

COMUNE DI MALÈ

PROVINCIA DI TRENTO

OGGETTO:

**P.R.I.C.
PIANO REGOLATORE
DELL'ILLUMINAZIONE
COMUNE DI MALÈ (TN)**

COMMITTENTE:

COMUNE DI MALÈ

Piazza Regina Elena, 17 - 38027 MALÈ



PARTE D'OPERA:

P.R.I.C.

PROGETTO:



**Studio Associato di Progettazione
di ing. Renzo Marchiori e arch. Raffaella Torbol**
38065 Mori (TN) - viale Cesare Viesi, 30
tel. 0464.919115 - fax 0464.911854
sito: <http://www.politecno.it> - e-mail: info@politecno.it
partita I.V.A. 01712910221

IL TECNICO:



IL COLLABORATORE:

Rev. 00	Gennaio 2015	Emissione per consegna				
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA o AGGIORNAMENTO				
SCALA	NOME DEL FILE		TIPO	FORMATO	REDATTO	CONTROLLATO
	141015 2 Modelli A-B_0		REL	A4	M.C.	R.M.
NUMERO ELABORATO		DESCRIZIONE:				
1.1.2		ALLEGATO 2 MODELLI A e B				
DATA						
Gennaio 2015						

È vietata a termini di legge la riproduzione e la diffusione non autorizzata del presente elaborato di proprietà PoliTecno

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		C02-VIA ALCIDE DEGASPERI (b)								
		Superficie efficace (mq):		110.73			2 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
			Strada	ME5	3,0	87	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	3,0	87	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	55		0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	55		0,50	7,5		0,35	0,40	15
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	ME5	55		0,34	5,5		0,31	0,43	14	
		Strada	ME5	55		0,34	5,5		0,31	0,43	14	
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		2 fila/e 1 STC h=7 i=29	MBF 125	6 300		125	4 000	0,50	0,13	500,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		5,53								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	14,20	14,29	Kill(limite)		3,00					
η(100lx,r)		81,70	81,66	η(limite)		15,00						

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			C02-VIA MONTE GRAPPA (LATERALE VIA TADDEI)							
	Superficie efficace (mq):			84.00			2 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	CE5	1,5	42		7,5		0,40		
		Strada	CE5	1,5	42		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	42			7,5		0,40		
		Strada	CE5	42			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	42			7,2		0,30		
		Strada	CE5	42			7,2		0,30		
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 STC h=7 i=28	MBF 125	6 300	125	4 000	0,50	0,13	500,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		7,24							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	14,38	14,39	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		82,20	82,22	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			C03-VIA PER TRENTO							
	Superficie efficace (mq):			214,50			6 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)			33,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
		Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	3,3	107	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	3,3	107	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	107		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	107		0,50	7,5		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
		Strada	ME5	107		0,31	5,0		0,35	0,39	
		Strada	ME5	107		0,31	5,0		0,35	0,39	
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 STC h=7,5 i=3	MBF 125	6 300		125	4 000	0,50	0,13	500,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		4,95							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,080		0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	3,10	3,14	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	47,10	47,09	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				C04-VIA MOLINI PER ZONA ARTIGIANALE						
	Superficie efficace (mq):				120.00			8 interassi utilizzati nella verifica			
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248 - UNI EN 13201/2	
				30,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	2,0	60	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	2,0	60	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	60		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	60		0,50	7,5		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
		Strada	ME5	60		0,39	5,7		0,45	0,39	12
		Strada	ME5	60		0,39	5,7		0,45	0,39	12
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 STC h=7 i=30	MBF 125	6 300		125	4 000	0,50	0,13	500,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		5,74							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,150		0,030	0,020	0,020	0,020		
		Kill	6,80	6,81		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		72,60		72,59		η(limite)			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		C05-SVINCOLO VIA TORINO E Z.I. VIA PER LOC. MOLINI							
		Superficie efficace (mq):		252.00		7 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)			36,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	ME5	3,5 126	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	3,5 126	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	126	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	126	0,50	7,5		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	
		Strada	ME5	126	0,33	4,3		0,44	0,56	11	
		Strada	ME5	126	0,33	4,3		0,44	0,56	11	
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
	1 fila/e 1 STC h=8 i=36	SAP 70	6 500	70	4 000	0,50	0,07	280,00			
	Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		4,31							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,080	0,020	0,010	0,010	0,010			
		Kill	2,60	2,63	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)		25,80	25,78	η(limite)		15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			C05-USCITA SS42 (NORD MALE')							
	Superficie efficace (mq):			180.00			3 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)			36,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
		Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	5,0	180	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		180	0,50	7,5		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
		Strada	ME5		180	0,83	4,4		0,47	0,31	5
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 STC h=8 i=36	SAP 70	6 500		70	4 000	0,50	0,07	280,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		4,35							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	7,40	7,45	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		35,80	35,76	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		C07-LOC. MOLINI							
		Superficie efficace (mq):		120.00		5 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)			30,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	ME5	2,0 60	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	2,0 60	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	60	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	60	0,50	7,5		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	
		Strada	ME5	60	0,43	6,3		0,41	0,39	11	
		Strada	ME5	60	0,43	6,3		0,41	0,39	11	
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
	1 fila/e 1 STC h=7 i=30	MBF 125	6 300	125	4 000	0,50	0,13	500,00			
	Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%							
	Emh (piano efficace)		6,29								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,080	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	5,29	5,30	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)	66,20	66,24	η(limite)		15,00				

