

REV. 3					
REV. 2					
REV. 1					
EMISSIONE	Dicembre 2014				
	Data	Descrizione	Disegnato	Visto	Approvato
Provincia Autonoma di Trento					
Committente COMUNE DI CIS Via Bridi n.7 - 38020 - Cis (TN) 					
Progetto PIANO REGOLATORE DELL'ILLUMINAZIONE COMUNALE (P.R.I.C.)			Tavola All. I		
Elaborato ELABORATI DI SINTESI			Scala Boso + Partners architecture & engineering Via Angelo Guadagnini 5, 38054 Fiera di Primiero (TN) tel/fax 0439.763976 e-mail: info@bosoandpartners.it		
I progettisti					
Collaboratori Michel Gaier, Mattia Zagonel Consulenti					
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.					

STATO DI FATTO

197 punti luce

Id_Q	Nome via	Categoria illuminotecnica	id_K	Altezza	Sostegno		Corpo illuminante			Incl.	Sbraccio	Lampada			Interasse	Larghezza	int/h	Modello	Parametri			Conformità L.P. 16/07	Analisi Em (lx)	Area efficace mq	Potenza incluse perdite kW	Consumo di energia elettrica kWh/anno	Costo in bolletta IVA inc. €/anno	Note	Priorità
				m	Num	Tipo	Num	Tipo	Tipo chiusura	°	m	Num	Tipo	W	m	m			A/B	Kill	η								
Q001	Chiesa Laterale	ME5	A04.1	6	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	2	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	SI	250	14,0	0,2	520,67	119,76		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Chiesa Laterale	ME5	A05.1	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	Vetro Piano	0	0,5	1	JM	70	25	4	4,2	A	--	14	NO	100	14,0	0,1	260,34	59,88		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Laterale Piazza	ME5	A04.1	6	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	2	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	NO	250	14,0	0,2	520,67	119,76		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Parcogiochi	S3	E01.0	2,6	11	Testa palo	11	Globo	Vetro Curvo	0	0	11	MBF	80	14	3,7	5,4	-	--	--	SI	569,8	--	1,0	3272,81	752,75		Apparecchio vietato, altamente inquinante ed energeticamente non efficiente.	1
Q001	Pedonale Feste	S3	A13.0	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	1	SAP	100	32	10	5,3	-	--	--	NO	320	--	0,1	371,91	85,54		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Pedonale Feste	S3	A16.0	8,2	1	Palo dritto	1	Proiettore	Vetro Piano	60	0	1	JM	150	15	20	1,8	-	--	--	NO	300	--	0,2	557,87	128,31		Non conforme per condizione di posa. Correggere inclinazione.	1
Q001	Piazza Centrale	ME5	A04.1	6	4	Palo con sbraccio	4	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	4	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	NO	500	14,0	0,3	1041,35	239,51		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Piazza Centrale	ME5	A05.1	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	Vetro Piano	0	0,5	1	JM	70	25	4	4,2	A	--	14	SI	100	14,0	0,1	260,34	59,88		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Piazza Municipio	S3	A01.0	2,1	1	Esterno a parete	3	Altro	Coppa prismatica	0	0	3	FLU	36	4	5,5	1,9	-	--	--	NO	22	--	0,1	401,66	92,38		Apparecchio utilizzato per impianti di illuminazione esterna in zone coperte. Conforme ed efficiente.	0
Q001	Piazza Municipio	S3	A02.0	0	1	Incasso a terra	3	Altro	Vetro Piano	0	0	3	LED	5	4	5,5	-	-	--	--	NO	22	--	0,0	48,51	11,16		Apparecchio utilizzato per impianti di illuminazione esterna in zone coperte. Conforme ed efficiente.	0
