

# Piano di illuminazione

## Comune di Riva del Garda (TN)



**Allegato F:** Modelli A e B di cui agli Allegati A e B al Piano provinciale

Ottobre 2012





Per ogni tipologia di impianto individuata (rif. Allegato E “ Abaco delle tipologie di impianto”) si è eseguita un’analisi illuminotecnica che ha permesso di valutare i parametri illuminotecnici (illuminamento e/o luminanza) ed elettrici, la potenza installata (kW), le perdite elettriche (%), il profilo di funzionamento (h) in modo da ricavare il parametro  $\eta$ .

Il coefficiente di efficienza energetica  $\eta$  (normalizzato a 100 lux) espresso in [kWhanno/m<sup>2</sup>] è il rapporto tra energia consumata annualmente dall’impianto per produrre 100 lux di illuminamento sull’area efficace durante il periodo di funzionamento di progetto, tenuto conto delle eventuali regolazioni (intensità luminosa ed energia) nel tempo, ed area efficace.

Si è quindi valutato l’indice di illuminamento disperso (o molesto)  $K_{ILL}$ , che è il rapporto tra il prodotto dell’illuminamento disperso per la superficie di riferimento ed il prodotto dell’illuminamento efficace per la superficie dell’area efficace.

Ai fini della determinazione del parametro  $K_{ILL}$  per ciascuna tipologia di impianto individuata:

- per tipologie di impianto con corpi illuminanti di classe A, si è assunto  $K_{ILL} < 3,00$ ;
- per tipologie di impianto con corpi illuminanti di altre classi:
  - se  $\eta$  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  $\eta$  è risultato minore di 15,00 si è proceduto al calcolo del parametro  $K_{ILL}$  come da Allegato D al Piano provinciale.

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 (mq):		1.725										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	-	-	-	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	33200	295	-	4.230	6	0,80	1,77	7.487,10		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totale			199.200,00			25.380,00	6		1,77	7.487,10		
	Indici Verifica	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		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 (mq):		4.466										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	17000	177	-	4.230	14	0,80	2,48	10.481,94		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali		238.000,00		59.220,00	14	2,48	10.481,94					
Indici Verifica	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):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.980										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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
	Marciapiede	S2	264,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Marciapiede	S2	5.755	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Parcheggio	S2	8.438	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME3c	17.952	OK	OK	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
		Marciapiede	S2	1.265	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	17000	177	-	4.230	6	0,80	1,06	4.492,26		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totale		102.000,00		25.380,00	6	1,06	4.492,26					
Indici Verifica	Regolatore	SI	76,55%	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):		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			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Pista ciclabile	S2	168,8	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR	
		Marciapiede	S2	281,3	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	281,3	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento	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 Verifica		Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	
	VERIFICA Illuminotecnica	Pista ciclabile	S2	168,8	-	28,47	1,89	-	-	-	-	-	-	
Descrizione		Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR		
Marciapiede		S2	7.448	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
Parcheggio		S2	8.477	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
Impianto	Parametri di riferimento in base all'utilizzo di vari sistemi di illuminazione	Carreggiata	ME3c	25.313	NO	NO	OK	OK	NO	NO	OK	OK		
		Pista ciclabile	S2	4.804	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Fattore di manutenzione; indicare la norma seguita:												
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		S1	76,55%		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	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):													
	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	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR	
		Marciapiede	S2	19.152	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME3c	70.560	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	19.152	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			
		2 x D12	SAP	13000	165	-	4.230	21	0,80	3,47	14.674,72			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
									-	-				
Totale		273.000,00		88.830,00	21	3,47	14.674,72							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		Emh (piano efficace)	39,88											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS							EvW
		Emdis	0,34	0,070	0,040	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):													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		2.800											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	-	-	-	-	-	-	
	0	0												
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR	
		Marciapiede	S2	20.736	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME3c	67.200	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	20.736	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			
		2 x D12	SAP	13000	165	-	4.230	20	0,80	3,30	13.975,92			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
									-	-				
Totali		260.000,00		84.600,00	20	3,30	13.975,92							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		Emh (piano efficace)	38,81											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS							EvW
		Emdis	0,36	0,080	0,040	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):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		1.980										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	-	-	-	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Marciapiede	S1	29.429	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME3c	28.160	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Marciapiede	S1	29.429	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		
		2 x D12	SAP	13000	165	-	4.230	11	0,80	1,82	7.686,76		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totale		143.000,00		46.530,00	11	1,82	7.686,76					
Regolatore		NO	100,00%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>							
Emh (piano efficace)		43,95											
Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE							EvS	EvW
Emdis		0,43	0,090	0,050	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):		Medio										
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00										
	Superficie efficace (mq):		5.040										
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Marciapiede	CE5	74.911	OK	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK
		Carreggiata	CE5	72.016	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Marciapiede	CE5	74.911	OK	NO	OK	OK	OK	NO	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		
		2 x D12	SAP	13000	165	-	4.230	28	0,80	4,63	19.566,29		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali		364.000,00		118.440,00	28		4,63	19.566,29				
	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	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):		Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):		1,00											
	Superficie efficace (mq):		8.250											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Pista ciclabile	S2	1.500,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR	
		Marciapiede	S2	1.500,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheggio	S2	1.250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento	Carreggiata	ME3c	4.000,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
Pista ciclabile		S2												
Valori di Verifica		Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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		
	VERIFICA Illuminotecnica	Pista ciclabile	S2	1.500,0		25,63	1,38							
Descrizione		Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR		
Marciapiede		S2	38.445	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
Parcheggio		S2	36.550	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	Carreggiata	ME3c	112.000	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	OK		
	Pista ciclabile	S2	38.445	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		
2 x D12			SAP	13000	165	-	4.230	40	0,80	6,61	27.951,84			
										-	-			
										-	-			
Totali				520.000,00			169.200,00	40		6,61	27.951,84			
	Regolatore	SI		76,55%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)	27,33											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE							EvS	EvW
		Emdis	0,43	0,090	0,050	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):		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		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	-	-	-	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Marciapiede	S2	14.684	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME3c	68.400	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	OK
		Marciapiede	S2	14.684	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		
		2 x D12	SAP	13000	165	-	4.230	24	0,80	3,96	16.771,10		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali		312.000,00		101.520,00	24	3,96	16.771,10					
Regolatore		SI	76,55%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>							
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	
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007												



MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento: PRIC di Riva del Garda - Tipologico 011 - Viale Rovereto												
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto): Medio												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 14.088												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI
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
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR
		Marciapiede	S2	5.758	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me3c	358.313	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	OK
		Marciapiede	S2	31.924	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		
		D12	SAP	6500	83	-	4.230	49	0,80	4,05	17.120,50		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali		318.500,00			207.270,00	49		4,05	17.120,50			
	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	Verificata							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)	28,11										
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN						EvE	EvS	EvW
		Emdis	0,27	0,060	0,030						0,030	0,030	0,030
		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): Medio												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 2.875												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita: UNI 11248												
	Valori Numerici												
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)												
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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 Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	-	-	-	-	-	-
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.635	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me3c	11.569	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NO
		Marciapiede	S2	1.795	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		
		S03	HG	3700	94	-	4.230	10	0,80	0,94	3.993,12		
										-	-	-	
									-	-	-		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		Non 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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 1.150													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	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		Marciapiede	S2	4.428	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me3c	25.500	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	4.428	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			
		S14	SAP	10200	118	-	4.230	4	0,80	0,47	1.996,56			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali		40.800,00		16.920,00	4	0,47	1.996,56						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		Emh (piano efficace)	29,87											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS							EvW
		Emdis	0,37	0,090	0,040	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): Medio												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 1.150												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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
Valori di Progetto	Parametri di progetto	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI
Marciapiede			S2	200,0	-	33,75	23,78	-	-	-	-	-	-
Carreggiata			Me3c	750,0	4,37	61,00	-	-	-	0,71	0,80	15%	0,47
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR
		Marciapiede	S2	6.750	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me3c	45.750	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NO
		Marciapiede	S2	6.748	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		
		S01	SAP	17000	177	-	4.230	4	0,80	0,71	2.994,84		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali		68.000,00		16.920,00	4	0,71	2.994,84					
	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	Non Verificata							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	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			
	Valori Numerici										Indici qualitativi			
	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	-	-	-	-	-	-	
		Parcheeggio	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	-	-	-	-	-	-	
	Parametri di progetto	Marciapiede	S2	175,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Parcheeggio	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 maggiori e 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	-	-	-	-	-	-	
		Parcheeggio	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	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Parcheeggio	S2	8.605	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME4b	10.106	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		parcheeggio	S2	8.605	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	4.951	OK	NO	NO	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			
		2 x D16	SAP	13000	165	-	4.230	7	0,80	1,16	4.891,57			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali			91.000,00			29.610,00	7		1,16	4.891,57			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		NO	100,00%		0,90		0,20		<u>Verificata</u>			
		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):			Medio											
	Intervallo di manutenzione prevista (anni):			1,00											
	Superficie efficace (mq):			2.194											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248				
				Valori Numerici						Indici qualitativi					
	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		
		parcheggio	S2	487,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	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	
parcheggio			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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	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	
			parcheggio	S2	487,5		33,37	11,92							
	Marciapiede		S2	325,0		28,37	2,60								
	VERIFICA Illuminotecnica	Marciapiede	S2	9.220	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		Parcheggio	S2	16.268	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		Carreggiata	ME4b	19.338	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		parcheggio	S2	16.268	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		Marciapiede	S2	9.220	OK	NO	NO	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		
				2 x D12	SAP	13000	165	-	4.230	13	0,80	2,15	9.084,35		
												-	-		
										-	-				
										-	-				
Totali			169.000,00		54.990,00	13		2,15	9.084,35						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>								
		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									
		η(100lx,r)	9,9	3,17	η(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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	1.120,0	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	
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			
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	16	0,80	1,32	5.590,37			
										-	-			
										-	-			
									-	-				
Totali				100.800,00		67.680,00	16		1,32	5.590,37				
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 (mq): 650													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Indici qualitativi													
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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			
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99			
										-	-	-		
										-	-	-		
										-	-	-		
	Totali			31.500,00			21.150,00	5		0,41	1.746,99			
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		
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	-	-	-	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Marciapiede	S2	9.416	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME4b	54.825	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	OK
		Marciapiede	S2	18.621	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		
		2 x D16	SAP	13000	165	-	4.230	17	0,80	2,81	11.879,53		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			221.000,00			71.910,00	17		2,81	11.879,53			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>					
		Emh (piano efficace)	37,14										
		Zona Protetta	NO										
					Kill(limite)	3,0							
		η(100lx,r)	14,3	5,32	η(limite)	15,0							



MODELLO B														
Descrizione	Descrizione Intervento: PRIC di Riva del Garda - Tipologico 020 - Via Lavino													
	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			
	Indici qualitativi													
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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											
	0	0												
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	-										
	0	0	-											
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR	
		Marciapiede	S2	1.615	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME4b	29.920	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	NO	
		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			
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	11	0,80	0,91	3.843,38			
										-	-	-		
										-	-	-		
									-	-	-			
									-	-	-			
Totali			72.600,00			46.530,00	11		0,91	3.843,38				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>				
		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				
				Valori Numerici						Indici qualitativi					
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR		
		Marciapiede	S2	17.145	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		Carreggiata	ME4b	49.500	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		Marciapiede	S2	17.145	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				
		2 x D16	SAP	13000	165	-	4.230	15	0,80	2,48	10.481,94				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
									-	-					
Totali			195.000,00			63.450,00	15		2,48	10.481,94					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>							
		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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 3.960													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME4b	99.330	NO	NO	OK	OK	OK	OK	NO	OK	OK	
		Marciapiede	S2	27.555	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			
		2 x D12	SAP	13000	165	-	4.230	30	0,80	4,96	20.963,88			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
Totali			390.000,00			126.900,00	30		4,96	20.963,88				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<u>Verificata</u>				
		Emh (piano efficace)	39,06											
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,36	0,080	0,040	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		
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Marciapiede	S2	9.490	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	56.640	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NO
		Marciapiede	S2	8.565	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		
		D21	Sap	27000	295	-	4.230	6	0,80	1,77	7.487,10		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali		162.000,00		25.380,00	6	1,77	7.487,10					
	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								
$\eta(100lx,r)$			10,0	4,62	$\eta(limite)$	15,0							



MODELLO B														
Descrizione	Descrizione Intervento: PRIC di Riva del Garda - Tipologico 024 - Viale Madruzzo													
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 1.860													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Valori Numerici										Indici qualitativi			
	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 maggiori e 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							
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	10.020	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	35.700	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	OK	
		Pista ciclabile	S2	8.292	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Parcheggio	S2	10.896	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			
		2 x D12	SAP	13000	165	-	4.230	12	0,80	1,98	8.385,55			
										-	-			
										-	-			
	Totale		156.000,00		50.760,00	12		1,98	8.385,55					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<u>Verificata</u>				
		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):		Medio											
	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			
	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	
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	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	Marciapiede		S2	24.300	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	Pista ciclabile		S2	23.152	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	Parcheggio		S2	70.660	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	Carreggiata		Me4b	36.960	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK	
	Marciapiede		S2	18.132	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	
				2 x D12	SAP	13000	165	-	4.230	32	0,80	5,29	22.361,47	
												-	-	
										-	-			
										-	-			
Totali			416.000,00			135.360,00	32		5,29	22.361,47				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		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): Medio													
	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	-	-	-	-	-	-	
		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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	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		Marciapiede	S2	1.932	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Parcheggio	S2	20.288	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	7.200	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	3.986	OK	NO	NO	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	
S17	MH			18000	295	-	4.230	4	0,80	1,18	4.991,40			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
Totali				72.000,00			16.920,00	4		1,18	4.991,40			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	76,55%		0,90		0,20	<b>Verificata</b>					
		Emh (piano efficace)	25,58											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
		Emdis	0,36	0,080	0,040	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): Medio												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 1.925												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	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 maggiori e 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	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	49.000	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	OK
		Marciapiede	S2	9.611	OK	NO	NO	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		
		2 x D12	SAP	13000	165	-	4.230	14	0,80	2,31	9.783,14		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			182.000,00			59.220,00	14		2,31	9.783,14			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		Emh (piano efficace)	32,98										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,28	0,070	0,030	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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR
		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	U1	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		
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			25.200,00			16.920,00	4		0,33	1.397,59			
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): Medio												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 1.700												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Piazza	S3	18.564	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		
		D06	SAP	6500	83	-	4.230	17	0,80	1,40	5.939,77		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			110.500,00			71.910,00	17		1,40	5.939,77			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		Non 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				
	Valori Numerici														
	Indici qualitativi														
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		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	6500	83	-	4.230	14	0,80	1,16	4.891,57				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
	Totali		91.000,00		59.220,00	14	1,16	4.891,57							
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									
		η(100lx,r)	36,8	3,18	η(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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		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	6500	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
	Totali		26.000,00		16.920,00	4	0,33	1.397,59							
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				
				Valori Numerici					Indici qualitativi						
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		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	6500	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
	Totali		26.000,00		16.920,00	4	0,33	1.397,59							
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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		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	6500	83	-	4.230	12	0,80	0,99	4.192,78				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
	Totali		78.000,00			50.760,00	12		0,99	4.192,78					
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				
				Valori Numerici					Indici qualitativi						
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		Carreggiata	S3	585,0	-	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	585,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-		
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		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	6500	83	-	4.230	13	0,80	1,07	4.542,17				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
	Totali		84.500,00		54.990,00	13	1,07	4.542,17							
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): Medio												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 1.824												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		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	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
				-	OK	OK	OK	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	6600	83	-	4.230	12	0,80	0,99	4.192,78		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			79.200,00			50.760,00	12		0,99	4.192,78		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90		0,20		Non 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): Medio														
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00														
	Superficie efficace (mq): 3.450														
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248				
	Indici qualitativi														
	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	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-		
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e 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	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		Pista ciclabile	S3	27.008	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		Carreggiata	S3	57.312	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
		Pista ciclabile	S3	27.008	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				
		2 x D12	SAP	13000	83	-	4.230	12	0,80	0,99	4.192,78				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
Totali			156.000,00		50.760,00	12	0,99	4.192,78							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>								
		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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 1.950													
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	U1	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	-	-	-	-	-	-	
	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR	
		Marciapiede	S3	1.050,0	-	15,00	5,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	S3	900,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
	Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR	
		Marciapiede	S3	7.602	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	S3	7.434	OK	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S3	7.602	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			
		S17	MH	12500	177	-	4.230	5	0,80	0,89	3.743,55			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totale		62.500,00		21.150,00	5	0,89	3.743,55						
		Regolatore	NO	76,55%	0,90	0,20								
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	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								

