

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		A01								
		Superficie efficace (mq):		218,40			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			36,4		Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	6,0 218		7,5		0,40			
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	218		7,5		0,40			
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Strada	CE5	218		5,3		0,18				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		1 fila/e 1 STE h=7,5 i=36,4	MBF 125	6 300	138	4 121	0,57	0,14	568,70			
		Regolatore			<input type="checkbox"/>	72,6%						
		Emh (piano efficace)			5,27							
	Zona Protetta			<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
	Emdis			0,060	0,000	0,010	0,010	0,010	0,010			
	Kill	13,00	13,03	Kill(limite)			3,00					
	η(100lx,r)	36,00	35,87	η(limite)			15,00					

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		A02								
		Superficie efficace (mq):		141.60			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			23,6		Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	6,0 142		7,5		0,40			
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	142		7,5		0,40			
			Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento									
		Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
Strada	CE5			142		4,1		0,42				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	IMPIANTO		Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 STA h=8,5 i=23,6		MBF 80	3 600	88	4 121	0,57	0,09	362,65		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%							
		Emh (piano efficace)		4,12								
Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010				
Kill		29,90		30,00	Kill(limite)			3,00				
η(100lx,r)		45,00		45,13	η(limite)			15,00				

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		I01								
		Superficie efficace (mq):		119,54			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	27,8		Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	4,3 120		7,5		0,40			
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	120		7,5		0,40			
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento											
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Strada	CE5	120		1,9						
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		1 fila/e 1 GLE h=4,5 i=27,8	MBF 80	3 600	88	4 121	0,57	0,09	362,65			
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		1,90								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis										
		Kill	16,00	Kill(limite)				3,00				
		η(100lx,r)	116,00	115,92	η(limite)				15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		I02							
		Superficie efficace (mq):		65.07		1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			13,5	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	4,8 65		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	65		7,5		0,40		
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	CE5	65		19,0					
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 2 GLC h=3,8 i=13,5	JM 140	14 460	154	4 121	0,57	0,15	634,63		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		19,00							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	12,30	Kill(limite)		3,00					
		η(100lx,r)	37,00	37,27	η(limite)		15,00				

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		I03							
		Superficie efficace (mq):		120,40		1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
					21,5						
			Strada	CE5	5,6 120		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	120		7,5		0,40		
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento											
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	CE5	120		2,6					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 TCC h=6,5 i=21,5	MBF 80	3 600	88	4 121	0,57	0,09	362,65		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%						
		Emh (piano efficace)		2,60							
Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
Emdis											
Kill	11,40	Kill(limite)				3,00					
η(100lx,r)	84,00	84.11	η(limite)				15,00				

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		104							
		Superficie efficace (mq):		112.20			1 interassi utilizzati nella verifica				
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			25,5	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	4,4 112		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	112		7,5		0,40		
			Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento								
		Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI
Strada	CE5			112		2,1					
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 GLC h=4,5 i=25,5	MBF 80	3 600	88	4 121	0,57	0,09	362,65		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,10							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	16,00	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)	112,00	111,74	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		I05								
		Superficie efficace (mq):		158,40			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	19,8		Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Marciapiede	S5	1,5 30		3,0	0,6				
			Strada	CE5	6,5 129		7,5		0,40			
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Marciapiede	S5	30		3,0	0,6				
			Strada	CE5	129		7,5		0,40			
		Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
	Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Marciapiede	S5	30		2,7					
			Strada	CE5	129		2,7					
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno				
	1 fila/e 2 GLE h=8 i=19,8	MBF 160	7 200	176	4 121	0,57	0,18	725,30				
	Regolatore			<input type="checkbox"/>	72,6%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,70								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis										
		Kill	15,00	Kill(limite)					3,00			
		η(100lx,r)	123,00	123,12	η(limite)					15,00		

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		106								
		Superficie efficace (mq):		141.68		1 interassi utilizzati nella verifica						
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	25,8		Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	5,5 142		7,5		0,40			
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	142		7,5		0,40			
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Strada	CE5	142		1,5						
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		1 fila/e 1 GLE h=4,5 i=25,7	MBF 80	3 600	88	4 121	0,57	0,09	362,65			
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%							
		Emh (piano efficace)		1,50								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis										
		Kill	16,00	Kill(limite)		3,00						
		η(100lx,r)	124,00	123,89	η(limite)		15,00					