Q001	Piazza Municipio	S3	A03.0	5	1	Esterno a parete	2	Altro	Vetro Piano	0	0	2	LED	5	4	5,5	0,8	-	--	--	SI	22	--	0,0	32,34	7,44		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Piazza Municipio	S3	C01.1	2,1	4	Palo con sbraccio	4	Tecnico	Vetro Curvo	0	0,5	4	FLU	18	7	8,5	3,3	B	--	10	SI	238	18,2	0,1	267,78	61,59		Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	0
Q001	Piazza Municipio	S3	D01.0	0,4	1	Incasso a parete	4	Altro	Vetro Piano	0	0	4	LED	5	4	5	10,0	-	--	--	NO	20	--	0,0	64,68	14,88		Conformi. Apparecchi ammessi per gli impianti non soggetti di cui al punto VIII della L.P. n.16/07 o per impianti particolari.	0
Q001	Piazzale Feste	S3	A14.0	5,2	1	Palo dritto	1	Proiettore	Vetro Piano	70	0	1	JM	400	20	20	3,8	-	--	--	SI	400	--	0,5	1487,64	342,16		Non conforme per condizione di posa. Correggere inclinazione.	1
Q001	Piazzale Feste	S3	A15.0	6	1	Palo con sbraccio	1	Proiettore	Vetro Piano	10	0	1	JM	400	20	20	3,3	-	--	--	NO	400	--	0,5	1487,64	342,16		Non conforme per condizione di posa. Correggere inclinazione.	2
Q001	Via Bridi	ME5	A04.1	6	6	Palo con sbraccio	6	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	6	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	NO	750	14,0	0,5	1562,02	359,27		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Bridi laterale	ME5	A04.1	6	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	2	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	SI	250	14,0	0,2	520,67	119,76		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Chiesa	ME5	A04.1	6	3	Palo con sbraccio	3	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	3	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	NO	375	14,0	0,2	781,01	179,63		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Chiesa	ME5	A05.1	6	2	Mensola a parete	2	Tecnico	Vetro Piano	0	0,5	2	JM	70	25	4	4,2	A	--	14	NO	200	14,0	0,2	520,67	119,76		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Plan	ME3a	A04.2	6	11	Palo con sbraccio	11	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	11	JM	70	25	6,8	4,2	A	--	12	NO	1870	12,0	0,9	2863,71	658,65		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Plan	ME3a	A05.0	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	Vetro Piano	0	0,5	1	JM	70	24	10,7	4,0	-	--	--	NO	256,8	--	0,1	260,34	59,88		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Plan	ME3a	A06.1	5,9	1	Palo con sbraccio multiplo	2	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	2	SAP	100	26	7	4,4	A	--	9,9	NO	182	18,0	0,2	743,82	171,08		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Plan	ME3a	A07.1	4	20	Palo con sbraccio	20	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	20	MBF	125	16	8	4,0	A	--	12,8	NO	2560	22,0	2,9	9297,75	2138,48		Conforme con lampada a bassa efficienza.	0
Q001	Via Plan laterale	ME5	A04.1	6	5	Palo con sbraccio	5	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	5	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	NO	625	14,0	0,4	1301,69	299,39		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Poz	ME5	A12.2	8,2	2	Palo dritto	2	Stradale	Vetro Piano	0	0	2	SAP	100	24	4	2,9	A	--	15	SI	192	18,0	0,2	743,82	171,08		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Vecla	ME4b	A11.1	8,2	1	Palo con sbraccio multiplo	3	Stradale	Vetro Piano	0	0,9	3	SAP	100	23	10	2,8	A	--	7,4	NO	230	19,0	0,3	1115,73	256,62		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Vecla	