	- uo									
Dati		Descrizio	ne Intervento:	Zona 1						
		Superficie	efficace (mq):		260,00		1 inter	rassi utilizzat	ti nella verif	ica
		Classific	azione compito	visivo secondo n	orme viaent	i: indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI E	N 13201/2
			_	26,0		alori Numerio			lici qualitat	
	Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
ne	per elementi (strada,	Marciapiede	S2	1,0 26		10,0	3,0			
Norme	ciclabile, marciapiede)	·	_			,	Í			
ž		Strada	ME5	2,0 52	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	2,0 52	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Parcheggio		5,0 130	,	,			,	
				,						
to	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
et		Marciapiede	S2	26		1,8	0,5			
ס										
Ö		Strada Strada	ME5 ME5	52 52		1,2 1,2	0,5 0,5			
Progetto										
둉	Eventuale spigazione per	Parcheggio	IVILO	130	1,00	1,2	0,5			
Valori di	Eventuale spigazione per diversi da quelli minimi di	Parcheggio r parametri di progetto i riferimento		130	, in the second		0,5	110	111	TI
Valori di		Parcheggio r parametri di progetto i riferimento Descrizione	Categoria	130 Superficie	1,00 Lm	Em	0,5	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi di	Parcheggio r parametri di progetto i riferimento		130	, in the second		0,5	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi di VERIFICA	Parcheggio r parametri di progetto i riferimento Descrizione Marciapiede	Categoria S2	Superficie 26	, in the second	Em 1,8	0,5 Emin 0,5	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi di	Parcheggio r parametri di progetto i riferimento Descrizione Marciapiede Strada	Categoria S2 ME5	Superficie 26 52	, in the second	Em 1,8	0,5 Emin 0,5	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi di VERIFICA	Parcheggio r parametri di progetto r riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada	Categoria S2	Superficie 26 52 52	, in the second	Em 1,8 1,2 1,2 1,2	0,5 Emin 0,5 0,5	UO	UI	TI
둉	diversi da quelli minimi di VERIFICA	Parcheggio r parametri di progetto i riferimento Descrizione Marciapiede Strada	Categoria S2 ME5	Superficie 26 52	, in the second	Em 1,8	0,5 Emin 0,5	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi di VERIFICA	Parcheggio r parametri di progetto r riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada	Categoria S2 ME5 ME5	Superficie 26 52 52	, in the second	Em 1,8 1,2 1,2 1,2	0,5 Emin 0,5 0,5	U0 kW	UI kWh/	
Valori di	diversi da quelli minimi di VERIFICA	Parcheggio r parametri di progetto i riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Parcheggio	Categoria S2 ME5	Superficie 26 52 52 130	Lm	Em 1,8 1,2 1,2 1,0	0,5 Emin 0,5 0,5 0,5 0,5			
Valori di	diversi da quelli minimi di VERIFICA Illuminotecnica	Parcheggio r parametri di progetto riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Parcheggio Descrizione	Categoria S2 ME5 ME5 Lampada	\$\frac{\text{Superficie}}{26}\$ \$\frac{52}{52}\$ \$\frac{130}{130}\$ Flusso	Lm	1,8 1,2 1,2 1,0 h/anno	0,5 Emin 0,5 0,5 0,5 0,5	kW		anno anno
Valori di Verifica Valori di	diversi da quelli minimi di VERIFICA Illuminotecnica	Parcheggio r parametri di progetto i riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Parcheggio Descrizione 1 fila/e 1 ARC h=4,5 i=26	Categoria S2 ME5 ME5 Lampada SAP 70	52 52 130 Flusso 5.600	Lm	1,8 1,2 1,2 1,0 h/anno 4.000	0,5 Emin 0,5 0,5 0,5 0,5	kW		anno anno
Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO	Parcheggio r parametri di progetto i riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Parcheggio Descrizione 1 fila/e 1 ARC h=4,5 i=26 Emh (piar	Categoria S2 ME5 ME5 Lampada SAP 70 Regolatore	52 52 52 130 Flusso 5.600	Lm	1,8 1,2 1,2 1,0 h/anno 4.000	0,5 Emin 0,5 0,5 0,5 0,5	kW		anno anno
Verifica Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO VERIFICA	Parcheggio r parametri di progetto i riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Parcheggio Descrizione 1 fila/e 1 ARC h=4,5 i=26 Emh (piar	Categoria S2 ME5 ME5 Lampada SAP 70 Regolatore no efficace)	52 52 52 130 Flusso 5.600	Lm Watt 70	Em 1,8 1,2 1,2 1,0 h/anno 4.000 100,0%	0,5 Emin 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	kW 0,07	kWh/	anno anno
Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO	Parcheggio r parametri di progetto i riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Parcheggio Descrizione 1 fila/e 1 ARC h=4,5 i=26 Emh (piar	Categoria S2 ME5 ME5 Lampada SAP 70 Regolatore no efficace) na Protetta Emdis	52 52 52 130 Flusso 5.600	Lm Watt 70	Em 1,8 1,2 1,2 1,0 h/anno 4.000 100,0%	0,5 Emin 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	kW 0,07	kWh/	anno anno

— \								,			
	Dati		Descrizio	ne Intervento:	Zona 2						
			Superficie	efficace (mq):		130,00		1 inte	rassi utilizzat	i nella verif	ica
			Classific	azione compito	visivo secondo r	norme viaent	i: indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI E	N 13201/2
					20,0		alori Numeri			lici qualitat	
		Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
	ne l	per elementi (strada,	Marciapiede	S2	1,5 30		10,0	3,0			
	Norme	ciclabile, marciapiede)			,		·	ŕ			
	ž		Strada	ME4b	2,5 50	0,75	11,3		0,40	0,50	15
			Strada	ME4b	2,5 50	0,75	11,3		0,40	0,50	15
m											
	유	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
	di Progetto		Marciapiede	S2	30						
Q	<u>Š</u>		Strada	ME4b	50		25,0	15,0			
	<u> </u>		Strada	ME4b	50		25,0	15,0			
Ų.											
-	Valori	Eventuale spigazione per	r narametri di progetto								
	A	diversi da quelli minimi di									
Ä	Valori di Verifica		Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
Ä	i i		Marciapiede	S2	30						
0	×	VERIFICA									
Σ	ᇴ	Illuminotecnica	Strada	ME4b	50		25,0	15,0			
_	Ë		Strada	ME4b	50		25,0	15,0			
	<u>a</u>										
			Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/	
		IMPIANTO	1 fila/e 1 STA h=8,8 i=20	MBF 125	6.500	125	4.000	0.80	0.13		500,00
				Regolatore			100,0%				
	<u> <u> </u></u>		Emh (piar	no efficace)	19,23						
	e i		Zo	na Protetta	\circ	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
	<u>š</u>	VERIFICA		Emdis							
	Indici Verifica	L.P. 16/2007	Kill	3,00			Ki	ll(limite)		3,00	
	Ľ		η(100lx,r)	14,00	20.00			η(limite)		15,00	
		1	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	17,00	20,00				-		

-										
Dati		Descrizio	ne Intervento:	Zona 3						
		Superficie	efficace (mq):		290,00		1 inter	rassi utilizzat	i nella verif	ica
		Classific	cazione compito	visivo secondo r	norme viaent	i: indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI EI	N 13201/2
				29,0		alori Numeri			lici qualitat	
	Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
Пe	per elementi (strada,	Marciapiede	S2	3,0 87		10,0	3,0			
Norme	ciclabile, marciapiede)			5,0						
ž		Strada	ME4a	3,5 102	0,75	11,3		0,40	0,60	15
		Strada	ME4a	3,5 102	0,75	11,3		0,40	0,60	15
		0.1.444	IVIL IG	3,3 131	37.3			3, .0	0,00	
5	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
Progetto	, ,	Marciapiede	S2	87		19,7	7,0			
og										
₽		Strada	ME4a	102		9,7 9.7	7,0			
Ē		Strada	ME4a	102		9,7	5,0			
Έ.										
