

MODELLI A e B PIANO PROVINCIALE

Analisi di valutazione parametri illuminotecnici ed elettrici per ricavare il coefficiente di efficienza energetica

η	Coefficiente di efficienza energetica
K_{ILL}	Indice di illuminamento disperso (o molesto) - Per tipologia di impianto con corpi illuminanti di classe A, si è assunto $K_{ILL} < 3,00$ - Per tipologia di impianto con corpi di altra classe: - se η è risultato maggiore di 15,00 o è stato impossibile recuperare o stimare le caratteristiche illuminotecniche dei corpi illuminanti, si è assunto $K_{ILL} > 3,00$ - se η è risultato minore di 15,00 si è proceduto al calcolo del parametro K_{ILL} come da Allegato D al Piano provinciale
Allegato A	Soluzione conforme
Allegato B	Soluzione calcolata

Per ogni tipologia di impianto individuata si è quindi redatto il modello di cui all'Allegato A (Soluzione conforme) oppure quello di cui all'Allegato B (Soluzione calcolata) al Piano provinciale di intervento per la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento luminoso (Allegato I alla Delibera n° 3265 del 30/12/2009 dalla Giunta della Provincia Autonoma di Trento).

Di seguito si riportano i Modelli A e B redatti per le tipologie di impianto individuate sul territorio comunale di Riva del Garda.

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 001 - Via Giacomo Cis										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		1.725										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Parcheggio	S2	375,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3a	1.050,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5
		Marciapiede	S2	300,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Parcheggio	S2	375,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3a	1.050,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5
		Marciapiede	S2	300,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Parcheggio	S2	375,0	-	17,40	8,75	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3a	1.050,0	3,78	55,00	-	-	-	0,27	0,77	14%	0,64
		Marciapiede	S2	300,0	-	63,89	40,48	-	-	-	-	-	-
		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Parcheggio	S2	6.525	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME3a	57.750	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
		Marciapiede	S2	19.167	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		S14	SAP	32000	277,5	-	4.230	6	0,80	1,67	7.042,95		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		192.000,00			25.380,00	6		1,67	7.042,95			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		48,37									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,82	0,200	0,090	0,090	0,090	0,090				
		Kill	2,5	1,7%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	6,9	3,32	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 002 - Via Monte Oro											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mg):		4.466											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	616,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	770,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	2.464,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	616,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	770,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	2.464,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	616,0		24,75	14,89							
		Parcheggio	S2	770,0		34,75	22,80							
		Carreggiata	Me4b	2.464,0	1,40	23,00				0,30	0,90	10%	0,80	
		Marciapiede	S2	616,0		6,54	5,09							
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	15.246	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Parcheggio	S2	26.758	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	56.672	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	4.029	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		S28	SAP	7000	81,2	-	4.230	14	0,80	1,14	4.808,66			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		98.000,00			59.220,00	14		1,14	4.808,66				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		23,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,46	0,110	0,050	0,050	0,050						
		Kill	1,1	2,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	7,8	1,80	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 003 - Via Monte Oro											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.980											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	330,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	330,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.056,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	330,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	330,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.056,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	330,0		17,44	8,27							
		Parcheggio	S2	330,0		25,57	14,01							
		Carreggiata	ME3c	1.056,0	1,03	17,00				0,30	0,67	11%	0,80	
		Marciapiede	S2	264,0		4,79	3,83							
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	5.755	RIQUALIFICATO									
		Parcheggio	S2	8.438										
		Carreggiata	ME3c	17.952										
		Marciapiede	S2	1.265										
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		L03	LED	14700	105,84	-	4.230	6	0,80	0,64	2.686,22			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		88.200,00			25.380,00	6		0,64	2.686,22				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		16,87										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,36	0,080	0,040	0,040	0,040						
		Kill	2,7	2,1%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	10,3	1,74	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 004 - Viale Baruffaldi											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mg):		1.575											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	281,3	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	281,3	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	843,8	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Pista ciclabile	S2	168,8	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	281,3	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	281,3	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	843,8	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Pista ciclabile	S2	168,8	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-		
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	281,3		26,48	1,60							
		Parcheggio	S2	281,3		30,14	5,85							
		Carreggiata	ME3c	843,8	1,32	30,00				0,32	0,24	5%	0,97	
		Pista ciclabile	S2	168,8		28,47	1,89							
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	7.448	RIQUALIFICATO									
		Parcheggio	S2	8.477										
		Carreggiata	ME3c	25.313										
		Pista ciclabile	S2	4.804										
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:														
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	6	0,80	0,20	845,15			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	6	0,80	0,20	845,15			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
	Totale			57.600,00			50.760,00	12		0,40	1.690,31			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		29,23										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,36	0,080	0,040	0,040	0,040						
		Kill	1,9	1,2%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	10,5	3,06	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 005 - Viale Canella											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		2.730											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	525,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.680,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	525,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	525,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.680,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	525,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	0	0												
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	525,0		36,48	9,86							
		Carreggiata	ME3c	1.680,0	2,38	42,00				0,58	0,51	9%	0,88	
		Marciapiede	S2	525,0		36,48	9,86							
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	19.152	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	ME3c	70.560										
		Marciapiede	S2	19.152										
		0	0	-										
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	21	0,80	0,70	2.958,04			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	21	0,80	0,70	2.958,04			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
	Totale		201.600,00			177.660,00	42		1,40	5.916,08				
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata				
			Emh (piano efficace)		39,88									
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
Emdis			0,34	0,070	0,040	0,040	0,040							
Kill			0,8	0,9%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			10,3	4,12	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 006 - Viale Carducci											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		2.800											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	600,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.600,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	600,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	600,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.600,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	600,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	600,0	-	34,56	9,85	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.600,0	2,38	42,00	-	-	-	0,58	0,51	9%	0,88	
		Marciapiede	S2	600,0	-	34,56	9,85	-	-	-	-	-	-	
		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	20.736	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	ME3c	67.200										
		Marciapiede	S2	20.736										
		0	0	-										
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	20	0,80	0,67	2.817,18			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	20	0,80	0,67	2.817,18			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
	Totale		192.000,00		169.200,00	40		1,33	5.634,36					
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata				
Emh (piano efficace)			38,81											
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
Emdis			0,36	0,080	0,040	0,040	0,040							
Kill			0,8	0,9%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			9,8	3,82	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 007 - Via Dante Alighieri										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.980										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S1	770,0	-	15,00	5,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	440,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S1	770,0	-	15,00	5,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S1	770,0	-	15,00	5,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	440,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S1	770,0	-	15,00	5,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S1	770,0	-	38,22	12,91	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	440,0	3,44	64,00	-	-	-	0,71	0,91	6%	0,67
		Marciapiede	S1	770,0	-	38,22	12,91	-	-	-	-	-	-
		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S1	29.429	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	ME3c	28.160									
		Marciapiede	S1	29.429									
		0	0	-									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	11	0,80	0,37	1.549,45		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	11	0,80	0,37	1.549,45		
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
	Totali		105.600,00		93.060,00		22	0,73		3.098,90			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata	
Emh (piano efficace)			43,95										
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
Emdis			0,43	0,090	0,050	0,050	0,050						
Kill			1,2	1,0%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)			8,8	3,88	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 008 - Via Dante Alighieri										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		5.040										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Marciapiede	CE5	1.960,0	-	7,50	-	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	CE5	1.120,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
		Marciapiede	CE5	1.960,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	CE5	1.960,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
		Carreggiata	CE5	1.120,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
		Marciapiede	CE5	1.960,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	CE5	1.960,0		38,22				0,34			
		Carreggiata	CE5	1.120,0		64,30				0,66			
		Marciapiede	CE5	1.960,0		38,22				0,34			
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	CE5	74.911	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	CE5	72.016									
		Marciapiede	CE5	74.911									
		0	0	-									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	28	0,80	0,93	3.944,05		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	28	0,80	0,93	3.944,05		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			268.800,00		236.880,00	56		1,86	7.888,10			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata	
Emh (piano efficace)			44,02										
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
Emdis			0,43	0,090	0,050	0,050	0,050						
Kill			0,5	1,0%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)			8,8	3,88	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 009 - Via Martiri 28 Giugno											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mg):		8.250											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	1.500,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	1.250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	4.000,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Pista ciclabile	S2	1.500,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	1.500,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	1.250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	4.000,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Pista ciclabile	S2												
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	1.500,0		25,63	1,38							
		Parcheggio	S2	1.250,0		29,24	4,13							
		Carreggiata	ME3c	4.000,0	1,26	28,00				0,28	0,20	6%	0,99	
		Pista ciclabile	S2	1.500,0		25,63	1,38							
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	38.445	RIQUALIFICATO									
		Parcheggio	S2	36.550										
		Carreggiata	ME3c	112.000										
		Pista ciclabile	S2	38.445										
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:														
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	40	0,80	1,33	5.634,36			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	40	0,80	1,33	5.634,36			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
	Totale		384.000,00			338.400,00	80		2,66	11.268,72				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		27,33										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,43	0,090	0,050	0,050	0,040						
		Kill	0,5	1,6%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	9,5	2,59	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 010 - Viale Riccamboni										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		2.700										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Marciapiede	S2	450,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3c	1.800,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	1.800,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	450,0	-	32,63	3,96	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	1.800,0	2,01	38,00	-	-	-	0,37	0,30	9%	0,78
		Marciapiede	S2	450,0	-	32,63	3,96	-	-	-	-	-	-
		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	14.684	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	ME3c	68.400									
		Marciapiede	S2	14.684									
		0	0	-									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	24	0,80	0,80	3.380,62		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	24	0,80	0,80	3.380,62		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		230.400,00			203.040,00	48		1,60	6.761,23			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		36,21									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,36	0,080	0,040	0,040	0,040	0,040				
		Kill	0,9	1,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	13,1	4,76	η(limite)		15,0						

MODELLO B														
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 011 - Viale Rovereto											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		14.088											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	2.450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	9.187,5	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	2.450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	2.450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	9.187,5	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	2.450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	2.450,0	-	2,35	1,40	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	9.187,5	2,15	39,00	-	-	-	0,30	0,24	10%	0,80	
		Marciapiede	S2	2.450,0	-	13,03	9,01	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	5.758	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	Me3c	358.313										
Marciapiede	S2	31.924												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	49	0,80	1,63	6.902,09			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	49	0,80	1,63	6.902,09			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		470.400,00			414.540,00	98		3,26	13.804,18				
		Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		28,11	Verificata									
		Zona Protetta		NO										
		Emdis		0,27										
		Kill	0,2	0,9%									Kill(limite)	3,0
		η(100lx,r)	3,3	0,93									η(limite)	15,0

MODELLO B														
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 012 - Viale Rovereto											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		2.875											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	500,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	1.875,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	500,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	500,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	1.875,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	500,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorati max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	500,0	-	3,27	2,24	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	1.875,0	0,43	6,17	-	-	-	0,46	0,59	12%	0,48	
		Marciapiede	S2	500,0	-	3,59	1,98	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	1.635	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	Me3c	11.569										
Marciapiede	S2	1.795												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A78	LED	8500	62,7	-	4.230	10	0,80	0,63	2.652,21			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		85.000,00			42.300,00	10		0,63	2.652,21				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata					
		Emh (piano efficace)		5,22										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	20,4	1,06	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 013 - Viale Rovereto											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mg):		1.150											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi				
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me3c	750,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	750,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	200,0	-	22,14	13,34	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	750,0	2,02	34,00	-	-	-	0,76	0,81	5%	0,56	
		Marciapiede	S2	200,0	-	22,14	13,34	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	4.428	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	Me3c	25.500										
Marciapiede	S2	4.428												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A79	LED	10300	76,3	-	4.230	4	0,80	0,31	1.291,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		41.200,00			16.920,00	4		0,31	1.291,00				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		29,87										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,37	0,090	0,040	0,040	0,040						
		Kill	2,7	1,2%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	4,4	1,33	η(limite)		15,0							

MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 014 - Viale Rovereto										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.150										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	750,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	750,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorati max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	200,0	-	33,75	23,78	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	750,0	4,37	61,00	-	-	-	0,71	0,80	15%	0,47
		Marciapiede	S2	200,0	-	33,74	23,77	-	-	-	-	-	-
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	6.750	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	Me3c	45.750									
Marciapiede	S2	6.748											
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	4	0,80	0,13	563,44		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	4	0,80	0,13	563,44		
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
	Totale		38.400,00			33.840,00	8		0,27	1.126,87			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		51,52									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,88	0,190	0,100	0,100	0,100	0,100				
		Kill	3,7	1,7%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	3,9	1,99	η(limite)		15,0						

MODELLO A

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 015 - Via Alberto Lutti											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.181											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	175,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	262,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-		
		Carreggiata	ME4b	306,3	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		parcheeggio	S2	262,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-		
		Marciapiede	S2	175,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-		
	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	175,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	262,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Carreggiata		ME4b	306,3	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5		
parcheeggio		S2		-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-		
Marciapiede		S2		-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-		
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorate max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	175,0		28,29	1,92							
		Parcheggio	S2	262,5		32,78	8,85							
		Carreggiata	ME4b	306,3	1,39	33,00				0,63	0,69	0%	0,97	
		parcheeggio	S2	262,5		32,78	8,85							
		Marciapiede	S2	175,0		28,29	1,92							
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	4.951	RIQUALIFICATO									
		Parcheggio	S2	8.605										
		Carreggiata	ME4b	10.106										
		parcheeggio	S2	8.605										
		Marciapiede	S2	4.951										
	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	KW	kWh/anno		
A74			LED	4800	33,3	-	4.230	7	0,80	0,23	986,01			
A74			LED	4800	33,3	-	4.230	7	0,80	0,23	986,01			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
Totali				67.200,00			59.220,00	14		0,47	1.972,03			
Regolatore		NO		100,00%		0,90	0,20	Verificata						
Emh (piano efficace)		31,51												
Zona Protetta		NO												
		Kill(limite)		3,0										
η(100lx,r)		13,1	4,14	η(limite)		15,0								

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento: PRIC di Riva del Garda - Tipologico 016 - Via Alberto Lutti													
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):			Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):			1,00										
	Superficie efficace (mq):			2.194										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	325,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	487,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME4b	568,8	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		parcheeggio	S2	487,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Marciapiede	S2	325,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	325,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	487,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME4b	568,8	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		parcheeggio	S2	487,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Marciapiede	S2	325,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	325,0		28,37	2,60							
		Parcheggio	S2	487,5		33,37	11,92							
		Carreggiata	ME4b	568,8	1,45	34,00				0,67	0,72	5%	0,96	
		parcheeggio	S2	487,5		33,37	11,92							
		Marciapiede	S2	325,0		28,37	2,60							
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	9.220	RIQUALIFICATO									
		Parcheggio	S2	16.268										
		Carreggiata	ME4b	19.338										
		parcheeggio	S2	16.268										
		parcheeggio	S2	16.268										
		Marciapiede	S2	9.220										
		Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	13	0,80	0,43	1.831,17			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	13	0,80	0,43	1.831,17			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
	Totale		124.800,00			109.980,00	26		0,87	3.662,33				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		32,05										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,43	0,090	0,050	0,040	0,050	0,040					
		Kill	1,5	1,4%	Kill(limite)		3,0							
		$\eta(100lx,r)$		9,9	3,17	$\eta(limite)$		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 017 - Via del Masetto										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.120										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	ME4b	1.120,0	0,75	10,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.120,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.120,0	1,48	19,00				0,79	0,80	16%	0,69
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	21.280	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	16	0,80	1,30	5.495,62		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale			112.000,00			67.680,00	16		1,30	5.495,62		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		19,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	26,3	4,99	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 018 - Via Don Pietro Porta										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		650										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Parcheggio	S2	250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	400,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
	Parcheggio	S2	250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Carreggiata	ME4b	400,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	0	0											
	0	0											
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Parcheggio	S2	250,0		10,18	5,57						
		Carreggiata	ME4b	400,0	1,67	23,00				0,59	0,62	21%	0,52
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Parcheggio	S2	2.545	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME4b	9.200	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B28	SAP	7000	81,2	-	4.230	5	0,80	0,41	1.717,38		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		35.000,00			21.150,00	5		0,41	1.717,38			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		18,07									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,17	0,030	0,020	0,010	0,020	0,010				
		Kill	3,5	0,9%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	11,4	2,06	η(limite)		15,0						