ME4b	A12.1	8,2	18	Palo dritto	18	Stradale	Vetro Piano	0	0	18	SAP	100	27	6,6	3,3	A	--	13	NO	3207,6	14,0	2,1	6694,38	1539,71		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Vecla laterale 1	ME5	A04.1	6	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	2	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	NO	250	14,0	0,2	520,67	119,76		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Vecla laterale 1	ME5	A05.0	6	2	Mensola a parete	2	Tecnico	Vetro Piano	0	0,5	2	JM	70	24	10,7	4,0	-	--	--	NO	513,6	--	0,2	520,67	119,76		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Vecla laterale 2	ME5	A04.1	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	1	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	SI	125	14,0	0,1	260,34	59,88		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Vecla laterale 3	ME5	A04.1	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	1	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	SI	125	14,0	0,1	260,34	59,88		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Vecla laterale 3	ME5	A13.1	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	1	SAP	100	25	4	4,2	A	--	14,1	SI	100	23,0	0,1	371,91	85,54		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Vecla laterale 4	ME5	A04.1	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	1	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	SI	125	14,0	0,1	260,34	59,88		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Vecla laterale 4	ME5	A05.1	6	2	Mensola a parete	2	Tecnico	Vetro Piano	0	0,5	2	JM	70	25	4	4,2	A	--	14	NO	200	14,0	0,2	520,67	119,76		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Viar	ME5	A04.1	6	11	Palo con sbraccio	11	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	11	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	NO	1375	14,0	0,9	2863,71	658,65		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Viar	ME5	A05.1	6	2	Mensola a parete	2	Tecnico	Vetro Piano	0	0,5	2	JM	70	25	4	4,2	A	--	14	NO	200	14,0	0,2	520,67	119,76		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Viar	ME5	A12.2	8,2	1	Palo dritto	1	Stradale	Vetro Piano	0	0	1	SAP	100	24	4	2,9	A	--	15	NO	96	18,0	0,1	371,91	85,54		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Viar laterale 1	ME5	A04.1	6	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	2	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	NO	250	14,0	0,2	520,67	119,76		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Viar laterale 1	ME5	A05.1	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	Vetro Piano	0	0,5	1	JM	70	25	4	4,2	A	--	14	SI	100	14,0	0,1	260,34	59,88		Conforme ed efficiente.	0
Q001	Via Viar laterale 2	ME5	A04.1	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro Piano	0	0,8	1	JM	70	25	5	4,2	A	--	14	NO	125	14,0	0,1	260,34	59,88		Conforme ed efficiente.	0
Q004	Padiglione Feste	S3	A18.0	4,7	1	Esterno sottogronda	1	Tecnico	Vetro Piano	0	0	2	FLU	18	13	10	2,8	-	--	--	SI	130	--	0,0	8,28	1,90		Apparecchio utilizzato per impianti di illuminazione esterna in zone coperte. Conforme ed efficiente.	0
Q004	Padiglione Feste	S3	B01.0	3	10	Esterno sottogronda	10	Tecnico	Coppa prismatica	45	0	20	FLU	18	13	7,5	4,3	-	--	--	NO	975	--	0,4	82,80	19,04		Apparecchio utilizzato per impianti di illuminazione esterna in zone coperte. Conforme ed efficiente.	0
