

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento: Zona 1										
		Superficie efficace (mq): 260.00					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)			26,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Marciapiede	S2	1,0	26		10,0	3,0			
			Strada	ME5	2,0	52	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	2,0	52	0,50	7,5		0,35	0,40	15
	Parcheggio		5,0	130								
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Marciapiede	S2	26			1,8	0,5			
			Strada	ME5	52			1,2	0,5			
			Strada	ME5	52			1,2	0,5			
			Parcheggio		130		1,00		0,5			
		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	S2	26			1,8	0,5				
		Strada	ME5	52			1,2	0,5				
		Strada	ME5	52			1,2	0,5				
		Parcheggio		130			1,0	0,5				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Descrizione		Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARC h=4,5 i=26		SAP 70	5.600	70	4.000	0.80	0.07	280.00		
		Regolatore		☐	100,0%							
		Emh (piano efficace)		1,15								
Zona Protetta		☐	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW					
Emdis												
Kill		3,00	Kill(limite)		3,00							
η(100lx,r)		12,00	93,56	η(limite)		15,00						

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				Zona 2						
	Superficie efficace (mq):				130.00			1 interassi utilizzati nella verifica			
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:								UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
					20,0		Valori Numerici			Indici qualitativi	
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	1,5	30		10,0	3,0			
		Strada	ME4b	2,5	50	0,75	11,3		0,40	0,50	15
		Strada	ME4b	2,5	50	0,75	11,3		0,40	0,50	15
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	30							
		Strada	ME4b	50			25,0	15,0			
		Strada	ME4b	50			25,0	15,0			
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	S2	30							
		Strada	ME4b	50			25,0	15,0			
		Strada	ME4b	50			25,0	15,0			
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione		Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 STA h=8,8 i=20		MBF 125	6.500	125	4.000	0.80	0,13	500.00	
		Regolatore		☐	100,0%						
		Emh (piano efficace)		19,23							
	VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		☐	Ehc		EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis									
		Kill	3,00	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)		14,00	20.00	η(limite)		15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				Zona 3						
	Superficie efficace (mq):				290,00			1 interassi utilizzati nella verifica			
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:								UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
					29,0		Valori Numerici			Indici qualitativi	
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	3,0	87		10,0	3,0			
		Strada	ME4a	3,5	102	0,75	11,3		0,40	0,60	15
		Strada	ME4a	3,5	102	0,75	11,3		0,40	0,60	15
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	87			19,7	7,0			
		Strada	ME4a	102			9,7	7,0			
		Strada	ME4a	102			9,7	5,0			
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	S2	87			19,7	7,0			
		Strada	ME4a	102			9,7	7,0			
		Strada	ME4a	102			9,7	5,0			
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 STA h=8 i=29	SAP 100	9.500		100	4.000	0,80	0,10	400,00		
	Regolatore		☐		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		12,66							
		Zona Protetta		☐		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis									
		Kill	3,00				Kill(limite)		3,00		
		η(100lx,r)	12,00	10,90		η(limite)		15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			Zona 4							
	Superficie efficace (mq):			231,00			1 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
				21,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	1,0	21		10,0	3,0			
		Strada	ME4b	5,0	105	0,75	11,3		0,40	0,50	15
		Strada	ME4b	5,0	105	0,75	11,3		0,40	0,50	15
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	21			22,6	11,0			
		Strada	ME4b	105			17,0	15,0			
		Strada	ME4b	105			17,0	8,0			
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	S2	21			22,6	11,0			
		Strada	ME4b	105			17,0	15,0			
		Strada	ME4b	105			17,0	8,0			
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
1 fila/e 1 STA h=10 i=21		LED 75	8.000	75	4.000	0.80	0.08	300.00			
Regolatore		☐	100,0%								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		17,51							
		Zona Protetta		☐	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	3,00	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)		12,00	7,42	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			Zona 5							
	Superficie efficace (mq):			96.00			1 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
				16,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME4a	3,0	48	0,75	11,3		0,40	0,60	15
		Strada	ME4a	3,0	48	0,75	11,3		0,40	0,60	15
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME4a	48			34,4	20,0			
		Strada	ME4a	48			34,4	20,0			
Valori di Verifica	Eventuale spigazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME4a	48			34,4	20,0			
		Strada	ME4a	48			34,4	20,0			
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 STA h=8 i=16	SAP 100	9.500		100	4.000	0.80	0,10	400,00		
	Regolatore		☐		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		34,40							
		Zona Protetta		☐		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis									
		Kill	3,00	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)	12,00	12,11	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			Zona 6							
	Superficie efficace (mq):			312.50			1 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
				25,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	3,0	75		10,0	3,0			
		Parcheggio	AL	2,0	50						
		Strada	ME4a	3,0	75	0,75	11,3		0,40	0,60	15
		Strada	ME4a	3,0	75	0,75	11,3		0,40	0,60	15
Marciapiede	S2	1,5	38		10,0	3,0					
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	75			24,7	8,0			
		Parcheggio	AL	50			24,7	8,0			
		Strada	ME4a	75			29,3	20,0			
		Strada	ME4a	75			29,3	20,0			
	Marciapiede	S2	38			10,7	9,0				
	Eventuale spigazione 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	S2	75			24,7	8,0			
		Parcheggio	AL	50			24,7	8,0			
		Strada	ME4a	75			29,3	20,0			
		Strada	ME4a	75			29,3	20,0			
		Marciapiede	S2	38			10,7	10,7			
IMPIANTO		Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARA h=6 i=25	SAP 70	11.400	140	4.000	0.80	0,14	560.00		
		Regolatore		☐	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		25,24							
		Zona Protetta		☐		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis									
		Kill	3,00			Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)	14,00	7,10		η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			Zona 6							
	Superficie efficace (mq):			312.50			1 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
				25,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	3,0	75		10,0	3,0			
		Parcheggio	AL	2,0	50						
		Strada	ME4a	3,0	75	0,75	11,3		0,40	0,60	15
		Strada	ME4a	3,0	75	0,75	11,3		0,40	0,60	15
Marciapiede	S2	1,5	38		10,0	3,0					
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	75			24,7	8,0			
		Parcheggio	AL	50			24,7	8,0			
		Strada	ME4a	75			29,3	20,0			
		Strada	ME4a	75			29,3	20,0			
	Marciapiede	S2	38			10,7	9,0				
	Eventuale spigazione 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	S2	75			24,7	8,0			