MODELLO A

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 019 - Via Giovanni Pascoli										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		2.231										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	318,8	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	1.275,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	637,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	318,8	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	1.275,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	637,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	318,8	-	29,54	3,67	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	1.275,0	2,26	43,00	-	-	-	0,29	0,26	6%	0,68
		Marciapiede	S2	637,5	-	29,21	2,97	-	-	-	-	-	-
		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	9.416	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	ME4b	54.825									
		Marciapiede	S2	18.621									
		0	0	-									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	17	0,80	0,57	2.394,60		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	17	0,80	0,57	2.394,60		
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
	Totali		163.200,00		143.820,00		34	1,13		4.789,21			
	Indici Verifica	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		37,14									
Zona Protetta		NO											
		Kill(limite)		3,0									
$\eta(100lx,r)$		14,3	5,32	$\eta(limite)$		15,0							

MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 020 - Via Lavino										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		2.200										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	440,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	1.760,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	440,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	1.760,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	440,0	-	3,67	2,62						
		Carreggiata	ME4b	1.760,0	1,06	17,00				0,28	0,58	12%	0,36
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.615	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	ME4b	29.920									
		0	0	-									
0	0	-											
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	11	0,80	0,37	1.549,45		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	11	0,80	0,37	1.549,45		
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
	Totale			105.600,00			93.060,00	22		0,73	3.098,90		
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata	
Emh (piano efficace)			14,33										
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
Emdis			0,10	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010					
Kill			0,8	0,7%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)			9,3	1,34	η(limite)		15,0						

MODELLO A													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 021 - Via Pilati										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		2.625										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	562,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	1.500,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	562,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	562,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	1.500,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	562,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	562,5		30,48	2,00						
		Carreggiata	ME4b	1.500,0	1,79	33,00				24,00	18,00	6%	0,90
		Marciapiede	S2	562,5		30,48	2,00						
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	17.145	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	ME4b	49.500									
		Marciapiede	S2	17.145									
		0	0	-									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A98	LED	8700	63,8	-	4.230	11	0,80	0,70	2.968,61		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			95.700,00			46.530,00	11		0,70	2.968,61		
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata	
			Emh (piano efficace)		31,92								
			Zona Protetta		NO								
			Kill(limite)		3,0								
η(100lx,r)			12,5	3,99	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 022 - Via Clementino Vannetti											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mg):		3.960											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	825,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME4b	2.310,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	825,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	825,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME4b	2.310,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	825,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	825,0	-	33,69	5,54	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME4b	2.310,0	2,41	43,00	-	-	-	0,49	0,38	8%	0,77	
		Marciapiede	S2	825,0	-	33,40	5,38	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	27.794	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	ME4b	99.330										
		Marciapiede	S2	27.555										
				-										
		Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:											
Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)		Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
	A74		LED	4800	33,3	-	4.230	30	0,80	1,00	4.225,77			
	A74		LED	4800	33,3	-	4.230	30	0,80	1,00	4.225,77			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
Totali			288.000,00			253.800,00	60		2,00	8.451,54				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata					
		Emh (piano efficace)		39,06										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		Emdis		0,36	0,080	0,040	0,040	0,040						
		Kill	0,6	0,9%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	10,4	4,05	η(limite)		15,0							

MODELLO A													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 023 - Viale Giovanni Prati										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.620										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	360,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	960,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	300,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	360,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	960,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	300,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	360,0	-	26,36	16,23	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	960,0	4,13	59,00	-	-	-	0,57	0,89	8%	0,41
		Marciapiede	S2	300,0	-	28,55	20,37	-	-	-	-	-	-
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	9.490	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	Me4b	56.640									
		Marciapiede	S2	8.565									
				-									
		Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:										
Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)		Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
	A98		LED	8700	63,8	-	4.230	9	0,80	0,57	2.428,87		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
Totale			78.300,00		38.070,00	9		0,57	2.428,87				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%	0,90	0,20	Verificata					
		Emh (piano efficace)		46,11									
		Zona Protetta		NO									
					Kill(limite)	3,0							
		η(100lx,r)	10,0	4,62	η(limite)	15,0							

MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 024 - Viale Madruzzo										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.860										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	300,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	1.020,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Pista ciclabile	S2	240,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	300,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	1.020,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Pista ciclabile	S2	240,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	300,0	-	33,40	3,36	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	1.020,0	1,53	35,00	-	-	-	0,33	0,19	6%	1,04
		Pista ciclabile	S2	240,0	-	34,55	3,44	-	-	-	-	-	-
		Parcheggio	S2	300,0	-	36,32	4,76	-	-	-	-	-	-
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	10.020	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	Me4b	35.700									
		Pista ciclabile	S2	8.292									
		Parcheggio	S2	10.896									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	12	0,80	0,40	1.690,31		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	12	0,80	0,40	1.690,31		
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
	Totali			115.200,00		101.520,00	24		0,80	3.380,62			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	Verificata					
			Emh (piano efficace)	34,90									
			Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE		EvS	EvW			
Emdis			0,44	0,100	0,050	0,050	0,050						
Kill			1,7	1,3%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)			9,9	3,45	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 025 - Via Nino Pernici											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		5.656											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248				
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
Valori di Progetto	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	1.200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-
		Pista ciclabile	S2	800,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-
		Parcheggio	S2	2.000,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	1.056,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	-	0,5
		Marciapiede	S2	600,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-
	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	1.200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-
		Pista ciclabile	S2	800,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-
		Parcheggio	S2	2.000,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	1.056,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	-	0,5
		Marciapiede	S2	600,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Marciapiede			S2	1.200,0		20,25	1,18							
Pista ciclabile			S2	800,0		28,94	3,13							
Parcheggio			S2	2.000,0		35,33	13,87							
Carreggiata			Me4b	1.056,0	1,60	35,00			0,45	0,28	5%		1,00	
Marciapiede			S2	600,0		30,22	3,81							
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	24.300	RIQUALIFICATO									
		Pista ciclabile	S2	23.152										
		Parcheggio	S2	70.660										
		Carreggiata	Me4b	36.960										
		Marciapiede	S2	18.132										
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:														
Impianto		Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
	A74		LED	4800	33,3	-	4.230	32	0,80	1,07	4.507,49			
	A74		LED	4800	33,3	-	4.230	32	0,80	1,07	4.507,49			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
	Totali		307.200,00		270.720,00		64		2,13	9.014,98				
	Indici Verifica	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20	Verificata				
		Emh (piano efficace)		30,62										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EVE	EvS	EvW					
Emdis		0,36	0,080	0,040	0,040	0,040	0,040							
Kill		0,5	1,2%	Kill(limite)		3,0								
η(100lx,r)		9,9	3,03	η(limite)		15,0								

MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 026 - Viale San Francesco										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		1.150										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Parcheggio	S2	750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	200,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Parcheggio	S2	750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	200,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	200,0	-	9,66	5,08	-	-	-	-	-	-
		Parcheggio	S2	750,0	-	27,05	13,41	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	200,0	3,62	36,00	-	-	-	0,50	0,46	9%	0,79
		Marciapiede	S2	200,0	-	19,93	8,60	-	-	-	-	-	-
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.932	RIQUALIFICATO								
		Parcheggio	S2	20.288									
		Carreggiata	Me4b	7.200									
		Marciapiede	S2	3.986									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A73	LED	7000	49,5	-	4.230	8	0,80	0,40	1.675,08		
		A98	LED	8700	63,8	-	4.230	4	0,80	0,26	1.079,50		
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
	Totali			90.800,00		50.760,00	12		0,65	2.754,58			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata			
			Emh (piano efficace)		25,58								
			Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS		EvW		
Emdis			0,36	0,080	0,040	0,040	0,040						
Kill			3,0	1,4%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)			13,0	3,32	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 027- Viale Cattoni											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.925											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	175,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.400,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	350,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	175,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.400,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	350,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	175,0	-	27,81	3,04	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.400,0	1,95	35,00	-	-	-	0,31	0,23	10%	0,87	
		Marciapiede	S2	350,0	-	27,46	2,75	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	4.867	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	Me4b	49.000										
		Marciapiede	S2	9.611										
				-										
		Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:											
Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)		Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
	A74		LED	4800	33,3	-	4.230	14	0,80	0,47	1.972,03			
	A74		LED	4800	33,3	-	4.230	14	0,80	0,47	1.972,03			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
Totale			134.400,00		118.440,00	28		0,93	3.944,05					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		32,98										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,28	0,070	0,030	0,030	0,030						
		Kill	1,1	0,8%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	11,8	3,89	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 028 - Viale Cattoni										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		600										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	600,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	600,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	600,0	0,96	14,00				0,40	0,55	20%	0,45
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	8.400	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		D12	SAP	7000	81,2	-	4.230	14	0,80	1,14	4.808,66		
		D12	SAP	7000	81,2	-	4.230	14	0,80	1,14	4.808,66		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			196.000,00			118.440,00	28		2,27	9.617,33		
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata	
			Emh (piano efficace)		14,00								
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
Emdis			0,00										
Kill			-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)			16,6	2,33	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 029 - Piazza Catena											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.700											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Piazza	S3	1.700,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Piazza	S3	1.700,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Piazza			S3	1.700,0		10,92	4,31							
				-										
				-										
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Piazza	S3	18.564	RIQUALIFICATO									
				-										
		-												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A02	LED	6400	44,4	-	4.230	17	0,80	0,75	3.192,80			
						-			0,80	0,00	0,00			
									0,00	0,00	0,00			
									0,00	0,00	0,00			
	Totale		108.800,00			71.910,00	17		0,75	3.192,80				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata					
		Emh (piano efficace)		10,92										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)			3,0						
		η(100lx,r)	24,5	2,67	η(limite)			15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 030 - Via Andrea Maffei										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.540										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S3	1.540,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S3	1.540,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Marciapiede			S3	1.540,0		8,63	6,97						
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S3	13.290	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		D26	SAP	7000	81,2	-	4.230	14	0,80	1,14	4.808,66		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		98.000,00		59.220,00	14		1,14	4.808,66				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		8,63									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		$\eta(100lx,r)$		36,8	3,18	$\eta(limite)$		15,0					

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 031 - Via Armando Diaz										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		390										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	390,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	390,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			S3	390,0		7,09	5,05						
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	2.765	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		D26	SAP	7000	81,2	-	4.230	4	0,80	0,32	1.373,90		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		28.000,00			16.920,00	4		0,32	1.373,90			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		7,09									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	50,5	3,58	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 032 - Via dei Fabbri										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		240										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	240,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	240,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			S3	240,0		5,70	4,46						
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.368	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		D26	SAP	7000	81,2	-	4.230	4	0,80	0,32	1.373,90		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		28.000,00			16.920,00	4		0,32	1.373,90			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		5,70									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	102,2	5,82	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 033 - Via Fiume										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		720										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	720,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	720,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			S3	720,0		7,34	5,03						
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	5.285	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		D26	SAP	7000	81,2	-	4.230	12	0,80	0,97	4.121,71		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		84.000,00			50.760,00	12		0,97	4.121,71			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		7,34									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	79,3	5,82	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 034 - Via Marocco										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		585										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	S3	585,0	-	7,50	1,50	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	585,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			S3	585,0		6,29	4,10						
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	3.680	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		D26	SAP	7000	81,2	-	4.230	13	0,80	1,06	4.465,19		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		91.000,00			54.990,00	13		1,06	4.465,19			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		6,29									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)		94,5	5,94	η(limite)		15,0					

MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 035 - Località Cazzolli										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.824										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.824,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.824,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			S3	1.824,0		8,40	1,89						
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	15.322	RIQUALIFICATO								
				-									
				-									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A01	LED	4300	30,24	-	4.230	12	0,80	0,36	1.534,98		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		51.600,00		50.760,00	12		0,36	1.534,98				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		8,40									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	27,4	2,30	η(limite)		15,0						

MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 036 - Viale della Liberazione										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		3.450										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S3	750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Pista ciclabile	S3	750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	S3	1.200,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
		Pista ciclabile	S3	750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S3	750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Pista ciclabile	S3	750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	S3	1.200,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
		Pista ciclabile	S3	750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S3	750,0		18,23	2,79						
		Pista ciclabile	S3	750,0		36,01	14,83						
		Carreggiata	S3	1.200,0		47,76	21,53						
		Pista ciclabile	S3	750,0		36,01	14,83						
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S3	13.673	RIQUALIFICATO								
		Pista ciclabile	S3	27.008									
		Carreggiata	S3	57.312									
		Pista ciclabile	S3	27.008									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	12	0,80	0,40	1.690,31		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	12	0,80	0,40	1.690,31		
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
	Totali			115.200,00			101.520,00	24		0,80	3.380,62		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		36,23									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,34	0,070	0,040	0,030	0,040	0,040				
		Kill	0,7	1,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	3,4	1,22	η(limite)		15,0						