Q007	Mostizzolo	ME3a	A24.0	10,6	1	Torre faro	2	Proiettore	Vetro Piano	50	0	2	SAP	200	31	11	2,9	-	--	--	NO	341	--	0,5	1840,00	423,20		Non conforme per condizioni di posa.	1
Q007	Mostizzolo	ME3a	A25.1	9	1	Palo dritto	1	Stradale	Vetro Piano	10	0	1	JM	150	26	11	2,9	A	--	14,7	NO	286	16,0	0,2	690,00	158,70		Conforme ed efficiente.	0
Q007	Mostizzolo	ME3a	B02.1	8,2	3	Palo dritto	3	Stradale	Coppa prismatica	0	0	3	SAP	100	27	11	3,3	B	3,8	22,7	NO	891	6,5	0,3	1380,00	317,40		Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	2
Totale					149		161					172												15,20	48515,47	€ 11.158,56			

Illuminazione di competenza di altri enti																												
Id_Q	Nome via	Categoria illuminotecnica	id_K	Altezza	Sostegno		Corpo illuminante			Incl.	Sbraccio	Lampada			Interasse	Larghezza	int/h	Modello	Parametri		Conformità L.P. 16/07	Analisi	Area efficace	Potenza incluse perdite	Consumo di energia elettrica	Costo in bolletta IVA inc.	Note	Priorità
				m	Num	Tipo	Num	Tipo	Tipo chiusura			°	m	Num					Tipo	W								
Q002	Caserma Vigili del Fuoco	S3	A08.0	3,2	2	Esterno a parete	2	Proiettore	Vetro Piano	40	0,1	2	JM	150	15	5	4,7	-	--	--	NO	150	--	0,3	138,00	31,74	Non conforme per condizione di posa. Correggere inclinazione.	2
Q002	Caserma Vigili del Fuoco	S3	A09.0	2,2	1	Esterno a parete	4	Altro	Vetro Piano	30	0,1	4	FLU	36	15	5	6,8	-	--	--	NO	75	--	0,2	66,24	15,24	Non conforme per condizione di posa. Correggere inclinazione.	2
Q002	Caserma Vigili del Fuoco	S3	A10.0	6,4	1	Esterno a parete	1	Proiettore	Vetro Piano	10	0,1	1	JM	150	15	5	2,3	-	--	--	NO	75	--	0,2	69,00	15,87	Non conforme per condizione di posa. Correggere inclinazione.	2
Q003	Campo Calceotto	-	A17.0	10	4	Torre faro	8	Proiettore	Vetro Piano	60	0	8	JM	400	9	20	0,9	-	--	--	NO	720	--	3,7	1472,00	338,56	Apparecchio per l'illuminazione di impianti sportivi. Correggere inclinazione.	1
Q005	Ecocentro	S3	A19.0	4	4	Palo con sbraccio	4	Proiettore	Vetro Piano	0	0	4	JM	150	0	0	0,0	-	--	--	SI	0	--	0,7	2898,00	666,54	Non conforme per condizione di posa. Correggere inclinazione.	2
Q005	Ecocentro	S3	A20.0	6	1	Esterno generico	6	Altro	Coppa prismatica	0	0	6	FLU	36	0	0	0,0	-	--	--	SI	0	--	0,2	1043,28	239,95	Apparecchio utilizzato per impianti di illuminazione esterna in zone coperte. Conforme ed efficiente.	0
Q005	Ecocentro	S3	A21.0	3,8	1	Esterno a parete	1	Proiettore	Vetro Piano	0	0	1	JM	100	0	0	0,0	-	--	--	NO	0	--	0,1	483,00	111,09	Non conforme per condizione di posa. Correggere inclinazione.	2
Q006	Stazione Mostizzolo	CE5	A22.1	3,8	2	Palo dritto	2	Stradale	Ottica aperta	20	0	2	MBF	125	29	4	7,6	A	--	34,1	NO	232	13,8	0,3	1207,50	277,73	Lampada a scarsa efficienza e corpo illuminanti obsoleto. Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello A)	3
Q006	Stazione Mostizzolo	CE5	A23.0	3,8	1	Altro	1	Altro	Vetro Piano	0	0	1	FLU	36	10	4	2,6	-	--	--	NO	40	--	0,0	173,88	39,99	Conforme ed efficiente.	0
Q006	Stazione Mostizzolo	CE5	C02.1	3,6	7	Testa palo	7	Tecnico	Coppa prismatica	0	0	7	SAP	70	21	9	5,8	B	5,1	20,5	SI	1323	8,7	0,6	2366,70	544,34	Apparecchio soggetto a verifica di conformità (modello B).	3
Totale					24		36		36														6,31	9917,60	€ 2.281,05			

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 incluse perdite	Riduzione consumo di energia elettrica	Risparmio costo in bolletta IVA inc.
