

Zona		Illuminazione pubblica di competenza del Comune di Bolbano																	133																	241																	17,47																	53846,90		9153,97																																																																																																																																																																																
Zona	nome Via	Categoria illuminotecnica strada/area	Id_Q	Tipologico	Modello A/B	Ln di calcolo	Em di calcolo	Kill	η	Conformità L.P. 16/07	Altezza	Sostegno		Corpo illuminante			sbarrico	Lampada			interasse	larghezza	int/h	Area efficace	Potenza incluse perdite	Energia elettrica (4200 h/a)	Costo in bolletta(0,17 €/kWh)	Note																																																																																																																																																																																																																												
												Num	Tipo	Num	Tipo	Num		Tipologia	Num	Tipologia									Num	Tipologia	W	m	m																																																																																																																																																																																																																							
A	Piazza Chiesa	Me5	Q02	C01.1	B	0,56	7,03	2,0	40,7	NO	4	6	Testa palo	6	Artistico	Coppa prismatica		6	MBF	125	20,00	5,00	1200,00	0,86	2563,78	435,84																																																																																																																																																																																																																														
		Me5		C02.1	B	0,53	5,66	33,5	80,7	NO	6	1	Mensola a parete	1	Artistico	Coppa prismatica	1,2	1	MBF	125	26,10	4,35	125,28	0,14	460,00	78,20																																																																																																																																																																																																																														
		Me5	Piazza Marchetti	C02.2	B	0,61	5,59	263,2	126,3	NO	6	1	Mensola a parete	1	Artistico	Coppa prismatica	1,2	1	MBF	125	27,00	3,00	81,00	0,14	460,00	78,20																																																																																																																																																																																																																														
		Me5		C02.3	B	0,39	4,59	45,0	58,9	NO	6	3	Mensola a parete	3	Artistico	Coppa prismatica	1,2	3	MBF	125	29,00	7,30	635,10	0,43	1380,00	234,60																																																																																																																																																																																																																														
		Ce5		C02.4	B	-	16,74	149,3	48,8	NO	6	1	Mensola a parete	1	Artistico	Coppa prismatica	1,2	1	MBF	125	7,00	1,17	70,00	0,14	460,00	78,20																																																																																																																																																																																																																														
	Centro Storico	Via 3 novembre	Me5	Q02	C01.1	B	0,56	7,03	2,0	40,7	NO	4	1	Testa palo	1	Artistico	Coppa prismatica		1	MBF	125	20,00	5,00	200,00	0,14	427,30	72,64																																																																																																																																																																																																																													
			Me5		C01.2	B	0,57	6,79	2,2	57,0	NO	4	3	Testa palo	3	Artistico	Coppa prismatica		3	MBF	125	27,90	6,98	443,61	0,43	1380,00	234,60																																																																																																																																																																																																																													
			Me5		C01.3	B	0,57	6,83	2,7	47,9	NO	4	6	Testa palo	6	Artistico	Coppa prismatica		6	MBF	125	26,00	7,20	6,50	1123,20	0,86	2760,00	469,20																																																																																																																																																																																																																												
			Me5		C02.1	B	0,53	5,66	33,5	80,7	NO	6	4	Mensola a parete	4	Artistico	Coppa prismatica	1,2	4	MBF	125	26,10	4,80	4,35	501,12	0,58	1840,00	312,80																																																																																																																																																																																																																												
			Me5		C02.2	B	0,61	5,59	263,2	126,3	NO	6	1	Mensola a parete	1	Artistico	Coppa prismatica	1,2	1	MBF	125	27,00	3,00	4,50	81,00	0,14	460,00	78,20	Lanterne fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																											
			Me5	C03.1	B	1,28	11,00	441,9	144,4	NO	6,5	1	Testa palo	1	Artistico	Coppa prismatica		1	MBF	125	12,00	3,00	1,85	36,00	0,14	460,00	78,20																																																																																																																																																																																																																													
			Ce5		C04.1	B	-	12,23	-	78,0	NO	2,5	1	Altro	1	Artistico	Coppa prismatica		1	MBF	125	30,00	2,00	12,00	60,00	0,14	460,00	78,20																																																																																																																																																																																																																												