MODELLO B														
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 037 - Viale Roma											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.950											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S3	1.050,0	-	15,00	5,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	S3	900,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
		Marciapiede	S3	1.050,0	-	15,00	5,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S3	1.050,0	-	15,00	5,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	S3	900,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
		Marciapiede	S3	1.050,0	-	15,00	5,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorati max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S3	1.050,0	-	7,24	0,89	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	S3	900,0	-	8,26	0,95	-	-	-	-	-	-	
		Marciapiede	S3	1.050,0	-	7,24	0,89	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S3	7.602	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	S3	7.434										
Marciapiede	S3	7.602												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A43	LED	9500	70,85	-	4.230	18	0,80	1,28	5.394,52			
		A99	LED	8000	59,4	-	4.230	8	0,80	0,48	2.010,10			
		A99	LED	8000	59,4	-	4.230	8	0,80	0,48	2.010,10			
									0,00	0,00	0,00			
	Totale		299.000,00			143.820,00	34		2,23	9.414,71				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata					
		Emh (piano efficace)		7,71										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	19,1	1,47	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 038 - Via Nuova (strada+pista ciclabile)											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		3.650											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	2.400,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Pista Ciclabile	S1	800,0	-	15,00	5,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	2.400,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Pista Ciclabile	S1	800,0	-	15,00	5,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	450,0	-	7,18	3,99	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	2.400,0	1,26	20,00	-	-	-	0,33	0,82	9%	0,45	
		Pista Ciclabile	S1	800,0	-	3,75	2,55	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	3.231	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me3c	48.000	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	NO	
		Pista Ciclabile	S1	3.000	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		-	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		-	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A31	SAP	11000	114	-	4.230	12	0,80	1,37	5.786,64			
		A31	LED	4200	28	-	4.230	16	0,80	0,45	1.895,04			
									0,80	0,00	0,00			
									0,00	0,00	0,00			
	Totale		153.360,00			118.440,00	28		1,82	7.681,68				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		14,86										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	13,2	1,96	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 039 - Via del Boschetto (pista ciclabile)											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		600											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi				
		Pi sta ciclabile	S3	600,0	-	7,50	1,50	-	-	U0	UI	TI	SR	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pi sta ciclabile	S3	600,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Pi sta ciclabile			S3	600,0		18,38	7,74							
				-										
				-										
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pi sta ciclabile	S3	11.028	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B28	SAP	7000	81,2	-	4.230	10	0,80	0,81	3.434,76			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totali			70.000,00			42.300,00	10		0,81	3.434,76			
	Regolatore		SI		76,55%		0,90	0,20	<u>Non Verificata</u>					
	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		18,38										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
Emdis		0,00												
Kill		-	0,0%	Kill(limite)			3,0							
η(100lx,r)		24,3	4,46	η(limite)			15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 040 - Via Longa Ciclabile										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.140										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	1.140,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	1.140,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
		0											
		0											
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	1.140,0		20,48	8,84						
		0	0	-									
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	23.347	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B11	SAP	7000	162,4	-	4.230	19	0,80	3,09	13.052,09		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		133.000,00			80.370,00	19		3,09	13.052,09			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		20,48									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	28,4	5,82	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 041 - Via Longa										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		3.630										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	ME4b	1.980,0	0,75	10,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
		Parcheggio	S2	1.650,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.980,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Parcheggio	S2	1.650,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		0	0										
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.980,0	1,50	17,00				0,63	0,63	17%	0,59
		Parcheggio	S2	1.650,0		7,22	3,11						
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	33.660	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
		Parcheggio	S2	11.913	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	11	0,80	0,89	3.778,24		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		77.000,00		46.530,00	11		0,89	3.778,24				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		12,55									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,10	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010				
		Kill	0,5	0,8%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	9,2	1,16	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 042 - Via Grez										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		840										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	840,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	840,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			S3	840,0		15,42	3,70						
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	12.953	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B22	HG	6000	142,5	-	4.230	8	0,80	1,14	4.822,20		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		48.000,00		33.840,00	8		1,14	4.822,20				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		15,42									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	38,5	5,94	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 043 - Via Grez										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		9.570										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Marciapiede	S2	1.740,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	6.090,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		marciapiede	S2	1.740,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.740,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	6.090,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		marciapiede	S2	1.740,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.740,0	-	1,81	1,21	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	6.090,0	0,31	5,57	-	-	-	0,31	0,62	8%	0,88
		marciapiede	S2	1.740,0	-	8,85	3,66	-	-	-	-	-	-
		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	3.149	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME4b	33.921	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
		marciapiede	S2	15.399	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B32	SAP	11000	114	-	4.230	9	0,80	1,03	4.339,98		
		A09	LED	6400	44,4	-	4.230	6	0,80	0,27	1.126,87		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale			137.400,00			63.450,00	15		1,29	5.466,85		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		5,48									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,10	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010				
		Kill	0,5	1,8%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	14,8	0,81	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 044 - Località Campi										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.688										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.687,5	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.687,5	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			ME4b	1.687,5	1,17	18,00				0,70	0,56	11%	0,53
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	30.375	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B28	SAP	7000	81,2	-	4.230	15	0,80	1,22	5.152,14		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		105.000,00		63.450,00	15		1,22	5.152,14				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		18,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	17,3	3,11	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 045 - Via Abondio											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		3.564											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	648,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3a	2.268,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	648,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	648,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3a	2.268,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	648,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	0	0												
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	648,0		13,85	6,45							
		Carreggiata	ME3a	2.268,0	0,62	9,90				0,22	0,58	12%	0,71	
		Marciapiede	S2	648,0		2,18	1,57							
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	8.975	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME3a	22.453	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	OK	
		Marciapiede	S2	1.413	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B44	SAP	11000	114	-	4.230	15	0,80	1,71	7.233,30			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totali			165.000,00			63.450,00	15		1,71	7.233,30			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
			Emh (piano efficace)		9,21									
			Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
Emdis			0,10	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010						
Kill			0,8	1,1%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			12,8	1,18	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 046 - Via Rovigo										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.125										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3a	875,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3a	875,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	250,0		8,12	4,45						
		Carreggiata	ME3a	875,0	0,61	9,52				0,43	0,63	13%	0,55
		0	-										
		0	0										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	2.030	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME3a	8.330	NO	NO	OK	OK	OK	OK	NO	OK	OK
		0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A12	SAP	7000	81,2	-	4.230	5	0,80	0,41	1.717,38		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		35.000,00		21.150,00	5		0,41	1.717,38				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		9,21									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	16,9	1,55	η(limite)		15,0						

MODELLO B															
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 047 - Via Rovigo												
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00												
	Superficie efficace (mq):		1.800												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		Marciapiede	S2	400,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-		
		Carreggiata	ME3a	1.400,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		Marciapiede	S2	400,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-		
		Carreggiata	ME3a	1.400,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5		
		0	0												
	0	0													
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento															
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		Marciapiede	S2	400,0		9,36	5,68								
		Carreggiata	ME3a	1.400,0	0,37	6,59				0,39	0,86	6%	0,83		
		0	0												
		0	0												
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		Marciapiede	S2	3.744	RIQUALIFICATO										
		Carreggiata	ME3a	9.226											
0	0	-													
0	0	-													
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:														
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno				
		A89	LED	12000	96	-	4.230	8	0,80	0,77	3.248,64				
										0,00	0,00				
										0,00	0,00				
										0,00	0,00				
	Totale		96.000,00			33.840,00	8		0,77	3.248,64					
	Regolatore		NO	100,00%	0,90	0,20	Verificata								
VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		7,21												
	Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE								EvS	EvW
	Emdis		0,00												
	Kill	-	0,0%	Kill(limite)										3,0	
	η(100lx,r)	21,6	1,55	η(limite)										15,0	

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 048 - Via Sant'Alessandro											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		4.500											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	900,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3a	2.700,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	900,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	900,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3a	2.700,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	900,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	0	0												
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	900,0		8,12	4,45							
		Carreggiata	ME3a	2.700,0	0,66	10,00				0,45	0,61	13%	0,59	
		Marciapiede	S2	900,0		5,03	4,09							
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	7.308	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME3a	27.000	NO	NO	OK	OK	OK	OK	NO	OK	OK	
		Marciapiede	S2	4.527	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B10	SAP	11000	114	-	4.230	18	0,80	2,05	8.679,96			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totali			198.000,00			76.140,00	18		2,05	8.679,96			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
			Emh (piano efficace)		8,63									
			Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
Emdis			0,18	0,040	0,020	0,020	0,020							
Kill			1,1	2,1%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			12,4	1,07	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 049 - Via Sant'Alessandro											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.100											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	1.100,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	1.100,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		0	0											
		0	0											
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	1.100,0	2,61	46,00				0,52	0,47	9%	0,83	
		0	0	-										
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	50.600	RIQUALIFICATO									
		0	0	-										
		0	0	-										
0	0	-												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	11	0,80	0,37	1.549,45			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	11	0,80	0,37	1.549,45			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
	Totali			105.600,00		93.060,00	22		0,73	3.098,90				
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata				
Emh (piano efficace)			46,00											
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
Emdis			0,36	0,080	0,040	0,040	0,040							
Kill			1,8	0,8%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			11,6	5,35	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 050 - Via Sant'Alessandro											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.344											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	1.344,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	1.344,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		0	0											
		0	0											
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	1.344,0	0,62	8,65				0,64	0,71	14%	0,59	
		0	0	-										
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	11.626	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:														
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B12	SAP	11000	114	-	4.230	7	0,80	0,80	3.375,54			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		77.000,00			29.610,00	7		0,80	3.375,54				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata			
		Emh (piano efficace)		8,65										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	16,1	1,39	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 051 - Via Maso Belli											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		2.640											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi				
		Pista ciclabile	S2	480,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	ME3c	2.160,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	480,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Marciapiede	ME3c	2.160,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		0	0											
	0	0												
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	480,0		56,12	34,38							
		Marciapiede	ME3c	2.160,0	2,45	37,00				0,17	0,54	17%	0,68	
		0	0	-										
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	26.938	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	ME3c	79.920	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B19	SAP	32000	277,5	-	4.230	8	0,80	2,22	9.390,60			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totali			256.000,00			33.840,00	8		2,22	9.390,60			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
			Emh (piano efficace)		40,48									
			Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
Emdis			0,63	0,150	0,070	0,070	0,070	0,070						
Kill			1,5	1,6%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			9,3	3,78	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 052 - Via Maso Belli														
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):																
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00														
	Superficie efficace (mq):		3.575														
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248							
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi							
		Pista ciclabile	S2	650,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR				
		Marciapiede	ME3c	2.925,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5				
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR				
		Pista ciclabile	S2	650,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-				
		Marciapiede	ME3c	2.925,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5				
		0	0														
	0	0															
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento																	
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR				
		Pista ciclabile	S2	650,0		68,28	45,64										
		Marciapiede	ME3c	2.925,0	2,93	44,00				0,16	0,58	15%	0,69				
		0	0	-													
		0	0	-													
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR				
		Pista ciclabile	S2	44.382	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
		Marciapiede	ME3c	128.700	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK				
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK					
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK					
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:																
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno						
		B19	SAP	32000	277,5	-	4.230	13	0,80	3,61	15.259,73						
										0,00	0,00						
										0,00	0,00						
										0,00	0,00						
	Totali			416.000,00			54.990,00	13		3,61	15.259,73						
	Regolatore		NO	100,00%	0,90	0,20	Verificata										
	Emh (piano efficace)		48,41														
	Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE								EvS	EvW		
Emdis		0,73	0,180	0,080	0,080	0,080											
Kill	1,1	1,5%	Kill(limite)			3,0											
η(100lx,r)	9,4	4,54	η(limite)			15,0											

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 053 - Via Padova										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		3.780										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Marciapiede	S2	756,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3c	3.024,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	756,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	3.024,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0											
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	756,0		66,91	29,83						
		Carreggiata	ME3c	3.024,0	2,78	41,00				0,22	0,79	23%	0,73
		0											
		0											
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	50.584	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME3c	123.984	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK
		0			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B21	SAP	18000	169,5	-	4.230	14	0,80	2,37	10.037,79		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		252.000,00			59.220,00	14		2,37	10.037,79			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		46,18									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,78	0,160	0,090	0,090	0,080					
		Kill	1,1	1,7%	Kill(limite)		3,0						
	η(100lx,r)		10,0	4,62	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 054 - Viale Trento										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		4.488										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	660,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	2.772,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Parcheggio	S2	1.056,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	660,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	2.772,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Parcheggio	S2	1.056,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	660,0	-	44,29	26,58	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	2.772,0	3,94	55,00	-	-	-	0,15	0,62	15%	0,47
		Parcheggio	S2	1.056,0	-	8,15	5,54	-	-	-	-	-	-
		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	29.231	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	ME3c	152.460									
		Parcheggio	S2	8.606									
		0	0	-									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A75	LED	11000	81,75	-	4.230	12	0,80	0,98	4.149,63		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		132.000,00		50.760,00	12		0,98	4.149,63				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		42,40									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,63	0,150	0,070	0,070	0,070					
		Kill	0,8	1,5%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	7,9	3,34	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 055 - Viale Trento										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		3.740										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	550,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	2.310,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Parcheggio	S2	880,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	550,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	2.310,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Parcheggio	S2	880,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	550,0	-	9,64	3,23	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	2.310,0	0,73	11,00	-	-	-	0,10	0,61	34%	0,46
		Parcheggio	S2	880,0	-	0,80	0,50	-	-	-	-	-	-
		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	5.302	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	ME3c	25.410									
		Parcheggio	S2	704									
		0	0	-									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		L13	LED	14000	98,1	-	4.230	4	0,80	0,39	1.659,85		
		L04	LED	4600	32,48	-	4.230	4	0,80	0,13	549,56		
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
	Totale		74.400,00		33.840,00	8		0,52	2.209,41				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		8,40									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,17	0,030	0,020	0,010	0,020	0,020				
		Kill	1,3	2,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	11,1	0,93	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 056 - Viale Trento											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mg):		2.304											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	384,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.536,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Pista ciclabile	S2	384,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	384,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.536,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Pista ciclabile	S2	384,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	384,0	-	2,29	1,74	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.536,0	0,57	8,37	-	-	-	0,27	0,53	21%	0,44	
		Pista ciclabile	S2	384,0	-	5,43	1,79	-	-	-	-	-	-	
		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	879	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	ME3c	12.856										
		Pista ciclabile	S2	2.085										
		0	0	-										
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		L13	LED	14000	98,1	-	4.230	7	0,80	0,69	2.904,74			
		L04	LED	4600	32,48	-	4.230	7	0,80	0,23	961,73			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
	Totale		130.200,00		59.220,00	14		0,91	3.866,47					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		6,87										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,09	0,020	0,010	0,010	0,010						
		Kill	1,4	1,3%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	13,3	0,91	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 057 - Viale Trento											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.920											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	320,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.280,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Pista ciclabile	S2	320,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	320,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.280,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Pista ciclabile	S2	320,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-		
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	320,0	-	1,38	0,81	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.280,0	0,62	9,05	-	-	-	0,14	0,31	38%	0,45	
		Pista ciclabile	S2	320,0	-	6,98	1,60	-	-	-	-	-		
		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-			
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	442	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	ME3c	11.584										
		Pista ciclabile	S2	2.234										
		0	0	-										
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		L13	LED	14000	98,1	-	4.230	8	0,80	0,78	3.319,70			
		L14	LED	14000	98,1	-	4.230	3	0,80	0,29	1.244,89			
		L14	LED	9000	66	-	4.230	3	0,80	0,20	837,54			
										0,00	0,00			
	Totali			181.000,00			59.220,00	14		1,28	5.402,13			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
			Emh (piano efficace)		7,43									
			Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
Emdis			0,08	0,010	0,010	0,010	0,010							
Kill			1,4	1,0%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			12,3	0,91	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 058 - Traversa di Viale Trento										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.564										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.564,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.564,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.564,0	1,26	16,00				0,76	0,70	17%	0,67
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	25.024	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	17	0,80	1,38	5.839,09		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		119.000,00			71.910,00	17		1,38	5.839,09			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		16,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	23,7	3,80	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 059 - Via Archimede Martini										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		2.700										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	1.800,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	1.800,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	450,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	450,0	-	6,71	4,73						
		Carreggiata	ME4b	1.800,0	1,65	27,00				0,27	0,71	22%	0,59
		Marciapiede	S2	450,0	-	31,97	17,24						
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	3.020	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME4b	48.600	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK
		Marciapiede	S2	14.387	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B31	SAP	18000	169,5	-	4.230	9	0,80	1,53	6.452,87		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		162.000,00			38.070,00	9		1,53	6.452,87			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	Verificata						
		Emh (piano efficace)	24,45										
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE		EvS	EvW				
		Emdis	0,36	0,080	0,040	0,040		0,040					
		Kill	1,3	1,5%	Kill(limite)			3,0					
	η(100lx,r)	10,2	2,50	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 060 - Via Archimede Martini Pista ciclabile										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		400										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	400,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	400,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	400,0		24,72	4,00						
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	9.888	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		S04	SAP	7000	81,2	-	4.230	8	0,80	0,65	2.747,81		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		56.000,00			33.840,00	8		0,65	2.747,81			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		24,72									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	28,3	6,99	η(limite)		15,0						