									Num	Tipo	Num	Tipo	Tipo chiusura		Num	Tipo	W				Kill	η				
Q001	Parcogiochi	S3	E01.0	NO	1	Sostituzione apparecchio	6.534,00	3	11	Testa palo	11	Tecnico	Vetro piano	37	11	LED	28	14	3,7	5,4	--	--	570	0,35	1133,44	260,69
Q001	Pedonale Feste	S3	A16.0	NO	1	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187,00	8	1	Palo dritto	1	Proiettore	Vetro Piano	41	1	JM	150	15	20,0	1,8	--	--	300	0,17	557,87	128,31
Q001	Piazzale Feste	S3	A14.0	NO	1	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187,00	5	1	Palo dritto	1	Proiettore	Vetro Piano	39	1	JM	400	20	20,0	3,8	--	--	400	0,46	1487,64	342,16
Q001	Piazzale Feste	S3	A15.0	NO	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187,00	6	1	Palo con sbraccio	1	Proiettore	Vetro Piano	40	1	JM	400	20	20,0	3,3	--	--	400	0,46	1487,64	342,16
Q007	Mostizzolo	ME3a	A24.0	NO	1	Sostituzione apparecchio, palo e plinto. Infittimento	3.377,00	9	2	Palo con sbraccio	2	Proiettore	Vetro piano	53	2	LED	80	16	11,0	1,7	--	--	341	0,18	588,80	135,42
Q007	Mostizzolo	ME3a	B02.1	NO	2	Sostituzione apparecchio	2.607,00	8	3	Palo dritto	3	Stradale	Vetro piano	52	3	LED	133	27	11,0	3,3	<3	<15	891	0,46	1468,32	337,71
Totale							€ 13.079		19		19			19										2,09	6.723,71	€ 1.546,45

Illuminazione di competenza di altri enti																										
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 incluse perdite	Riduzione consumo di energia elettrica	Risparmio costo in bolletta IVA inc.
									Num	Tipo	Num	Tipo	Tipo chiusura		°	Num	Tipo				W	m				
Q002	Caserma Vigili del Fuoco	S3	A08.0	NO	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	374,00	3	2	Esterno a parete	2	Proiettore	Vetro Piano	10	2	JM	150	15	5,0	4,7	--	--	150	0,35	138,00	31,74
Q002	Caserma Vigili del Fuoco	S3	A09.0	NO	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187,00	2	1	Esterno a parete	4	Altro	Vetro Piano	11	4	FLU	36	15	5,0	6,8	--	--	75	0,17	66,24	15,24
Q002	Caserma Vigili del Fuoco	S3	A10.0	NO	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187,00	6	1	Esterno a parete	1	Proiettore	Vetro Piano	12	1	JM	150	15	5,0	2,3	--	--	75	0,17	69,00	15,87
Q003	Campo Calcetto	-	A17.0	NO	1	Ridurre inclinazione o predisporre proiettori asimmetrici. Spegnimento entro le 24 (L.P. n. 16/07 art. VI comma 5).	748,00	10	4	Torre faro	8	Proiettore	Vetro Piano	43	8	JM	400	9	20,0	0,9	--	--	720	3,68	1472,00	338,56
Q005	Ecocentro	S3	A19.0	NO	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	748,00	4	4	Palo con sbraccio	4	Proiettore	Vetro Piano	46	4	JM	150	0	0,0	0,0	--	--	0	0,69	2898,00	666,54
Q005	Ecocentro	S3	A21.0	NO	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187,00	4	1	Esterno a parete	1	Proiettore	Vetro Piano	48	1	JM	100	0	0,0	0,0	--	--	0	0,12	483,00	111,09
Q006	Stazione Mostizzolo	CE5	A22.1	NO	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	2.519,00	6	2	Palo dritto	2	Stradale	Vetro piano	50	2	LED	40	29	4,0	4,8	--	<15	232	0,09	294,40	67,71
Q006	Stazione Mostizzolo	CE5	C02.1	NO	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	8.816,50	6	7	Palo dritto	7	Tecnico	Vetro piano	49	7	LED	40	21	9,0	3,5	<3	<15	1323	0,32	1030,40	236,99
Totale							€ 13.767		22		29			29										5,58	6.451,04	€ 1.483,74

STATO DI PROGETTO

197 punti luce

Id_Q	Nome via	Categoria illuminotecnica	id_K	Altezza	Sostegno		Corpo illuminante			Incl.	Lampada			Interasse	Larghezza	int/h	Parametri		Area efficace	Potenza incluse perdite	Consumo di energia elettrica	Costo in bolletta IVA inc.	Priorità	Int. per garantire requisiti illuminotecnici delle strade	Costo indicativo (IVA inc.)