<u>a</u>	Eventuale spigazione pe									
Valori	Eventuale spigazione pe diversi da quelli minimi d	li riferimento								
		li riferimento Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
		li riferimento	Categoria S2	Superficie 87	Lm	Em 19,7	Emin 7,0	UO	UI	TI
	diversi da quelli minimi d	Descrizione Marciapiede	S2		Lm	19,7		UO	UI	TI
	diversi da quelli minimi d	li riferimento Descrizione	S2 ME4a	102	Lm	19,7 9,7	7,0 7,0	UO	UI	TI
	diversi da quelli minimi d	Descrizione Marciapiede	S2	87	Lm	19,7	7,0	UO	UI	TI
	diversi da quelli minimi d	Descrizione Marciapiede Strada	S2 ME4a	102	Lm	19,7 9,7	7,0 7,0	UO	UI	TI
Valori di Verifica Valo	diversi da quelli minimi d	Descrizione Marciapiede Strada Strada	ME4a ME4a	102 102		9,7 9,7	7,0 7,0 5,0			
	diversi da quelli minimi d	Descrizione Marciapiede Strada Strada Descrizione	ME4a ME4a Lampada	87 102 102 Flusso	Lm	19,7 9,7	7,0 7,0	U0 kw	UI kWh/	
	diversi da quelli minimi d	Descrizione Marciapiede Strada Strada	ME4a ME4a	102 102		9,7 9,7	7,0 7,0 5,0			
	VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione Marciapiede Strada Strada Descrizione	ME4a ME4a Lampada	87 102 102 Flusso	Watt	9,7 9,7 9,7 h/anno	7,0 7,0 5,0	kW		anno
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Ii riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STA h=8 i=29	ME4a ME4a Lampada SAP 100 Regolatore	102 102 102 Flusso 9.500	Watt	9,7 9,7 9,7 h/anno 4.000	7,0 7,0 5,0	kW		anno
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Ii riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STA h=8 i=29 Emh (pia	ME4a ME4a Lampada SAP 100 Regolatore no efficace)	87 102 102 102 Flusso 9.500 12,66	Watt 100	9,7 9,7 9,7 h/anno 4.000 100,0%	7,0 7,0 5,0 FM 0,80	kW 0.10	kWh/	anno
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO VERIFICA	Ii riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STA h=8 i=29 Emh (pia	ME4a ME4a Lampada SAP 100 Regolatore no efficace) ona Protetta	102 102 102 Flusso 9.500	Watt	9,7 9,7 9,7 h/anno 4.000	7,0 7,0 5,0	kW		anno
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO	Descrizione Marciapiede Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STA h=8 i=29 Emh (pia	ME4a ME4a Lampada SAP 100 Regolatore no efficace) ona Protetta Emdis	87 102 102 102 Flusso 9.500 12,66	Watt 100	19,7 9,7 9,7 9,7 h/anno 4.000 100,0%	7,0 7,0 5,0 FM 0,80	kW 0.10	kWh/	anno
	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO VERIFICA	Ii riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STA h=8 i=29 Emh (pia	ME4a ME4a Lampada SAP 100 Regolatore no efficace) ona Protetta Emdis I 3,00	87 102 102 102 Flusso 9.500 12,66	Watt 100	19,7 9,7 9,7 h/anno 4.000 100,0%	7,0 7,0 5,0 FM 0,80	kW 0.10 EvS	kWh/	anno

Dati			ne Intervento:	Zona 4						
		Superficie	efficace (mq):		231,00		1 inter	rassi utilizzat	ti nella verif	ica
		Classific	cazione compito	visivo secondo r	norme vigent	i; indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI E	N 13201/2
				21,0		alori Numerio			lici qualitat	
	Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
Пe	per elementi (strada,	Marciapiede	S2	1,0 21		10,0	3,0			
Norme	ciclabile, marciapiede)									
ž		Strada	ME4b	5,0 105	0,75	11,3		0,40	0,50	15
		Strada	ME4b	5,0 105	0,75	11,3		0,40	0,50	15
		0.1.444	IVILIO	3,0 100	3,7.5			3, .0	0,00	
2	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
Progetto	' '	Marciapiede	S2	21		22,6	11,0			
og										
_		Strada	ME4b	105		17,0 17,0	15,0 8,0			
☲										
둉		Strada	ME4b	105		17,0	8,0			
둉		Strada	ME4b	105		17,0	8,0			
₽	Eventuale spigazione pe	er parametri di progetto	ME4b	105		17,0	8,0			