MODELLO A													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 061 - Via Bresadola Pista ciclabile										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		2.300										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	2.300,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	2.300,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	2.300,0		8,27	4,64						
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	19.021	RIQUALIFICATO								
		0	0	-									
		0	0	-									
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A94	LED	6200	43,29	-	4.230	23	0,80	1,00	4.211,68		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		142.600,00			97.290,00	23		1,00	4.211,68			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		8,27									
		Zona Protetta		NO									
				Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	23,9	1,98	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 062 - Via Bresadola										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		540										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	540,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	540,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	540,0	1,12	15,00				0,81	0,87	5%	0,97
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	8.100	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B26	SAP	7000	81,2	-	4.230	9	0,80	0,73	3.091,28		
		A47	LED	5450	37,74	-	4.230	9	0,80	0,34	1.436,76		
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
	Totale		112.050,00		76.140,00	18		1,07	4.528,05				
	Regolatore		SI	76,55%	0,90	0,20							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		15,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)			3,0					
		$\eta(100lx,r)$		29,7	4,46	$\eta(limite)$			15,0				
		Non Verificata											

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 063 - Via Brione											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		10.500											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	1.750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3a	7.000,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	1.750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	1.750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3a	7.000,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	1.750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorati max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	1.750,0	-	8,12	4,45	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3a	7.000,0	0,57	8,86	-	-	-	0,39	0,69	14%	0,53	
		Marciapiede	S2	1.750,0	-	3,00	2,13	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	14.210	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me3a	62.020	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B10	SAP	11000	114	-	4.230	35	0,80	3,99	16.877,70			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		385.000,00			148.050,00	35		3,99	16.877,70				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		7,76										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,26	0,050	0,030	0,030	0,020						
		Kill	0,8	3,3%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	11,5	0,89	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 064 - Via Brione										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		690										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	690,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	690,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	690,0	3,81	115,00				0,38	0,54	10%	0,58
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	79.350	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B26	SAP	7000	81,2	-	4.230	5	0,80	0,41	1.717,38		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		35.000,00			21.150,00	5		0,41	1.717,38			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		115,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,86	0,170	0,100	0,100	0,100	0,090				
		Kill	2,7	0,7%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	6,0	6,92	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 065 - Via Brione										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		540										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	Me4b	540,0	0,75	10,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	540,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	540,0	8,32	115,00				0,45	0,81	0%	0,47
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	62.100	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		-			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		-			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B26	SAP	7000	81,2	-	4.230	6	0,80	0,49	2.060,86		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		42.000,00			25.380,00	6		0,49	2.060,86			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		115,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,53	0,120	0,060	0,060	0,060					
		Kill	2,1	0,5%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	9,2	10,61	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 066 - Via Edoardo Modi										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		3.850										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	700,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	2.450,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	700,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	700,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	2.450,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	700,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	700,0	-	12,24	7,50	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	2.450,0	3,40	52,00	-	-	-	0,21	0,56	17%	0,73
		Marciapiede	S2	700,0	-	76,99	47,87	-	-	-	-	-	-
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	8.568	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	127.400	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK
		Marciapiede	S2	53.893	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		-	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		-	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B21	SAP	18000	169,5	-	4.230	14	0,80	2,37	10.037,79		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		252.000,00			59.220,00	14		2,37	10.037,79			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		49,31									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,72	0,170	0,080	0,070	0,080	0,080				
		Kill	1,0	1,5%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	7,7	3,81	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 067 - Via Filanda											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.152											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	1.152,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	1.152,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Carreggiata			Me4b	1.152,0	0,65	10,00				0,60	0,61	8%	0,56	
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	11.520	RIQUALIFICATO									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A09	LED	6400	44,4	-	4.230	16	0,80	0,71	3.004,99			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		102.400,00			67.680,00	16		0,71	3.004,99				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata			
		Emh (piano efficace)		10,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	18,2	1,82	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 068 - Via Filanda										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		750										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	750,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	750,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	750,0	0,98	14,00				0,42	0,60	19%	0,45
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	10.500	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	5	0,80	0,41	1.717,38		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		35.000,00		21.150,00	5		0,41	1.717,38				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		14,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	16,6	2,33	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 069 - Via Kafka										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.400										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Marciapiede	S2	350,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.050,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	350,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	1.050,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	350,0		13,26	4,83						
		Carreggiata	Me4b	1.050,0	0,70	11,00				0,28	0,62	24%	0,64
				-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	4.641	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	11.550	NO	OK	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	7	0,80	0,57	2.404,33		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
									0,00	0,00			
Totale			49.000,00			29.610,00	7		0,57	2.404,33			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		11,57									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,17	0,030	0,020	0,010	0,020	0,010				
		Kill	2,6	1,4%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	11,6	1,34	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 070 - Via Galanzana										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		960										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	960,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	960,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	960,0	0,84	13,00				0,22	0,56	9%	0,74
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	12.480	OK	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B11	SAP	7000	162,4	-	4.230	8	0,80	1,30	5.495,62		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		56.000,00			33.840,00	8		1,30	5.495,62			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		13,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	20,3	2,64	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 071 - Via Gorizia										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.650										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.650,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.650,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.650,0	0,96	14,00				0,39	0,55	20%	0,45
				-									
				-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	23.100	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	11	0,80	0,89	3.778,24		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		77.000,00		46.530,00	11		0,89	3.778,24				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		14,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	16,6	2,33	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 072 - Via Montessori										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.210										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.210,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.210,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	1.210,0	3,43	47,00				0,66	0,68	18%	0,54
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	56.870	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B44	SAP	11000	114	-	4.230	11	0,80	1,25	5.304,42		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
Totali			121.000,00			46.530,00	11		1,25	5.304,42			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		47,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,43	0,090	0,050	0,040	0,050	0,050				
		Kill	1,9	0,9%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	14,5	6,81	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 073 - Via Montessori										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		660										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	660,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	660,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	660,0	1,15	17,00				0,73	0,75	8%	0,56
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	11.220	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B47	SAP	7000	81,2	-	4.230	6	0,80	0,49	2.060,86		
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
									0,00	0,00			
	Totale		42.000,00		25.380,00	6	0,49	2.060,86					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		17,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	18,7	3,18	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 074 - Via Miorelli										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		700										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	700,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	700,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorati max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	700,0	0,85	14,00				0,52	0,85	7%	0,65
				-									
				-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	9.800	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B16	SAP	7000	81,2	-	4.230	7	0,80	0,57	2.404,33		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		49.000,00			29.610,00	7		0,57	2.404,33			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		14,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	19,1	2,67	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 075 - Via Monte Brione											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		5.720											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	5.720,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	5.720,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	5.720,0	0,91	14,00				0,21	0,50	11%	0,74	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	80.080	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK	
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B27	SAP	7000	81,2	-	4.230	52	0,80	4,22	17.860,75			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totali			364.000,00		219.960,00	52		4,22	17.860,75				
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
			Emh (piano efficace)		14,00									
			Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
Emdis			0,00											
Kill			-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			17,4	2,43	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 076 - Via Virgilio										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		625										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	Me4b	625,0	0,75	10,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	625,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorati max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	625,0	2,40	40,00				0,23	0,24	10%	0,60
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	25.000	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B21	SAP	18000	169,5	-	4.230	5	0,80	0,85	3.584,93		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		90.000,00			21.150,00	5		0,85	3.584,93			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		40,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,19	0,050	0,020	0,020	0,020					
		Kill	1,9	0,5%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	11,5	4,59	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 077 - Via Virgilio										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		2.625										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	2.625,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	2.625,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	2.625,0	2,74	36,00				0,69	0,71	16%	0,63
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	94.500	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
		-			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		-			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	21	0,80	1,71	7.213,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		147.000,00			88.830,00	21		1,71	7.213,00			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		36,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,44	0,100	0,050	0,050	0,050					
		Kill	1,2	1,2%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	12,7	4,59	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 078 - Via Gardesana											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.296											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S3	1.296,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S3	1.296,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorati max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Pista ciclabile			S3	1.296,0		33,19	20,99							
				-										
				-										
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S3	43.014	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B11	SAP	7000	162,4	-	4.230	36	0,80	5,85	24.730,27			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		252.000,00			152.280,00	36		5,85	24.730,27				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata			
		Emh (piano efficace)		33,19										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	22,4	7,43	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 079 - Località Fangolino										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.120										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.120,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.120,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			S3	1.120,0		18,94	9,90						
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	21.213	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B47	SAP	7000	81,2	-	4.230	16	0,80	1,30	5.495,62		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		112.000,00			67.680,00	16		1,30	5.495,62			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		18,94									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	20,2	3,82	η(limite)		15,0						

MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 080 - Località San Tomaso										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		2.394										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	504,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3a	1.890,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	504,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3a	1.890,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	504,0		13,26	4,83						
		Carreggiata	Me3a	1.890,0	0,78	13,00				0,53	0,84	4%	0,62
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	6.683	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	Me3a	24.570									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A89	LED	12000	96	-	4.230	9	0,80	0,86	3.654,72		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		108.000,00			38.070,00	9		0,86	3.654,72			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		13,05									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,27	0,060	0,030	0,030	0,030					
		Kill	2,1	2,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	11,0	1,44	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 081 - Località San Tomaso											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		975											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	975,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	975,0	1,13	19,00	-	-	-	0,37	0,66	7%	0,6	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	975,0	0,78	13,00				0,53	0,84	4%	0,62	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	12.675	RIQUALIFICATO									
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:														
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A83	LED	7000	49,5	-	4.230	6	0,80	0,30	1.256,31			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totali			42.000,00			25.380,00	6		0,30	1.256,31			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
Emh (piano efficace)			13,00											
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
Emdis			0,00											
Kill			-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			18,1	2,35	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 082 - Località San Tomaso										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		813										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	Me4b	812,5	0,75	10,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	812,5	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	812,5	0,60	9,32				0,23	0,54	8%	0,74
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	7.573	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
		-			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		-			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B47	SAP	7000	81,2	-	4.230	5	0,80	0,41	1.717,38		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		35.000,00		21.150,00	5		0,41	1.717,38				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		9,32									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)		17,7	1,65	η(limite)		15,0					

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 083 - Via San Nazzaro										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		9.768										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	Me3c	8.140,0	1,00	15,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.628,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me3c	8.140,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	1.628,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me3c	8.140,0	0,43	7,32				0,28	0,90	6%	0,65
		Marciapiede	S2	1.628,0		8,33	5,50						
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me3c	59.585	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
		Marciapiede	S2	13.561	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A89	LED	12000	96	-	4.230	37	0,80	3,55	15.024,96		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		444.000,00			156.510,00	37		3,55	15.024,96			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		7,49									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,10	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010				
		Kill	0,3	1,3%	Kill(limite)		3,0						
	η(100lx,r)		13,5	1,01	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 084 - Via San Nazzaro											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.540											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	1.540,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	1.540,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	1.540,0	1,16	19,00				0,23	0,48	18%	0,39	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	29.260	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	NO	
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:														
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B11	SAP	7000	162,4	-	4.230	7	0,80	1,14	4.808,66			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totali		49.000,00		29.610,00		7		1,14	4.808,66				
	Regolatore		SI	76,55%		0,90	0,20	Verificata						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		19,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE						EvS	EvW
		Emdis		0,10	0,030	0,010	0,010						0,010	0,010
		Kill	0,9	0,5%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	6,4	1,22	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 085 - Via Pederzoli											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		828											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	828,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	828,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	828,0	1,00	16,00				0,51	0,67	7%	0,49	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	13.248	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B47	SAP	7000	81,2	-	4.230	6	0,80	0,49	2.060,86			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
	Totale		42.000,00			25.380,00	6		0,49	2.060,86				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata			
		Emh (piano efficace)		16,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis	0,17	0,030	0,020	0,010	0,020	0,020						
		Kill	3,1	1,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	12,1	1,94	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 086 - Viale dei Tigli											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		8.663											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:											UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	1.650,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	5.362,5	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Pista ciclabile	S2	1.650,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	1.650,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	5.362,5	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	1,0	
		Pista ciclabile	S2	1.650,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	2,0	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	1.650,0	-	28,90	3,53	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	5.362,5	2,31	42,00	-	-	-	0,32	0,28	10%	0,71	
		Pista ciclabile	S2	1.650,0	-	28,90	3,53	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	47.685	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	Me3c	225.225										
Pista ciclabile	S2	47.685												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	33	0,80	1,10	4.648,35			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	33	0,80	1,10	4.648,35			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale			316.800,00			279.180,00	66		2,20	9.296,69			
		Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		37,01										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,27	0,060	0,030	0,003	0,030	0,030					
		Kill	0,2	0,7%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)		2,8	1,02	η(limite)		15,0						

Verificata

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 087 - Viale dei Tigli											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		2.500											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	1.000,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Carreggiata	Me3c	1.000,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	1.000,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Carreggiata	Me3c	1.000,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	250,0	-	12,34	5,55	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me3c	1.000,0	0,93	7,01	-	-	-	0,35	0,68	9%	1,03	
		Carreggiata	Me3c	1.000,0	0,93	7,01	-	-	-	0,35	0,68	109%	2,03	
		Marciapiede	S2	250,0	-	12,34	5,55	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	3.085	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me3c	7.010	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me3c	7.010	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK	
		Marciapiede	S2	3.085	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B10	SAP	11000	114	-	4.230	5	0,80	0,57	2.411,10			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		55.000,00			21.150,00	5		0,57	2.411,10				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		8,08										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,19	0,050	0,020	0,020	0,020						
		Kill	2,3	2,3%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	6,6	0,53	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 088 - Località Albola											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.440											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	1.440,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	1.440,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Carreggiata			Me4b	1.440,0	1,15	18,00				0,54	0,69	7%	0,49	
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	25.920	RIQUALIFICATO									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A38	LED	6400	44,4	-	4.230	12	0,80	0,53	2.253,74			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		76.800,00		50.760,00	12		0,53	2.253,74					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		18,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	16,2	2,91	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 089 - Località Ceole										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		2.772										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	2.772,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	2.772,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	2.772,0	1,31	19,00				0,38	0,42	13%	0,55
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	52.668	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B01	SAP	18000	168	-	4.230	11	0,80	1,85	7.817,04		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		198.000,00			46.530,00	11		1,85	7.817,04			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		19,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,27	0,060	0,030	0,030	0,030					
		Kill	1,3	1,4%	Kill(limite)		3,0						
	η(100lx,r)		12,0	2,27	η(limite)		15,0						