				m																					
					Num	Tipo	Num	Tipo	Tipo chiusura	°	Num	Tipo	W	m	m		Kill	η	mq	kW	kWh/anno	€/anno			
Q001	Chiesa Laterale	ME5	A04.1	6	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro Piano	9	2	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	250	0,16	520,67	119,76	0	Nessun intervento	-
Q001	Chiesa Laterale	ME5	A05.1	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	Vetro Piano	8	1	JM	70	25	4,0	4,2	--	<15	100	0,08	260,34	59,88	0	Nessun intervento	-
Q001	Laterale Piazza	ME5	A04.1	6	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro Piano	13	2	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	250	0,16	520,67	119,76	0	Nessun intervento	-
Q001	Parcogiochi	S3	E01.0	3	11	Testa palo	11	Tecnico	Vetro piano	22	11	LED	28	14	3,7	5,4	--	--	570	0,35	1133,44	260,69	1	Sostituzione apparecchio	6534
Q001	Pedonale Feste	S3	A13.0	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro Piano	27	1	SAP	100	32	10,0	5,3	--	--	320	0,12	371,91	85,54	0	Nessun intervento	-
Q001	Pedonale Feste	S3	A16.0	8	1	Palo dritto	1	Proiettore	Vetro Piano	26	1	JM	150	15	20,0	1,8	--	--	300	0,17	557,87	128,31	1	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187
Q001	Piazza Centrale	ME5	A04.1	6	4	Palo con sbraccio	4	Tecnico	Vetro Piano	11	4	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	500	0,32	1041,35	239,51	0	Nessun intervento	-
Q001	Piazza Centrale	ME5	A05.1	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	Vetro Piano	12	1	JM	70	25	4,0	4,2	--	<15	100	0,08	260,34	59,88	0	Nessun intervento	-
Q001	Piazza Municipio	S3	A01.0	2	1	Esterno a parete	3	Altro	Coppa prismatica	-15	3	FLU	36	4	5,5	1,9	--	--	22	0,12	401,66	92,38	0	Nessun intervento	-
Q001	Piazza Municipio	S3	A02.0	0	1	Incasso a terra	3	Altro	Vetro Piano	-14	3	LED	5	4	5,5	-	--	--	22	0,02	55,79	12,83	0	Nessun intervento	-
Q001	Piazza Municipio	S3	A03.0	5	1	Esterno a parete	2	Altro	Vetro Piano	-12	2	LED	5	4	5,5	0,8	--	--	22	0,01	37,19	8,55	0	Nessun intervento	-
Q001	Piazza Municipio	S3	C01.1	2	4	Palo con sbraccio	4	Tecnico	Vetro Curvo	10	4	FLU	18	7	8,5	3,3	--	<15	238	0,08	267,78	61,59	0	Nessun intervento	-
Q001	Piazza Municipio	S3	D01.0	0	1	Incasso a parete	4	Altro	Vetro Piano	-13	4	LED	5	4	5,0	10,0	--	--	20	0,02	74,38	17,11	0	Nessun intervento	-
Q001	Piazzale Feste	S3	A14.0	5	1	Palo dritto	1	Proiettore	Vetro Piano	24	1	JM	400	20	20,0	3,8	--	--	400	0,46	1487,64	342,16	1	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187
Q001	Piazzale Feste	S3	A15.0	6	1	Palo con sbraccio	1	Proiettore	Vetro Piano	25	1	JM	400	20	20,0	3,3	--	--	400	0,46	1487,64	342,16	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187
Q001	Via Bridi	ME5	A04.1	6	6	Palo con sbraccio	6	Tecnico	Vetro Piano	7	6	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	750	0,48	1562,02	359,27	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Bridi laterale	ME5	A04.1	6	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro Piano	23	2	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	250	0,16	520,67	119,76	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Chiesa	ME5	A04.1	6	3	Palo con sbraccio	3	Tecnico	Vetro Piano	-11	3	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	375	0,24	781,01	179,63	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Chiesa	ME5	A05.1	6	2	Mensola a parete	2	Tecnico	Vetro Piano	-10	2	JM	70	25	4,0	4,2	--	<15	200	0,16	520,67	119,76	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Plan	ME3a	A04.2	6	11	Palo con sbraccio	11	Tecnico	Vetro Piano	-9	11	JM	70	25	6,8	4,2	--	<15	1870	0,89	