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			C09-VIA 1 MAGRAS							
	Superficie efficace (mq):			215.00			2 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
				43,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	2,5	108		7,5		0,40		
		Strada	CE5	2,5	108		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	108			7,5		0,40		
		Strada	CE5	108			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	108			4,1		0,11		
		Strada	CE5	108			4,1		0,11		
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 STC h=7 i=43	MBF 125	6 300		125	4 000	0,50	0,13	500,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		4,13							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	9,80	9,85		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		56,30		56,31		η(limite)			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			C14-VIA ALCIDE DEGASPERI (c)							
	Superficie efficace (mq):			145.09			1 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
				38,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	3,0	114	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	3,0	114	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	73	0,50	7,5		0,35	0,40	15	
		Strada	ME5	73	0,50	7,5		0,35	0,40	15	
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	ME5	73	0,34	4,7		0,42	0,52	13	
		Strada	ME5	73	0,34	4,7		0,42	0,52	13	
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	2fila/e 1 STC h=8 i=38	SAP 70	6 500		70	4 000	0,50	0,07	280,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		4,68							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,010		0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Kill	3,60	3,68	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	41,20	41,24	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				C14- USCITA SS42 E INGRESSO SS42 (SUD MALE')						
	Superficie efficace (mq):				170.00		6 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)			34,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
		Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	5,0	170	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	170		0,50	7,5		0,35	0,40	15
Valori di Verifica	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	170		0,42	5,4		0,56	0,66	10
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 STC h=8 i=34	SAP 70	6 500		70	4 000	0,50	0,07	280,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		5,39							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,080		0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	3,60	3,64		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		30,60		30,56		η(limite)			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			C22-Z.I. LOCALITA' MOLINI							
	Superficie efficace (mq):			180.00			2 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:								UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
				30,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	3,0	90	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	3,0	90	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	90		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	90		0,50	7,5		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
		Strada	ME5	90		0,34	5,3		0,47	0,51	10
		Strada	ME5	90		0,34	5,3		0,47	0,51	10
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 STC h=8 i=30	MBF 125	6 300		125	4 000	0,50	0,13	500,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		5,28							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	9,20	9,21	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		52,60		52,61	η(limite)			15,00	

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		E01-VICOLO AI RONCHI							
		Superficie efficace (mq):		72.00		4 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	CE5	1,5 36		7,5		0,40		
			Strada	CE5	1,5 36		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	36		7,5		0,40		
			Strada	CE5	36		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	36		3,4		0,25			
		Strada	CE5	36		3,4		0,25			
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 GLE h=3,5 i=2	MBF 125	6 300	125	4 000	0,50	0,13	500,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
		Emh (piano efficace)		3,44							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,290	0,050	0,040	0,040	0,040			
		Kill	73,17	73,18	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)	201,90	201,87	η(limite)		15,00				

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		E01-VIA 1 - LOC. MOLINI							
		Superficie efficace (mq):		100.00		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
			Strada	CE5	2,0 50		7,5		0,40		
			Strada	CE5	2,0 50		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	50		7,5		0,40		
			Strada	CE5	50		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	50		3,1		0,24			
		Strada	CE5	50		3,1		0,24			
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
	1 fila/e 1 GLE h=3,5 i=2	MBF 125	6 300	125	4 000	0,80	0,13	500,00			
	Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%							
	Emh (piano efficace)		3,09								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,290	0,050	0,040	0,040	0,040	0,040		
		Kill	234,00	234,63	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)	161,80	161,81	η(limite)		15,00				

COMUNE di Malè

MODELLI ANALISI

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				E34-VIA MOLINI NUOVA LOTIZZAZIONE						
	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
		Marciapiede	S4	1,0	24		5,0	1,0			
		Strada	ME5	2,0	48	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	2,0	48	0,50	7,5		0,35	0,40	15
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S4	24			5,0	1,0			
		Strada	ME5	48		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	48		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		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	S4	24			1,4	0,6			
		Strada	ME5	48		0,11			0,36	0,34	143
		Strada	ME5	48		0,11			0,36	0,34	143
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 GLE h=3,5 i=2	MBF 80	3 800		80	4 000	0,50	0,08	320,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%					
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		0,29							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,430		0,070	0,060	0,060	0,060	0,060	
		Kill	3 132,00	3 132,28	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	932,00	932,40	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E02-LATERALE VIA TRENTO							
	Superficie efficace (mq):			79.20			2 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248 - UNI EN 13201/2	
				22,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	1,8	40	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	1,8	40	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	40		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	40		0,50	7,5		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
		Strada	ME5	40		0,37	4,6		0,13	0,18	224
		Strada	ME5	40		0,37	4,6		0,13	0,18	224
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 GLE h=2,5 i=2	MBF 125	6 300		125	4 000	0,80	0,13	500,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		4,64							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,210		0,030	0,030	0,030	0,030		
		Kill	71,43	71,43	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		136,10	136,06	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		E04-VIA ENRICO CONCI								
		Superficie efficace (mq):		61.75		8 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	S4	1,5	14		5,0	1,0			
			Strada	CE5	2,5	24		7,5		0,40		
			Strada	CE5	2,5	24		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Marciapiede	S4	14			5,0	1,0			
			Strada	CE5	24			7,5		0,40		
Strada			CE5	24			7,5		0,40			
Valori di Verifica	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento											
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Marciapiede	S4	14			8,7	6,8				
		Strada	CE5	24			5,4		0,57			
		Strada	CE5	24			5,4		0,57			
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 GLE h=3,5 i=9,	MBF 125	6 300		125	4 000	0,50	0,13	500,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		6,17								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
Emdis		0,570		0,090	0,080	0,080	0,080	0,080				
Kill		46,70	46,72	Kill(limite)			3,00					
η(100lx,r)		148,80	131,14	η(limite)			15,00					

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E05-VIA TADDEI								
	Superficie efficace (mq):			187.50			14 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	S4				5,0	1,0				
		Strada	ME5	3,0	75	0,50	7,5		0,35	0,40	15	
		Strada	ME5	3,0	75	0,50	7,5		0,35	0,40	15	
		1,5 38										
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Marciapiede	S4				5,0	1,0				
		Strada	ME5	75		0,50	7,5		0,35	0,40	15	
		Strada	ME5	75		0,50	7,5		0,35	0,40	15	
			38									
	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	S4				0,7	0,2				
		Strada	ME5	75		0,04	0,5		0,31	0,52		
		Strada	ME5	75		0,04	0,5		0,31	0,52		
		38										
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
	1 fila/e 1 GLE h=4,5 i=2	MBF 125	2 220		125	4 000	0,50	0,13	500,00			
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		0,41								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,710		0,110	0,100	0,100	0,100	0,100		
		Kill	165,70	165,73		Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		653,00		653,59		η(limite)				15,00