**Non Verificata**



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		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	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 maggiori e 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
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	10700	137	-	4.230	12	0,80	1,64	6.948,03		
		S14	LED	1560	36	-	4.230	16	0,80	0,57	2.411,84		
										-	-		
										-	-		
	Totali			153.360,00		118.440,00	28		2,21	9.359,87			
	Indici Verifica	Regolatore	S1	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
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			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Pi sta ciclabile	S3	600,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		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 maggiori e 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			
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	10	0,80	0,83	3.493,98			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali		63.000,00		42.300,00	10	0,83	3.493,98						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	Non Verificata						
		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		
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR
		Pista ciclabile	S3	1.140,0		20,48	8,84						
		0	0	-									
		0	0	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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
		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		
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	19	0,80	1,57	6.638,56		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totale			106.400,00			80.370,00	19		1,57	6.638,56		
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			
	Indici qualitativi													
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	-	-	-	-	-	-	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	
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			
		S01	SAP	10000	118	-	4.230	11	0,80	1,30	5.490,54			
										-	-	-		
										-	-	-		
									-	-	-			
Totale			110.000,00			46.530,00	11		1,30	5.490,54				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>				
		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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		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	
		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			
		S28	HG	6700	148	-	4.230	8	0,80	1,18	4.991,40			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
									-	-				
Totali				53.600,00		33.840,00	8		1,18	4.991,40				
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			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	1.740,0	-	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	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	
	0													
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e 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			
		S14	SAP	5600	83	-	4.230	29	0,80	2,40	10.132,54			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
									-	-				
Totali			162.400,00			122.670,00	29		2,40	10.132,54				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20	<b>Verificata</b>					
		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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR
		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	U1	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
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	6600	83	-	4.230	15	0,80	1,24	5.240,97		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali				99.000,00		63.450,00	15		1,24	5.240,97			
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				
	Indici qualitativi														
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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				
		S16	SAP	6600	83	-	4.230	12	0,80	0,99	4.192,78				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
									-	-					
Totali			79.200,00			50.760,00	12		0,99	4.192,78					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>								
		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				
	Indici qualitativi														
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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												
	0	0													
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	0	-												
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	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				
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
									-	-					
Totali			31.500,00			21.150,00	5		0,41	1.746,99					
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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 1.800													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Indici qualitativi													
	Valori Numerici													
	Indici qualitativi													
	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	400,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3a	1.400,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5	
	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 maggiori e 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	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME3a	9.226	NO	NO	OK	OK	OK	NO	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			
		S14	SAP	5600	83	-	4.230	8	0,80	0,66	2.795,18			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali			44.800,00		33.840,00	8	0,66	2.795,18					
	Indici Verifica	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	Non Verificata					
		Emh (piano efficace)		7,21										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						
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		
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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		
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	18	0,80	1,49	6.289,16		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			113.400,00			76.140,00	18		1,49	6.289,16			
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	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):		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	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	50.600	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	
		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			
		2 x D12	SAP	13000	165	-	4.230	11	0,80	1,82	7.686,76			
										-	-			
										-	-			
	Totale			143.000,00		46.530,00	11		1,82	7.686,76				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>				
		Emh (piano efficace)	46,00											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
		Emdis	0,36	0,080	0,040	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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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
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		
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	7	0,80	0,58	2.445,79		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali				44.100,00		29.610,00	7		0,58	2.445,79			
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		
	Indici qualitativi												
	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	480,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		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 maggiori e 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	
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	33200	295	-	4.230	8	0,80	2,36	9.982,80		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			265.600,00			33.840,00	8		2,36	9.982,80			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		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			
	Indici qualitativi													
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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		
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	33200	295	-	4.230	13	0,80	3,84	16.222,05			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali			431.600,00			54.990,00	13		3,84	16.222,05			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		Emh (piano efficace)	48,41											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS							EvW
		Emdis	0,73	0,180	0,080	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		
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	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
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											
	0												
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e 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	-									
	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	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		
		S01	SAP	32000	295	-	4.230	14	0,80	4,13	17.469,90		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totale			448.000,00			59.220,00	14		4,13	17.469,90		
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	0,090	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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 4.488													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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	-	-	-	-	-	-	
	0	0												
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e 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	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME3c	152.460	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	NO	
		Parcheggio	S2	8.606	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	33200	295	-	4.230	12	0,80	3,54	14.974,20			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
									-	-				
Totali			398.400,00			50.760,00	12		3,54	14.974,20				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90		0,20	<b>Verificata</b>					
		Emh (piano efficace)	42,40											
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		Emdis		0,63	0,150	0,070	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			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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	-	-	-	-	-	-	
	0	0												
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e 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	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME3c	25.410	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	NO	
		Parcheggio	S2	704	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			
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	10	0,80	0,83	3.493,98			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
									-	-				
Totali		63.000,00		42.300,00	10	0,83	3.493,98							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		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 (mq): 2.304												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	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	-	-	-	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e 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	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME3c	12.856	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	NO	NO
		Pista ciclabile	S2	2.085	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		
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	6	0,80	0,50	2.096,39		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			37.800,00			25.380,00	6		0,50	2.096,39			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		Emh (piano efficace)	6,87										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,09	0,020	0,010	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): Medio												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 1.920												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	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	-	-	-	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e 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	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	ME3c	11.584	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	NO	NO
		Pista ciclabile	S2	2.234	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		
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			31.500,00			21.150,00	5		0,41	1.746,99			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90		0,20		<u>Verificata</u>			
		Emh (piano efficace)	7,43										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,08	0,010	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				
	Indici qualitativi														
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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		
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				
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	17	0,80	1,40	5.939,77				
										-	-	-			
										-	-	-			
									-	-	-				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Totali		107.100,00		71.910,00		17		1,40		5.939,77			
		Regolatore		NO		100,00%		0,90		0,20					
		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					
Non Verificata															





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		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	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 maggiori e 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		
		S01	SAP	17000	177	-	4.230	9	0,80	1,59	6.738,39		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			153.000,00			38.070,00	9		1,59	6.738,39			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		Emh (piano efficace)	24,45										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,36	0,080	0,040	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				
	Indici qualitativi														
	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 maggiori e 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		
		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				
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	8	0,80	0,66	2.795,18				
										-	-	-			
										-	-	-			
									-	-	-				
Totali				44.800,00		33.840,00	8		0,66	2.795,18					
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		
					Valori Numerici					Indici qualitativi			
	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 maggiori e 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	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
		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		
		D22	LED	3079	47	-	4.230	23	0,80	1,07	4.546,17		
										-	-		
										-	-		
	Totali			70.817,00		97.290,00	23		1,07	4.546,17			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90	0,20	<b>Non Verificata</b>					
		Emh (piano efficace)	8,27										
		Zona Protetta	NO										
					Kill(limite)	3,0							
		$\eta(100lx,r)$	23,9	1,98	$\eta(limite)$	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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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
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	6600	83	-	4.230	9	0,80	0,74	3.144,58		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali				59.400,00		38.070,00	9		0,74	3.144,58			
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	0,00										
		Kill	-	0,0%	Kill(limite)		3,0						
		η(100lx,r)	29,7	4,46	η(limite)		15,0						



