

Illuminazione pubblica di competenza del Comune di Bolbenu

Zona	nome via	Categoria illuminotecnica strada/area	Id_Q	Tipoplogico	Kill	η	Altezza	Sostegno	Corpo Illuminante	sbraccio	Lampada	Interasse	larg tot	int/h	Area efficace	Potenza incluse perdite	Energia elettrica (4200h/a)	Costo in bolletta(0,17 €/kWh)	Priorità	Intervento	Costo unitario (IVA escl.)	Costo totale (IVA escl.)						
A	Centro Storico	Me5	Q02	C01.1	-	<15	5,5	6	Testa palo	6	Tecnico	Num	Tipo	chiusura	m	sbraccio	Num	Tipo	W	int/h	Area efficace	Potenza incluse perdite	Energia elettrica (4200h/a)	Costo in bolletta(0,17 €/kWh)	Priorità	Intervento	Costo unitario (IVA escl.)	Costo totale (IVA escl.)
				C02.1	<3	<15	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	6	LED	30,8	20,00	10,00	3,64	1200,00	0,21	688,54	117,05	2	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1500	€	9000		
				C02.2	<3	<15	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	6	LED	30,8	26,10	4,80	4,35	125,28	0,04	114,76	19,51	2	sostituzione apparecchio	600	€	600		
		Me5	Q03	C02.2	<3	<15	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	3	LED	30,8	22,20	3,00	3,70	81,00	0,04	114,76	19,51	2	sostituzione apparecchio	600	€	600		
				C02.3	<3	<15	6	3	Mensola a parete	3	Tecnico	3	LED	30,8	22,20	7,30	3,70	635,10	0,11	344,27	58,53	2	sostituzione apparecchio	600	€	1800		
	Via 3 novembre	Ce5	Q02	C02.4	<3	<15	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	1	LED	30,8	7,00	10,00	1,17	70,00	0,04	114,76	19,51	2	sostituzione apparecchio	600	€	600		
				C01.1	<3	<15	5,5	1	Testa palo	1	Tecnico	4	LED	30,8	20,00	3,00	3,38	200,00	0,04	114,76	19,51	2	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1500	€	1500		
		Me5	Me5	C01.2	<3	<15	5,5	4	Testa palo	4	Tecnico	6	LED	30,8	18,60	5,30	3,38	443,61	0,14	459,03	78,03	2	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	2500	€	10000		
				C01.3	<3	<15	7	6	Testa palo	6	Tecnico	6	LED	30,8	26,00	7,20	3,71	1123,20	0,21	688,54	117,05	2	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1600	€	9600		
		Me5	Q03	C02.1	<3	<15	6	4	Mensola a parete	4	Tecnico	4	LED	30,8	26,10	4,80	4,35	501,12	0,14	459,03	78,03	2	sostituzione sostegno e corpo illuminante	600	€	2400		
				C02.2	<3	<15	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	1	LED	30,8	22,20	3,00	3,70	81,00	0,04	114,76	19,51	2	sostituzione apparecchio	600	€	600		
		Me5	Me5	C03.1	<3	<15	6,5	1	Testa palo	1	Tecnico	1	LED	30,8	12,00	3,00	1,85	36,00	0,04	114,76	19,51	1	sostituzione apparecchio	600	€	600		
				C04.1	-	<15	2,5	1	Altro	1	Tecnico	1	LED	30,8	30,00	2,00	12,00	60,00	0,04	114,76	19,51	2	sostituzione apparecchio	600	€	600		
		Me5	Me5	B02.1	<3	<15	6	3	Palo con sbraccio	3	Tecnico	1	LED	46,2	21,50	4,50	3,58	387,00	0,16	516,40	87,79	2	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	2500	€	7500		
				B03.1	<3	<15	5	2	Testa palo	2	Tecnico	2	LED	30,8	14,00	4,10	2,80	112,55	0,07	229,51	39,02	3	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	2500	€	5000		
				B03.6	<3	<15	5	1	Testa palo	1	Tecnico	1	LED	30,8	20,00	10,00	4,00	200,00	0,04	114,76	19,51	3	sostituzione apparecchio	600	€	600		
C	Via Don Bortolo Ballardini	Ce5	Q03	B03.7	<3	<15	5,5	2	Testa palo	2	Tecnico	2	LED	30,8	20,00	10,00	3,64	800,00	0,07	229,51	39,02	3	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	2200	€	4400		