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		107								
		Superficie efficace (mq):		63.00		1 interassi utilizzati nella verifica						
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			7,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Marciapiede	S5	3,8	27		3,0	0,6			
			Altro	AL	3,2	22						
			Strada	CE5	2,0	14		7,5		0,40		
			Strada	CE5	2,0	14		7,5		0,40		
	Altro		AL	3,2	22							
Marciapiede	S5	3,8	27		3,0	0,6						
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Marciapiede	S5	13			3,0	0,6				
		Altro	AL	11								
		Strada	CE5	7			7,5		0,40			
		Strada	CE5	7			7,5		0,40			
		Altro	AL	11								
		Marciapiede	S5	13			3,0	0,6				
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Marciapiede	S5	13			3,4					
		Altro	AL	11			3,4					
		Strada	CE5	7			3,4					
		Strada	CE5	7			3,4					
		Altro	AL	11			3,4					
		Marciapiede	S5	13			3,4					
Valori di Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		2 fila/e 1 GLE h=1,5 i=7	FLU 12	3 600	13	4 121	0,57	0,01	53,57			
		Regolatore			<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		3,40								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis										
		Kill	17,00			Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	18,00	18.16		η(limite)			15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		K01							
		Superficie efficace (mq):		15.00			1 interassi utilizzati nella verifica				
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			10,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Zona Pedonale	AL	1,5 15						
		Zona Pedonale	AL	1,5 15							
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Zona Pedonale	AL	8						
			Zona Pedonale	AL	8						
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento											
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Zona Pedonale	AL	8		15,8					
		Zona Pedonale	AL	8		15,8					
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		2 fila/e 1 TCE h=0,8 i=10	FLU 24	1 800	26	4 121	0.57	0.03	107,15		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		15,80							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	7,50	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)	33,00	32.82	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		L01							
		Superficie efficace (mq):		50.00			1 interassi utilizzati nella verifica				
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			25,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Marciapiede	S5	2,0 50		3,0	0,6			
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Marciapiede	S5	50		3,0	0,6			
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Marciapiede	S5	50		14,0					
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 TCB h=4 i=25	SAP 70	6 000	77	0	0.57	0.08	0.00		
		Regolatore			<input type="checkbox"/>	100,0%					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		14,00							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	7,00	Kill(limite)				3,00			
		η(100lx,r)	0,00	0.00	η(limite)				15,00		

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		L02								
		Superficie efficace (mq):		24.00		1 interassi utilizzati nella verifica						
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	12,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
	Marciapiede	S5	2,0	24		3,0	0,6					
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
Marciapiede		S5		24		3,0	0,6					
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Marciapiede	S5		24		30,0					
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno				
	1 fila/e 1 TCB h=2 i=12	SAP 70	6 000	77	0	0.57	0.08	0.00				
	Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%								
	Emh (piano efficace)		30,00									
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis										
		Kill	7,00	Kill(limite)				3,00				
		η(100lx,r)	0,00	0,00	η(limite)				15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		H01							
		Superficie efficace (mq):		147.00			1 interassi utilizzati nella verifica				
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			21,0								
			Parcheggio	CE5	7,0 147		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
	Parametri di progetto	Parcheggio	CE5	147		7,5		0,40			
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Parcheggio	CE5	147		26,5					
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARA h=5,8 i=21	JM 150	16 500	165	4 121	0,57	0,17	679,97		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		26,50							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	0,00	Kill(limite)		3,00					
		η(100lx,r)	13,00	12,67	η(limite)		15,00				

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		G01								
		Superficie efficace (mq):		84.00			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	16,8		Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Parcheggio	CE5	5,0 84		7,5		0,40			
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Parcheggio	CE5	84		7,5		0,40			
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Parcheggio	CE5	84		14,7						
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno				
	1 fila/e 1 TCA h=6 i=16,8	SAP 70	6 000	77	4 121	0,57	0,08	317,32				
	Regolatore			<input type="checkbox"/>	72,6%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		14,70								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis										
		Kill	0,00	Kill(limite)					3,00			
		η(100lx,r)	19,00	18,66	η(limite)					15,00		

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		G02								
		Superficie efficace (mq):		95.00		1 interassi utilizzati nella verifica						
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			9,5		Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Marciapiede	S6	5,0 48		2,0	0,6				
			Zona Pedonale	AL	5,0 48							
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
Marciapiede			S6	48		2,0	0,6					
Zona Pedonale			AL	48								
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Marciapiede	S6	48		36,0						
		Zona Pedonale	AL	48		36,0						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		1 fila/e 2 TCA h=6 i=9,5	SAP 140	12 000	154	4 121	0.80	0.15	634.63			
		Regolatore			<input type="checkbox"/>	72,6%						
		Emh (piano efficace)			36,00							
		Zona Protetta			<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis										
		Kill	0,00	Kill(limite)			3,00					
		η(100lx,r)	13,50	13.47	η(limite)			15,00				