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				
	Indici qualitativi														
	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 maggiori e 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		
Marciapiede	S2	5.250	OK	NO	NO	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				
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	35	0,80	2,89	12.228,93				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
	Totali		220.500,00		148.050,00	35	2,89	12.228,93							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>								
		Emh (piano efficace)	7,76												
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE								EvS	EvW
		Emdis	0,26	0,050	0,030	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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	
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	32000	295	-	4.230	5	0,80	1,48	6.239,25			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
Totali			160.000,00		21.150,00	5	1,48	6.239,25						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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
				-	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		
		S08	SAP	32000	295	-	4.230	6	0,80	1,77	7.487,10		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			192.000,00			25.380,00	6		1,77	7.487,10		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		Emh (piano efficace)	115,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,53	0,120	0,060	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		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	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 maggiori e 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
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	33200	323	-	4.230	14	0,80	4,53	19.147,01		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			464.800,00			59.220,00	14		4,53	19.147,01			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	11.520	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
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	6600	83	-	4.230	6	0,80	0,50	2.096,39		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			39.600,00			25.380,00	6		0,50	2.096,39		
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				
	Indici qualitativi														
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR		
		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	U1	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				
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
	Totali			31.500,00			21.150,00	5		0,41	1.746,99				
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		
	Indici qualitativi												
	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
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 maggiori e 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		
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	7	0,80	0,58	2.445,79		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			44.100,00			29.610,00	7		0,58	2.445,79			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		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		
		S04	SAP	5600	98	-	4.230	8	0,80	0,78	3.314,29		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			44.800,00			33.840,00	8		0,78	3.314,29		
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				
				Valori Numerici					Indici qualitativi						
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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		
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				
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	11	0,80	0,91	3.843,38				
										-	-				
										-	-				
	Totale		69.300,00		46.530,00	11	0,91	3.843,38							
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 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				
				Valori Numerici					Indici qualitativi						
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR		
		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	U1	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		
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				
		S01	SAP	17000	177	-	4.230	11	0,80	1,95	8.235,81				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
Totali			187.000,00		46.530,00	11	1,95	8.235,81							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>								
		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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR
		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	U1	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
				-	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	6600	83	-	4.230	6	0,80	0,50	2.096,39		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			39.600,00			25.380,00	6		0,50	2.096,39		
Indici Verifica	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						
	VERIFICA L.P. 16/2007												



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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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		
		S14	SAP	5600	83	-	4.230	7	0,80	0,58	2.445,79		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			39.200,00			29.610,00	7		0,58	2.445,79			
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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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		
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	52	0,80	4,30	18.168,70		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			291.200,00			219.960,00	52		4,30	18.168,70			
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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	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
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 maggiori e 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
				-	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		
		S14	SAP	17000	177	-	4.230	5	0,80	0,89	3.743,55		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			85.000,00			21.150,00	5		0,89	3.743,55			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		Emh (piano efficace)	40,00										
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis	0,19	0,050	0,020	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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	
				-	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			
		S01	SAP	17000	177	-	4.230	21	0,80	3,72	15.722,91			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali			357.000,00		88.830,00	21		3,72	15.722,91				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		Emh (piano efficace)	36,00											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS							EvW
		Emdis	0,44	0,100	0,050	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				
	Valori Numerici														
	Indici qualitativi														
	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 maggiori e 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				
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	36	0,80	2,97	12.578,33				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
	Totali		201.600,00		152.280,00	36	2,97	12.578,33							
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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		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		
		S08	SAP	6600	83	-	4.230	16	0,80	1,32	5.590,37		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			105.600,00			67.680,00	16		1,32	5.590,37		
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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 2.394													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me3a	24.570	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			
		S14	SAP	10200	118	-	4.230	9	0,80	1,06	4.492,26			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali		91.800,00		38.070,00	9	1,06	4.492,26						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		Emh (piano efficace)	13,05											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS							EvW
		Emdis	0,27	0,060	0,030	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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 975													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	12.675	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			
		S14	SAP	10200	118	-	4.230	6	0,80	0,71	2.994,84			
										-	-			
									-	-				
									-	-				
Totali			61.200,00			25.380,00	6		0,71	2.994,84				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Non Verificata</b>						
		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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	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
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 maggiori e 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
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		
		S24	SAP	5600	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			28.000,00			21.150,00	5		0,41	1.746,99		
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		
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	-	-	-	-	-	-
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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		
		S14	SAP	5600	83	-	4.230	37	0,80	3,06	12.927,73		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			207.200,00			156.510,00	37		3,06	12.927,73		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		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			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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			
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	7	0,80	0,58	2.445,79			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totale		46.200,00		29.610,00	7	0,58	2.445,79						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>				
		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 San Nazzaro													
	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			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	13.248	NO	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			
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	6	0,80	0,50	2.096,39			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali		39.600,00		25.380,00	6	0,50	2.096,39						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Non Verificata</b>						
		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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 8.663													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	
VERIFICA Illuminotecnica		Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR	
		Pista ciclabile	S2	47.685	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me3c	225.225	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	OK	NO	
Pista ciclabile	S2	47.685	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NO			
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	6500	83	-	4.230	33	0,80	2,73	11.530,13			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
Totale		214.500,00			139.590,00	33		2,73	11.530,13					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>				
		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							



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			
	Indici qualitativi													
	Valori Numerici													
	Indici qualitativi													
	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	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	
		Marciapiede	S2	250,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
	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	
		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 maggiori e 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			
		S14	SAP	5600	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totale		28.000,00		21.150,00	5	0,41	1.746,99						
Indici Verifica	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	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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	25.920	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			
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	12	0,80	0,99	4.192,78			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali			79.200,00			50.760,00	12		0,99	4.192,78			
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)	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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		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		
		S28	SAP	17000	177	-	4.230	11	0,80	1,95	8.235,81		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			187.000,00			46.530,00	11		1,95	8.235,81			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		Emh (piano efficace)	19,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,27	0,060	0,030	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 (mq): 1.750												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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		
		S02	HG	6200	148	-	4.230	7	0,80	1,03	4.367,48		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali		43.400,00		29.610,00	7	1,03	4.367,48					
	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	Non Verificata							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	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			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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			
		S28	SAP	10000	118	-	4.230	10	0,80	1,18	4.991,40			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali		100.000,00		42.300,00	10	1,18	4.991,40						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		Emh (piano efficace)	18,80											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS							EvW
		Emdis	0,18	0,040	0,020	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): 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													
	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	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR	
		Marciapiede	S2	3.256	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me3c	15.232	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			
		S28	HG	12700	295	-	4.230	4	0,80	1,18	4.991,40			
										-	-	-		
										-	-	-		
									-	-	-			
									-	-	-			
Totali				50.800,00			16.920,00	4		1,18	4.991,40			
		Regolatore	NO		76,55%		0,90	0,20						
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					
Non Verificata														



MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento: PRIC di Riva del Garda - Tipologico 093 - Via Ballino												
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto): Medio												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 4.608												
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	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR
		Marciapiede	S2	11.325	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me3c	64.512	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NO
				-	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		
		S31	HG	12700	295	-	4.230	16	0,80	4,72	19.965,60		
										-	-	-	
										-	-	-	
									-	-	-		
									-	-	-		
Totali				203.200,00		67.680,00	16		4,72	19.965,60			
Regolatore		NO		76,55%		0,90	0,20						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	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				