Valori di	Eventuale spigazione pe diversi da quelli minimi d	er parametri di progetto	ME4b	105		17,0	8,0			
Valori di		r parametri di progetto li riferimento Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
Valori di		r parametri di progetto li riferimento			Lm		·	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi d	r parametri di progetto li riferimento Descrizione	Categoria S2	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi d	r parametri di progetto li riferimento Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin 11,0	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi d	r parametri di progetto li riferimento Descrizione Marciapiede	Categoria S2	Superficie 21	Lm	Em 22,6	Emin 11,0	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi d	r parametri di progetto li riferimento Descrizione Marciapiede Strada	Categoria S2 ME4b	Superficie 21 105	Lm	Em 22,6	Emin 11,0	UO	UI	TI
ᇹ	diversi da quelli minimi d	r parametri di progetto li riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada	Categoria S2 ME4b	Superficie 21 105 105		Em 22,6 17,0 17,0	Emin 11,0 15,0 8,0			
Valori di	diversi da quelli minimi d	r parametri di progetto li riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Descrizione	Categoria S2 ME4b	Superficie 21 105 105	Lm	Em 22,6	Emin 11,0	U0 kw	UI kWh/	
Valori di	diversi da quelli minimi d	r parametri di progetto li riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada	Categoria S2 ME4b ME4b	Superficie 21 105 105		Em 22,6 17,0 17,0	Emin 11,0 15,0 8,0			
Valori di	VERIFICA Illuminotecnica	r parametri di progetto li riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Descrizione	Categoria S2 ME4b ME4b Lampada	Superficie 21 105 105	Watt	Em 22,6 17,0 17,0	Emin 11,0 15,0 8,0	kW		anno
Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica	r parametri di progetto li riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STA h=10 i=21	Categoria S2 ME4b ME4b Lampada LED 75 Regolatore	Superficie 21 105 105 Flusso 8.000	Watt	Em 22,6 17,0 17,0 4.000	Emin 11,0 15,0 8,0	kW		anno
Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica	r parametri di progetto li riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STA h=10 i=21 Emh (pia	Categoria S2 ME4b ME4b Lampada LED 75 Regolatore no efficace)	Superficie 21 105 105 Flusso 8.000 17,51	Watt 75	Em 22,6 17,0 17,0 4.000 100,0%	Emin 11,0 15,0 8,0 FM 0.80	kW 0,08	kWh/	anno
Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO VERIFICA	r parametri di progetto li riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STA h=10 i=21 Emh (pia	Categoria S2 ME4b ME4b Lampada LED 75 Regolatore no efficace) ona Protetta	Superficie 21 105 105 Flusso 8.000	Watt	Em 22,6 17,0 17,0 4.000	Emin 11,0 15,0 8,0	kW		anno
Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO	r parametri di progetto li riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STA h=10 i=21 Emh (pia	Categoria S2 ME4b ME4b Lampada LED 75 Regolatore no efficace) ona Protetta Emdis	Superficie 21 105 105 Flusso 8.000 17,51	Watt 75	Em 22,6 17,0 17,0 17,0 4.000 100,0%	Emin 11,0 15,0 8,0 FM 0.80	kW 0,08	kWh/	anno
Valori di	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO VERIFICA	r parametri di progetto li riferimento Descrizione Marciapiede Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STA h=10 i=21 Emh (pia	Categoria S2 ME4b ME4b Lampada LED 75 Regolatore no efficace) ona Protetta Emdis I 3,00	Superficie 21 105 105 Flusso 8.000 17,51	Watt 75	Em 22,6 17,0 17,0 17,0 h/anno 4.000 100,0%	Emin 11,0 15,0 8,0 FM 0.80	kW 0.08 EvS	kWh/	anno

	_	. 0.1.4				<i>-</i>	,, .—.			