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		E01								
		Superficie efficace (mq):		125.61			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			23,7	Valori Numerici			Indici qualitativi			
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	5,3 126		7,5		0,40			
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	126		7,5		0,40			
			Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento									
		Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
Strada	CE5			126		10,4						
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		1 fila/e 1 TCA h=6,5 i=23,7	SAP 70	6 000	77	4 121	0.57	0.08	317.32			
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		10,40								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis										
		Kill	0,00	Kill(limite)				3,00				
		η(100lx,r)	17,60	17.63	η(limite)				15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		E02							
		Superficie efficace (mq):		119,84		1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			21,4	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	5,6 120		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	120		7,5		0,40		
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento											
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	CE5	120		15,3					
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
	1 fila/e 1 ARA h=5 i=21,4	SAP 70	6 000	77	4 121	0,80	0,08	317,32			
	Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		15,30							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	0,00	Kill(limite)		3,00					
		η(100lx,r)	15,30	12,56	η(limite)		15,00				

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		C01								
		Superficie efficace (mq):		360.00			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	40,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Altro		1,0 40							
			Strada	ME3c	7,0 280	1,00	15,0		0,40	0,50	15	
	Altro		1,0 40									
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Altro		40							
Strada			ME3c	280	1,00	15,0		0,40	0,50	15		
Altro				40								
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Altro		40								
		Strada	ME3c	280		28,0						
		Altro		40								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		1 fila/e 1 STA h=8,5 i=40	SAP 250	33 200	275	0	0,57	0,28	0,00			
		Regolatore			<input type="checkbox"/>	100,0%						
		Emh (piano efficace)			21,78							
		Zona Protetta			<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis										
		Kill	0,00	Kill(limite)			3,00					
		η(100lx,r)	0,00	0,00	η(limite)			15,00				

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		B01							
		Superficie efficace (mq):		208.80			1 interassi utilizzati nella verifica				
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			29,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Altro	AL	2,5 73						
		Strada	CE5	4,7 136		7,5		0,40			
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Altro	AL	73						
			Strada	CE5	136		7,5		0,40		
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento											
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Altro	AL	73							
		Strada	CE5	136		4,4		0,35			
Impianto	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 STE h=6,5 i=29	MBF 80	3 600	88	4 121	0,57	0,09	362,65		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,90							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,060	0,000	0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	25,00	24,79	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	43,00	43,51	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		B02							
		Superficie efficace (mq):		114,75			1 interassi utilizzati nella verifica				
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			27,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	4,3 115		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	115		7,5		0,40		
			Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento								
		Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI
Strada	CE5			115		2,3		0,48			
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 STE h=7,5 i=27	MBF 80	3 600	88	4 121	0,57	0,09	362,65		
		Regolatore			<input type="checkbox"/>	72,6%					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,33							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,060	0,000	0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	56,00	56,10	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	98,50	98,47	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		A03								
		Superficie efficace (mq):		200.00			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	50,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	4,0 200		7,5		0,40			
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	200		7,5		0,40			
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Strada	CE5	200		2,2						
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		1 fila/e 1 STE h=7,5 i=50	MBF 80	3 600	88	1 000	0,57	0,09	88,00			
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%							
		Emh (piano efficace)		2,20								
VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
	Emdis											
	Kill	5,00	Kill(limite)				3,00					
	η(100lx,r)	20,00	20,00	η(limite)				15,00				

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		E03							
		Superficie efficace (mq):		98,40		1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	24,6 Superficie		Valori Numerici			Indici qualitativi	
					Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	4,0	98		7,5	0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	98		7,5		0,40		
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	CE5	98			23,3				
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 TCA h=6 i=24,6	LED 61,6	4 740	68	4 121	0,80	0,07	280,23		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		23,30							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	0,00	Kill(limite)		3,00					
		η(100lx,r)	9,00	8,87	η(limite)		15,00				