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E08-VIA MARCONI (a)							
	Superficie efficace (mq):			88.00			3 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)			22,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
		Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	2,0	44		7,5		0,40		
		Strada	CE5	2,0	44		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	44			7,5		0,40		
		Strada	CE5	44			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	44			2,2		0,23		
		Strada	CE5	44			2,2		0,23		
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 GLE h=3 i=22	MBF 80	3 800		80	4 000	0,50	0,08	320,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,19							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,140		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
		Kill	60,50	60,54		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		166,00		166,04		η(limite)			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E08-VIA MARCONI PEDONALE							
	Superficie efficace (mq):			92.00			3 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	S4	4,0	92		5,0	1,0			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S4	92			5,0	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
		Marciapiede	S4	92			2,1	0,5			
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 GLE h=3 i=23	MBF 80	3 800		80	4 000	0,50	0,08	320,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,10							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,140		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
		Kill	60,30	60,39	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		166,00	165,63	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				A01-VIA FRATELLI CIOLLI (b)						
	Superficie efficace (mq):				119.00		1 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:								UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
				22,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S4	2,5	55		5,0	1,0			
		Strada	CE3	3,0	66		15,0		0,40		
		Strada	CE3	3,0	66		15,0		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S4	35			5,0	1,0			
		Strada	CE3	42			15,0		0,40		
		Strada	CE3	42			15,0		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	S4	35			14,4	2,0			
		Strada	CE3	42			5,5		0,21		
		Strada	CE3	42			5,5		0,21		
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		2fila/e 1 ARA h=4 i=22	JM 70	6 300		70	4 000	0,50	0,07	280,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		8,14							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,010		0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Kill	2,58	2,58		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		28,90		28,89		η(limite)			

COMUNE di Malè

MODELLI ANALISI

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				A01-VIA FRATELLI CIOLLI (b)						
	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)			11,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
		Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Parcheggio	S4	5,0	55		5,0	1,0			
		Strada	CE5	2,0	22		7,5		0,40		
		Strada	CE5	2,0	22		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Parcheggio	S4	35			5,0	1,0			
		Strada	CE5	14			7,5		0,40		
		Strada	CE5	14			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
Parcheggio			S4	35			11,7	4,7			
Strada			CE5	14			26,9		0,68		
Strada			CE5	14			26,9				
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		2 fila/e 1 ARA h=4 i=11	JM 70	6 300	70	4 000	0,50	0,07	280,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		18,45							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,010		0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Kill	2,15	2,15		Kill(limite)		3,00			
		η(100lx,r)	24,08	24,09		η(limite)		15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		A01-VIA MERANO							
		Superficie efficace (mq):		140.00		2 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)			28,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	2,5 70		7,5		0,40		
			Strada	CE5	2,5 70		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	70		7,5		0,40		
			Strada	CE5	70		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	70		9,7		0,07			
		Strada	CE5	70		9,7		0,07			
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARA h=4 i=28	JM 70	6 300	70	4 000	0,50	0,07	280,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
		Emh (piano efficace)		9,68							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000		
		Kill	0,90	0,92	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)	20,70	20,66	η(limite)		15,00				

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				A01-VIA PORTACCIA (DA P.ZA CEI A P.ZA COSTANZI)						
	Superficie efficace (mq):				84.50		5 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:								UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
				13,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S4	1,5	20		5,0	1,0			
		Strada	CE5	2,5	33		7,5		0,40		
		Strada	CE5	2,5	33		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S4	20			5,0	1,0			
		Strada	CE5	33			7,5		0,40		
		Strada	CE5	33			7,5		0,40		
Valori di Verifica	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento										
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S4	20			22,4	10,8			
		Strada	CE5	33			15,7		0,29		
		Strada	CE5	33			15,7		0,29		
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 ARA h=4 i=13	JM 70	6 300		70	4 000	0,50	0,07	280,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		17,23							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,080		0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	2,70	2,75		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		19,20		19,23		η(limite)			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			A01-VIA DON RAUZI							
	Superficie efficace (mq):			90.00			3 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:								UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
				18,0		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	45	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	2,5	45	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	45		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	45		0,50	7,5		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
		Strada	ME5	45		0,82	15,0		0,38	0,41	14
		Strada	ME5	45		0,82	15,0		0,38	0,41	14
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 ARA h=4 i=18	JM 70	6 300		70	4 000	0,80	0,07	280,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		15,00							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	4,30	4,32	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		20,74	20,74	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			A08-VIA TORINO (b)							
	Superficie efficace (mq):			40.09			2 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)			21,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
		Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Zona Pedonale	S3	1,5	32		7,5	1,5			
		Zona Pedonale	S3	1,5	32		7,5	1,5			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Zona Pedonale	S3	20			7,5	1,5			
		Zona Pedonale	S3	20			7,5	1,5			
		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
		Zona Pedonale	S3	20			17,3	1,8			
		Zona Pedonale	S3	20			17,3	1,8			
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		2fila/e 1 ARA h=3,5 i=2	JM 70	6 300	70	4 000	0,50	0,07	280,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		17,30							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000		
		Kill	1,80	1,80	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)	40,80	40,37	η(limite)		15,00				