			Me5		B02.1	B	0,61	11,00	9,1	26,9	NO	6	2	Palo con sbarrico	2	Stradale	Vetro curvo	1	2	MBF	125	43,00	4,50	7,17	387,00	0,29	920,00	156,40																																																																																																																																																																																																																												
			Me5		B03.1	B	0,71	12,00	2,6	23,8	NO	5	1	Testa palo	1	Artistico	Vetro Piano		1	SAP	70	27,45	4,10	5,49	112,55	0,08	257,60	43,79																																																																																																																																																																																																																												
			Ce5		B03.6	B	-	11,14	17,5	14,5	NO	5	1	Testa palo	1	Artistico	Vetro Piano		1	SAP	70	20,00	10,00	4,00	200,00	0,08	257,60	43,79																																																																																																																																																																																																																												
C	Via Don Bortolo Ballardini	Ce5		B03.7	B	-	5,49	12,5	10,4	NO	5	1	Testa palo	1	Artistico	Vetro Piano		1	SAP	70	40,00	20,00	8,00	800,00	0,08	257,60	43,79																																																																																																																																																																																																																													
		Me5		C02.1	B	0,53	5,66	33,5	80,7	NO	6	1	Mensola a parete	1	Artistico	Coppa prismatica	1,2	1	MBF	125	26,10	4,35	125,28	0,14	460,00	78,20	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																													
		Me5			E01.1	-	-	-	-	-	NO	4,5	3	Testa palo	3	Globo	Vetro Curvo		3	MBF	125	26,50	3,00	5,89	238,50	0,43	1811,25	307,91	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																											
		Me5			E01.2	-	-	-	-	-	NO	4,5	1	Testa palo	1	Globo	Vetro Curvo		1	MBF	125	28,00	6,00	6,22	168,00	0,14	603,75	102,64	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																											
		Me5			E01.3	-	-	-	-	-	NO	4,5	1	Testa palo	1	Globo	Vetro Curvo		1	MBF	125	6,00	5,56	5,56	150,00	0,14	603,75	102,64	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																											
	Via Legatipji	Me5	Q02	B03.1	B	0,71	12,00	2,6	23,8	NO	5	10	Testa palo	10	Artistico	Vetro Piano		10	SAP	70	27,45	4,10	5,49	1125,45	0,81	2392,86	406,79																																																																																																																																																																																																																													
		Me5		A03.1	A	-	-	-	-	-	NO	7	1	Esterno a parete	1	Proiettore	Vetro Piano		1	SAP	400	-	30,00	-	0,00	0,46	802,70	136,46																																																																																																																																																																																																																												
		Me5		E01.4	-	-	-	-	-	-	NO	4,5	13	Testa palo	13	Globo	Vetro Curvo		13	MBF	125	25,50	6,00	5,67	1989,00	1,87	5554,86	944,33	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																											
		Me5		E01.5	-	-	-	-	-	-	NO	4,5	2	Testa palo	2	Globo	Vetro Curvo		2	MBF	125	7,50	10,00	1,67	150,00	0,29	854,59	145,28	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																											
		Me5		E01.6	-	-	-	-	-	-	NO	4,5	1	Testa palo	1	Globo	Vetro Curvo		1	MBF	125	32,80	4,85	7,29	159,08	0,14	427,30	72,64	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																											
	Via Splazzago	Me5		E01.9	-	-	-	-	-	-	NO	4,5	3	Testa palo	3	Globo	Vetro Curvo		3	MBF	125	21,00	7,00	4,67	441,00	0,43	1281,89	217,92	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																											
		Me5		E01.4	-	-	-	-	-	-	NO	4,5	18	Testa palo	18	Globo	Vetro Curvo		18	MBF	125	25,50	6,00	5,67	2754,00	2,59	7691,34	1307,53	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																											
		Me5			E01.7	-	-	-	-	-	-	NO	4,5	1	Testa palo	1	Globo	Vetro Curvo		1	MBF	125	33,00	9,00	7,33	297,00	0,14	427,30	72,64	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																										
		Me5			C01.2	B	0,57	6,79	2,2	57,0	NO	4	4	Testa palo	4	Artistico	Coppa prismatica		4	MBF	125	27,90	5,30	6,98	591,48	0,58	1840,00	312,80																																																																																																																																																																																																																												
		Me5			C03.2	B	0,44	4,71	128,1	83,8	NO	6,5	2	Testa palo	2	Artistico	Coppa prismatica		2	MBF	125	29,00	5,00	4,46	290,00	0,29	920,00	156,40	Lanterne fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																											
G	Via G. Mazzini	Me5		A02.1	A	0,38	6,54	-	15,9	NO	4	1	Testa palo	1	Artistico	Vetro Piano		28	LED	33,6	40,00	5,00	200,00	0,04	123,65	21,02	Numero insufficiente di apparecchi																																																																																																																																																																																																																													
		Me5			A02.2	A	0,38	6,54	-	13,6	SI	4	3	Testa palo	3	Artistico	Vetro Piano		84	LED	33,6	40,00	10,00	1200,00	0,12	370,94	63,06																																																																																																																																																																																																																													