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		M01							
		Superficie efficace (mq):		106.80		1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	17,8		Valori Numerici			Indici qualitativi	
					Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	6,0	107		7,5	0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	107		7,5	0,40			
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	CE5	107		16,0	0,12				
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 TCA h=6 i=17,8	SAP 70	6 000	77	4 121	0,57	0,08	317,32		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		15,96							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,060		0,000	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	8,80	8,80	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	14,00	13,52	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		N01							
		Superficie efficace (mq):		77.90		1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	19,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	4,1 78		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	78		7,5		0,40		
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	CE5	78		2,6		0,22			
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 TCB h=5,5 i=19	SAP 70	6 000	77	4 121	0,57	0,08	317,32		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,57							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,060	0,000	0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	75,00	74,92	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	115,00	115,07	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		N02							
		Superficie efficace (mq):		122.50		1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	24,5	Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	5,0 123		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	123		7,5		0,40		
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento											
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	CE5	123		4,5		0,59			
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
	1 fila/e 1 TCB h=7 i=24,5	SAP 70	6 000	77	4 121	0,57	0,08	317,32			
	Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		4,51							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,060	0,000	0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	27,00	27,15	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	42,00	41,70	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		001								
		Superficie efficace (mq):		105.60			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	12,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	3,0 36		7,5		0,40			
			Altro	AL	3,8 46							
	Marciapiede		S5	2,0 24		3,0	0,6					
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
Strada			CE5	36		7,5		0,40				
Altro			AL	46								
Marciapiede			S5	24		3,0	0,6					
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Strada	CE5	36		9,5						
		Altro	AL	46		9,5						
		Marciapiede	S5	24		9,5						
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno				
	1 fila/e 1 ARA h=4,5 i=12	SAP 70	6 000	77	0	0.57	0.08	0.00				
	Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		9,50								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis										
		Kill	5,00	Kill(limite)				3,00				
		η(100lx,r)	0,00	0,00	η(limite)				15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		P01								
		Superficie efficace (mq):		258,72			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			29,4		Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	7,0 206		7,5		0,40			
			Marciapiede	S5	1,8 53		3,0	0,6				
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	206		7,5		0,40			
			Marciapiede	S5	53		3,0	0,6				
		Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
	Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	206		8,3					
			Marciapiede	S5	53		8,3					
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		1 fila/e 1 STA h=8,5 i=29,4	JM 100	9 000	110	4 121	0,57	0,11	453,31			
		Regolatore			<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		8,30								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis										
		Kill	3,00	Kill(limite)				3,00				
		η(100lx,r)	15,00	15,33	η(limite)				15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		Q01								
		Superficie efficace (mq):		12.80			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Altro	AL	4,0	13						
			Altro	AL	4,0	13						
	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Altro	AL	6								
	Altro	AL	6									
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Altro	AL	6			7,8					
		Altro	AL	6			7,8					
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
	2 fila/e 1 ARE h=1,5 i=3,2	FLU 25	1 800		28	4 121	0.57	0.03	115.39			
	Regolatore			<input type="checkbox"/>	72,6%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		7,80								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis										
		Kill	17,00	Kill(limite)				3,00				
		η(100lx,r)	84,00	83.91	η(limite)				15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		R01								
		Superficie efficace (mq):		52.14		1 interassi utilizzati nella verifica						
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Marciapiede	S5	3,3	26		3,0	0,6			
			Parcheggio	AL	3,3	26						
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
Marciapiede			S5	26		3,0	0,6					
Parcheggio			AL	26								
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Marciapiede	S5	26		2,2						
		Parcheggio	AL	26		2,2						
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno				
	1 fila/e 1 TCA h=0,4 i=7,9	FLU 25	1 800	28	4 121	0.57	0.03	115.39				
	Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%								
	Emh (piano efficace)		2,20									
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis										
		Kill	18,00	Kill(limite)				3,00				
		η(100lx,r)	73,00	73.03	η(limite)				15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		S01							
		Superficie efficace (mq):		55.00			1 interassi utilizzati nella verifica				
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Zona Pedonale	AL	10,0 55						
	Valori di Progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
	Parametri di progetto	Zona Pedonale	AL	55							
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
Zona Pedonale		AL	55			18,0					
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
1 fila/e 1 IND h=0 i=5,5		JM 35	9 000	39	4 121	0.80	0.04	160.72			
Regolatore			<input type="checkbox"/>	72,6%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		18,00							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	16,00	Kill(limite)		3,00					
		η(100lx,r)	12,00	11.79	η(limite)		15,00				