MODELLO B														
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 090 - Località San Giacomo											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mg):		1.750											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	175,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.050,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	525,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	175,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.050,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	525,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	175,0	-	2,35	1,40	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.050,0	0,31	5,77	-	-	-	0,30	0,63	7%	1,30	
		Marciapiede	S2	525,0	-	13,03	9,01	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	411	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	6.059	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	6.841	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B12	SAP	11000	114	-	4.230	7	0,80	0,80	3.375,54			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totali			77.000,00			29.610,00	7		0,80	3.375,54			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
Emh (piano efficace)			7,61											
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
Emdis			0,00											
Kill			-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			25,1	1,91	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 091 - Traversa Viale dei Tigli											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		2.420											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	440,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.320,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	660,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	440,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.320,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	660,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	440,0	-	15,50	7,25	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.320,0	1,56	25,00	-	-	-	0,42	0,67	9%	0,47	
		Marciapiede	S2	660,0	-	8,60	5,68	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	6.820	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	33.000	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NO	
		Marciapiede	S2	5.676	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B44	SAP	11000	114	-	4.230	10	0,80	1,14	4.822,20			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		110.000,00			42.300,00	10		1,14	4.822,20				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		18,80										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,18	0,040	0,020	0,020	0,020						
		Kill	1,0	0,9%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	8,4	1,58	η(limite)		15,0							

MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 092 - Via Ballino										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		1.152										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	256,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	896,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	256,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	896,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	256,0	-	12,72	5,85	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	896,0	1,12	17,00	-	-	-	0,44	0,73	9%	0,54
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	3.256	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	Me3c	15.232									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		L02	LED	14500	102,6	-	4.230	13	0,80	1,33	5.641,97		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		188.500,00			54.990,00	13		1,33	5.641,97			
	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	Verificata							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		16,05									
		Zona Protetta		NO	Ehc				EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)				3,0				
		η(100lx,r)		20,7	3,32				η(limite)		15,0		

MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 093 - Via Ballino										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		4.608										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.024,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	3.584,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.024,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	3.584,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.024,0	-	11,06	5,10	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	3.584,0	1,33	18,00	-	-	-	0,43	0,73	13%	0,46
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Marciapiede		S2	11.325	RIQUALIFICATO									
Carreggiata		Me3c	64.512										
			-										
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		L02	LED	14500	102,6	-	4.230	10	0,80	1,03	4.339,98		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
Totali			145.000,00			42.300,00	10		1,03	4.339,98			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		16,46									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)		20,2	3,32	η(limite)		15,0					

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 094 - Via dei Molini										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.188										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.188,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.188,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	1.188,0	1,40	20,00				0,73	0,66	9%	0,78
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	23.760	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	18	0,80	1,46	6.182,57		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		126.000,00		76.140,00	18		1,46	6.182,57				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		20,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	20,3	4,05	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 095 - Via Pigarelli											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		2.717											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	2.002,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Pista ciclabile	S2	715,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	2.002,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Pista ciclabile	S2	715,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	2.002,0	0,57	9,16				0,21	0,62	8%	0,87	
		Pista ciclabile	S2	715,0		12,61	6,48							
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	18.338	RIQUALIFICATO									
		Pista ciclabile	S2	9.016										
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:														
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A33	LED	9500	70,85	-	4.230	13	0,80	0,92	3.896,04			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		123.500,00			54.990,00	13		0,92	3.896,04				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		10,07										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	16,6	1,67	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 096 - Viale Rosmini											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mg):		1.320											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	240,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	840,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	240,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	240,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	840,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	240,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	240,0	-	45,84	23,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	840,0	3,29	62,00	-	-	-	0,73	0,72	4%	0,78	
		Marciapiede	S2	240,0	-	45,84	23,00	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	11.002	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	Me4b	52.080										
		Marciapiede	S2	11.002										
				-										
		Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:											
Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)		Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
	A74		LED	4800	33,3	-	4.230	8	0,80	0,27	1.126,87			
	A74		LED	4800	33,3	-	4.230	8	0,80	0,27	1.126,87			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
Totale			76.800,00			67.680,00	16		0,53	2.253,74				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		56,12										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,37	0,090	0,040	0,040	0,040						
		Kill	1,2	0,7%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	2,9	1,62	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 097 - Via Fornasetta													
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00													
	Superficie efficace (mq):		480													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248					
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR			
		Pista ciclabile	S3	480,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR			
		Pista ciclabile	S3	480,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-			
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento															
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
Pista ciclabile			S3	480,0		20,48	8,84									
				-												
				-												
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR			
		Pista ciclabile	S3	9.830	RIQUALIFICATO											
				-												
		-														
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:															
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno					
		A93	LED	3000	22,6	-	4.230	8	0,80	0,18	764,78					
										0,00	0,00					
										0,00	0,00					
										0,00	0,00					
	Totale		24.000,00			33.840,00	8		0,18	764,78						
	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20											
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		20,48	Verificata											
		Zona Protetta		NO												
		Eh		Eh									EvN	EvE	EvS	EvW
		Emdis		0,00												
		Kill	-	0,0%									Kill(limite)		3,0	
		η(100lx,r)	21,8	4,46									η(limite)		15,0	

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 098 - Via Fornasetta										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.100										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Marciapiede	S2	220,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	880,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	220,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	880,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	220,0	-	18,90	5,47	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	880,0	0,86	14,00	-	-	-	0,37	0,47	9%	0,76
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	4.158	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	12.320	OK	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B50	SAP	7000	81,2	-	4.230	10	0,80	0,81	3.434,76		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		70.000,00			42.300,00	10		0,81	3.434,76			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		14,98									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	16,2	2,43	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 099 - Via Fornasetta										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.250										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.250,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.250,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorati max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	1.250,0	1,49	23,00				0,63	0,66	8%	0,54
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	28.750	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B44	SAP	11000	114	-	4.230	10	0,80	1,14	4.822,20		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		110.000,00		42.300,00	10		1,14	4.822,20				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		23,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,19	0,050	0,020	0,020	0,020					
		Kill	1,6	0,8%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	13,3	3,06	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 100 - Via Fornasetta											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.000											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	1.000,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	1.000,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	1.000,0	4,77	67,00				0,61	0,76	9%	0,59	
				-										
				-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	67.000	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B21	SAP	18000	169,5	-	4.230	8	0,80	1,36	5.735,88			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		144.000,00		33.840,00	8		1,36	5.735,88					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata			
		Emh (piano efficace)		67,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,90	0,210	0,100	0,100	0,100	0,100					
		Kill	3,4	1,3%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	11,4	7,64	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 101 - Località Lavaroni + Parisi + Zucchetti											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.840											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	1.840,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	1.840,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Carreggiata			S3	1.840,0		19,76	7,79							
				-										
				-										
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	36.358	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	20	0,80	1,62	6.869,52			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		140.000,00		84.600,00	20		1,62	6.869,52					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata			
		Emh (piano efficace)		19,76										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	19,2	3,80	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 102 - Via Chiesa Vecchia												
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00												
	Superficie efficace (mq):		1.512												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		Careggiata	Me4b	1.512,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		Careggiata	Me4b	1.512,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5		
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		Careggiata	Me4b	1.512,0	0,89	14,00				0,36	0,48	12%	0,43		
				-											
				-											
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		Careggiata	Me4b	21.168	RIQUALIFICATO										
				-											
		-													
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:														
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno				
		A73	LED	7000	49,5	-	4.230	9	0,80	0,45	1.884,47				
										0,00	0,00				
										0,00	0,00				
										0,00	0,00				
	Totale		63.000,00			38.070,00	9		0,45	1.884,47					
	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	Verificata									
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)	14,00												
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN								EvE	EvS	EvW
		Emdis	0,10	0,030	0,010								0,010	0,010	0,010
		Kill	1,2	0,7%	Kill(limite)								3,0		
		η(100lx,r)	11,4	1,59	η(limite)								15,0		

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 103 - Via Chiesa Vecchia											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		840											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Careggiata	Me4b	840,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Careggiata	Me4b	840,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Careggiata	Me4b	840,0	0,75	12,00				0,57	0,67	7%	0,54	
				-										
				-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Careggiata	Me4b	10.080	RIQUALIFICATO									
				-										
			-											
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A73	LED	7000	49,5	-	4.230	5	0,80	0,25	1.046,93			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		35.000,00		21.150,00	5		0,25	1.046,93					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata					
		Emh (piano efficace)		12,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		Emdis		0,17	0,030	0,020	0,020	0,020						
		Kill	4,1	1,4%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	13,3	1,59	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 104 - Via Marone											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		2.000											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	2.000,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	2.000,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Carreggiata			Me4b	2.000,0	0,70	11,00				0,15	0,59	16%	0,38	
				-										
				-										
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	22.000	RIQUALIFICATO									
				-										
		-												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A68	LED	9000	66	-	4.230	4	0,80	0,26	1.116,72			
		A69	LED	9000	66	-	4.230	4	0,80	0,26	1.116,72			
									0,00	0,00				
									0,00	0,00				
	Totale		72.000,00		33.840,00	8	0,53	2.233,44						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata					
		Emh (piano efficace)		11,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		Emdis		0,09	0,020	0,010	0,010	0,010						
		Kill	1,0	0,8%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	9,7	1,07	η(limite)		15,0							

MODELLO A														
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 105 - Località Villaggio											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.760											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	440,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.320,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	440,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.320,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	440,0	-	17,08	8,39	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.320,0	0,52	10,00	-	-	-	0,30	0,73	7%	0,90	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	7.515	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	13.200	NO	OK	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A29	SAP	7000	81,2	-	4.230	11	0,80	0,89	3.778,24			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totali			77.000,00		46.530,00	11		0,89	3.778,24				
	Indici Verifica	Regolatore		NO	100,00%	0,90	0,20	Non Verificata						
		Emh (piano efficace)		11,77										
		Zona Protetta		NO										
		Kill(limite)			3,0									
η(100lx,r)		18,6	2,18	η(limite)		15,0								

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 106 - Località Villaggio											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.452											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	1.452,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	1.452,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Carreggiata			S3	1.452,0		16,56	7,96							
				-										
				-										
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	24.045	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B47	SAP	7000	81,2	-	4.230	11	0,80	0,89	3.778,24			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totali		77.000,00		46.530,00		11		0,89	3.778,24				
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	<u>Non Verificata</u>				
Emh (piano efficace)			16,56											
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
Emdis			0,00											
Kill			-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			16,0	2,65	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 107 - Località Villaggio										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.188										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.188,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.188,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			S3	1.188,0		18,21	9,13						
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	21.633	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	9	0,80	0,73	3.091,28		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		63.000,00			38.070,00	9		0,73	3.091,28			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		18,21									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,17	0,030	0,020	0,010	0,020	0,010				
		Kill	1,9	0,9%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	14,5	2,65	η(limite)		15,0						

MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 108 - Via Cartiere										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		550										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	150,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	400,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	150,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	400,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	150,0		34,97	13,44						
		Carreggiata	ME4b	400,0	1,16	22,00				0,47	0,61	4%	0,99
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	5.246	RIQUALIFICATO								
		Carreggiata	ME4b	8.800									
		0	0	-									
0	0	-											
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A01	LED	4300	30,24	-	4.230	5	0,80	0,15	639,58		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		21.500,00			21.150,00	5		0,15	639,58			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		25,54									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	19,0	4,86	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 109 - Via dei Ferrari											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		735											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	735,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	735,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		0	0											
		0	0											
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	735,0	1,38	25,00				0,27	0,70	6%	0,71	
		0	0	-										
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	18.375	RIQUALIFICATO									
		0	0	-										
		0	0	-										
0	0	-												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A01	LED	4300	30,24	-	4.230	6	0,80	0,18	767,49			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		25.800,00			25.380,00	6		0,18	767,49				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		25,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	17,5	4,37	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 110 - Via De Gasperi											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		2.640											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	2.640,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	2.640,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
		0	0											
		0	0											
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	2.640,0		18,21	9,13							
		0	0	-										
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	48.074	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:														
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	20	0,80	1,62	6.869,52			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		140.000,00			84.600,00	20		1,62	6.869,52				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		18,21										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,17	0,030	0,020	0,010	0,020	0,010					
		Kill	0,9	0,9%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	14,5	2,65	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 111 - Via De Gasperi										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		924										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	S3	924,0	-	7,50	1,50	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	924,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	924,0		85,91	49,06						
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	79.381	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B47	SAP	7000	81,2	-	4.230	7	0,80	0,57	2.404,33		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		49.000,00			29.610,00	7		0,57	2.404,33			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		85,91									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,70	0,150	0,080	0,070	0,080	0,080				
		Kill	2,2	0,8%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	11,0	9,45	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 112 - Località Pregasina											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		625											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	625,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	625,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Veri	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Carreggiata			S3	625,0		14,28	6,78							
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	8.925	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:														
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B22	HG	6000	142,5	-	4.230	5	0,80	0,71	3.013,88			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		30.000,00			21.150,00	5		0,71	3.013,88				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata			
		Emh (piano efficace)		14,28										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)		26,8	3,82	η(limite)		15,0						

MODELLO A														
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 113 - Località Pregasina											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		960											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	960,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	960,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	960,0		9,06	0,29							
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	8.698	RIQUALIFICATO									
			-											
		-												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A48	LED	5800	39,96	-	4.230	8	0,80	0,32	1.352,25			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		46.400,00			33.840,00	8		0,32	1.352,25				
	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20									
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		9,06	Verificata									
		Zona Protetta		NO										
				Kill(limite)										3,0
		$\eta(100lx,r)$	17,9	1,62										$\eta(limite)$

MODELLO A													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 114 - Località Pregasina										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		960										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	960,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	960,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	960,0		5,73	1,21						
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	5.501	RIQUALIFICATO								
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A48	LED	5800	39,96	-	4.230	8	0,80	0,32	1.352,25		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		46.400,00			33.840,00	8		0,32	1.352,25			
	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		5,73	Verificata								
		Zona Protetta		NO									
		Kill(limite)	3,0										
$\eta(100lx,r)$		28,3	1,62	$\eta(limite)$	15,0								