		Me5			C01.2	B	0,57	6,79	2,2	57,0	NO	4	2	Testa palo	2	Artistico	Coppa prismatica		2	MBF	125	27,90	5,30	6,98	295,74	0,29	920,00	156,40																																																																																																																																																																																																																												
		Me5			C02.1	B	0,53	5,66	33,5	80,7	NO	6	3	Mensola a parete	3	Artistico	Coppa prismatica	1,2	3	MBF	125	26,10	4,80	4,35	375,84	0,43	1380,00	234,60																																																																																																																																																																																																																												
		Me5			C02.3	B	0,39	4,59	45,0	58,9	NO	6	1	Mensola a parete	1	Artistico	Coppa prismatica	1,2	1	MBF	125	29,00	7,30	4,83	211,70	0,14	460,00	78,20																																																																																																																																																																																																																												
	Via S. Antonio	Me5		E01.6	-	-	-	-	-	-	NO	4,5	7	Testa palo	7	Globo	Vetro Curvo		7	MBF	125	32,80	4,85	7,29	1113,56	1,01	3220,00	547,40	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																											
		Me5			E01.8	-	-	-	-	-	-	NO	4,5	1	Testa palo	1	Globo	Vetro Curvo		1	MBF	125	30,00	15,00	6,67	450,00	0,14	460,00	78,20	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																										
		Me5			E02.1	-	-	-	-	-	-	NO	4	2	Testa palo	2	Globo	Vetro Curvo		2	FLU	50	35,00	12,00	8,75	840,00	0,12	368,00	62,56	Globo fortemente inquinante																																																																																																																																																																																																																										
		Me4b			B01.1	B	0,86	14,00	2,3	16,1	NO	8	12	Palo con sbarrico	12	Tecnico	Vetro curvo	1,5	12	SAP	100	40,80	5,00	5,10	2448,00	1,38	4102,05	697,35																																																																																																																																																																																																																												
		Me4b			B01.2	B	0,65	11,00	17,7	10,5	NO	8	1	Palo con sbarrico	1	Tecnico	Vetro curvo	1,5	1	SAP	100	40,00	10,00	5,00	400,00	0,12	341,84	58,11																																																																																																																																																																																																																												
	Aree di rispetto	SP 222	Me4b		B01.3	B	0,86	17,00	8,3	9,8	NO	8	2	Palo con sbarrico	2	Tecnico	Vetro curvo	1,5	2	SAP	100	20,00	11,00	2,50	440,00	0,23	683,68	116,22																																																																																																																																																																																																																												
			Me4b			B01.4	B	0,51	8,26	5,7	13,6	NO	8	2	Palo con sbarrico	2	Tecnico	Vetro curvo	1,5	2	SAP	100	70,00	6,00	8,75	840,00	0,23	683,68	116,22																																																																																																																																																																																																																											
			Ce5			B03.3	B	-	7,50	9,9	40,8	NO	5	1	Testa palo	1	Artistico	Vetro Piano		1	SAP	70	26,00	3,00	5,20	156,00	0,08	257,60	43,79																																																																																																																																																																																																																											
			Parchi e zone verdi																																																																																																																																																																																																																																																					

Zona		nome Via	Categoria illuminotecnica strada/area	Id_Q	tipologico	Modello A/B	Ln di calcolo	Em di calcolo	Kill	η	Conformità L.P. 16/07	Altezza	Sostegno		Corpo illuminante			sbraccio	Lampada			interasse	larg tot	int/h	Area efficace	Potenza incluse perdite	Energia elettrica (4200 h/a)	Costo in bolletta(0,17 €/kWh)	Note
							cd/mq	lx	-	kWh/mq			m	Num	Tiplo	Num	Tiplo		Proiettore	Vetro Piano	m								
H	Parchi e zone verdi	Parco	Ce5	Q04	A01.1	A	-	-	-	-	SI	9	6	Palo co sbraccio multiplo	12	Proiettore	Vetro Piano		12	JM	400	10,00	1,20	648,00	-	-	-		
			Ce5		B03.4	B	-	6,34	4,2	17,3	NO	5	4	Testa palo	4	Artistico	Vetro Piano		4	SAP	70	22,30	16,50	4,46	1471,80	-	-	-	
			Ce5	Q05	B03.5	B	-	7,50	17,5	71,7	NO	5	1	Testa palo	1	Artistico	Vetro Piano		1	SAP	70	30,00	12,00	6,00	360,00	-	-	-	
			Ce5		B03.9	B	-	5,07	9,1	15,0	NO	5	1	Testa palo	1	Artistico	Vetro Piano		1	SAP	70	47,00	9,00	9,40	423,00	-	-	-	
	Passaggiata		Ce5		B03.2	B	-	10,46	12,9	53,4	NO	5	5	Testa palo	5	Artistico	Vetro Piano		5	SAP	70	28,80	2,00	5,76	288,00	-	-	-	
			Ce5	Q05	B03.3	B	-	7,50	9,9	40,8	NO	5	3	Testa palo	3	Artistico	Vetro Piano		3	SAP	70	26,00	3,00	5,20	156,00	-	-	-	
			Ce5		B03.8	B	-	7,25	17,8	14,7	NO	5	1	Testa palo	1	Artistico	Vetro Piano		1	SAP	70	42,00	8,00	8,40	336,00	-	-	-	
														21	27	27	27	0,00	0	0,00									

[illegible]