2863,71	658,65	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Plan	ME3a	A05.0	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	Vetro Piano	-8	1	JM	70	24	10,7	4,0	--	--	257	0,08	260,34	59,88	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Plan	ME3a	A06.1	6	1	lo con sbraccio multip	2	Tecnico	Vetro Piano	-7	2	SAP	100	26	7,0	4,4	--	<15	182	0,23	743,82	171,08	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Plan	ME3a	A07.1	4	20	Palo con sbraccio	20	Tecnico	Vetro Piano	-6	20	MBF	125	16	8,0	4,0	--	<15	2560	2,88	9297,75	2138,48	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Plan laterale	ME5	A04.1	6	5	Palo con sbraccio	5	Tecnico	Vetro Piano	-2	5	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	625	0,40	1301,69	299,39	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Poz	ME5	A12.2	8	2	Palo dritto	2	Stradale	Vetro Piano	19	2	SAP	100	24	4,0	2,9	--	<15	192	0,23	743,82	171,08	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Vecia	ME4b	A11.1	8	1	lo con sbraccio multip	3	Stradale	Vetro Piano	-1	3	SAP	100	23	10,0	2,8	--	<15	230	0,35	1115,73	256,62	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Vecia	ME4b	A12.1	8	18	Palo dritto	18	Stradale	Vetro Piano	0	18	SAP	100	27	6,6	3,3	--	<15	3208	2,07	6694,38	1539,71	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Vecia laterale 1	ME5	A04.1	6	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro Piano	14	2	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	250	0,16	520,67	119,76	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Vecia laterale 1	ME5	A05.0	6	2	Mensola a parete	2	Tecnico	Vetro Piano	15	2	JM	70	24	10,7	4,0	--	--	514	0,16	520,67	119,76	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Vecia laterale 2	ME5	A04.1	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro Piano	16	1	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	125	0,08	260,34	59,88	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Vecia laterale 3	ME5	A04.1	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro Piano	18	1	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	125	0,08	260,34	59,88	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Vecia laterale 3	ME5	A13.1	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro Piano	17	1	SAP	100	25	4,0	4,2	--	<15	100	0,12	371,91	85,54	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Vecia laterale 4	ME5	A04.1	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro Piano	20	1	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	125	0,08	260,34	59,88	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Vecia laterale 4	ME5	A05.1	6	2	Mensola a parete	2	Tecnico	Vetro Piano	21	2	JM	70	25	4,0	4,2	--	<15	200	0,16	520,67	119,76	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Viar	ME5	A04.1	6	11	Palo con sbraccio	11	Tecnico	Vetro Piano	2	11	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	1375	0,89	2863,71	658,65	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Viar	ME5	A05.1	6	2	Mensola a parete	2	Tecnico	Vetro Piano	5	2	JM	70	25	4,0	4,2	--	<15	200	0,16	520,67	119,76	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Viar	ME5	A12.2	8	1	Palo dritto	1	Stradale	Vetro Piano	1	1	SAP	100	24	4,0	2,9	--	<15	96	0,12	371,91	85,54	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Viar laterale 1	ME5	A04.1	6	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	Vetro Piano	3	2	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	250	0,16	520,67	119,76	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Viar laterale 1	ME5	A05.1	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	Vetro Piano	4	1	JM	70	25	4,0	4,2	--	<15	100	0,08	260,34	59,88	0	Nessun intervento	-