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			A01-VIA TORINO (a)								
	Superficie efficace (mq):			50.91			7 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	
		Strada	ME5	2,0	40	0,50	7,5		0,35	0,40	15	
		Strada	ME5	2,0	40	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	25		0,50	7,5		0,35	0,40	15	
		Strada	ME5	25		0,50	7,5		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
Strada			ME5	25		0,84	15,0		0,32		13	
Strada			ME5	25		0,84	15,0		0,32		13	
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		2 fila/e 1 ARA h=4 i=20	JM 70	6 300		70	4 000	0,50	0,07	280,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%							
		Emh (piano efficace)		15,00								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc			EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	3,00	3,27		Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	36,70	36,67		η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			A08-VIA TORINO (d)							
	Superficie efficace (mq):			32.45			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	17,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
				Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Zona Pedonale	S3	3,0	51		7,5	1,5			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Zona Pedonale	S3	32			7,5	1,5			
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
		Zona Pedonale	S3	32			20,6	4,3			
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	2 fila/e 1 ARA h=3,5 i=1	JM 70	6 300		70	4 000	0,50	0,07	280,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		20,57							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,010		0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Kill	3,00	3,74		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		41,90		41,94		η(limite)			15,00

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			A02-VIA MOLINI (TRA VIA IV NOVEMBRE E PIAZZA CEI)							
	Superficie efficace (mq):			100.80			5 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248 - UNI EN 13201/2	
				14,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	3,0	42		7,5		0,40		
		Strada	CE5	3,0	42		7,5		0,40		
Marciapiede	S3	1,2	17		7,5	1,5					
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	42			7,5		0,40		
		Strada	CE5	42			7,5		0,40		
	Marciapiede	S3	17			7,5	1,5				
	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
		Strada	CE5	42			9,8		0,23		
		Strada	CE5	42			9,8		0,23		
		Marciapiede	S3	17			10,2	8,4			
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 ARA h=4 i=14	LED 30	2 000		30	4 000	0,50	0,03	120,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		9,83							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Kill	3,00	3,53		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)	12,20	12,11		η(limite)			15,00		

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		A04-VIA BRESADOLA							
		Superficie efficace (mq):		52.00		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)			13,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	2,0 26		7,5		0,40		
			Strada	CE5	2,0 26		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	26		7,5		0,40		
			Strada	CE5	26		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	26		29,2		0,57			
		Strada	CE5	26		29,2		0,57			
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARA h=5 i=13	JM 100	8 800	125	4 000	0,50	0,13	500,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		29,15							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000		
		Kill	1,60	1,65	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)		33,00	32,99	η(limite)		15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B01-VIA DEGLI ALPINI							
	Superficie efficace (mq):			140.00			13 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248 - UNI EN 13201/2	
				35,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	2,0	70	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	2,0	70	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	70	0,50	7,5		0,35	0,40	15	
		Strada	ME5	70	0,50	7,5		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
		Strada	ME5	70	0,21	2,5		0,62	0,53	6	
		Strada	ME5	70	0,21	2,5		0,62	0,53	6	
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 STB h=9,5 i=35	MBF 125	6 300	125	4 000	0,80	0,13	500,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,46							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,090	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	5,00	5,03	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)		145,20	145,18	η(limite)		15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		B02-VIA VERONA							
		Superficie efficace (mq):		88.00		2 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)			22,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	ME5	2,0 44	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	2,0 44	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	44	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	44	0,50	7,5		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	
		Strada	ME5	44	0,37	5,2		0,45	0,55	12	
		Strada	ME5	44	0,37	5,2		0,45	0,55	12	
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
	1 fila/e 1 STB h=6 i=22	MBF 125	6 300	125	4 000	0,50	0,13	500,00			
	Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%							
	Emh (piano efficace)		5,19								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000		
		Kill	2,70	2,74	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)	109,50	109,48	η(limite)		15,00				

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				B03-VIA SILVESTRI UGO							
	Superficie efficace (mq):				128.80		8 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)			28,0	Valori Numerici			Indici qualitativi			
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	ME5	2,3 64	0,50	7,5		0,35	0,40	15	
			Strada	ME5	2,3 64	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	64	0,50	7,5		0,35	0,40	15	
			Strada	ME5	64	0,50	7,5		0,35	0,40	15	
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
		Strada	ME5	64	0,29	3,6		0,52	0,53	8		
		Strada	ME5	64	0,29	3,6		0,52	0,53	8		
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		1 fila/e 1 STB h=8 i=28	MBF 125	6 300	125	4 000	0,50	0,13	500,00			
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%							
		Emh (piano efficace)		3,61								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis		0,080	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010			
Kill	5,30	5,38	Kill(limite)		3,00							
		η(100lx,r)	107,50	107,53	η(limite)		15,00					

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B05-VIA TORINO							
	Superficie efficace (mq):			45.00			4 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
				15,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	1,5	23	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	1,5	23	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	23		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	23		0,50	7,5		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
		Strada	ME5	23		0,65	7,6		0,68	0,72	8
		Strada	ME5	23		0,65	7,6		0,68	0,72	8
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 STB h=7 i=15	MBF 125	6 300		125	4 000	0,50	0,13	500,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		7,63							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,010		0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Kill	1,80	1,82		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		145,60		145,62		η(limite)			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B35-STRADA COLLEGAMENTO ARNAGO MAGRAS								
	Superficie efficace (mq):			150.00			11 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	30,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
							Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada		ME5	2,5	75	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada		ME5	2,5	75	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	75		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada		ME5	75		0,50	7,5		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
		Strada		ME5	75		0,27	3,4		0,56	0,51	8
		Strada		ME5	75		0,27	3,4		0,56	0,51	8
	IMPIANTO	Descrizione		Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 STB h=8 i=30		MBF 125	6 300		125	4 000	0,50	0,13	500,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)			3,37							
		Zona Protetta			<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis			0,080		0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	3,50	3,60		Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		98,90	98,91	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B19-VIA MERANO							
	Superficie efficace (mq):			149.50			4 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	S4	1,5	35		5,0	1,0			
		Strada	ME5	2,5	58	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	2,5	58	0,50	7,5		0,35	0,40	15
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Marciapiede	S4	35			5,0	1,0			
		Strada	ME5	58		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	58		0,50	7,5		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
Marciapiede			S4	35			13,4	1,5			
Strada			ME5	58		0,43	8,7		0,27	0,17	17
Strada			ME5	58		0,43	8,7		0,27	0,17	17
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARB h=4 i=23	JM 70	6 300	70	4 000	0,50	0,07	280,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		9,77							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	2,90	3,00	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		19,20		19,17	η(limite)			15,00	