**Non Verificata**



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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR
		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	U1	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		
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	18	0,80	1,49	6.289,16		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			118.800,00			76.140,00	18		1,49	6.289,16			
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): Medio														
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00														
	Superficie efficace (mq): 2.717														
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248				
	Indici qualitativi														
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR		
		Carreggiata	Me4b	18.338	NO	NO	OK	OK	OK	NO	OK	OK	OK		
		Pista ciclabile	S2	9.016	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				
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	13	0,80	1,07	4.542,17				
										-	-	-			
										-	-	-			
										-	-	-			
	Totali			72.800,00			54.990,00	13		1,07	4.542,17				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	Non 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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 1.320													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	Me4b	52.080	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Marciapiede	S2	11.002	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			
		D16	SAP	6500	83	-	4.230	8	0,80	0,66	2.795,18			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali		52.000,00		33.840,00	8	0,66	2.795,18						
Indici Verifica	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>							
	Emh (piano efficace)	56,12												
	Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS								EvW
	Emdis	0,37	0,090	0,040	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): 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	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 maggiori e 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	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		
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	8	0,80	0,66	2.795,18		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			44.800,00			33.840,00	8		0,66	2.795,18		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		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)	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			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	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	
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 maggiori e 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			
		S14	SAP	5600	83	-	4.230	10	0,80	0,83	3.493,98			
										-	-			
										-	-			
	Totali		56.000,00		42.300,00	10	0,83	3.493,98						
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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR	
		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	U1	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			
		S28	SAP	10000	118	-	4.230	10	0,80	1,18	4.991,40			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali			100.000,00			42.300,00	10		1,18	4.991,40			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>				
		Emh (piano efficace)	23,00											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
		Emdis	0,19	0,050	0,020	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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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		
		S28	SAP	32000	295	-	4.230	8	0,80	2,36	9.982,80		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			256.000,00			33.840,00	8		2,36	9.982,80			
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												
	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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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
				-	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	6600	83	-	4.230	20	0,80	1,65	6.987,96		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			132.000,00			84.600,00	20		1,65	6.987,96		
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): Medio												
	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	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Careggiata	Me4b	21.168	NO	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		
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	9	0,80	0,74	3.144,58		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			59.400,00			38.070,00	9		0,74	3.144,58		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		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): Medio												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 840												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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	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		
		s28	SAP	6600	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			33.000,00			21.150,00	5		0,41	1.746,99		
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	0,17	0,030	0,020	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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 2.000													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Valori Numerici													
	Indici qualitativi													
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	22.000	NO	OK	OK	OK	OK	NO	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	
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	6600	83	-	4.230	8	0,80	0,66	2.795,18			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
Totali			52.800,00			33.840,00	8		0,66	2.795,18				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>				
		Emh (piano efficace)	11,00											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
		Emdis	0,09	0,020	0,010	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		
	Indici qualitativi												
	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 maggiori e 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
				-	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	5600	83	-	4.230	11	0,80	0,91	3.843,38		
										-	-	-	-
										-	-	-	-
										-	-	-	-
	Totali			61.600,00			46.530,00	11		0,91	3.843,38		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90	0,20	Non Verificata					
		Emh (piano efficace)	11,77										
		Zona Protetta	NO										
				Kill(limite)	3,0								
		$\eta(100lx,r)$	18,6	2,18	$\eta(limite)$	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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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		
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	11	0,80	0,91	3.843,38		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			72.600,00			46.530,00	11		0,91	3.843,38		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90		0,20		Non Verificata			
		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	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR		
		Carreggiata	S3	1.188,0		18,21	9,13								
				-											
				-											
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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				
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	9	0,80	0,74	3.144,58				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
	Totali		59.400,00		38.070,00	9	0,74	3.144,58							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>								
		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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 550													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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											
	0	0												
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e 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	-										
	0	0	-											
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Marciapiede	S2	5.246	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
		Carreggiata	ME4b	8.800	NO	NO	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		
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			
		S04	SAP	11200	165	-	4.230	5	0,80	0,83	3.493,98			
										-	-			
										-	-			
	Totali		56.000,00		21.150,00	5	0,83	3.493,98						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Non Verificata</b>						
		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			
	Indici qualitativi													
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	18.375	NO	NO	OK	OK	OK	NO	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			
		S04	SAP	11200	165	-	4.230	6	0,80	0,99	4.192,78			
										-	-	-		
										-	-	-		
									-	-	-			
Totali				67.200,00		25.380,00	6		0,99	4.192,78				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		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 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 maggiori e 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		
		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				
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	20	0,80	1,65	6.987,96				
										-	-				
										-	-				
	Totale			132.000,00		84.600,00	20		1,65	6.987,96					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>								
		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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	S3	924,0	-	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	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 maggiori e 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	
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	32000	295	-	4.230	7	0,80	2,07	8.734,95			
										-	-	-		
										-	-	-		
									-	-	-			
Totali			224.000,00			29.610,00	7		2,07	8.734,95				
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												
	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	U1	TI	SR
		Carreggiata	S3	625,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
Carreggiata		S3	8.925	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		
		S28	HG	6200	148	-	4.230	5	0,80	0,74	3.119,63		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali		31.000,00			21.150,00	5		0,74	3.119,63			
	Regolatore	NO		76,55%	0,90	0,20							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)	14,28										Non Verificata
		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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Carreggiata	S3	8.698	OK	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	
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		
		D23	LED	3079	46	-	4.230	8	0,80	0,37	1.557,32		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali		24.632,00		33.840,00	8	0,37	1.557,32					
	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	Non Verificata							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)	9,06										
		Zona Protetta	NO										
				Kill(limite)	3,0								
		$\eta(100lx,r)$	17,9	1,62	$\eta(limite)$								15,0



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													
	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	U1	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	U1	TI	SR	
		Carreggiata	S3	960,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	0,5	
Valori di Progetto	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR	
		Carreggiata	S3	960,0		5,73	1,21							
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR	
		Carreggiata	S3	5.501	OK	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	
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			
		D23	LED	3079	46	-	4.230	8	0,80	0,37	1.557,32			
Impianto														
Impianto	Totale			24.632,00			33.840,00	8		0,37	1.557,32			
		Regolatore	NO		100,00%		0,90	0,20						
		Emh (piano efficace)	5,73											
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta	NO											
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Kill(limite)		3,0										
		η(100lx,r)	28,3	1,62	η(limite)	15,0								

**Non Verificata**





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		
	Valori Numerici										Indici qualitativi		
	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	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 maggiori e 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		
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59		
										-	-	-	-
										-	-	-	-
										-	-	-	-
Totali			26.400,00			16.920,00	4		0,33	1.397,59			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		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		
	Valori Numerici												
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	
		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		
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			33.000,00			21.150,00	5		0,41	1.746,99		
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	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 (mq): 640													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR	
		Carreggiata	ME4b	640,0	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	
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	6600	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59			
										-	-			
										-	-			
									-	-				
Totali				26.400,00		16.920,00	4		0,33	1.397,59				
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	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			
	Indici qualitativi													
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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 spigazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento														
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	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			
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59			
										-	-	-	-	
										-	-	-	-	
										-	-	-	-	
	Totali		22.400,00		16.920,00	4	0,33	1.397,59						
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				
				Valori Numerici					Indici qualitativi						
	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 maggiori e 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		
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				
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	9	0,80	0,74	3.144,58				
										-	-				
										-	-				
	Totali			56.700,00		38.070,00	9		0,74	3.144,58					
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		
	Valori Numerici												
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	
		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		
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	3	0,80	0,25	1.048,19		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali				16.800,00		12.690,00	3		0,25	1.048,19			
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				
	Indici qualitativi														
	Valori Numerici														
	Indici qualitativi														
	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	243,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-		
		Parcheeggio	S2	405,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-		
		Carreggiata	ME4b	810,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5		
		Marciapiede	S2	243,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-		
		Parcheeggio	S2	405,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-		
		Carreggiata	ME4b	810,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5		
		Marciapiede	S2	243,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-		
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento															
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e 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								
		Parcheeggio	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		
		Parcheeggio	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				
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	9	0,80	0,74	3.144,58				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
	Totale		50.400,00		38.070,00	9	0,74	3.144,58							
Indici Verifica	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>									
	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			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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			
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
									-	-				
Totali			22.400,00			16.920,00	4		0,33	1.397,59				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20	<b>Verificata</b>					
		Emh (piano efficace)	11,83											
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS						EvW
		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		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	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 maggiori e 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		
		S14	SAP	5600	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			22.400,00			16.920,00	4		0,33	1.397,59			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<u>Verificata</u>			
		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				
	Valori Numerici														
	Indici qualitativi														
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		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		
		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				
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59				
										-	-	-	-		
										-	-	-	-		
										-	-	-	-		
	Totali			22.400,00			16.920,00	4		0,33	1.397,59				
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		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	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 maggiori e 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		
		S14	SAP	10200	118	-	4.230	14	0,80	1,65	6.987,96		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			142.800,00			59.220,00	14		1,65	6.987,96			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		Emh (piano efficace)	16,69										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,27	0,060	0,030	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		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	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 maggiori e 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		
		S14	SAP	5600	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59		
										-	-	-	-
										-	-	-	-
										-	-	-	-
	Totali			22.400,00			16.920,00	4		0,33	1.397,59		
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	EvW					
		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 maggiori e 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	
		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			
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	11	0,80	0,91	3.843,38			
										-	-	-		
										-	-	-		
									-	-	-			
Totali				61.600,00		46.530,00	11		0,91	3.843,38				
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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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
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	10200	100	-	4.230	22	0,80	2,20	9.306,00		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali				224.400,00		93.060,00	22		2,20	9.306,00			
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			
	Indici qualitativi													
	Valori Numerici													
	Indici qualitativi													
	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	1.020,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3a	3.570,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,70	15%	0,5	
	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 maggiori e 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	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	33200	295	-	4.230	17	0,80	5,02	21.213,45			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali			564.400,00		71.910,00	17		5,02	21.213,45				
	Indici Verifica	Regolatore		NO	100,00%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>					
		Emh (piano efficace)		47,10										
Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW							
Emdis		0,72	0,170	0,080	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	U0	UI	TI	SR		
		Carreggiata	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		
		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 maggiori e 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		
		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				
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59				
										-	-	-	-		
										-	-	-	-		
	Totali		26.400,00		16.920,00	4	0,33	1.397,59							
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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	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 maggiori e 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	
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	6600	83	-	4.230	14	0,80	1,16	4.891,57			
										-	-			
										-	-			
									-	-				
Totali				92.400,00		59.220,00	14		1,16	4.891,57				
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			
	Indici qualitativi													
	Valori Numerici													
	Indici qualitativi													
	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	432,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		Carreggiata	ME3c	1.512,0	1,00	15,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
	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 maggiori e 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	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			
		S28	SAP	32000	295	-	4.230	9	0,80	2,66	11.230,65			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali			288.000,00		38.070,00	9	2,66	11.230,65					
	Regolatore		NO	100,00%	0,90	0,20								
	Emh (piano efficace)		54,28											
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	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							