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 115 - Via Ardaro										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		904										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	500,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	500,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	0	0	4,0										
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	200,0		2,68	1,84						
		Carreggiata	ME4b	500,0	0,71	12,00				0,25	0,52	14%	0,66
		Marciapiede	S2	200,0		15,87	5,29						
		0	0	4,0									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	536	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME4b	6.000	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
		Marciapiede	S2	3.174	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A29	SAP	7000	81,2	-	4.230	4	0,80	0,32	1.373,90		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		28.000,00			16.920,00	4		0,32	1.373,90			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		10,74									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,10	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010				
		Kill	2,6	0,9%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	11,0	1,18	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 116 - Via Ardaro										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		800										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	800,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	800,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	800,0	1,00	16,00				0,41	0,76	8%	0,42
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	12.800	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NO
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B46	SAP	11000	114	-	4.230	5	0,80	0,57	2.411,10		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		55.000,00		21.150,00	5		0,57	2.411,10				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		16,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,17	0,030	0,020	0,020	0,020					
		Kill	3,3	1,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	10,4	1,67	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 117 - Via Ardaro										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		640										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	ME4b	640,0	0,75	10,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	640,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	640,0	0,92	15,00				0,44	0,70	6%	0,43
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	9.600	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NO
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B12	SAP	11000	114	-	4.230	4	0,80	0,46	1.928,88		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		44.000,00			16.920,00	4		0,46	1.928,88			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		15,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,17	0,030	0,020	0,020	0,020					
		Kill	4,3	1,1%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	11,1	1,67	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 118 - Via Eccher										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		612										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Pista coclabile	S2	136,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	476,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista coclabile	S2	136,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	476,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista coclabile	S2	136,0		23,31	16,39						
		Carreggiata	ME4b	476,0	0,43	7,98				0,21	0,60	7%	1,54
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista coclabile	S2	3.170	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME4b	3.798	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B11	SAP	7000	162,4	-	4.230	4	0,80	0,65	2.747,81		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
									0,00	0,00			
Totale		28.000,00			16.920,00	4		0,65	2.747,81				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		11,39									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,10	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010				
		Kill	3,6	0,9%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	20,1	2,28	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 119 - Via Storch										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		720										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	720,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	720,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	720,0	1,67	23,00				0,59	0,62	21%	0,52
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	16.560	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B11	SAP	7000	162,4	-	4.230	9	0,80	1,46	6.182,57		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali		63.000,00		38.070,00		9		1,46	6.182,57			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		23,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	19,0	4,37	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 120 - Via Storch										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		240										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	240,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	240,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	240,0	1,20	18,00				0,59	0,62	21%	0,52
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	4.320	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B28	SAP	7000	81,2	-	4.230	3	0,80	0,24	1.030,43		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			21.000,00		12.690,00	3		0,24	1.030,43			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		18,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	24,3	4,37	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 121 - Via Segantini											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.701											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	243,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	405,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME4b	810,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	243,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	405,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME4b	810,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	243,0		22,70	16,55							
		Parcheggio	S2	405,0		15,21	8,34							
		Carreggiata	ME4b	810,0	0,24	4,95				0,35	0,58	5%	1,70	
		Marciapiede	S2	243,0		1,86	1,06							
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	5.516	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Parcheggio	S2	6.160	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME4b	4.010	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	452	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B40	SAP	7000	81,2	-	4.230	9	0,80	0,73	3.091,28			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		63.000,00			38.070,00	9		0,73	3.091,28				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		9,49										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,10	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010					
		Kill	1,5	1,1%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	14,9	1,42	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 122 - Via Zara										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		792										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	176,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	440,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	176,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	176,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	440,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	176,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	176,0		4,27	1,95						
		Carreggiata	ME4b	440,0	0,86	13,00				0,26	0,54	10%	0,74
		Marciapiede	S2	176,0		16,47	7,29						
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	752	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME4b	5.720	OK	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
		Marciapiede	S2	2.899	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B37	SAP	7000	81,2	-	4.230	4	0,80	0,32	1.373,90		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali		28.000,00		16.920,00		4		0,32	1.373,90			
	Indici Verifica	Regolatore		SI	76,55%		0,90	0,20	Verificata				
		Emh (piano efficace)		11,83									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS					
Emdis		0,10	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010						
Kill		2,7	0,8%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)		11,4	1,35	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 123 - Via Zara										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		792										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	176,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	440,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	176,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	176,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	440,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	176,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	176,0		5,96	3,98						
		Carreggiata	ME4b	440,0	0,78	12,00				0,48	0,76	7%	0,65
		Marciapiede	S2	176,0		11,05	5,93						
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	1.049	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME4b	5.280	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Marciapiede	S2	1.945	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B37	SAP	7000	81,2	-	4.230	4	0,80	0,32	1.373,90		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		28.000,00			16.920,00	4		0,32	1.373,90			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		10,45									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,10	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010				
		Kill	3,0	1,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	12,9	1,35	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 124 - Viale I Maggio										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		160										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	160,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	160,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Pista ciclabile			S3	160,0		24,72	4,00						
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	3.955	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B27	SAP	7000	81,2	-	4.230	14	0,80	1,14	4.808,66		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		98.000,00		59.220,00	14		1,14	4.808,66				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		24,72									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	35,3	8,73	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 125 - Viale I Maggio											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		2.940											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	700,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME4b	1.680,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	560,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	700,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME4b	1.680,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	560,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	0	0												
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	700,0		6,36	4,53							
		Carreggiata	ME4b	1.680,0	0,99	18,00				0,43	0,91	5%	0,83	
		Marciapiede	S2	560,0		25,67	17,91							
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	4.452	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME4b	30.240	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Marciapiede		S2	14.375	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B32	SAP	11000	114	-	4.230	4	0,80	0,46	1.928,88			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
Totale		44.000,00			16.920,00	4		0,46	1.928,88					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		16,69										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,27	0,060	0,030	0,030	0,030						
		Kill	1,4	1,6%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	14,2	2,38	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 126 - Viale Trieste										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.000										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	600,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	600,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	200,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	200,0		2,84	2,01						
		Carreggiata	ME4b	600,0	0,43	7,54				0,39	0,77	7%	0,83
		Marciapiede	S2	200,0		10,52	5,64						
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	568	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME4b	4.524	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
		Marciapiede	S2	2.104	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B37	SAP	7000	81,2	-	4.230	4	0,80	0,32	1.373,90		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			28.000,00		16.920,00	4		0,32	1.373,90			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90	0,20	Non Verificata			
			Emh (piano efficace)		7,20								
			Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS				
Emdis			0,10	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010					
Kill			3,5	1,4%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)		14,9	1,07	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 127 - Località Pasina										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.100										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.100,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.100,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.100,0		14,27	3,19						
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	15.697	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B11	SAP	7000	162,4	-	4.230	11	0,80	1,79	7.556,47		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		77.000,00			46.530,00	11		1,79	7.556,47			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		14,27									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	24,5	3,49	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 128 - Località Pasina										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		3.080										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	3.080,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	3.080,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	3.080,0	0,89	16,00				0,47	0,67	6%	0,75
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	49.280	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B51	SAP	11000	114	-	4.230	22	0,80	2,51	10.608,84		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		242.000,00			93.060,00	22		2,51	10.608,84			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		16,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	18,9	3,02	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 129 - Via Gargnano										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		4.590										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Marciapiede	S2	1.020,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3a	3.570,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.020,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3a	3.570,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5
		0	0										
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.020,0		54,46	32,73						
		Carreggiata	ME3a	3.570,0	3,02	45,00				0,27	0,67	16%	0,66
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	55.549	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME3a	160.650	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		S14	SAP	32000	277,5	-	4.230	17	0,80	4,72	19.955,03		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		544.000,00			71.910,00	17		4,72	19.955,03			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		47,10									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,72	0,170	0,080	0,080	0,080					
		Kill	0,8	1,5%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	9,8	4,62	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 130 - Località Facchini										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		480										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	S3	480,0	-	7,50	1,50	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	480,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	480,0		10,46	0,89						
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	5.021	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		S29	SAP	7000	81,2	-	4.230	4	0,80	0,32	1.373,90		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		28.000,00		16.920,00	4		0,32	1.373,90				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		10,46									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	27,8	2,91	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 131 - Località Roncaglie										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.890										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.890,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.890,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.890,0	0,90	14,00				0,63	0,62	8%	0,56
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	26.460	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B44	SAP	11000	114	-	4.230	14	0,80	1,60	6.751,08		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		154.000,00			59.220,00	14		1,60	6.751,08			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		14,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	18,5	2,59	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 132 - Via Fontanella										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.944										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Marciapiede	S2	432,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3c	1.512,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	432,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME3c	1.512,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	432,0		69,28	40,86						
		Carreggiata	ME3c	1.512,0	3,28	50,00				0,30	0,75	13%	0,71
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	29.929	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME3c	75.600	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B21	SAP	18000	169,5	-	4.230	9	0,80	1,53	6.452,87		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
									0,00	0,00			
Totale		162.000,00			38.070,00	9		1,53	6.452,87				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		54,28									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,88	0,190	0,100	0,100	0,090	0,090				
		Kill	2,1	1,6%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	10,6	5,78	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 133 - Viale degli Oleandri										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.140										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Pista ciclabile	S2	300,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me3c	840,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	300,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	840,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	300,0		16,51	8,04						
		Carreggiata	Me3c	840,0	0,29	4,89				0,22	0,68	23%	1,75
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	4.953	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me3c	4.108	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B43	SAP	11000	114	-	4.230	4	0,80	0,46	1.928,88		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
									0,00	0,00			
Totale		44.000,00			16.920,00	4		0,46	1.928,88				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		7,95									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	22,0	1,75	η(limite)		15,0						

MODELLO A													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 134 - Viale degli Oleandri										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.100										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	165,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	770,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	165,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	165,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	770,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	165,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	165,0	-	23,86	16,50	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me3c	770,0	3,66	61,00	-	-	-	0,38	0,88	9%	0,66
		Marciapiede	S2	165,0	-	71,66	51,88	-	-	-	-	-	-
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	3.937	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me3c	46.970	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
		Marciapiede	S2	11.824	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B21	SAP	18000	169,5	-	4.230	5	0,80	0,85	3.584,93		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		90.000,00			21.150,00	5		0,85	3.584,93			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		57,03									
		Zona Protetta		NO									
				Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	9,9	5,67	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 135 - Via Gonzaga											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.750											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	350,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.050,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	350,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	350,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.050,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	350,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	350,0	-	4,47	3,30	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.050,0	0,72	12,00	-	-	-	0,38	0,55	8%	0,56	
		Marciapiede	S2	350,0	-	10,81	5,74	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	1.565	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	12.600	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	3.784	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B44	SAP	11000	114	-	4.230	7	0,80	0,80	3.375,54			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		77.000,00			29.610,00	7		0,80	3.375,54				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		10,26										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,17	0,030	0,020	0,020	0,020						
		Kill	2,3	1,6%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	13,6	1,40	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 136 - Via Baltera										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		6.440										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	6.440,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	6.440,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	6.440,0	0,85	13,00				0,24	0,60	10%	0,41
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	83.720	OK	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	NO
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B35	SAP	11000	114	-	4.230	23	0,80	2,62	11.091,06		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		253.000,00			97.290,00	23		2,62	11.091,06			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		13,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,18	0,040	0,020	0,020	0,020					
		Kill	0,5	1,4%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	10,5	1,36	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 137 - Via Cassiano											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.575											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	337,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	900,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	337,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	337,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	900,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	337,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	337,5	-	8,73	6,40	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	900,0	1,00	16,00	-	-	-	0,58	0,72	8%	0,60	
		Marciapiede	S2	337,5	-	11,99	5,59	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	2.946	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	14.400	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	4.047	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B44	SAP	11000	114	-	4.230	9	0,80	1,03	4.339,98			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		99.000,00			38.070,00	9		1,03	4.339,98				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		13,58										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,18	0,040	0,020	0,020	0,020						
		Kill	2,1	1,3%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	14,7	2,00	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 138 - Via della Sega										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Alto										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		800										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	Me4b	800,0	0,75	10,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	800,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	800,0	0,36	4,32				0,59	0,72	41%	0,81
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	3.456	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		E03	SAP	7000	81,2	-	4.230	5	0,80	0,41	1.717,38		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
Totali			35.000,00			21.150,00	5		0,41	1.717,38			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		4,32									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)		38,7	1,67	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 139 - Via della Sega										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		2.200										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Marciapiede	S2	440,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.760,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	440,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	1.760,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	440,0	-	21,65	12,58	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	1.760,0	1,09	18,00	-	-	-	0,27	0,90	9%	0,59
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	9.526	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	31.680	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		S28	SAP	7000	81,2	-	4.230	11	0,80	0,89	3.778,24		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		77.000,00			46.530,00	11		0,89	3.778,24			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)	18,73										
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis	0,26	0,050	0,030	0,030	0,020	0,020					
		Kill	1,6	1,4%	Kill(limite)		3,0						
	η(100lx,r)	10,2	1,91	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 140 - Via delle Ginestre											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		2.277											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	495,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Marciapiede	S2	396,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.386,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	495,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Marciapiede	S2	396,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.386,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	495,0		2,78	0,58							
		Marciapiede	S2	396,0		2,90	0,58							
		Carreggiata	Me4b	1.386,0	0,18	2,57				0,43	0,86	82%	0,82	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	1.376	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	1.148	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	3.562	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK	
		-	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		E03	SAP	7000	81,2	-	4.230	9	0,80	0,73	3.091,28			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		63.000,00		38.070,00	9		0,73	3.091,28					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90	0,20	Non Verificata					
		Emh (piano efficace)		2,67										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	39,6	1,06	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 141 - Via delle Ginestre											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mg):		1.012											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	220,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Marciapiede	S2	176,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	616,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	220,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Marciapiede	S2	176,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	616,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	220,0		14,87	6,63							
		Marciapiede	S2	176,0		24,28	12,46							
		Carreggiata	Me4b	616,0	1,03	18,00				0,28	0,78	11%	0,68	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	3.271	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	4.273	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	11.088	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		S08	SAP	11000	114	-	4.230	4	0,80	0,46	1.928,88			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		44.000,00			16.920,00	4		0,46	1.928,88				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	Verificata							
		Emh (piano efficace)	18,41											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE		EvS	EvW					
		Emdis	0,18	0,040	0,020	0,020		0,020						
		Kill	2,4	1,0%	Kill(limite)			3,0						
	η(100lx,r)	8,2	1,51	η(limite)		15,0								

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 142 - Via delle Ginestre										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		3.036										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	660,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Marciapiede	S2	528,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	1.848,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	660,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Marciapiede	S2	528,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	1.848,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	660,0		21,46	11,46						
		Marciapiede	S2	528,0		22,83	13,25						
		Carreggiata	Me4b	1.848,0	0,53	8,31				0,23	0,78	20%	1,50
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	14.164	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Marciapiede	S2	12.054	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	15.357	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK
		-	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		S22	SAP	11000	114	-	4.230	12	0,80	1,37	5.786,64		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		132.000,00			50.760,00	12		1,37	5.786,64			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		13,69									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,26	0,050	0,030	0,020	0,030	0,020				
		Kill	1,5	1,9%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	11,0	1,51	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 143 - Via Deledda										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.188										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Pista ciclabile	S2	312,5	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	875,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	312,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	875,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	312,5	-	15,58	7,75	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	875,0	0,74	12,00	-	-	-	0,32	0,58	20%	0,84
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	4.869	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	10.500	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B33	SAP	18000	169,5	-	4.230	5	0,80	0,85	3.584,93		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		90.000,00			21.150,00	5		0,85	3.584,93			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	Non Verificata						
		Emh (piano efficace)	12,94										
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE		EvS	EvW				
		Emdis	0,26	0,050	0,030	0,020		0,030	0,020				
		Kill	4,2	2,0%	Kill(limite)			3,0					
	η(100lx,r)	12,4	1,61	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 144 - Via Deledda										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.425										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Pista ciclabile	S2	375,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.050,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	375,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	1.050,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	375,0		15,58	7,75					18,99	9,75
		Carreggiata	Me4b	1.050,0	0,65	12,00				0,31	0,66	22%	0,99
				-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	5.843	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	12.600	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B31	SAP	18000	169,5	-	4.230	6	0,80	1,02	4.301,91		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		108.000,00			25.380,00	6		1,02	4.301,91			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	Verificata					
		Emh (piano efficace)	12,94										
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		Emdis	0,18	0,040	0,020	0,020	0,020						0,020
		Kill	2,4	1,4%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	12,4	1,61	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 145 - Via Heinrich e Thomas Mann										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		750										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	750,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	750,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	750,0	0,57	9,09				0,39	0,50	8%	0,65
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	6.818	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	5	0,80	0,41	1.717,38		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		35.000,00			21.150,00	5		0,41	1.717,38			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		9,09									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	19,6	1,78	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 146 - Via Italo Marchi											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		3.410											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Parcheggio	S2	1.100,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.760,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	550,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Parcheggio	S2	1.100,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.760,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	550,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Parcheggio	S2	1.100,0	-	0,96	0,56	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.760,0	0,36	6,74	-	-	-	0,21	0,75	10%	1,30	
		Marciapiede	S2	550,0	-	17,79	8,73	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Parcheggio	S2	1.056	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	11.862	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	9.785	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		-	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		-	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A29	SAP	7000	81,2	-	4.230	11	0,80	0,89	3.778,24			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		77.000,00			46.530,00	11		0,89	3.778,24				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		6,66										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,10	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010					
		Kill	1,1	1,5%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	13,0	0,86	η(limite)		15,0							