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B19-VIA ALLA CROCE							
	Superficie efficace (mq):			115.00			9 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
		Strada	ME5	2,5	58	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	2,5	58	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	58		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	58		0,50	7,5		0,35	0,40	15
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	ME5	58		0,54	10,0		0,37	0,30	
		Strada	ME5	58		0,54	10,0		0,37	0,30	
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 ARB h=4 i=23	JM 70	6 300		70	4 000	0,50	0,07	280,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		10,00							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,150		0,030	0,020	0,020	0,020	0,020	
		Kill	3,60	3,62	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		24,30		24,35	η(limite)			15,00	

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B38-VIA PER PARCO RAGAZZINI (c)							
	Superficie efficace (mq):			45.82			5 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
		Strada	ME5	1,5	36	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	1,5	36	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	23		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	23		0,50	7,5		0,35	0,40	15
	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
Strada			ME5	23		0,77	14,0		0,13	0,08	23
Strada			ME5	23		0,77	14,0		0,13	0,08	23
IMPIANTO		Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		2 fila/e 1 ARB h=3,5 i=2	JM 70	6 300	70	4 000	0,50	0,07	280,00		
		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		0,080		0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	6,20	6,24	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		43,70	43,65	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B19-VIALETTO PARCO GIOCHI VIA ALLA CROCE							
	Superficie efficace (mq):			25.45			2 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)			20,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
		Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Zona Pedonale	S4	2,0	40		5,0	1,0			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Zona Pedonale	S4	25			5,0	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
		Zona Pedonale	S4	25			15,2	2,6			
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		2 fila/e 1 ARB h=4 i=20	JM 70	6 300		70	4 000	0,80	0,07	280,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		15,17							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	22,00	22,66	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		72,50	72,51	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B20-VIA IV NOVEMBRE							
	Superficie efficace (mq):			204,00			4 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	2,0	48		10,0	3,0			
		Strada	ME4b	3,3	78	0,75	11,3		0,40	0,50	15
		Strada	ME4b	3,3	78	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	48			10,0	3,0			
		Strada	ME4b	78		0,75	11,3		0,40	0,50	15
		Strada	ME4b	78		0,75	11,3		0,40	0,50	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	S2	48							
		Strada	ME4b	78		0,75	14,0		0,61	0,70	9
		Strada	ME4b	78		0,75	14,0		0,61	0,70	9
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 2 ARB h=7 i=24	JM 200	17 600		200	4 000	0,50	0,20	800,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		10,71							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,220		0,040	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Kill	6,29	6,30		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		36,60		36,63		η(limite)			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B21-VIA IV NOVEMBRE								
	Superficie efficace (mq):			256.00			7 interassi utilizzati nella verifica					
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
				32,0		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	48		10,0	3,0				
		Strada	ME4b	3,3	104	0,75	11,3		0,40	0,50	15	
		Strada	ME4b	3,3	104	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	48			10,0	3,0				
		Strada	ME4b	104		0,75	11,3		0,40	0,50	15	
		Strada	ME4b	104		0,75	11,3		0,40	0,50	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	S2	48			6,2	1,3				
		Strada	ME4b	104		0,39	7,4		0,37	0,31	8	
		Strada	ME4b	104		0,39	7,4		0,37	0,31	8	
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
		1 fila/e 1 ARB h=7 i=32	JM 100	8 800	100	4 000	0,50	0,10	400,00			
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		7,13								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,160		0,040	0,020	0,020	0,020	0,020		
		Kill	3,00	3,13		Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		21,90		21,92		η(limite)				15,00

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B21-VIA TRENTO							
	Superficie efficace (mq):			149.50			7 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
		Strada	ME4b	3,3	75	0,75	11,3		0,40	0,50	15
		Strada	ME4b	3,3	75	0,75	11,3		0,40	0,50	15
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME4b	75		0,75	11,3		0,40	0,50	15
		Strada	ME4b	75		0,75	11,3		0,40	0,50	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
		Strada	ME4b	75		0,78	10,0		0,72	0,68	7
		Strada	ME4b	75		0,78	10,0		0,72	0,68	7
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 ARB h=7 i=23	JM 100	8 800		100	4 000	0,50	0,10	400,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		10,00							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,160		0,040	0,020	0,020	0,020	0,020	
		Kill	3,80	3,82	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	26,80	26,76	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		B22-VIA TRENTO							
		Superficie efficace (mq):		149.50		3 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)			23,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	ME4b	3,3 75	0,75	11,3		0,40	0,50	15
			Strada	ME4b	3,3 75	0,75	11,3		0,40	0,50	15
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	ME4b	75	0,75	11,3		0,40	0,50	15
			Strada	ME4b	75	0,75	11,3		0,40	0,50	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	
		Strada	ME4b	75	0,74	13,0		0,38	0,35	12	
		Strada	ME4b	75	0,74	13,0		0,38	0,35	12	
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARB h=5 i=23	JM 100	8 800	100	4 000	0,50	0,10	400,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		13,00							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,080	0,020	0,010	0,010	0,010			
		Kill	3,40	3,43	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)		20,60	20,58	η(limite)		15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				B22-VIA BRESCIA							
	Superficie efficace (mq):				39.03		5 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	22,3		Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada		ME4b	1,8	39	0,75	11,3		0,40	0,50	15
		Strada		ME4b	1,8	39	0,75	11,3		0,40	0,50	15
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione		Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada		ME4b	20	0,75	11,3		0,40	0,50	15	
		Strada		ME4b	20	0,75	11,3		0,40	0,50	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
		Strada		ME4b	20	1,79	29,0		0,71	0,75		
		Strada		ME4b	20	1,79	29,0		0,71	0,75		
IMPIANTO	Descrizione		Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
	2 fila/e 1 ARB h=5 i=22,		JM 100	8 800	100	4 000	0,50	0,10	400,00			
	Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)			29,00							
		Zona Protetta			<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis			0,090		0,030	0,010	0,010	0,010		
		Kill	3,90	3,98	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)	35,30	35,34	η(limite)			15,00				