				C02.1	<3	<15	6	1	Mensola a parete	1	Tecnico	1	LED	30,8	26,10	4,80	4,35	125,28	0,04	114,76	19,51	2	sostituzione apparecchio	600	€	600		
				E01.1	<3	<15	5	4	Testa palo	4	Tecnico	4	LED	30,8	19,00	3,00	3,80	138,50	0,14	459,03	78,03	1	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	2500	€	10000		
		Me5	Q01	E01.2	<3	<15	5	2	Testa palo	2	Tecnico	2	LED	30,8	18,00	6,00	3,60	168,00	0,07	229,51	39,02	1	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	2500	€	5000		
				E01.3	<3	<15	5	1	Testa palo	1	Tecnico	1	LED	30,8	18,00	6,00	3,60	150,00	0,04	114,76	19,51	1	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1500	€	1500		
	Loc. Stele	Me5	Q02	B03.1	<3	<15	5	10	Testa palo	10	Tecnico	10	LED	30,8	18,50	4,10	3,70	1125,45	0,35	1147,57	195,09	3	sostituzione apparecchio	600	€	6000		
				A03.1	-	-	7	1	Esterno a parete	1	Proiettore	1	SAP	400	-	30,00	-	0,00	0,46	966,00	164,22	2	Predisporre opportuna illuminazione	-	€	-		
				E01.4	<3	<15	5,5	16	Testa palo	16	Tecnico	16	LED	30,8	20,00	6,00	3,64	1989,00	0,57	1836,10	312,14	1	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	2500	€	40000		
		Me5	Q02	E01.5	<3	<15	4,5	2	Testa palo	2	Tecnico	2	LED	30,8	7,50	10,00	1,67	150,00	0,07	229,51	39,02	1	sostituzione apparecchio	600	€	1200		
				E01.6	<3	<15	5	2	Testa palo	2	Tecnico	2	LED	30,8	18,00	4,85	3,60	159,08	0,07	229,51	39,02	1	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	2500	€	5000		
E	Via Splazzago	Me5	Q02	E01.9	<3	<15	5	3	Testa palo	3	Tecnico	3	LED	30,8	19,00	7,00	3,80	441,00	0,11	344,27	58,53	1	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1500	€	4500		
				E01.4	<3	<15	5,5	22	Testa palo	22	Tecnico	22	LED	30,8	20,00	6,00	3,64	2754,00	0,78	2524,64	429,19	1	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	2500	€	5000		
				E01.7	<3	<15	5	2	Testa palo	2	Tecnico	2	LED	30,8	19,00	9,00	3,80	297,00	0,07	229,51	39,02	1	sostituzione sostegno e corpo illuminante	2500	€	5000		
		Me5	Q03	C01.2	<3	<15	4	4	Testa palo	4	Tecnico	4	LED	30,8	14,80	5,30	3,70	591,48	0,14	459,03	78,03	2	sostituzione apparecchio	1500	€	6000		
				C03.2	<3	<15	6,5	2	Testa palo	2	Tecnico	2	LED	30,8	29,00	5,00	4,46	290,00	0,07	229,51	39,02	1	sostituzione apparecchio	600	€	1200		
	Via G.Mazzini	Me5	Me5	A02.1	-	<15	4	2	Testa palo	2	Artistico	28	LED	33,6	40,00	5,00	10,00	200,00	0,08	250,38	42,56	3	Integrazione illuminazione esistente	1800	€	1800		
				A02.2	-	<15	4	3	Testa palo	3	Artistico	84	LED	33,6	40,00	10,00	10,00	1200,00	0,12	375,57	63,85	0	-	-	€	-		
				C01.2	<3	<15	4	3	Testa palo	3	Tecnico	-	LED	30,8	14,80	5,30	3,70	295,74	0,11	344,27	58,53	2	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1500	€	4500		
		Me5	Q03	C02.1	<3	<15	6	3	Mensola a parete	3	Tecnico	3	LED	30,8	26,10	4,80	4,35	375,84	0,11	344,27	58,53	2	sostituzione apparecchio	600	€	1800		
				C02.3	<3	<15	7,5	1	Mensola a parete	1	Tecnico	-	LED	30,8	29,00	7,30	3,87	211,70	0,04	114,76	19,51	2	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1600	€	1600		
G	Via S. Antonio	Me5	Q03	E01.6	<3	<15	5,5	10	Testa palo	10	Tecnico	10	LED	30,8	20,00	4,85	3,64	1113,56	0,35	1147,57	195,09	1	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	2500	€	25000		
				E01.8	<3	<15	5	2	Testa palo	2	Tecnico	-	LED	30,8	19,00	15,00	3,80	450,00	0,07	229,51	39,02	1	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	2500	€	5000		