		Parcheggio	AL	50			24,7	8,0			
		Strada	ME4a	75			29,3	20,0			
		Strada	ME4a	75			29,3	20,0			
		Marciapiede	S2	38			10,7	10,7			
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 ARA h=8 i=25	SAP 70	11.400		140	4.000	0.80	0,14	560.00	
		Regolatore		☐	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		25,24							
		Zona Protetta		☐	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	3,00	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)		14,00	7,10	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			Zona 7							
	Superficie efficace (mq):			185.00			1 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
				37,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	2,5	93	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	2,5	93	0,50	7,5		0,35	0,40	15
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	93			2,2	0,5			
		Strada	ME5	93			2,2	0,5			
Valori di Verifica	Eventuale spigazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	93			2,2	0,5			
		Strada	ME5	93			2,2	0,5			
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 STB h=8 i=37	MBF 125	6.300		125	4.000	0.80	0.13	500.00		
	Regolatore		☐		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,20							
		Zona Protetta		☐		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis									
		Kill	3,00	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)	16,00	122.85	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				Zona 8						
	Superficie efficace (mq):				224,00			1 interassi utilizzati nella verifica			
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:								UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
				28,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	4,0	112	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	4,0	112	0,50	7,5		0,35	0,40	15
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	112			2,4	1,0			
		Strada	ME5	112			2,4	1,0			
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	ME5	112			2,4	1,0			
		Strada	ME5	112			2,4	1,0			
IMPIANTO		Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 STB h=8 i=28	SAP 150	15.000	150	4.000	0.80	0,15	600,00		
		Regolatore		☐	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,40							
		Zona Protetta		☐	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	3,00	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)	16,00	111,61	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		Zona 9							
		Superficie efficace (mq):		184.00			1 interassi utilizzati nella verifica				
	Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:								UNI 11248 - UNI EN 13201/2	
				23,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
		Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Marciapiede	S2	1,0 23		10,0	3,0			
			Strada	ME5	3,0 69	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	3,0 69	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Marciapiede	S2	1,0 23		10,0	3,0			
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Marciapiede	S2	23		0,8	0,5			
			Strada	ME5	69		2,8	0,5			
			Strada	ME5	69		2,8	0,5			
			Marciapiede	S2	23		3,8	0,5			
		Eventuale spigazione 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	S2	23		0,8	0,5			
Strada			ME5	69		2,8	0,5				
Strada			ME5	69		2,8	0,5				
Marciapiede			S2	23		3,8	0,5				
IMPIANTO			Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
	1 fila/e 1 ARC h=4,5 i=23	SAP 70	5.600	70	4.000	0.80	0.07	280.00			
	Regolatore		☐	100,0%							
	Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,71						
Zona Protetta			☐	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
Emdis											
Kill			3,00	Kill(limite)			3,00				
η(100lx,r)			16,00	56.26	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				Zona 10						
	Superficie efficace (mq):				168.00			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	28,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
				Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	S5	3,0	84		3,0	0,6			
		Strada	S5	3,0	84		3,0	0,6			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	S5	84			1,7	1,0			
		Strada	S5	84			1,7	1,0			
	Eventuale spigazione 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	S5	84			1,7	1,0			
		Strada	S5	84			1,7	1,0			
IMPIANTO		Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARE h=5,5 i=28	MBF 125	6.500	125	4.000	0.80	0.13	500.00		
		Regolatore		☐	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		1,70							
		Zona Protetta		☐	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	3,00	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)	16,00	175.07	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				Zona 11						
	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)	Descrizione	Categoria	21,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
				Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Marciapiede	S5	3,0	63		3,0	0,6			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Marciapiede	S5	63		2,9	0,5				
Eventuale spigazione 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	63		2,9	0,5				
IMPIANTO		Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 GLE h=4 i=21	MBF 125	6.500	125	4.000	0.80	0.13	500.00		
		Regolatore		☐	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,94							
		Zona Protetta		☐	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	3,00	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)	16,00	269,95	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			Zona 12							
	Superficie efficace (mq):			40,00			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	20,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
				Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Marciapiede	S5	2,0	40		3,0	0,6			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
	Marciapiede	S5		40		20,1	7,0				
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		40		20,1	7,0			
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARC h=3,5 i=20	SAP 70	5.600	80	4.000	0.80	0.08	320.00		
		Regolatore		☐	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		20,10							
		Zona Protetta		☐	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
		Kill	3,00		Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		12,00	39,80	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:		Zona 13								
	Superficie efficace (mq):		125.00				1 interassi utilizzati nella verifica				
	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita: UNI 11248 - UNI EN 13201/2										
	Norme	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)			25,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	ME5	2,5 63	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	2,5 63	0,50	7,5		0,35	0,40	15
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	ME5	63		11,6	1,0			
			Strada	ME5	63		11,6	1,0			
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	ME5	63		11,6	1,0				
		Strada	ME5	63		11,6	1,0				
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Descrizione		Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 ARA h=6 i=25		SAP 70	5.600	70	4.000	0.80	0.07	280.00	
		Regolatore		☐	100,0%						
		Emh (piano efficace)		11,60							
		Zona Protetta		☐	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis									
Kill		3,00	Kill(limite)		3,00						
η(100lx,r)		12,00	19,31	η(limite)		15,00					