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				B22-VIA DAMIANO CHIESA							
	Superficie efficace (mq):				64.00		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	16,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
					Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada		CE5	4,0	64		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione		Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada		CE5	64			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	64			24,2		0,65		
	IMPIANTO	Descrizione		Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARB h=5 i=16		JM 100	8 800	100	4 000	0,50	0,10	400,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)			24,21							
		Zona Protetta			<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis			0,010		0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Kill	1,60	1,61	Kill(limite)			3,00				
		η(100lx,r)		25,80	25,82	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B22-VIA 1 LOCALITA' PONDASIO							
	Superficie efficace (mq):			51.00			1 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:								UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
				17,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	1,5	26		7,5		0,40		
		Strada	CE5	1,5	26		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	26			7,5		0,40		
		Strada	CE5	26			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	26			24,1		0,68		
		Strada	CE5	26			24,1		0,68		
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARB h=5 i=17	JM 100	8 800	100	4 000	0,80	0,10	400,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		24,06							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	14,00	14,26	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)		32,60	32,60	η(limite)		15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B26-VIA 1 LOCALITA' PONDASIO							
	Superficie efficace (mq):			84.00			3 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	CE5	1,5	42		7,5		0,40		
		Strada	CE5	1,5	42		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	42			7,5		0,40		
		Strada	CE5	42			7,5		0,40		
	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	CE5	42			6,5		0,19		
		Strada	CE5	42			6,5		0,19		
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARB h=6 i=28	JM 70	6 300	70	4 000	0,80	0,07	280,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		6,50							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	10,68	10,68	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		51,30	51,28	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B31-VIA 2 PARTE BASSA ARNAGO							
	Superficie efficace (mq):			75.00			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
		Strada	CE5	1,5	38		7,5		0,40		
		Strada	CE5	1,5	38		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	38			7,5		0,40		
		Strada	CE5	38			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	38			13,7		0,12		
		Strada	CE5	38			13,7		0,12		
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARB h=4,5 i=2	JM 100	8 800	100	4 000	0,80	0,10	400,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		13,66							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,080		0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	19,52	19,52		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		39,00		39,04		η(limite)			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				C01-VIA ALCIDE DEGASPERI (c)						
	Superficie efficace (mq):				95.45		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
		Strada	ME5	3,0	75	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	3,0	75	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	48	0,50	7,5		0,35	0,40	15	
		Strada	ME5	48	0,50	7,5		0,35	0,40	15	
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	ME5	48	0,41	6,7		0,39	0,56	13	
		Strada	ME5	48	0,41	6,7		0,39	0,56	13	
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	2fila/e 1 STC h=7 i=25	MBF 125	6 300		125	4 000	0,80	0,13	500,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		6,69							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,010		0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Kill	3,90	3,91	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)		78,30	78,30	η(limite)		15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E10-VIA TRIESTE							
	Superficie efficace (mq):			81.00			4 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248 - UNI EN 13201/2	
				27,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	1,5	41	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	1,5	41	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	41		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	41		0,50	7,5		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
		Strada	ME5	41		0,31	3,6		0,16	0,16	
		Strada	ME5	41		0,31	3,5		0,16	0,16	
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 GLE h=3 i=27	MBF 125	6 300		125	4 000	0,50	0,13	500,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		3,53							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,290		0,050	0,040	0,040	0,040	0,040	
		Kill	63,47	63,48		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		175,00		175,12		η(limite)			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E11-VIA PANORAMICA A VALLE DEL FIUME NOCE								
	Superficie efficace (mq):			78.00			1 interassi utilizzati nella verifica					
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:									UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
				26,0		Valori Numerici			Indici qualitativi			
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Marciapiede	S4	3,0	78		5,0	1,0				
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Marciapiede	S4	78			5,0	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	
		Marciapiede	S4	78			2,8	0,5				
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 GLE h=3 i=26	SAP 70	5 600		70	4 000	0,50	0,07	280,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,75								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis		0,510		0,090	0,070	0,070	0,070	0,070		
		Kill	594,00	594,41		Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	130,00	130,54		η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E11-VIA PER PARCO REGAZZINI (b)							
	Superficie efficace (mq):			75.00			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
		Strada	ME5	1,5	38	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	1,5	38	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	38		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	38		0,50	7,5		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
		Strada	ME5	38		0,27	3,2		0,21	0,23	
		Strada	ME5	38		0,27	3,2		0,21	0,23	
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 GLE h=3 i=25	SAP 70	5 600		70	4 000	0,50	0,07	280,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		3,18							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,440		0,080	0,060	0,060	0,060	0,060	
		Kill	461,00	461,94		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		118,00		117,59		η(limite)			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E12-VIA 1 ATTRAVERSAMENTO BOLENTINA							
	Superficie efficace (mq):			135.00			1 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
				27,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	2,5	68		7,5		0,40		
		Strada	CE5	2,5	68		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	68			7,5		0,40		
		Strada	CE5	68			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	68			1,1		0,29		
		Strada	CE5	68			1,1		0,29		
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 GLE h=5 i=27	MBF 80	3 800		80	4 000	0,50	0,08	320,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		1,11							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,500		0,080	0,070	0,070	0,070	0,070	
		Kill	837,00	837,94		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		214,50		214,51		η(limite)			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		E15-VIA 10 ARNAGO							
		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)			28,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	ME5	1,5 42	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	1,5 42	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	42	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	42	0,50	7,5		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	
		Strada	ME5	42	0,15	1,7		0,22	0,22	114	
		Strada	ME5	42	0,15	1,7		0,22	0,22	114	
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 GLE h=3,5 i=2	MBF 80	3 800	80	4 000	0,50	0,08	320,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
		Emh (piano efficace)		1,67							
	VERIFICA L.P. 16/2007	Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,220	0,040	0,030	0,030	0,030	0,030		
		Kill	392,00	392,07	Kill(limite)		3,00				
		η(100lx,r)	228,00	228,12	η(limite)		15,00				