**Verificata**



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			
	Indici qualitativi													
	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	300,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		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 maggiori e 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	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	9600	118	-	4.230	4	0,80	0,47	1.996,56			
										-	-	-		
										-	-	-		
										-	-	-		
	Totali			38.400,00			16.920,00	4		0,47	1.996,56			
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		
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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
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	33200	295	-	4.230	5	0,80	1,48	6.239,25		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali		166.000,00		21.150,00	5	1,48	6.239,25					
Indici Verifica	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	Verificata							
	Emh (piano efficace)	57,03											
	Zona Protetta	NO											
	Kill(limite)	3,0											
	$\eta(100lx,r)$	9,9	5,67	$\eta(limite)$	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			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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			
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	7	0,80	0,58	2.445,79			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali		46.200,00		29.610,00	7	0,58	2.445,79						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		Emh (piano efficace)	10,26											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS							EvW
		Emdis	0,17	0,030	0,020	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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		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			
		S28	SAP	10000	118	-	4.230	23	0,80	2,71	11.480,22			
										-	-			
										-	-			
	Totali			230.000,00		97.290,00	23		2,71	11.480,22				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		Emh (piano efficace)	13,00											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS							EvW
		Emdis	0,18	0,040	0,020	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			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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	
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	6600	83	-	4.230	9	0,80	0,74	3.144,58			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
									-	-				
Totali			59.400,00			38.070,00	9		0,74	3.144,58				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>				
		Emh (piano efficace)	13,58											
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,18	0,040	0,020	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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR
		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	U1	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		
		G02	SAP	5600	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali		28.000,00		21.150,00	5	0,41	1.746,99					
	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	Non Verificata							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	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			
	Indici qualitativi													
	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	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e 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	10000	118	-	4.230	11	0,80	1,30	5.490,54			
										-	-	-		
										-	-	-		
									-	-	-			
Totali			110.000,00			46.530,00	11		1,30	5.490,54				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>				
		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		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	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 maggiori e 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		
		G01	SAP	6500	83	-	4.230	9	0,80	0,74	3.144,58		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			58.500,00			38.070,00	9		0,74	3.144,58			
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 (mq): 1.012												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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	10000	118	-	4.230	4	0,80	0,47	1.996,56		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			40.000,00			16.920,00	4		0,47	1.996,56			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<u>Verificata</u>			
		Emh (piano efficace)	18,41										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,18	0,040	0,020	0,020	0,020	0,020				
		Kill	2,4	1,0%	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 (mq): 3.036												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Indici qualitativi												
	Valori Numerici												
	Indici qualitativi												
	Indici qualitativi												
Valori di Progetto	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)												
	Descrizione Categoria Superficie Lm Em Emin Esc,min Ev,min U0 U1 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 - - - - -												
Valori di Progetto	Parametri di progetto												
	Descrizione Categoria Superficie Lm Em Emin Esc,min Ev,min U0 U1 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 - - - - -												
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto												
	Descrizione Categoria Superficie Lm Em Emin Esc,min Ev,min U0 U1 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 - - - - -												
	- - - - -												
	VERIFICA Illuminotecnica												
	Descrizione Categoria Em x S Lm Em Emin Esc,min Ev,min U0 U1 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													
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 9600 118 - 4.230 12 0,80 1,42 5.989,68												
	- - - - -												
Totali 115.200,00 50.760,00 12 1,42 5.989,68													
Indici Verifica	Regolatore SI 76,55% 0,90 0,20												
	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												

**Verificata**



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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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	312,5	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-
		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 maggiori e 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	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		
		S01	SAP	10000	118	-	4.230	5	0,80	0,59	2.495,70		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			50.000,00			21.150,00	5		0,59	2.495,70			
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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	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	375,0	-	10,00	3,00	-	-	-	-	-	-	
		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 maggiori e 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			
		S28	SAP	10000	118	-	4.230	6	0,80	0,71	2.994,84			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali		60.000,00		25.380,00	6	0,71	2.994,84						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		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		
		S14	SAP	5600	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			28.000,00			21.150,00	5		0,41	1.746,99		
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		
	Indici qualitativi												
	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 maggiori e 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
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	5600	83	-	4.230	11	0,80	0,91	3.843,38		
										-	-	-	-
										-	-	-	-
										-	-	-	-
Totali			61.600,00			46.530,00	11		0,91	3.843,38			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 1.656													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NO	
		Carreggiata	Me4b	21.114	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			
		S14	SAP	10200	118	-	4.230	9	0,80	1,06	4.492,26			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali		91.800,00		38.070,00	9	1,06	4.492,26						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
		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		
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Marciapiede	S2	1.690	OK	NO	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	Me4b	5.256	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
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	5600	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali		22.400,00		16.920,00	4	0,33	1.397,59					
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		
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	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
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 maggiori e 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
				-	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	10200	118	-	4.230	15	0,80	1,77	7.487,10		
										-	-	-	-
										-	-	-	-
										-	-	-	-
	Totali			153.000,00			63.450,00	15		1,77	7.487,10		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		Emh (piano efficace)	14,51										
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis	0,19	0,050	0,020	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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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	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		
		S14	SAP	5600	83	-	4.230	13	0,80	1,07	4.542,17		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			72.800,00			54.990,00	13		1,07	4.542,17		
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 Passirone												
	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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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		
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			33.000,00			21.150,00	5		0,41	1.746,99		
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		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	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 maggiori e 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
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	5600	83	-	4.230	9	0,80	0,74	3.144,58		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			50.400,00			38.070,00	9		0,74	3.144,58			
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				
	Valori Numerici														
	Indici qualitativi														
	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 maggiori e 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			
		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				
		S14	SAP	5600	83	-	4.230	9	0,80	0,74	3.144,58				
										-	-				
										-	-				
	Totali			50.400,00		38.070,00	9		0,74	3.144,58					
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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	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 maggiori e 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	
		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			
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99			
										-	-	-		
										-	-	-		
	Totali			33.000,00			21.150,00	5		0,41	1.746,99			
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			
					Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Carreggiata	Me4b	560,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5	
		Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR	
		Carreggiata	Me4b	33.600	NO	NO	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	32000	295	-	4.230	4	0,80	1,18	4.991,40			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali		128.000,00			16.920,00	4		1,18	4.991,40				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		Non Verificata				
		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							



