

Illuminazione pubblica di competenza del Comune di Bolbeno																				
RILIEVO			LAMPADE E POTENZA (W)							ANALISI ILLUMINOTECNICA, ENERGETICA ED ECONOMICA										
			JM	LED	SAP			MBF	FLU	Geometria			Parametri calcolati				Potenza incluse kW	Energia elettrica kWh/anno	Costo in bolletta(0,17) €/anno	
Tipoplogico	Descrizione apparecchio	Quantità lampade	400	33,6	400	100	70	125	50	h m	int. m	larg. m	Lm cd/mq	Em lx	Kill -	η kWh/mq	Conformità L.P. 16/07			
A02.1	Artistico	1		1						4 m	40	5	0,38 cd/mq	6,54 lx	-	15,90 KWh/mq	NO	0,04 kWh/anno	123,65	21,02
A02.2	Artistico	3		3						4 m	40	10	0,38 cd/mq	6,54 lx	-	13,60 KWh/mq	SI	0,12 kWh/anno	370,94	63,06
A03.1	Proiettore	1		1						7 m		30	-	-	-	-	NO	0,46 kWh/anno	802,70	136,46
B01.1	Tecnico	12			12					8 m	40,8	5	0,86 cd/mq	14,00 lx	2,30	16,10 KWh/mq	NO	1,38 kWh/anno	4102,05	697,35
B01.2	Tecnico	1			1					8 m	40	10	0,65 cd/mq	11,00 lx	17,70	10,50 KWh/mq	NO	0,12 kWh/anno	341,84	58,11
B01.3	Tecnico	2			2					8 m	20	11	0,86 cd/mq	17,00 lx	8,30	9,80 KWh/mq	NO	0,23 kWh/anno	683,68	116,22
B01.4	Tecnico	2			2					8 m	70	6	0,51 cd/mq	8,26 lx	5,70	13,60 KWh/mq	NO	0,23 kWh/anno	683,68	116,22
B02.1	Stradale	2					2			6 m	43	4,5	0,61 cd/mq	11,00 lx	9,10	26,90 KWh/mq	NO	0,29 kWh/anno	920,00	156,40
B03.1	Artistico	11				11				5 m	27,45	4,1	0,71 cd/mq	12,00 lx	2,60	23,80 KWh/mq	NO	0,89 kWh/anno	2650,46	450,58
B03.3	Artistico	1				1				5 m	26	3	-	7,50 lx	9,90	40,80 KWh/mq	NO	0,08 kWh/anno	257,60	43,79
B03.6	Artistico	1				1				5 m	20	10	-	11,14 lx	17,50	14,50 KWh/mq	NO	0,08 kWh/anno	257,60	43,79
B03.7	Artistico	1				1				5 m	40	20	-	5,49 lx	12,50	10,40 KWh/mq	NO	0,08 kWh/anno	257,60	43,79
C01.1	Artistico	7					7			4 m	20	10	0,56 cd/mq	7,03 lx	2,00	40,70 KWh/mq	NO	1,01 kWh/anno	2991,08	508,48
C01.2	Artistico	9					9			4 m	27,9	5,3	0,57 cd/mq	6,79 lx	2,20	57,00 KWh/mq	NO	1,29 kWh/anno	4140,00	703,80
C01.3	Artistico	6					6			4 m	26	7,2	0,57 cd/mq	6,83 lx	2,70	47,90 KWh/mq	NO	0,86 kWh/anno	2760,00	469,20
C02.1	Artistico	9					9			6 m	26,1	4,8	0,53 cd/mq	5,66 lx	33,50	80,70 KWh/mq	NO	1,29 kWh/anno	4140,00	703,80
C02.2	Artistico	2					2			6 m	27	3	0,61 cd/mq	5,59 lx	263,20	126,30 KWh/mq	NO	0,29 kWh/anno	920,00	156,40
C02.3	Artistico	4					4			6 m	29	7,3	0,39 cd/mq	4,59 lx	45,00	58,90 KWh/mq	NO	0,58 kWh/anno	1840,00	312,80
C02.4	Artistico	1					1			6 m	7	10	-	16,74 lx	149,30	48,80 KWh/mq	NO	0,14 kWh/anno	460,00	78,20
C03.1	Artistico	1					1			6,5 m	12	3	1,28 cd/mq	11,00 lx	441,90	144,40 KWh/mq	NO	0,14 kWh/anno	460,00	78,20
C03.2	Artistico	2					2			6,5 m	29	5	0,44 cd/mq	4,71 lx	128,10	83,80 KWh/mq	NO	0,29 kWh/anno	920,00	156,40
C04.1	Artistico	1					1			2,5 m	30	2	-	12,23 lx	-	78,00 KWh/mq	NO	0,14 kWh/anno	460,00	78,20
E01.1	Globo	3					3			4,5 m	26,5	3	-	-	-	-	NO	0,43 kWh/anno	1811,25	307,91
E01.2	Globo	1					1			4,5 m	28	6	-	-	-	-	NO	0,14 kWh/anno	603,75	102,64
E01.3	Globo	1					1			4,5 m	25	6	-	-	-	-	NO	0,14 kWh/anno	603,75	102,64
E01.4	Globo	31					31			4,5 m	25,5	6	-	-	-	-	NO	4,46 kWh/anno	13246,20	2251,85
E01.5	Globo	2					2			4,5 m	7,5	10	-	-	-	-	NO	0,29 kWh/anno	854,59	145,28
E01.6	Globo	8					8			4,5 m	32,8	4,85	-	-	-	-	NO	1,15 kWh/anno	3647,30	620,04
E01.7	Globo	1					1			4,5 m	33	9	-	-	-	-	NO	0,14 kWh/anno	427,30	72,64
E01.8	Globo	1					1			4,5 m	30	15	-	-	-	-	NO	0,14 kWh/anno	460,00	78,20
E01.9	Globo	3					3			4,5 m	21	7	-	-	-	-	NO	0,43 kWh/anno	1281,89	217,92
E02.1	Globo	2						2	4	35	12	-	-	-	-	-	NO	0,12 kWh/anno	368,00	62,56
			133	0	4	1	17	14	95	2							17,47	53846,90	9153,97	