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E16-VIA 11 ARNAGO							
	Superficie efficace (mq):			105.00			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)			30,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
		Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	1,8	53		7,5		0,40		
		Strada	CE5	1,8	53		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	53			7,5		0,40		
		Strada	CE5	53			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	53			1,7		0,13		
		Strada	CE5	53			1,7		0,13		
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 GLE h=3 i=30	MBF 80	3 800	80	4 000	0,50	0,08	320,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		1,72							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,220		0,040	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Kill	304,00	304,54	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		177,00	177,19	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				E19-VIA FILZI						
	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		
				24,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	2,0	48		7,5		0,40		
		Strada	CE5	2,0	48		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	48			7,5		0,40		
		Strada	CE5	48			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	48			2,6		0,59		
Strada			CE5	48			2,6		0,59		
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 STE h=7 i=24	MBF 125	6 300	125	4 000	0,80	0,13	500,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,59							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,140		0,020	0,020	0,020	0,020		
		Kill	140,00	140,77	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	201,00	201,09	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E19-VIA BRESADOLA								
	Superficie efficace (mq):			64.00			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	CE5	2,0	32		7,5		0,40			
		Strada	CE5	2,0	32		7,5		0,40			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	CE5	32			7,5		0,40			
		Strada	CE5	32			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	32			3,9		0,82			
		Strada	CE5	32			3,9		0,82			
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno			
	1 fila/e 1 STE h=7 i=16	MBF 125	6 300		125	4 000	0,80	0,13	500,00			
	Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%								
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		3,89								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis		0,140		0,020	0,020	0,020	0,020			0,020
		Kill	140,00	140,58		Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		200,80	200,84		η(limite)					15,00

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E26-LATERALE VIA DEGLI ALPINI							
	Superficie efficace (mq):			82.80			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
		Strada	ME5	1,8	41	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	1,8	41	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	41		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	41		0,50	7,5		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
		Strada	ME5	41		0,18	2,2		0,22	0,25	150
		Strada	ME5	41		0,18	2,2		0,22	0,25	150
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 GLE h=3 i=23	MBF 80	3 800		80	4 000	0,50	0,08	320,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,18							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,220		0,040	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Kill	304,00	304,70		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		177,00		177,28		η(limite)			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E27-PARCHEGGIO STAZIONE FERROVIARIA								
	Superficie efficace (mq):			144,00			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)			18,0		Valori Numerici			Indici qualitativi			
		Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	S3	3,0	54		7,5	1,5				
	Parcheggio	S4	5,0	90		5,0	1,0					
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	S3	54			7,5	1,5				
		Parcheggio	S4	90			5,0	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	S3	54			1,3	0,7				
	Parcheggio	S4	90			3,6	1,1					
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 GLE h=3,5 i=1	MBF 125	6 300		125	4 000	0,50	0,13	500,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%							
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,76								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
		Emdis		0,280		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		
		Kill	176,00	176,21		Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	125,90	125,86		η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E30-VIA 1 ATTRAVERSAMENTO FRAZ. BOLENTINA							
	Superficie efficace (mq):			150.00			1 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:								UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
				30,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	2,5	75		7,5		0,40		
		Strada	CE5	2,5	75		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	CE5	75			7,5		0,40		
		Strada	CE5	75			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	75			0,9		0,25		
		Strada	CE5	75			0,9		0,25		
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 GLE h=5 i=30	MBF 80	3 800		80	4 000	0,80	0,08	320,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		0,90							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,210		0,030	0,030	0,030	0,030		
		Kill	388,00	388,89	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		237,00		237,04	η(limite)			15,00	

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E33-VIA PANORAMICA A MONTE DEL FIUME NOCE						
	Superficie efficace (mq):			70.00			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)			28,0	Valori Numerici			Indici qualitativi		
		Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
	Zona Pedonale	S4	2,5 70		5,0	1,0				
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Zona Pedonale	S4	70		5,0	1,0			
Valori di Verifica	Eventuale spiegazione per parametri di progetto diversi da quelli minimi di riferimento									
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
	Zona Pedonale	S4	70		3,5	0,3				
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 GLE h=2,5 i=2	SAP 70	5 600	70	4 000	0,50	0,07	280,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		3,48						
		Zona Protetta		<input type="radio"/>	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,290	0,050	0,040	0,040	0,040		
		Kill	297,00	297,62	Kill(limite)		3,00			
		η(100lx,r)	114,90	114,94	η(limite)		15,00			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		A07-VIA TORINO (c)								
		Superficie efficace (mq):		50.91		4 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)			20,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
			Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	ME5	2,0	40	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	2,0	40	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	25		0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	25		0,50	7,5		0,35	0,40	15
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
		Strada	ME5	25		0,72	12,0		0,64	0,51	8	
		Strada	ME5	25		0,72	12,0		0,64	0,51	8	
Indici Verifica	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		2 fila/e 1 ARA h=5 i=20	JM 70	6 300		70	4 000	0,50	0,07	280,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
		Emh (piano efficace)		12,00								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
	Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
Kill	7,00	7,16	Kill(limite)		3,00							
	η(100lx,r)	45,80	45,83	η(limite)		15,00						

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				B18-VIA ALLA CROCE PEDONALE						
	Superficie efficace (mq):				112.00		4 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
		Zona Pedonale	S4	2,0	56		5,0	1,0			
		Zona Pedonale	S4	2,0	56		5,0	1,0			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Zona Pedonale	S4	56			5,0	1,0			
		Zona Pedonale	S4	56			5,0	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
		Zona Pedonale	S4	56			9,0	1,1			
		Zona Pedonale	S4	56			9,0	1,1			
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 ARB h=5 i=28	JM 70	6 300		70	4 000	0,50	0,07	280,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		8,96							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	4,36	4,36	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		27,90		27,90	η(limite)			15,00	