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				
	Indici qualitativi														
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR		
		Pista ciclabile	S3	9.155	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				
		D01	MH	6600	83	-	4.230	7	0,80	0,58	2.445,79				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
									-	-					
Totali			46.200,00		29.610,00	7	0,58	2.445,79							
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 - Ciclopeditonale 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	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Pista ciclabile	S2	22.376	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		
		D22	LED	3079	47	-	4.230	29	0,80	1,36	5.732,12		
										-	-		
										-	-		
	Totale			89.291,00		122.670,00	29		1,36	5.732,12			
	Indici Verifica	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Non Verificata</b>					
Emh (piano efficace)		12,86											
Zona Protetta		NO											
			Kill(limite)	3,0									
$\eta(100lx,r)$		19,6	2,52	$\eta(limite)$	15,0								



MODELLO B															
Descrizione	Descrizione Intervento: PRIC di Riva del Garda - Tipologico 158 - Ciclopeditonale 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				
	Indici qualitativi														
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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				
		S24	SAP	6600	83	-	4.230	25	0,80	2,07	8.734,95				
										-	-				
										-	-				
									-	-					
Totali			165.000,00		105.750,00	25	2,07	8.734,95							
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 maggiori e 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	
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	6600	83	-	4.230	20	0,80	1,65	6.987,96			
										-	-	-		
										-	-	-		
									-	-	-			
Totali				132.000,00			84.600,00	20		1,65	6.987,96			
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				
				Valori Numerici					Indici qualitativi						
	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 maggiori e 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		
		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				
		S01	SAP	6600	83	-	4.230	7	0,80	0,58	2.445,79				
										-	-	-			
										-	-	-			
	Totale			46.200,00		29.610,00	7		0,58	2.445,79					
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	U0	UI	TI	SR	
		Carreggiata	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	
		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 maggiori e 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			
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	7	0,80	0,58	2.445,79			
										-	-	-		
										-	-	-		
									-	-	-			
Totali			46.200,00			29.610,00	7		0,58	2.445,79				
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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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
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		
		S01	SAP	10000	118	-	4.230	16	0,80	1,89	7.986,24		
										-	-		
										-	-		
	Totali			160.000,00		67.680,00	16		1,89	7.986,24			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		Emh (piano efficace)	20,00										
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis	0,26	0,050	0,030	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														
	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	U1	TI	SR		
		Carreggiata	Me4b	992,0	0,75	10,00	-	-	-	0,40	0,50	15%	0,5		
	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR		
Carreggiata		Me4b	6.260	NO	NO	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				
		S02	HG	6200	148	-	4.230	4	0,80	0,59	2.495,70				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
Totali		24.800,00			16.920,00	4		0,59	2.495,70						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	76,55%	0,90	0,20	Non Verificata								
		Emh (piano efficace)	6,31												
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE								EvS	EvW
		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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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
		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		
		S28	SAP	10000	118	-	4.230	6	0,80	0,71	2.994,84		
										-	-	-	
										-	-	-	
	Totali			60.000,00			25.380,00	6		0,71	2.994,84		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		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 (mq): 1.400													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Indici qualitativi													
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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			
		S01	SAP	10000	118	-	4.230	7	0,80	0,83	3.493,98			
										-	-	-	-	
										-	-	-	-	
										-	-	-	-	
	Totali		70.000,00		29.610,00	7	0,83	3.493,98						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>							
		Emh (piano efficace)	18,78											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE							EvS	EvW
		Emdis	0,18	0,040	0,020	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): Alto												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 1.080												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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	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		
		G03	SAP	6500	83	-	4.230	18	0,80	1,49	6.289,16		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali				117.000,00		76.140,00	18		1,49	6.289,16			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		Non 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): Alto												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 750												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Indici qualitativi												
	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	-	-	-
	0	0											
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e 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	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Carreggiata	CE5	927	OK	NO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
		Marciapiede	CE5	576	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		
		G01	HG	3800	94	-	4.230	5	0,80	0,47	1.996,56		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			19.000,00			21.150,00	5		0,47	1.996,56			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90		0,20		Non 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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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
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	10200	118	-	4.230	24	0,80	2,83	11.979,36		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali				244.800,00		101.520,00	24		2,83	11.979,36			
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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 572													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
	Valori Numerici													
	Indici qualitativi													
	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 maggiori e 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	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			
		S04	SAP	11200	165	-	4.230	4	0,80	0,66	2.795,18			
										-	-	-		
										-	-	-		
									-	-	-			
Totali			44.800,00			16.920,00	4		0,66	2.795,18				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90		0,20		Non 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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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			
		S01	SAP	10000	118	-	4.230	13	0,80	1,53	6.488,82			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
Totali			130.000,00			54.990,00	13		1,53	6.488,82				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>				
		Emh (piano efficace)	25,00											
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
		Emdis		0,27	0,060	0,030	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			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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	
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			
		S01	SAP	10000	118	-	4.230	13	0,80	1,53	6.488,82			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
									-	-				
Totali			130.000,00			54.990,00	13		1,53	6.488,82				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>				
		Emh (piano efficace)	13,24											
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
		Emdis	0,27	0,060	0,030	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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI	SR
		Carreggiata	Me4b	924,0	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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
				-	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		
		S01	SAP	10000	118	-	4.230	7	0,80	0,83	3.493,98		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			70.000,00			29.610,00	7		0,83	3.493,98			
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		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		
	Indici qualitativi												
	Valori Numerici												
	Indici qualitativi												
	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 150,0 - 10,00 3,00 - - - - -												
	Carreggiata Me4b 550,0 0,75 10,00 - - - - -												
	Carreggiata Me4b 550,0 0,75 10,00 - - - - -												
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 - - - - -												
	Carreggiata Me4b 550,0 0,75 10,00 - - - - -												
Valori di Verifica	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
	Parametri di verifica maggiori e 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 - - - - -												
Valori di Verifica	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 OK NO OK OK OK												
	Carreggiata Me4b 11.550 NO NO OK 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												
	S14 SAP 10700 118 - 4.230 4 0,80 0,47 1.996,56												
	S14 SAP 10700 118 - 4.230 4 0,80 0,47 1.996,56												
Indici Verifica	Totali												
	Regolatore SI 42.800,00 16.920,00 4 0,47 1.996,56												
	Emh (piano efficace) 22,05 76,55% 0,90 0,20												
	Zona Protetta NO Ehc EvN EvE EvS EvW												
	Emdis 0,19 0,050 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													