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		T01								
		Superficie efficace (mq):		33.00			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			11,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Altro	AL	1,0	11						
			Strada	CE5	4,0	44		7,5		0,40		
	Altro	AL	1,0	11								
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Altro	AL	6							
Strada			CE5	22			7,5		0,40			
Altro			AL	6								
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Altro	AL	6			4,0					
		Strada	CE5	22			4,0					
		Altro	AL	6			4,0					
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		2 fila/e 1 STE h=3,5 i=11	FLU 15	1 800	17	1 000	0.57	0.02	17.00			
		Regolatore			<input type="checkbox"/>	100,0%						
		Emh (piano efficace)		4,00								
VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
	Emdis											
	Kill	8,00	Kill(limite)			3,00						
	η(100lx,r)	13,00	12.88	η(limite)			15,00					

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		D01								
		Superficie efficace (mq):		197.60			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	30,4		Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	ME6	6,5 198	0,30	4,5		0,35	0,40	15	
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
Strada			ME6	198	0,30	4,5		0,35	0,40	15		
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Strada	ME6	198	2,13	33,0		0,01	0,05	27		
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		1 fila/e 1 STB h=6 i=30,4	SAP 250	33 200	275	4 121	0,57	0,28	1 133,28			
		Regolatore			<input type="checkbox"/>	72,6%						
		Emh (piano efficace)		33,00								
VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
	Emdis		0.120	0,000	0,020	0,020	0,020	0,020				
	Kill	4,60	4,60	Kill(limite)			3,00					
	η(100lx,r)	12,60	12.62	η(limite)			15,00					

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		D02								
		Superficie efficace (mq):		300.00			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			24,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Marciapiede	S6	4,0 96		2,0	0,6				
			Altro	AL	2,0 48							
	Strada	ME6	6,5 156	0,30	4,5		0,35	0,40	15			
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Marciapiede	S6	96		2,0	0,6				
Altro			AL	48								
Strada			ME6	156	0,30	4,5		0,35	0,40	15		
Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento												
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Marciapiede	S6	96		72,1	52,4					
		Altro	AL	48								
		Strada	ME6	156	3,97	62,0		0,44	0,86	16		
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		1 fila/e 2 STB h=9 i=24	SAP 500	66 400	550	4 121	0,57	0,55	2 266,55			
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%							
		Emh (piano efficace)		55,30								
Zona Protetta		<input type="radio"/>										
Emdis		0.300	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050				
Kill	4,50	4,52	Kill(limite)			3,00						
η(100lx,r)	9,90	9,92	η(limite)			15,00						

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		Z00							
		Superficie efficace (mq):		90.00		1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
					20,0						
			Strada	CE5	4,5 90		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
	Parametri di progetto										
	Strada	CE5	90		7,5		0,40				
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	CE5	90		12,0					
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ALT h=5 i=20	ALT 80	9 000	100	4 121	0,57	0,10	412,10		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		12,00							
		Zona Protetta		<input type="checkbox"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	8,00			Kill(limite)		3,00			
		η(100lx,r)	28,00	27,70			η(limite)		15,00		

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		F01								
		Superficie efficace (mq):		147.00			1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			14,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Facciata	FA	10,5 147	0,80						
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Facciata	FA	147	0,80						
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Facciata	FA	147		15,6						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	IMPIANTO		Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 PRG h=0,2 i=14		JM 150	15 000	165	4 121	0,57	0,17	679,97		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%							
		Emh (piano efficace)		15,60								
Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
Emdis												
Kill		7,00	Kill(limite)			3,00						
η(100lx,r)		21,50	21,53	η(limite)			15,00					

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		F02							
		Superficie efficace (mq):		117.00		1 interassi utilizzati nella verifica					
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Altro	AL	6,0 117						
	Valori di Progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
	Parametri di progetto	Altro	AL	117							
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Altro	AL	117		174,0					
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 2 PRG h=8 i=19,5	JM 800	70 000	880	4 121	0.80	0.88	3 626.48		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		174,00							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	3,60			Kill(limite)		3,00			
		η(100lx,r)	13,00	12,93			η(limite)		15,00		

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		F04							
		Superficie efficace (mq):		208.26			1 interassi utilizzati nella verifica				
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Altro	AL	11,7 208						
	Valori di Progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
	Parametri di progetto	Altro	AL	208							
	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Altro	AL	208		31,0					
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 PRG h=10 i=17,8	JM 400	35 000	400	4 121	0,80	0,40	1 648,40		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	72,6%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		31,00							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	5,00	Kill(limite)		3,00					
		η(100lx,r)	18,50	18,54	η(limite)		15,00				