Dati		Descrizio	ne Intervento:	Zona 5						
		Superficie	efficace (mq):		96.00		1 inter	rassi utilizzat	i nella verif	ica
		Classific	azione compito	visivo secondo r	norme viaent	i; indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI E	N 13201/2
				16,0		alori Numerio			ici qualitat	
	Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
ne	per elementi (strada,			•						
Norme	ciclabile, marciapiede)									
ž		Strada	ME4a	3,0 48	0,75	11,3		0,40	0,60	15
		Strada	ME4a	3,0 48	0,75	11,3		0,40	0,60	15
					,	Í			,	
to	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
Progetto										
Õ		Strada	ME4a	48		34,4	20,0			
		Strada	ME4a	48		34,4	20,0			
ā		Strada	IVIE IU	10		31,1	20,0			
<u>o</u>	<u></u>	L								
Valori	Eventuale spigazione pe diversi da quelli minimi d									
Valori di Verifica	1	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
ī.										
Š	VERIFICA									
ᇹ	Illuminotecnica	Strada	ME4a	48		34,4	20,0			
Ē	Indiminotecined	Strada	ME4a	48		34,4	20,0			
a										
>										
								1-34/	L/M/b /	
		Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	KVVII/	anno
	IMPIANTO	1 fila/e 1 STA h=8 i=16	SAP 100	Flusso 9.500	Watt 100	4.000	FM 0,80	0,10	KVVII/	anno 400,00
	IMPIANTO								KVVII/	
ica	IMPIANTO	1 fila/e 1 STA h=8 i=16	SAP 100	9.500		4.000			KVVII/	
erifica		1 fila/e 1 STA h=8 i=16 Emh (piar	SAP 100 Regolatore	9.500		4.000			EvW	
i Verifica	VERIFICA	1 fila/e 1 STA h=8 i=16 Emh (piar	SAP 100 Regolatore no efficace)	9.500 34,40	100	4.000	0.80	0.10		
dici Verifica		1 fila/e 1 STA h=8 i=16 Emh (piar	Regolatore no efficace) na Protetta Emdis	9.500 34,40	100	4.000 100,0%	0.80 EvE	0.10	EvW	
Indici Verifica	VERIFICA	1 fila/e 1 STA h=8 i=16 Emh (piar	Regolatore no efficace) na Protetta Emdis	9.500 34,40	100	4.000 100,0% EvN	0.80	0.10 EvS		

		Į.									
	Dati		Descrizion	ne Intervento:	Zona 6						
			Superficie	efficace (mq):		312,50		1 inte	rassi utilizza [.]	ti nella verif	ica
			Classifica	azione compito	visivo secondo r	norme viaent	i: indicare nor	ma seguita:	UNI 11	.248 - UNI E	N 13201/2
			Classific	azione compieo	25,0		alori Numerio			lici qualitat	
		Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
	9	per elementi (strada,	Marciapiede	S2	3,0 75		10,0	3,0		<u> </u>	
	Norme	ciclabile, marciapiede)	Parcheggio	AL	2,0 50		10,0	3,0			
	Ž	, , , , , , , , , , , , ,	Strada	ME4a	3,0 75	0,75	11,3		0,40	0,60	15
			Strada	ME4a	3,0 75	0,75	11,3		0,40	0,60	15
			Straua	IVIE4a	3,0 73	0,73	11,5		0,40	0,00	13
			Marciapiede	S2	1,5 38		10,0	3,0			
M	0	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
	Progetto	l didiffett di progetto	Marciapiede	S2	75	E111	24,7	8,0		- 01	- 11
	Ď		Parcheggio	AL	50		24,7	8,0			
	7		Strada	ME4a	75		29,3	20,0			
	 		Strada	ME4a	75		29,3	20,0			
	=		Marciapiede	S2	38		10.7	9,0			
	Valori	Eventuale spigazione per		52	30		10,7	3,0	,		
ᇳ	🖔	diversi da quelli minimi di									
	Valori di Verifica	·	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
