio	1.320,00	6	2	Palo dritto	2	Stradale	Vetro piano	0	2	LED	40	26	3,0	8,7	<3	<15	156	0,09	294,40	67,71
Q005	Strada de Saia	ME5	F02.0	NO	1	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	13.854,50	6	11	Palo dritto	11	Tecnico	Vetro piano	0	11	LED	40	24	5,0	4,8	--	--	1320	0,51	1619,20	372,42
Q005	Strada de Toaiac	ME5	B07.1	NO	3	Sostituzione apparecchio	660,00	6	1	Palo dritto	1	Stradale	Vetro piano	0	1	LED	40	24	4,6	5,2	<3	<15	110	0,05	147,20	33,86
Q005	Strada de Toaiac	ME5	C01.2	NO	2	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	1.292,50	7	1	Palo dritto	1	Tecnico	Vetro piano	0	1	LED	40	12	12,0	1,0	<3	<15	144	0,05	147,20	33,86
Q005	Strada de Toaiac	ME5	F02.0	NO	1	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	5.038,00	6	4	Palo dritto	4	Tecnico	Vetro piano	0	4	LED	40	24	5,0	4,8	--	--	480	0,18	588,80	135,42
Q005	Troi de Pala	ME5	C01.1	NO	1	Sostituzione apparecchio	3.300,00	5	5	Palo dritto	5	Tecnico	Vetro piano	0	5	LED	40	21	5,0	4,2	<3	<15	525	0,23	736,00	169,28
Q005	Troi de Pala	ME5	C01.3	NO	1	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	12.595,00	6	10	Palo dritto	10	Tecnico	Vetro piano	0	10	LED	40	22	6,5	3,4	<3	<15	1430	0,46	1472,00	338,56
Q005	Via Pont	ME3a	B05.1	NO	3	Sostituzione apparecchio	2.442,00	9	3	Palo dritto	3	Stradale	Vetro piano	0	3	Palo dritto	100	27	10,0	2,7	<3	<15	810	0,35	1104,00	253,92
Q005	Via Pont	ME3a	B06.1	NO	3	Sostituzione apparecchio	1.584,00	9	1	lo con sbraccio multi	2	Stradale	Vetro piano	0	2	LED	133	37	8,0	4,6	<3	<15	296	0,31	978,88	225,14
Q007	Parcogiochi	S3	F03.0	NO	1	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	6.897,00	5	6	Palo dritto	6	Tecnico	Vetro piano	0	6	Palo dritto	28	10	10,0	1,0	--	--	600	0,19	618,24	142,20
Q007	Parcogiochi	S3	F04.0	NO	1	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	3.448,50	5	3	Palo dritto	3	Tecnico	Vetro piano	0	3	LED	28	10	10,0	1,0	--	--	300	0,10	309,12	71,10
Q008	Pedonale de Festil	S3	C05.1	NO	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	4.598,00	5	4	Palo dritto	4	Tecnico	Vetro piano	0	4	LED	28	11	3,5	3,1	<3	<15	154	0,13	412,16	94,80
Q008	Piazza Cioch	CE4	C02.1	NO	1	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	10.340,00	7	8	Palo con sbraccio	8	Tecnico	Vetro piano	0	8	LED	40	9	14,0	0,6	<3	<15	1008	0,37	1177,60	270,85
Q008	Piazza Cioch	CE																								

STATO DI PROGETTO

480 punti luce

id_Q	Nome via	Categoria illuminotecnica	id_K	Altezza		Sostegno		Corpo illuminante			Ind.	Lampada		Interasse	Larghezza		int/h	Parametri		Area efficace	Potenza inclusa perdite	Consumo di energia elettrica	Costo in bolletta IVA inc.	Prontità	Int. per garantire requisiti illuminotecnici delle strade	Costo indicativo (IVA inc.)	