Illuminazione pubblica di competenza di altri utenti

RILIEVO			LAMPADE E POTENZA (W)						ANALISI ILLUMINOTECNICA, ENERGETICA ED ECONOMICA											
			JM	LED	SAP			MBF	FLU	Geometria			Parametri calcolati				Potenza incluse	Energia elettrica	Costo in bolletta(0,17)	
Tipologico	Descrizione apparecchio	Quantità lampade	400	33,6	400	100	70	125	50	h	int.	larg.	Lm	Em	Kill	η	Conformità L.P. 16/07			
m	m	m	cd/mq	Ix	-	kWh/mq	L.P. 16/07	kW	kWh/anno	€/anno										
A01.1	Proiettore	12	12							9	10,8	10	-	-	-	SI	-	-	-	
B03.2	Artistico	5				5				5	28,8	2	-	10,46	12,90	53,40	NO	-	-	-
B03.4	Artistico	4				4				5	22,3	16,5	-	6,34	4,20	17,30	NO	-	-	-
B03.5	Artistico	1				1				5	30	12	-	7,50	17,50	71,70	NO	-	-	-
B03.8	Artistico	1				1				5	42	8	-	7,25	17,80	14,70	NO	-	-	-
B03.9	Artistico	1				1				5	47	9	-	5,07	9,10	15,00	NO	-	-	-
B03.3	Artistico	3				3				5	26	3	-	7,50	9,90	40,80	NO	-	-	-
			27	12	0	0	0	15	0								0,00	0,00	0,00	

REV. 3					
REV. 2					
REV. 1					
EMISSIONE	Giugno 2012				
	Data	Descrizione	Disegnato	Visto	Approvato
Provincia Autonoma di Trento					
Committente COMUNE DI BOLBENO Via Don B. Ballardini - 38079 - Bolbeno (TN)					
Progetto PIANO REGOLATORE DELL'ILLUMINAZIONE COMUNALE (P.R.I.C.)					Tavola All. C
Elaborato STATO DI RILIEVO - SINTESI LAMPADE -					Scala
					Boso + Partners architecture & engineering Via Angelo Guadagnini 5, 38054 Fiera di Primiero (TN) tel. 0439 827563 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.					