MODELLO B														
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 147 - Via Negrelli											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.656											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	414,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.242,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	414,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	0,5	
		Carreggiata	Me4b	1.242,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	414,0	-	25,39	12,54	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.242,0	0,90	17,00	-	-	-	0,35	0,72	7%	0,85	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	10.511	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	Me4b	21.114										
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:														
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A97	LED	7400	52,8	-	4.230	9	0,80	0,48	2.010,10			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		66.600,00			38.070,00	9		0,48	2.010,10				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata					
		Emh (piano efficace)		19,10										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		Emdis		0,19	0,050	0,020	0,020	0,020						0,020
		Kill	1,5	1,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	10,9	2,08	η(limite)		15,0							

MODELLO A													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 148 - Via Monte Misone										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		900										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	180,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	720,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	180,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	720,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	180,0	-	9,39	2,82	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	720,0	0,40	7,30	-	-	-	0,30	0,44	7%	0,72
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.690	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	5.256	NO	NO	NO	OK	OK	NO	NO	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B44	SAP	11000	114	-	4.230	4	0,80	0,46	1.928,88		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		44.000,00			16.920,00	4		0,46	1.928,88			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		7,72									
		Zona Protetta		NO									
						Kill(limite)	3,0						
		η(100lx,r)	15,4	1,19	η(limite)	15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 149 - Via Monte Misone										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		3.375										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Marciapiede	S2	675,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	2.700,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	675,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	2.700,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	675,0	-	16,54	6,58	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	2.700,0	0,76	14,00	-	-	-	0,38	0,59	7%	0,73
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	11.165	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	37.800	OK	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A95	SAP	7000	81,2	-	4.230	15	0,80	1,22	5.152,14		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		105.000,00			63.450,00	15		1,22	5.152,14			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		14,51									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,19	0,050	0,020	0,020	0,020					
		Kill	1,0	1,3%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	11,7	1,70	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 150 - Via Passirone										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.560										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.560,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.560,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	1.560,0	0,73	12,00				0,48	0,68	7%	0,64
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	18.720	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A95	SAP	7000	81,2	-	4.230	13	0,80	1,06	4.465,19		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		91.000,00		54.990,00	13		1,06	4.465,19				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		12,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)		24,3	2,91	η(limite)		15,0					

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 151 - Via Pederzoli										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		600										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	600,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	600,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	600,0	1,01	16,00				0,62	0,63	8%	0,57
				-									
				-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	9.600	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B47	SAP	7000	81,2	-	4.230	5	0,80	0,41	1.717,38		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		35.000,00		21.150,00	5		0,41	1.717,38				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		16,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	18,2	2,91	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 152 - Via Pola											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.728											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	324,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.080,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	324,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	324,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.080,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	324,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	324,0	-	4,02	2,82	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.080,0	0,56	9,67	-	-	-	0,40	0,70	8%	0,79	
		Marciapiede	S2	324,0	-	12,39	5,87	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	1.302	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	10.444	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	4.014	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A29	SAP	7000	81,2	-	4.230	9	0,80	0,73	3.091,28			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		63.000,00			38.070,00	9		0,73	3.091,28				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata			
		Emh (piano efficace)		9,12										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	20,0	1,82	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 153 - Via Rainer Maria Rilke										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.890										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	ME4b	1.890,0	0,75	10,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.890,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.890,0	0,46	7,36				0,28	0,36	10%	0,60
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	13.910	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B16	SAP	7000	81,2	-	4.230	9	0,80	0,73	3.091,28		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		63.000,00		38.070,00	9		0,73	3.091,28				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		7,36									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	22,6	1,66	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 154 - Via Varoncello										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		560										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	ME4b	560,0	0,75	10,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	560,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	560,0	0,82	12,00				0,76	0,71	6%	0,78
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	6.720	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		S28	SAP	7000	81,2	-	4.230	5	0,80	0,41	1.717,38		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale			35.000,00			21.150,00	5		0,41	1.717,38		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		12,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	19,9	2,39	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 155 - Via Venezia											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		560											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	560,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	560,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Veri	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	560,0	4,26	60,00				0,63	0,74	10%	0,59	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
Carreggiata		Me4b	33.600	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
			-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B19	SAP	32000	277,5	-	4.230	4	0,80	1,11	4.695,30			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		128.000,00			16.920,00	4		1,11	4.695,30				
		Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		60,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,80	0,180	0,090	0,080	0,090	0,090					
		Kill	6,0	1,3%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	11,4	6,82	η(limite)		15,0							

Non Verificata

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 156 - Ciclopeditonale Via Hermann Sudermann											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		693											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S3	693,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S3	693,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
		0	0											
		0	0											
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorati max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S3	693,0		13,21	3,17							
		0	0	-										
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S3	9.155	RIQUALIFICAZIONE IN CORSO									
		0	0	-										
		0	0	-										
0	0	-												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		C08	MH	19000	169,5	-	4.230	7	0,80	1,19	5.018,90			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		133.000,00			29.610,00	7		1,19	5.018,90				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90	0,20	Non Verificata					
		Emh (piano efficace)		13,21										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	20,5	2,70	η(limite)		15,0							

MODELLO A													
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 157 - Ciclopeditone Torrente Varone										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.740										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	1.740,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	1.740,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	1.740,0		12,86	8,22						
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	22.376	RIQUALIFICATO								
		0	0	-									
		0	0	-									
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A94	LED	6200	43,29	-	4.230	29	0,80	1,26	5.310,38		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		179.800,00			122.670,00	29		1,26	5.310,38			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		12,86									
		Zona Protetta		NO									
				Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	19,6	2,52	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 158 - Ciclopeditone Torrente Varone										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.500										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	1.500,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	1.500,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorati max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	1.500,0		25,60	10,11						
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	38.400	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B11	SAP	7000	162,4	-	4.230	25	0,80	4,06	17.173,80		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		175.000,00			105.750,00	25		4,06	17.173,80			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		25,60									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	22,7	5,82	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 159 - Località San Martino										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.440										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.440,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.440,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.440,0		27,8	16,8						
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	40.003	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		S28	SAP	7000	81,2	-	4.230	20	0,80	1,62	6.869,52		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		140.000,00			84.600,00	20		1,62	6.869,52			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		27,78									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	17,5	4,85	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 160 - Località Alboletta										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		560										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	560,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	560,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	560,0	1,63	25,0				0,53	0,6	13%	0,5
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	14.000	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B28	SAP	7000	81,2	-	4.230	7	0,80	0,57	2.404,33		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			49.000,00		29.610,00	7		0,57	2.404,33			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		25,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	17,5	4,37	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 161 - Via Basone										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		525										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	S3	525,0	-	7,50	1,50	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	525,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	525,0		16,18	6,02						
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	8.495	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B28	SAP	7000	81,2	-	4.230	7	0,80	0,57	2.404,33		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
									0,00	0,00			
Totali			49.000,00			29.610,00	7		0,57	2.404,33			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		16,18									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	22,0	3,57	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 162 - Via Belluno										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		2.200										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	2.200,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	2.200,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	2.200,0	1,43	20,00				0,52	0,69	17%	0,54
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	44.000	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	16	0,80	1,30	5.495,62		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			112.000,00		67.680,00	16		1,30	5.495,62			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		20,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,26	0,050	0,030	0,030	0,030					
		Kill	1,5	1,3%	Kill(limite)		3,0						
	η(100lx,r)		13,9	2,78	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 163 - Traversa Via Maso Belli											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		992											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	992,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	992,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Veri	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	992,0	0,37	6,31				0,47	0,61	5%	0,63	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
Carreggiata		Me4b	6.260	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
			-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		S02	HG	6200	148	-	4.230	4	0,80	0,59	2.495,70			
									-	-	-			
									-	-	-			
									-	-	-			
	Totale		24.800,00			16.920,00	4		0,59	2.495,70				
	Regolatore	NO	76,55%	0,90	0,20									
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		6,31										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	<u>Non Verificata</u>				
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)			3,0						
		η(100lx,r)		30,5	1,93	η(limite)			15,0					

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 164 - Traversa di Via Venezia										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		726										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	726,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	726,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	726,0	1,76	23,00				0,67	0,82	15%	0,59
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	16.698	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B44	SAP	11000	114	-	4.230	6	0,80	0,68	2.893,32		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			66.000,00		25.380,00	6		0,68	2.893,32			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		23,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,20	-	0,030	0,030	0,030	0,030				
		Kill	3,0	0,9%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	13,7	3,16	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 165 - Via Bruno Galas										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		1.400										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	262,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	962,5	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	175,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	262,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	ME4b	962,5	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		Marciapiede	S2	175,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	262,5		18,37	7,22						
		Carreggiata	ME4b	962,5	1,35	21,00				0,33	0,56	24%	0,52
		Marciapiede	S2	175,0		7,15	5,22						
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	4.822	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME4b	20.213	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK
		Marciapiede	S2	1.251	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B44	SAP	11000	114	-	4.230	7	0,80	0,80	3.375,54		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			77.000,00		29.610,00	7		0,80	3.375,54			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata			
			Emh (piano efficace)		18,78								
			Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS		EvW		
Emdis			0,18	0,040	0,020	0,020	0,020						
Kill			1,7	0,9%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)			13,3	2,50	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 166 - Via Cristoph Hartung Von Hartungen											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.080											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	1.080,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	1.080,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		0	0											
		0	0											
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	1.080,0	0,56	5,01				0,59	0,80	65%	0,92	
		0	0	-										
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	5.411	RIQUALIFICATO									
		0	0	-										
		0	0	-										
0	0	-												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A53	LED	6400	44,4	-	4.230	18	0,80	0,80	3.380,62			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		115.200,00			76.140,00	18		0,80	3.380,62				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		5,01										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	89,0	4,46	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 167 - Via Giulio Cesare Scaligero											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		750											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	CE5	225,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-	
		Carreggiata	CE5	300,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-	
		Marciapiede	CE5	225,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	CE5	225,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-	
		Carreggiata	CE5	300,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-	
		Marciapiede	CE5	225,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	CE5	225,0		2,56				0,62				
		Carreggiata	CE5	300,0		3,09				0,74				
		Marciapiede	CE5	225,0		2,56				0,62				
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	CE5	576	RIQUALIFICATO									
		Carreggiata	CE5	927										
		Marciapiede	CE5	576										
		0	0	-										
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		L04	LED	4600	32,48	-	4.230	6	0,80	0,19	824,34			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		27.600,00		25.380,00	6		0,19	824,34					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		2,77										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	96,0	2,66	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 168 - Via Mazzano										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		2.016										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	2.016,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	2.016,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
		0	0										
		0	0										
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	2.016,0	1,73	27,00				0,67	0,82	5%	0,71
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	54.432	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B47	SAP	7000	81,2	-	4.230	24	0,80	1,95	8.243,42		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			168.000,00			101.520,00	24		1,95	8.243,42		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		27,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)		16,8	4,55	η(limite)		15,0					

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 169 - Via Pernone											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		572											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	572,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	572,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
		0	0											
		0	0											
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	572,0		18,55	8,07							
		0	0	-										
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	10.611	RIQUALIFICATO									
		0	0	-										
		0	0	-										
0	0	-												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A30	LED	4200	28	-	4.230	5	0,80	0,14	592,20			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		21.000,00			21.150,00	5		0,14	592,20				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		18,55										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	26,3	4,89	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 170 - Via Restel de Fer										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.560										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.560,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.560,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.560,0	1,74	25,00				0,47	0,63	16%	0,50
				-									
				-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	39.000	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	13	0,80	1,06	4.465,19		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		91.000,00		54.990,00	13		1,06	4.465,19				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		25,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,27	0,060	0,030	0,030	0,030					
		Kill	1,7	1,1%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	12,7	3,18	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 171 - Via Zandonai											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		3.380											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	845,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	2.028,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	507,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	845,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	2.028,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	507,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	845,0	-	12,28	6,62	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	2.028,0	0,97	15,00	-	-	-	0,44	0,59	14%	0,60	
		Marciapiede	S2	507,0	-	7,79	6,49	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	10.377	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	30.420	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	3.950	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		-	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		-	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B10	SAP	11000	114	-	4.230	13	0,80	1,48	6.268,86			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		143.000,00			54.990,00	13		1,48	6.268,86				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		13,24										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,27	0,060	0,030	0,030	0,030						
		Kill	1,5	2,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	11,1	1,47	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 172 - Via Udine										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		924										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	Me4b	924,0	0,75	10,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	924,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	924,0	1,71	25,00				0,40	0,55	21%	0,45
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	23.100	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	7	0,80	0,57	2.404,33		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		49.000,00			29.610,00	7		0,57	2.404,33			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		25,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis	0,26	0,050	0,030	0,020	0,030	0,020					
		Kill	2,8	1,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	11,6	2,89	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 173 - Via Venezia traversa										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		700										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Marciapiede	S2	150,0	-	10,00	3,00	-	-	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	550,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	150,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		Carreggiata	Me4b	550,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	150,0		25,88	12,50						
		Carreggiata	Me4b	550,0	1,28	21,00				0,34	0,77	12%	0,68
				-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S2	3.882	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	11.550	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B44	SAP	11000	114	-	4.230	4	0,80	0,46	1.928,88		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		44.000,00			16.920,00	4		0,46	1.928,88			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		22,05									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,19	0,050	0,020	0,020	0,020	0,020				
		Kill	3,1	0,9%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	9,9	2,18	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 174 - Via Vicenza										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		828										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	Me4b	828,0	0,75	10,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	828,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	828,0	1,50	21,00				0,46	0,59	17%	0,50
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	17.388	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	6	0,80	0,49	2.060,86		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		42.000,00			25.380,00	6		0,49	2.060,86			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		21,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,26	0,050	0,030	0,030	0,030	0,020				
		Kill	3,7	1,2%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	13,2	2,77	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 175 - Via Virgilio pedonale										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		270										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S3	270,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S3	270,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Marciapiede			S3	270,0		3,81	0,95						
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Marciapiede	S3	1.029	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		E03	SAP	7000	81,2	-	4.230	5	0,80	0,41	1.717,38		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		35.000,00		21.150,00	5		0,41	1.717,38				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		3,81									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	130,0	4,95	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 176 - Via Virgilio pedonale											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		525											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S3	525,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S3	525,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Marciapiede			S3	525,0		13,33	6,16							
				-										
				-										
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S3	6.998	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B47	SAP	7000	81,2	-	4.230	7	0,80	0,57	2.404,33			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		49.000,00			29.610,00	7		0,57	2.404,33				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90	0,20	Non Verificata					
		Emh (piano efficace)		13,33										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		Emdis		0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	26,8	3,57	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 177 - Viale Guella											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		MEDIO											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mg):		1.584											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	495,0	-	10,0	3,0	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME4b	693,0	0,75	10,0	-	-	-	0,40	0,5	15%	0,5	
		Parcheggio	S2	396,0	-	10,0	3,0	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	495,0	-	10,0	3,0	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME4b	693,0	0,75	10,0	-	-	-	0,40	0,5	15%	0,5	
		Parcheggio	S2	396,0	-	10,0	3,0	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	495,0	-	11,0	9,3	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME4b	693,0	1,59	24,0	-	-	-	0,54	0,7	16%	0,7	
		Parcheggio	S2	396,0	-	12,6	8,5	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	5,445	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME4b	16.632	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK	
		Parcheggio	S2	5.005	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	9	0,80	0,73	3.091,28			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totali		63.000,00		38.070,00		9		0,73	3.091,28				
	Regolatore		NO	100,00%	0,90	0,20	Non Verificata							
Emh (piano efficace)		17,10												
Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW		
Emdis		0,00												
Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0									
η(100lx,r)		16,6	2,84	η(limite)		15,0								