				m	Num	Tipo	Num	Tipo	Tipo chiusura	*		Num	Tipo		W	m		m	KMI								η
Q001	Campo Basket	-	A07.0	11	2	Torrefaro	8	Proiettore	Vetro piano	0	8	JM	400	20	20,0	1,0	--	--	--	800	3,68	10046,40	2310,67	2	Ridurre inclinazione o predisporre proiettori asimmetrici.	374	
Q001	Campo Calcio	-	A05.0	10	4	Torrefaro	16	Proiettore	Vetro piano	0	16	JM	400	10	25,5	0,4	--	--	--	1020	7,36	20092,80	4621,84	1	Nessun intervento	-	
Q001	Eccentro	CE5	B03.2	8	1	Palo con sbalzo	1	Stradale	Vetro piano	0	1	LED	40	20	16,0	1,3	<3	<15	--	320	0,05	147,20	33,86	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	1546	
Q001	Illuminazione Campi	-	A06.0	8	2	Torrefaro	2	Proiettore	Vetro piano	0	2	JM	400	0	11,5	0,0	--	--	--	2	0,92	2511,80	577,67	2	Ridurre inclinazione o predisporre proiettori asimmetrici. Spegnimento entro le 24 (L.P. n. 16/07 art. VI comma 5).	374	
Q001	Parcheggio	CE5	A12.0	8	1	lo con sbalzo multipl	2	Proiettore	Vetro piano	0	2	JM	200	17	3,0	5,7	--	--	--	51	0,46	1255,80	288,83	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187	
Q001	Parcheggio	CE5	B03.2	8	2	Palo con sbalzo	2	Stradale	Vetro piano	0	2	LED	40	20	16,0	1,3	<3	<15	--	640	0,09	294,40	67,71	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	3091	
Q001	Parcheggio Bus	CE5	B03.2	8	3	Palo con sbalzo	3	Stradale	Vetro piano	0	3	LED	40	20	16,0	1,3	<3	<15	--	960	0,14	441,60	101,57	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	4637	
Q001	Strada de Molin	MES	A03.1	4	2	Palo con sbalzo	2	Tecnico	Vetro piano	0	2	LED	70	37	5,0	7,4	--	--	--	370	0,16	438,53	101,09	0	Nessun intervento	-	
Q001	Strada de Molin	MES	A04.0	8	1	Palo dritto	1	Tecnico	Vetro piano	0	1	LED	40	29	19,0	1,2	--	--	--	437	0,05	147,20	33,86	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	1348	
Q001	Strada de Molin	MES	A04.1	8	8	Palo dritto	6	Tecnico	Vetro piano	0	8	LED	40	19	7,0	2,7	--	--	--	1064	0,37	1177,60	270,85	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	10780	
Q001	Strada de Molin	MES	A04.2	8	3	Palo dritto	3	Tecnico	Vetro piano	0	3	LED	40	22	5,0	4,4	--	--	--	330	0,14	441,60	101,57	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	4043	
Q001	Strada de Molin	MES	B03.1	7	5	Palo dritto	5	Stradale	Vetro piano	0	5	LED	53	92	4,0	8,0	<3	<15	--	640	0,30	975,20	224,30	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	6888	
Q001	Strada de Molin	MES	E01.0	6	24	Palo dritto	24	Tecnico	Vetro piano	0	24	LED	40	26	5,0	5,2	--	--	--	3120	1,10	3532,80	812,54	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	30229	