**Non Verificata**



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 (mq): 828												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Valori Numerici												
	Indici qualitativi												
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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
				-	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		
		S01	SAP	10000	118	-	4.230	6	0,80	0,71	2.994,84		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			60.000,00			25.380,00	6		0,71	2.994,84			
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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		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	
				-	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			
		G01	SAP	6500	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
	Totali		32.500,00		21.150,00	5	0,41	1.746,99						
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				
	Valori Numerici														
	Indici qualitativi														
	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 maggiori e 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				
		S28	SAP	6600	83	-	4.230	7	0,80	0,58	2.445,79				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
	Totali		46.200,00		29.610,00	7	0,58	2.445,79							
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 (mq):		1.584											
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento													
		Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	TI
Pista ciclabile	S2			495,0	-	11,0	9,3	-	-	-	-	-	-	
Carreggiata	ME4b			693,0	1,59	24,0	-	-	-	0,54	0,7	16%	0,7	
VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione		Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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			
		S01	SAP	10000	118	-	4.230	9	0,80	1,06	4.492,26			
										-	-			
										-	-			
										-	-			
Totali		90.000,00		38.070,00		9		1,06		4.492,26				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%		0,90		0,20		<b><u>Non Verificata</u></b>				
		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				
	Indici qualitativi														
	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 maggiori e 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				
		S01	SAP	32000	295		4.230	35	0,80	10,33	43.674,75				
	Totali		1.120.000,00		148.050,00	35	10,33	43.674,75							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	<b>Verificata</b>								
		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		
	Indici qualitativi												
	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 maggiori e 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		
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		
		S02	SAP	6300	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99		
Totali				31.500,00			21.150,00	5		0,41	1.746,99		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		<u>Verificata</u>		
		Emh (piano efficace)		8,45									
		Zona Protetta		NO		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis		0,09		0,020	0,010	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				
	Valori Numerici														
	Indici qualitativi														
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	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		
				-	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				
		S08	SAP	6600	83	-	4.230	6	0,80	0,50	2.096,39				
										-	-				
										-	-				
									-	-					
Totali			39.600,00			25.380,00	6		0,50	2.096,39					
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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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	0,78	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		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
				-	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		
		S02	SAP	5600	83	-	4.230	11	0,80	0,91	3.843,38		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totale			61.600,00			46.530,00	11		0,91	3.843,38			
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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Carreggiata	S3	1.458,0	-	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	1.458,0	-	7,50	1,50	-	-	-	-	-	-
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	Parametri di verifica maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		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	6600	83	-	4.230	18	0,80	1,49	6.289,16		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			118.800,00			76.140,00	18		1,49	6.289,16		
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 (mq): 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 maggiori e 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		
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	6500	83	-	4.230	18	0,80	1,49	6.289,16				
		S06	SAP	17000	295	-	4.230	4	0,80	1,18	4.991,40				
										-	-				
										-	-				
	Totali		185.000,00		93.060,00	22	2,67	11.280,56							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%	0,90	0,20	<u>Verificata</u>								
		Emh (piano efficace)	37,00												
		Zona Protetta	NO	Ehc	EvN	EvE								EvS	EvW
		Emdis	0,63	0,150	0,070	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 (mq): 4.095													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	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 maggiori e 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	-										
	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	
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	6500	83	-	4.230	18	0,80	1,49	6.289,16			
		S06	SAP	32000	295	-	4.230	6	0,80	1,77	7.487,10			
		S14	SAP	5600	83	-	4.230	1	0,80	0,08	349,40			
										-	-			
	Totali			314.600,00		105.750,00	25		3,34	14.125,66				
	Indici Verifica	Regolatore		SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
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		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		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
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		
		G03	SAP	6500	83	-	4.230	2	0,80	0,17	698,80		
		S04	SAP	5600	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59		
										-	-		
										-	-		
	Totali			35.400,00		25.380,00	6		0,50	2.096,39			
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	U1	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	U1	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	U1	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	U1	TI	SR
		Carreggiata	ME4b	46.254	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	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		
		D16	SAP	6500	83	-	4.230	14	0,80	1,16	4.891,57		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			91.000,00		59.220,00	14		1,16	4.891,57			
Indici Verifica	Regolatore	NO	100,00%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>						
	Emh (piano efficace)	39,00											
	Zona Protetta	NO											
				Kill(limite)	3,0								
	$\eta(100lx,r)$	10,6	4,12	$\eta(limite)$	15,0								





MODELLO B													
Descrizione	Descrizione Intervento: PRIC di Riva del Garda - Tipologico 187 - Largo Marconi -parco pubblico												
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto): alto												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 3.285												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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	OK	NO	OK	OK	OK	NO	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		
		D12	SAP	6500	83	-	4.230	28	0,80	2,31	9.783,14		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			182.000,00		118.440,00	28	2,31	9.783,14					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90		0,20		<b>Verificata</b>			
		Emh (piano efficace)	31,00										
		Zona Protetta		NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		Emdis		0,71	0,160	0,080	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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	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 maggiori e 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	
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			
		G03	SAP	6500	83	-	4.230	16	0,80	1,32	5.590,37			
		G02	SAP	5600	83	-	4.230	6	0,80	0,50	2.096,39			
										-	-			
										-	-			
	Totali			137.600,00		93.060,00	22		1,82	7.686,76				
	Indici Verifica	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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 14.945													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici						Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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	OK	OK	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			
		D01	MH	12500	177	-	4.230	21	0,80	3,72	15.722,91			
		P20	MH	20000	472	-	4.230	2	0,80	0,94	3.993,12			
										-	-			
										-	-			
	Totali			302.500,00		97.290,00	23	4,66	19.716,03					
	Indici Verifica	Regolatore		NO	100,00%		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)		17,1	1,32	η(limite)		15,0								



MODELLO B															
Descrizione	Descrizione Intervento: PRIC di Riva del Garda - Tipologico 190 - Parco Miralago 2														
	Inquinamento Ambientale (basso, medio, alto): Medio														
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00														
	Superficie efficace (mq): 17.723														
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248				
				Valori Numerici					Indici qualitativi						
	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 maggiori e 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	-											
	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		
		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				
		G03	SAP	9000	118	-	4.230	17	0,80	2,01	8.485,38				
		P20	MH	35000	472	-	4.230	14	0,80	6,61	27.951,84				
		S01	SAP	6300	83	-	4.230	2	0,80	0,17	698,80				
		D01	MH	12500	177	-	4.230	14	0,80	2,48	10.481,94				
									-	-					
	Totali			830.600,00		198.810,00	47		11,26	47.617,96					
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): Medio													
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00													
	Superficie efficace (mq): 1.393													
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	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 maggiori e 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	NO	NO	OK	OK	OK	NO	NO	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			
		S28	SAP	10000	118	-	4.230	1	0,80	0,12	499,14			
		S04	SAP	11200	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99			
										-	-			
										-	-			
	Totali			66.000,00		25.380,00	6		0,53	2.246,13				
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	SI	76,55%		0,90	0,20	<b>Verificata</b>					
Emh (piano efficace)			17,00											
Zona Protetta			NO	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW						
Emdis			0,28	0,070	0,030	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		
	Indici qualitativi												
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	922,0		27,00				0,03			
		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	24.894	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		
		D01	MH	12500	177	-	4.230	8	0,80	1,42	5.989,68		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
									-	-			
Totali			100.000,00			33.840,00	8		1,42	5.989,68			
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				
	Indici qualitativi														
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		Piazza	CE5	1.436,0		29,00				0,17					
		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	41.644	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				
		S01	SAP	17000	177	-	4.230	6	0,80	1,06	4.492,26				
										-	-	-			
										-	-	-			
										-	-	-			
Totali			102.000,00		25.380,00	6	1,06	4.492,26							
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 (mq): 1.343												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
	Valori Numerici												
	Indici qualitativi												
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	1.343,0		12,00				0,07			
		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	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		
		D07	SAP	6500	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59		
		P39	SAP	12627	177	-	4.230	2	0,80	0,35	1.497,42		
										-	-		
										-	-		
	Totali			51.254,00		25.380,00	6		0,68	2.895,01			
	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): Medio												
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00												
	Superficie efficace (mq): 3.346												
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248		
				Valori Numerici					Indici qualitativi				
	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 maggiori e 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	-									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Em x S	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	46.844	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		
		D06	SAP	6500	83	-	4.230	23	0,80	1,90	8.036,15		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
Totali			149.500,00			97.290,00	23		1,90	8.036,15			
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	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			
				Valori Numerici					Indici qualitativi					
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR	
		Piazza	CE5	5.046,0		10,00				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	
		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			
		D01	MH	12500	177	-	4.230	12	0,80	2,12	8.984,52			
		S01	MH	5600	83	-	4.230	1	0,80	0,08	349,40			
										-	-			
										-	-			
	Totali			155.600,00		54.990,00	13		2,21	9.333,92				
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): Medio														
	Intervallo di manutenzione prevista (anni): 1,00														
	Superficie efficace (mq): 550														
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:										UNI 11248				
	Valori Numerici														
	Indici qualitativi														
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR		
		Piazza	CE5	550,0		8,84				0,14					
		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	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				
		D06	SAP	6500	83	-	4.230	4	0,80	0,33	1.397,59				
										-	-				
										-	-				
										-	-				
	Totali		26.000,00		16.920,00	4	0,33	1.397,59							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Regolatore	NO	100,00%	0,90	0,20	Non 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		
				Valori Numerici						Indici qualitativi			
	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 maggiori e max +15% dei valori di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	Esc,min	Ev,min	U0	UI	TI	SR
		Piazza	CE5	527,0		7,72				0,38			
		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	4.068	OK	OK	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		
		D26	SAP	6500	83	-	4.230	5	0,80	0,41	1.746,99		
										-	-		
										-	-		
										-	-		
	Totali			32.500,00			21.150,00	5		0,41	1.746,99		
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						