				E02.1	<3	<15	5	3	Testa palo	3	Tecnico	-	LED	30,8	19,00	12,00	3,80	840,00	0,11	344,27	58,53	1	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	2500	€	5000		
		Me4b	Me4b	B01.1	<3	<15	8	16	Palo con sbraccio	16	Tecnico	16	LED	46,2	29,60	5,00	3,70	2448,00	0,85	2754,16	468,21	3	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	1600	€	25600		
				B01.2	<3	<15	8	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	2	LED	46,2	29,60	10,00	3,70	400,00	0,11	344,27	58,53	3	infittimento, sostituzione sostegno e corpo illuminante	1600	€	3200		
	Sp 222	Me4b	Q02	B01.3	<3	<15	8	2	Palo con sbraccio	2	Tecnico	1,5	-	LED	46,2	20,00	11,00	2,50	440,00	0,11	344,27	58,53	3	sostituzione apparecchio	600	€	1200	
				B01.4	<3	<15	8	3	Palo con sbraccio	3	Tecnico	1,5	-	LED	46,2	-	6,00	-	840,00	0,16	516,40	87,79	3	sostituzione apparecchio	600	€	1800	
				B03.3	<3	<15	5	2	Testa palo	2	Tecnico	-	LED	30,8	26,00	3,00	5,20	156,00	0,07	229,51	39,02	3	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1600	€	3200		
		Ce5	Q03	B03.3	<3	<15	5	2	Testa palo	2	Tecnico	-	LED	30,8	26,00	3,00	5,20	156,00	0,07	229,51	39,02	3	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1600	€	3200		
				B03.8	<3	<15	5	21	Testa palo	21	Tecnico	-	LED	30,8	26,00	3,00	5,20	156,00	0,07	229,51	39,02	3	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1600	€	278600		
																					7			20986	3567,59	278600		

Illuminazione pubblica di competenza di altri utenti

Zona	nome via	Categoria illuminotecnica strada/area	Id_Q	tipologico	Kill	η	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)	Priorità	Intervento	Costo unitario (IVA escl.)	Costo totale (IVA escl.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								Num	Tipo	Palco co sbraccio multiplo	Num	Tipo	Proiettore		Num	Tipo	W												Num	Tipo	W	m	m	mq	kW	kWh/anno	€/anno	€	€																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
H	Parco	Ce5	Q04	A01.1	-	-	9	6	4	12	4	12	JM	400	10,80	12,00	648,00	-	-	0,00	3	verificare orizzontalità del vetro	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Ce5		B03.4	<3	<15	5	4	4	4	4	-	LED	27	22,30	16,50	4,46	1471,80	-	0,00	3	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1500	6000	1500	1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Ce5		B03.5	<3	<15	5	1	1	1	1	-	LED	27	30,00	12,00	6,00	360,00	-	0,00	3	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1500	1500	1500	1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Ce5		B03.9	<3	<15	5	1	1	1	1	-	LED	27	47,00	9,00	9,40	423,00	-	0,00	3	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1500	1500	1500	1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Ce5		B03.2	<3	<15	5	5	5	5	5	-	LED	27	28,80	2,00	5,76	288,00	-	0,00	3	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1500	7500	1500	7500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Passeggiata	Ce5	Q05	B03.3	<3	<15	5	3	1	3	3	-	LED	27	26,00	3,00	5,20	156,00	-	0,00	3	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1500	4500	1500	4500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Ce5		B03.8	<3	<15	5	3	1	1	1	-	LED	27	42,00	8,00	336,00	-	0,00	3	sostituzione sostegno e corpo illuminante	1500	1500	1500	1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													