Q001	Stradon de Faccia	ME4b	A01.0	8	1	Esterno sottogronda	1	Proiettore	Vetro piano	0	1	JM	70	22	9,0	2,4	--	--	--	198	0,08	219,77	50,55	0	Nessun intervento	-	
Q001	Stradon de Faccia	ME4b	A02.0	6	1	Palo con sbalzo	1	Proiettore	Vetro piano	0	1	LED	70	0	11,0	0,0	--	--	--	1	0,08	219,77	50,55	0	Nessun intervento	-	
Q001	Stradon de Faccia	ME4b	B01.1	8	5	lo con sbalzo multipl	10	Stradale	Vetro piano	0	10	LED	60	24	10,0	2,4	<3	<15	--	1200	0,69	2208,00	507,84	2	Sostituzione apparecchio	6600	
Q001	Stradon de Faccia	ME4b	B02.1	8	1	Palo con sbalzo	1	Stradale	Vetro piano	0	1	LED	100	37	9,5	3,9	<3	<15	--	352	0,12	368,00	84,64	3	Sostituzione apparecchio, sbalzo	1012	
Q001	Stradon de Faccia	ME4b	C01.4	8	1	Palo dritto	1	Tecnico	Vetro piano	0	1	LED	53	17	9,5	1,8	<3	<15	--	167	0,06	195,14	44,66	2	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	1392	
Q001	Stradon de Faccia	ME4b	P01.0	6	1	Palo con sbalzo	1	Tecnico	Vetro piano	0	1	SAP	100	16	11,0	1,5	--	--	--	176	0,12	313,35	72,21	0	Nessun intervento	-	
Q002	Via Pont	ME3a	A08.1	8	10	lo con sbalzo multipl	20	Tecnico	Vetro piano	0	20	SAP	150	23	9,5	2,4	--	--	--	2105	3,45	8634,00	1989,62	0	Nessun intervento	-	
Q002	Via Pont	ME3a	A08.2	8	2	lo con sbalzo multipl	4	Tecnico	Vetro piano	0	4	SAP	150	26	12,5	2,1	--	--	--	630	0,69	1739,30	399,32	0	Nessun intervento	-	
Q002	Via Pont	ME3a	A08.1	8	11	Palo con sbalzo	11	Tecnico	Vetro piano	0	11	SAP	150	29	9,5	3,4	--	--	--	2712	1,80	4761,70	1089,79	0	Nessun intervento	-	
Q003	Parcheggio de Ompac	CE5	A19.1	5	2	Palo con sbalzo	2	Tecnico	Vetro piano	0	2	SAP	70	9	16,5	0,5	--	--	--	297	0,16	540,96	124,42	0	Nessun intervento	-	
Q003	Pasearella	S3	A18.0	2	3	Esterno generico	3	Altro	Coppa prismatica	0	3	ALO	50	25	3,0	8,3	--	--	--	225	0,15	504,00	113,92	0	Nessun intervento	-	
Q003	Vischia de Sach	S3	A19.2	5	3	Palo con sbalzo	3	Tecnico	Vetro piano	0	3	SAP	70	19	4,4	4,3	--	--	--	251	0,24	811,44	186,63	0	Nessun intervento	-	
Q004	Strada de Palua	MES	B10.1	7	31	Palo dritto	31	Stradale	Vetro piano	0	31	LED	40	24	5,0	4,8	<3	<15	--	3720	1,43	4563,30	1049,54	2	Sostituzione apparecchio	20460	
Q004	Stradade Palua laterale	MES	B10.1	7	1	Palo dritto	1	Stradale	Vetro piano	0	1	LED	40	24	5,0	4,8	<3	<15	--	120	0,05	147,20	33,86	2	Sostituzione apparecchio	660	
Q005	Stradade Ghenghiale	MES	B07.1	6	13	Palo dritto	13	Stradale	Vetro piano	0	13	LED	40	24	4,6	5,2	<3	<15	--	1435	0,60	1913,60	440,13	3	Sostituzione apparecchio	8880	
Q005	Stradade Ghenghiale	MES	C01.1	5	2	Palo dritto	2	Tecnico	Vetro piano	0	2	LED	40	21	5,0	4,2	<3	<15	--	210	0,09	294,40	67,71	3	Sostituzione apparecchio	1320	