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 178 - Via Brione											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		10.500											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	1.750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	7.000,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	1.750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	1.750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	7.000,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	1.750,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	1.750,0	-	62,69	37,01	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	7.000,0	3,04	44,00	-	-	-	0,24	0,77	18%	0,67	
		Marciapiede	S2	1.750,0	-	13,25	8,58	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	109.708	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	308.000	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK	
Marciapiede	S2	23.188	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B24	SAP	32000	277,5	-	4.230	5	0,80	1,39	5.869,13			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		160.000,00			21.150,00	5		1,39	5.869,13				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		41,99										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,71	0,160	0,080	0,070	0,080	0,080					
		Kill	0,4	1,7%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	7,6	3,18	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 179 - Via Brione											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.500											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.000,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.000,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Marciapiede	S2	250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	250,0	-	13,68	5,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	Me4b	1.000,0	0,56	8,84	-	-	-	0,21	0,60	27%	0,70	
		Marciapiede	S2	250,0	-	1,64	1,17	-	-	-	-	-	-	
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	3.420	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	8.840	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	OK	
Marciapiede	S2	410	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		B10	SAP	11000	114	-	4.230	35	0,80	3,99	16.877,70			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale		385.000,00			148.050,00	35		3,99	16.877,70				
	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	Verificata								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)	8,45											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN		EvE	EvS	EvW					
		Emdis	0,09	0,020	0,010		0,010	0,010						
		Kill	1,8	1,1%	Kill(limite)		3,0							
		η(100lx,r)	10,6	0,89	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 180 - Via Gorizia										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		900										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	900,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	900,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	900,0	0,92	15,00				0,45	0,63	8%	0,47
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	13.500	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		-			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
-				OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	6	0,80	0,49	2.060,86		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		42.000,00		25.380,00	6		0,49	2.060,86				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		15,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	15,5	2,33	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 181 - Via Monte Brione										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.210										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	Me4b	1.210,0	0,75	10,00	-	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	1.210,0	0,78	13,00	-	-	-	0,45	0,63	7%	0,6
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			Me4b	1.210,0	0,91	14,00				0,21	0,50	11%	0,74
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	16.940	NO	OK	OK	OK	OK	NO	NO	NO	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B27	SAP	7000	81,2	-	4.230	11	0,80	0,89	3.778,24		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale			77.000,00		46.530,00	11		0,89	3.778,24			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		14,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	17,4	2,43	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 182 - Località Bernini										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.458										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	Indici qualitativi			
		Carreggiata	S3	1.458,0	-	7,50	1,50	-	-	U0	UI	TI	SR
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.458,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			S3	1.458,0		24,38	12,15						
				-									
				-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	35.546	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NO
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		S28	SAP	7000	81,2	-	4.230	18	0,80	1,46	6.182,57		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale			126.000,00			76.140,00	18		1,46	6.182,57		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		24,38									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)		17,7	4,31	η(limite)		15,0					

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 183 - Largo Bensheim										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		alto										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		2.256										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3c	2.256,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3c	2.256,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3c	2.256,0	3,52	37,00							
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3c	83.472	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	NO
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	18	0,80	0,60	2.535,46		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	18	0,80	0,60	2.535,46		
		A76	SAP	32000	1665	-	4.230	1	0,80	1,67	7.042,95		
										0,00	0,00		
	Totali		204.800,00		156.510,00		37	2,86		12.113,87			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata	
Emh (piano efficace)			37,00										
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
Emdis			0,63	0,150	0,070	0,070	0,070						
Kill			1,9	1,7%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)			10,3	3,83	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 184 - Largo Marconi										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		4.095										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3c	4.095,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3c	4.095,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3c	4.095,0	2,79	29,00							
		0	0	-									
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME3c	118.755	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	NO
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	18	0,80	0,60	2.535,46		
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	18	0,80	0,60	2.535,46		
		A76	SAP	32000	1665	-	4.230	1	0,80	1,67	7.042,95		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale			204.800,00			156.510,00	37		2,86	12.113,87		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Verificata		
		Emh (piano efficace)		29,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		1,00	0,240	0,110	0,110	0,110	0,110				
		Kill	2,1	3,4%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	9,1	2,64	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 185 - Largo dei Mille										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.146										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.146,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	1.146,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Carreggiata			ME4b	1.146,0	0,76	7,93							
0			0	-									
0			0	-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	9.088	OK	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	NO
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		E03	SAP	7000	81,2	-	4.230	2	0,80	0,16	686,95		
		B40	SAP	7000	81,2	-	4.230	4	0,80	0,32	1.373,90		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		42.000,00			25.380,00	6		0,49	2.060,86			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		7,93									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	17,7	1,40	η(limite)		15,0						

MODELLO A														
Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 186 - Largo Dorigoni											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.186											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	1.186,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	1.186,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	#RIF!	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore o max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Carreggiata			ME4b	1.186,0	3,68	39,00								
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	46.254										
		0	0	-										
	0	0	-											
RIQUALIFICATO														
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	14	0,80	0,47	1.972,03			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	14	0,80	0,47	1.972,03			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totale			134.400,00			118.440,00	28		0,93	3.944,05			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata			
		Emh (piano efficace)		39,00										
		Zona Protetta		NO										
				Kill(limite)		3,0								
		η(100lx,r)	10,6	4,12	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 187 - Largo Marconi -parco pubblico											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		3.285											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Area verde	CE5	3.285,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Area verde	CE5	3.285,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
Area verde			CE5	3.285,0		31,00				0,01				
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Area verde	CE5	101.835	RIQUALIFICATO									
		0	0	-										
	0	0	-											
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	28	0,80	0,93	3.944,05			
		A74	LED	4800	33,3	-	4.230	28	0,80	0,93	3.944,05			
									0,00	0,00	0,00			
									0,00	0,00	0,00			
									0,00	0,00	0,00			
	Totali			268.800,00			236.880,00	56		1,86	7.888,10			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Verificata				
			Emh (piano efficace)		31,00									
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
Emdis			0,71	0,160	0,080	0,080	0,080							
Kill			1,7	2,3%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			7,4	2,28	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 188 - Parco della Pace										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		alto										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		4.917										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Area verde	CE5	4.917,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Area verde	CE5	4.917,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	#RIF!
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Area verde	CE5	7.144,0		5,43				0,05			
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Area verde	CE5	38.792	OK	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	#RIF!
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		E01	SBP	14000	114	-	4.230	16	0,80	1,82	7.715,52		
		E05	SAP	11000	114	-	4.230	6	0,80	0,68	2.893,32		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			290.000,00			93.060,00	22		2,51	10.608,84		
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata	
			Emh (piano efficace)		7,89								
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
Emdis			0,00										
Kill			-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)			15,2	1,20	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 189 - Parco Miralago 1										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		14.945										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Area verde	CE5	14.945,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Area verde	CE5	14.945,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	#RIF!
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Area verde	CE5	14.945,0		7,72				0,00			
		0	0	-									
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Area verde	CE5	115.375	RIQUALIFICATO								
		0	0	-									
		0	0	-									
		0	0	-									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		A56	LED	4800	33,3	-	4.230	12	0,80	0,40	1.690,31		
		L11	LED	4200	28	-	4.230	12	0,80	0,34	1.421,28		
		L12	LED	11000	81,75	-	4.230	4	0,80	0,33	1.383,21		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			152.000,00			118.440,00	28		1,06	4.494,80		
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata	
			Emh (piano efficace)		7,72								
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
Emdis			0,00										
Kill			-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)			17,1	1,32	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 190 - Lungolago Riva (parco e ciclopedonale)										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		17.723										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Area verde	CE5	17.723,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Area verde	CE5	17.723,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	#RIF!
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Area verde	CE5	17.723,0		20,00				0,01			
		0	0	-									
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Area verde	CE5	354.460	OK	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	#RIF!
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		E02	HG	6000	142,5	-	4.230	9	0,80	1,28	5.424,98		
		B18	SAP	7000	81,2	-	4.230	4	0,80	0,32	1.373,90		
		C08	MH	19000	169,5	-	4.230	10	0,80	1,70	7.169,85		
		A55	LED	4800	33,3	-	4.230	10	0,80	0,33	1.408,59		
	Totali			320.000,00		139.590,00	33		3,64	15.377,32			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata	
			Emh (piano efficace)		20,00								
			Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
Emdis			5,30	0,990	0,630	0,600	0,630	0,600					
Kill			3,7	26,5%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)			13,4	2,69	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 191 - Piazza della Chiesa											
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		1.393											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Piazza	ME4b	1.393,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Piazza	ME4b	1.393,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	#RIF!	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Piazza	ME4b	1.393,0		17,00	0,14							
		0	0	-										
		0	0	-										
		0	0	-										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Piazza	ME4b	23.681	RIQUALIFICATO									
		0	0	-										
0	0	-												
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:													
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno			
		L07	LED	4400	31,36	-	4.230	7	0,80	0,22	928,57			
		L08	LED	4400	31,36	-	4.230	4	0,80	0,13	530,61			
		L09	LED	6800	47,73	-	4.230	3	0,80	0,14	605,69			
										0,00	0,00			
										0,00	0,00			
	Totali			68.800,00			59.220,00	14		0,49	2.064,87			
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata		
			Emh (piano efficace)		17,00									
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
Emdis			0,28	0,070	0,030	0,030	0,030							
Kill			2,9	1,6%	Kill(limite)		3,0							
η(100lx,r)			7,3	1,23	η(limite)		15,0							

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 192 - Piazzale della Mimosa										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		922										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	922,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	922,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	#RIF!
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Piazza			CE5	922,0		27,00				0,03			
0			0	-									
0			0	-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	24.894	OK	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	#RIF!
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		C08	MH	19000	169,5	-	4.230	8	0,80	1,36	5.735,88		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
Totali			152.000,00			33.840,00	8		1,36	5.735,88			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		27,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)		18,4	4,97	η(limite)		15,0					

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 193 - Piazzale Martini										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.436										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	1.436,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	1.436,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	#RIF!
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiore max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Piazza			CE5	1.436,0		29,00				0,17			
0			0	-									
0			0	-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	41.644	OK	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	#RIF!
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		B31	SAP	18000	169,5	-	4.230	6	0,80	1,02	4.301,91		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
Totali			108.000,00			25.380,00	6		1,02	4.301,91			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		29,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,61	0,130	0,070	0,070	0,060	0,060				
		Kill	3,7	2,1%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	8,3	2,39	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 194 - Piazza Cavour										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mg):		1.343										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	1.343,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	1.343,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	#RIF!
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Piazza			CE5	1.343,0		12,00				0,07			
0			0	-									
0			0	-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	16.116	OK	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	#RIF!
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		C05	SAP	7000	81,2	-	4.230	4	0,80	0,32	1.373,90		
		P39	SAP	18000	169,5	-	4.230	2	0,80	0,34	1.433,97		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		64.000,00			25.380,00	6		0,66	2.807,87			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		12,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,53	0,060	0,050	0,060	0,070	0,060				
		Kill	8,3	4,4%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	13,8	1,65	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 195 - Piazza Battisti														
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso														
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00														
	Superficie efficace (mq):		3.346														
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248						
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR				
		Piazza	CE5	3.346,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-				
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR				
		Piazza	CE5	3.346,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	#RIF!				
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento																
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR			
Piazza			CE5	3.346,0		14,00				0,18							
0			0	-													
0			0	-													
0			0	-													
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR				
		Piazza	CE5	46.844	RIQUALIFICATO												
		0	0	-													
		0	0	-													
		0	0	-													
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:																
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno						
		A02	LED	6400	44,4	-	4.230	18	0,80	0,80	3.380,62						
		A03	LED	9300	72	-	4.230	5	0,80	0,36	1.522,80						
									0,00	0,00							
									0,00	0,00							
	Totali		161.700,00		97.290,00		23	1,16		4.903,42							
	Regolatore		NO	100,00%	0,90	0,20	Verificata										
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		14,00												
			Zona Protetta		NO	Ehc							EvN	EvE	EvS	EvW	
Emdis			1,68	0,190	0,210	0,220							0,210	0,210			
Kill			9,0	12,0%	Kill(limite)								3,0				
η(100lx,r)			13,1	1,84	η(limite)								15,0				

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 196 - Piazza della Costituzione										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		5.046										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	5.046,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	5.046,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	#RIF!
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Piazza			CE5	5.046,0		10,00				0,01			
0			0	-									
0			0	-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	50.460	OK	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	#RIF!
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		C08	MH	19000	169,5	-	4.230	12	0,80	2,03	8.603,82		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totale		228.000,00			50.760,00	12		2,03	8.603,82			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		10,00									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	18,5	1,85	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 197 - Piazza Garibaldi										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Basso										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		550										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	550,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	550,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	#RIF!
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Piazza			CE5	550,0		8,84				0,14			
0			0	-									
0			0	-									
0			0	-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	4.862	RIQUALIFICATO								
		0	0	-									
		0	0	-									
		0	0	-									
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		L05	LED	7600	55	-	4.230	13	0,80	0,72	3.024,45		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
	Totali			98.800,00			54.990,00	13		0,72	3.024,45		
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		Verificata	
			Emh (piano efficace)		8,84								
			Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
Emdis			0,00										
Kill			-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
η(100lx,r)			28,7	2,54	η(limite)		15,0						

MODELLO B

Descrizione	Descrizione Intervento:		PRIC di Riva del Garda - Tipologico 198 - Piazzetta San Rocco										
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		527										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	527,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	527,0	-	7,50	-	-	-	0,40	-	-	#RIF!
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiorie max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI
Piazza			CE5	527,0		7,72				0,38			
0			0	-									
0			0	-									
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	4.068	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK	OK	#RIF!
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		0	0	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Impianto	Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Descrizione (rif. Allegato B)	Lampada	Flusso	Watt	IP	h/anno	Nr.	FM	kW	kWh/anno		
		C05	SAP	7000	81,2	-	4.230	5	0,80	0,41	1.717,38		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
										0,00	0,00		
Totali			35.000,00			21.150,00	5		0,41	1.717,38			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata		
		Emh (piano efficace)		7,72									
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,00									
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	32,9	2,54	η(limite)		15,0						