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			Zona 14							
	Superficie efficace (mq):			192.00			1 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
				24,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	1,0	24		10,0	3,0			
		Strada	ME4a	3,0	72	0,75	11,3		0,40	0,60	15
		Strada	ME4a	3,0	72	0,75	11,3		0,40	0,60	15
	Marciapiede	S2	1,0	24		10,0	3,0				
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	24			10,7	7,0			
		Strada	ME4a	72			21,3	15,0			
		Strada	ME4a	72			21,3	15,0			
		Marciapiede	S2	24			28,3	10,0			
Eventuale spigazione 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	S2	24			10,7	7,0			
		Strada	ME4a	72			21,3	15,0			
		Strada	ME4a	72			21,3	15,0			
	Marciapiede	S2	24			28,3	10,0				
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 ARC h=7,7 i=24	SAP 100	9.500		100	4.000	0.80	0.10	400.00	
		Regolatore		☐	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		20,87							
		Zona Protetta		☐		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis									
		Kill	3,00				Kill(limite)		3,00		
		η(100lx,r)	12,00	9.98		η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			Zona 15							
	Superficie efficace (mq):			120.00			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
		Strada	ME6	2,5	60	0,30	4,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME6	2,5	60	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	60			3,8	2,0			
		Strada	ME6	60			3,8	2,0			
		Eventuale spigazione 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	ME6	60			3,8	2,0			
		Strada	ME6	60			3,8	2,0			
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 ARE h=5,5 i=24		SAP 100		9.500	100	4.000	0.80	0.10	400.00	
	Regolatore		☐		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		3,77							
		Zona Protetta		☐		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis									
		Kill	3,00				Kill(limite)		3,00		
		η(100lx,r)		16,00		88,42	η(limite)		15,00		

COMUNE di Mezzocorona

MODELLI ANALISI

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			Zona 16							
	Superficie efficace (mq):			198.00			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	18,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
		Marciapiede	S2	1,0	18		10,0	3,0			
		Strada	ME4b	3,0	54	0,75	11,3		0,40	0,50	15
		Strada	ME4b	3,0	54	0,75	11,3		0,40	0,50	15
				2,0	36						
	Marciapiede	S2	2,0	36		10,0	3,0				
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S2	18			1,0	1,0			
		Strada	ME4b	54			6,7	5,0			
		Strada	ME4b	54			6,7	5,0			
			36								
	Marciapiede	S2	36			30,0	6,0				
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	S2	18			1,0	1,0			
		Strada	ME4b	54			6,7	5,0			
		Strada	ME4b	54			6,7	5,0			
				36							
Marciapiede	S2	36			30,0	6,0					
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 2 ARA h=5 i=18	SAP 70	11.200		140	4.000	0,80	0,14	560.00		
	Regolatore		☐		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		9,20							
		Zona Protetta		☐		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis									
		Kill	3,00	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)	12,00	30,74	η(limite)			15,00			