Q005	Stradade Ghenghiale	MES	E01.0	6	2	Palo dritto	2	Tecnico	Vetro piano	0	2	LED	40	26	5,0	5,2	--	--	--	260	0,09	294,40	67,71	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	2519	
Q005	Strada de Roisc	MES	B07.1	6	5	Palo dritto	5	Stradale	Vetro piano	0	5	LED	40	24	4,6	5,2	<3	<15	--	552	0,23	736,00	169,28	3	Sostituzione apparecchio	3300	
Q005	Strada de Sala	MES	B07.1	6	1	Palo dritto	1	Stradale	Vetro piano	0	1	LED	40	24	4,6	5,2	<3	<15	--	110	0,05	147,20	33,86	3	Sostituzione apparecchio	660	
Q005	Strada de Sala	MES	B09.1	6	2	Palo dritto	2	Stradale	Vetro piano	0	2	LED	40	26	3,0	8,7	<3	<15	--	156	0,09	294,40	67,71	3	Sostituzione apparecchio	1320	
Q005	Strada de Sala	MES	E02.0	6	11	Palo dritto	11	Tecnico	Vetro piano	0	11	LED	40	24	5,0	4,8	--	--	--	1320	0,51	1619,20	372,42	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	13855	
Q005	Strada de Toalac	MES	B07.1	6	1	Palo dritto	1	Stradale	Vetro piano	0	1	LED	40	24	4,6	5,2	<3	<15	--	110	0,05	147,20	33,86	3	Sostituzione apparecchio	660	
Q005	Strada de Toalac	MES	C01.2	7	1	Palo dritto	1	Tecnico	Vetro piano	0	1	LED	40	12	12,0	1,0	<3	<15	--	144	0,05	147,20	33,66	2	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	1293	
Q005	Strada de Toalac	MES	E02.0	6	4	Palo dritto	4	Tecnico	Vetro piano	0	4	LED	40	24	5,0	4,8	--	--	--	480	0,18	588,80	135,42	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	5038	
Q005	Troi de Cernadoi	S3	A03.2	4	13	Palo con sbalzo	13	Tecnico	Vetro piano	0	13	LED	70	20	2,5	8,0	--	--	--	630	1,05	2637,18	606,55	0	Nessun intervento	-	
Q005	Troi de Pala	MES	C01.1	5	5	Palo dritto	5	Tecnico	Vetro piano	0	5	LED	40	21	5,0	4,2	<3	<15	--	525	0,23	736,00	169,28	3	Sostituzione apparecchio	3300	
Q005	Troi de Pala	MES	C01.3	6	10	Palo dritto	10	Tecnico	Vetro piano	0	10	LED	40	22	6,5	3,4	<3	<15	--	1430	0,46	1472,00	338,56	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	12395	
Q005	Via Pont	ME3a	B05.1	9	3	Palo dritto	3	Stradale	Vetro piano	0	3	LED	100	27	10,0	2,7	<3	<15	--	610	0,35	1104,00	253,92	3	Sostituzione apparecchio	2442	
Q005	Via Pont	ME3a	B06.1	9	1	lo con sbalzo multipl	2	Stradale	Vetro piano	0	2	LED	193	37	8,0	4,6	<3	<15	--	296	0,31	978,88	223,14	3	Sostituzione apparecchio	1584	
Q005	Via Pont	ME3a	P01.0	6	1	Palo con sbalzo	1	Tecnico	Vetro piano	0	1	SAP	100	16	11,0	1,5	--	--	--	176	0,12	298,80	66,65	0	Nessun intervento	-	
Q006	Sottopassaggio	S3	A10.0	3	1	Altro	16	Proiettore	Vetro piano	0	16	SAP	70	0	4,0	0,0	--	--	--	0	1,29	4009,10	930,71	0	Nessun intervento	-	
Q006	Sottopassaggio	S3	C01.0	2	1	Incaso asperite	8	Incaso	Vetro piano	0	8	FLU	20	0													