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			C19-SP86 FRAZIONE MAGRAS							
	Superficie efficace (mq):			204,00			4 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
				34,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME4b	3,0	102	0,75	11,3		0,40	0,50	15
		Strada	ME4b	3,0	102	0,75	11,3		0,40	0,50	15
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME4b	102		0,75	11,3		0,40	0,50	15
		Strada	ME4b	102		0,75	11,3		0,40	0,50	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
		Strada	ME4b	102		1,17	17,0		0,29	0,37	23
		Strada	ME4b	102		1,17	17,0		0,29	0,37	23
IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
	1 fila/e 1 STC h=7 i=34	SAP 100	10 000		100	4 000	0,50	0,10	400,00		
	Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		17,00							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,090		0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	1,62	1,62		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		11,50		11,53		η(limite)			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			C22-Z.I. PER LOC. MOLINI							
	Superficie efficace (mq):			315.00			2 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:							UNI 11248 - UNI EN 13201/2			
				45,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Strada	ME5	3,5	158	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	3,5	158	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	158		0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	158		0,50	7,5		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
		Strada	ME5	158		0,22	3,4		0,22	0,23	12
		Strada	ME5	158		0,22	3,4		0,22	0,23	12
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 STC h=8 i=45	MBF 125	6 300	125	4 000	0,50	0,13	500,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		3,44							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,070		0,010	0,010	0,010	0,010		
		Kill	8,00	8,07	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)		46,10	46,14	η(limite)			15,00		

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			E03-PIAZZA G. GARIBALDI							
	Superficie efficace (mq):			391.00			7 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:								UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
				34,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Parcheggio	S4	3,0	102		5,0	1,0			
		Strada	CE5	7,0	238		7,5		0,40		
	Marciapiede	S4	1,5	51		5,0	1,0				
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Parcheggio	S4	102			5,0	1,0			
		Strada	CE5	238			7,5		0,40		
		Marciapiede	S4	51			5,0	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
		Parcheggio	S4	102			4,0	0,6			
		Strada	CE5	238			1,5		0,28		
	Marciapiede	S4	51			0,6	0,4				
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 2 GLE h=3,5 i=3	MBF 250	11 200		250	4 000	0,50	0,25	1 000,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,04							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,860		0,140	0,120	0,120	0,120	0,120	
		Kill	38,50	38,51		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		125,40		125,37		η(limite)			

MODELLO A/B	Dati	Descrizione Intervento:		E09-VIA TADDEI (b)								
		Superficie efficace (mq):		72.55		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 Superficie		Valori Numerici			Indici qualitativi		
						Lm	Em	Emin	U0	UI	TI	
			Strada	CE5	3,0	57		7,5		0,40		
			Strada	CE5	3,0	57		7,5		0,40		
	Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			Strada	CE5	36			7,5		0,40		
			Strada	CE5	36			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	36			2,9		0,48			
		Strada	CE5	36			2,9		0,48			
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		2 fila/e 1 GLE h=4,5 i=1	MBF 125	6 300		125	4 000	0,50	0,13	500,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>		100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		2,92								
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
		Emdis		0,350		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
		Kill	413,00	413,77	Kill(limite)		3,00					
		η(100lx,r)		470,50	236,44	η(limite)		15,00				

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:				B25-PIAZZA DANTE						
	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	10,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
						Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Zona Pedonale	S4	3,0	30		5,0	1,0			
		Strada	CE5	6,0	60		7,5		0,40		
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Zona Pedonale	S4	30			5,0	1,0			
		Strada	CE5	60			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
		Zona Pedonale	S4	30			35,0	27,0			
		Strada	CE5	60			57,0		0,80		
IMPIANTO	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 2 ARB h=6 i=10	JM 200	17 600	200	4 000	0,50	0,20	800,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		49,67							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,080		0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	4,47	4,47		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		17,90		17,90		η(limite)			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			A06-PARCHEGGIO VIA TORINO							
	Superficie efficace (mq):			96.00			6 interassi utilizzati nella verifica				
Norme	Classificazione compito visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita:								UNI 11248 - UNI EN 13201/2		
				12,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
	Parametri di riferimento per elementi (strada, ciclabile, marciapiede)	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Parcheggio	S4	5,0	60		5,0	1,0			
		Strada	S4	3,0	36		5,0	1,0			
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Parcheggio	S4	60			5,0	1,0			
		Strada	S4	36			5,0	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
Parcheggio			S4	60			10,3	4,5			
Strada			S4	36			2,6	1,6			
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno		
		1 fila/e 1 ARA h=4,5 i=1	JM 70	6 300	70	4 000	0,50	0,07	280,00		
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		7,37							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,080		0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Kill	4,70	4,71	Kill(limite)			3,00			
		η(100lx,r)	39,60	39,56	η(limite)			15,00			

MODELLO A/B

Dati	Descrizione Intervento:			B22-PIAZZA DANTE							
	Superficie efficace (mq):			78.00			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)			13,0		Valori Numerici			Indici qualitativi		
		Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
	Zona Pedonale	S4	6,0	78		5,0	1,0				
Valori di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie		Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
		Zona Pedonale	S4	78			5,0	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
			Zona Pedonale	S4	78			24,3	13,6		
	IMPIANTO	Descrizione	Lampada	Flusso		Watt	h/anno	FM	kW	kWh/anno	
		1 fila/e 1 ARB h=5 i=13	JM 100	8 800		100	4 000	0,50	0,10	400,00	
		Regolatore		<input type="checkbox"/>	100,0%						
Indici Verifica	VERIFICA L.P. 16/2007	Emh (piano efficace)		24,32							
		Zona Protetta		<input type="radio"/>		Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
		Emdis		0,010		0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Kill	1,31	1,32		Kill(limite)			3,00		
		η(100lx,r)		21,10		21,09		η(limite)			