Q001	Via Viar laterale 2	ME5	A04.1	6	1	Palo con sbraccio	1	Tecnico	Vetro Piano	6	1	JM	70	25	5,0	4,2	--	<15	125	0,08	260,34	59,88	0	Nessun intervento	-
Q004	Padiglione Feste	S3	A18.0	5	1	Esterno sottogronda	1	Tecnico	Vetro Piano	30	2	FLU	18	13	10,0	2,8	--	--	130	0,04	8,28	1,90	0	Nessun intervento	-
Q004	Padiglione Feste	S3	B01.0	3	10	Esterno sottogronda	10	Tecnico	Coppa prismatica	29	20	FLU	18	13	7,5	4,3	--	--	975	0,41	82,80	19,04	0	Nessun intervento	-
Q007	Mostizzolo	ME3a	A24.0	9	2	Palo con sbraccio	2	Proiettore	Vetro piano	38	2	LED	80	16	11,0	1,7	--	--	341	0,18	588,80	135,42	1	Sostituzione apparecchio, palo e plinto. Infittimento	3377
Q007	Mostizzolo	ME3a	A25.1	9	1	Palo dritto	1	Stradale	Vetro Piano	39	1	JM	150	26	11,0	2,9	--	<15	286	0,17	690,00	158,70	0	Nessun intervento	-
Q007	Mostizzolo	ME3a	B02.1	8	3	Palo dritto	3	Stradale	Vetro piano	37	3	LED	133	27	11,0	3,3	<3	<15	891	0,46	1468,32	337,71	2	Sostituzione apparecchio	2607
Totale					150		161			172										14,38	45.235,05	€ 10.404,06			€ 13.079

Illuminazione di competenza di altri enti																										
Id_Q	Nome via	Categoria illuminotecnica	id_K	Altezza	Sostegno		Corpo illuminante			Incl.	Lampada			Interasse	Larghezza	int/h	Parametri		Area efficace	Potenza incluse perdite	Consumo di energia elettrica	Costo in bolletta IVA inc.	Priorità	Int. per garantire requisiti illuminotecnici delle strade	Costo indicativo (IVA inc.)	
				m	Num	Tipo	Num	Tipo	Tipo chiusura		*	Num	Tipo				W	m								m
Q002	Caserma Vigili del Fuoco	S3	A08.0	3	2	Esterno a parete	2	Proiettore	Vetro Piano	-5	2	JM	150	15	5,0	4,7	--	--	150	0,35	138,00	31,74	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	374	
Q002	Caserma Vigili del Fuoco	S3	A09.0	2	1	Esterno a parete	4	Altro	Vetro Piano	-4	4	FLU	36	15	5,0	6,8	--	--	75	0,17	66,24	15,24	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187	
Q002	Caserma Vigili del Fuoco	S3	A10.0	6	1	Esterno a parete	1	Proiettore	Vetro Piano	-3	1	JM	150	15	5,0	2,3	--	--	75	0,17	69,00	15,87	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187	
Q003	Campo Calcetto	-	A17.0	10	4	Torre faro	8	Proiettore	Vetro Piano	28	8	JM	400	9	20,0	0,9	--	--	720	3,68	1472,00	338,56	1	Ridurre inclinazione o predisporre proiettori asimmetrici. Spegnimento entro le 24 (L.P. n. 16/07 art. VI comma 5).	748	
Q005	Ecocentro	S3	A19.0	4	4	Palo con sbraccio	4	Proiettore	Vetro Piano	31	4	JM	150	0	0,0	0,0	--	--	0	0,69	2898,00	666,54	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	748	
Q005	Ecocentro	S3	A20.0	6	1	Esterno generico	6	Altro	Coppa prismatica	32	6	FLU	36	0	0,0	0,0	--	--	0	0,25	1043,28	239,95	0	Nessun intervento	-	
Q005	Ecocentro	S3	A21.0	4	1	Esterno a parete	1	Proiettore	Vetro Piano	33	1	JM	100	0	0,0	0,0	--	--	0	0,12	483,00	111,09	2	Ridurre inclinazione o predisporre opportuna illuminazione	187	
Q006	Stazione Mostizzolo	CE5	A22.1	6	2	Palo dritto	2	Stradale	Vetro piano	35	2	LED	40	29	4,0	4,8	--	<15	232	0,09	294,40	67,71	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	2519	
Q006	Stazione Mostizzolo	CE5	A23.0	4	1	Altro	1	Altro	Vetro Piano	36	1	FLU	36	10	4,0	2,6	--	--	40	0,04	173,88	39,99	0	Nessun intervento	-	
Q006	Stazione Mostizzolo	CE5	C02.1	6	7	Palo dritto	7	Tecnico	Vetro piano	34	7	LED	40	21	9,0	3,5	<3	<15	1323	0,32	1030,40	236,99	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	8817	
Totale					24		36				36									5,87	7.668,20	€	1.764		€ 13.767	