	<u> </u>		Marciapiede	S2	75		24,7	8,0			
	Š	VERIFICA	Parcheggio	AL	50		24,7	8,0			
-	=	Illuminotecnica	Strada	ME4a	75		29,3	20,0			
_	<u> </u>	Tiluminotecnica	Strada	ME4a	75		29,3	20,0			
	유										
	🖔		Marciapiede	S2	38		10,7	10,7			
			Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/	anno
		IMPIANTO	1 fila/e 1 ARA h=6 i=25	SAP 70	11.400	140	4.000	0,80	0,14		560,00
				Regolatore			100,0%				
	Ca		Emh (piar	no efficace)	25,24		•				
	Verifica			na Protetta	0	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
	Ye	VERIFICA		Emdis							
	Indici	L.P. 16/2007	Kill	3,00			Ki	ll(limite)		3,00	
	l I		η(100lx,r)	14,00	7,10			η(limite)		15,00	
		I	-1(===114-)	17,00	,,10		•				

-			. 0.1.4				<i>-</i>	,, . <u> </u>			
	Dati		Descrizio	ne Intervento:	Zona 6						
			Superficie	efficace (mq):		312.50		1 inte	rassi utilizzat	i nella verif	ica
			Classific	azione compito	visivo secondo r	norme viaent	i: indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI E	N 13201/2
					25,0		alori Numeri			lici qualitat	
		Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
	ne l	per elementi (strada,	Marciapiede	S2	3,0 75		10,0	3,0			
	Norme	ciclabile, marciapiede)	Parcheggio	AL	2,0 50		·	ĺ			
	ž		Strada	ME4a	3,0 75	0,75	11,3		0,40	0,60	15
			Strada	ME4a	3,0 75	0,75	11,3		0,40	0,60	15
m			Marciapiede	S2	1,5 38		10,0	3,0			
Щ	Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
	et		Marciapiede	S2	75		24,7	8,0			
4	l g		Parcheggio	AL	50		24,7	8,0			
	ے		Strada	ME4a	75		29,3	20,0			
	- - -		Strada	ME4a	75		29,3	20,0			
			Marciapiede	S2	38		10.7	9,0			
	Valori	Eventuale spigazione per									
ш		diversi da quelli minimi di	T								
\overline{A}	Valori di Verifica		Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
	Ë		Marciapiede	S2	75		24,7	8,0			
0	×	VERIFICA	Parcheggio	AL	50		24,7	8,0			
5	ᇴ	Illuminotecnica	Strada	ME4a	75		29,3	20,0			
_	Ë	Ziidiiiiioeeeiiied	Strada	ME4a	75		29,3	20,0			
	 										
	>		Marciapiede	S2	38		10,7	10,7			
			Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/	anno
		IMPIANTO	1 fila/e 1 ARA h=8 i=25	SAP 70	11.400	140	4.000	0.80	0.14		560,00
				Regolatore			100,0%				
	S		Emh (piar	no efficace)	25,24		-				
	Ξ			na Protetta	0	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
	Š	VERIFICA		Emdis	_	Liic	2010	242	LVS		
	Indici Verifica	L.P. 16/2007	Kill				V:	ll(limite)		2.00]
] [2		η(100lx,r)	14,00	7,10			η(limite)		3,00 15,00	

	- ai Mczzoco									
Dati		Descrizio	ne Intervento:	Zona 7						
		Superficie	efficace (mq):		185,00		1 inter	rassi utilizzat	ti nella verif	ica
		Classific	azione compito	visivo secondo n	norme vigent	i; indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI E	N 13201/
				37,0		alori Numerio			lici qualitat	
	Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
ne	per elementi (strada,									
Norme	ciclabile, marciapiede)									
ž		Strada	ME5	2,5 93	0,50	7,5		0,35	0,40	1
		Strada	ME5	2,5 93	0,50	7,5		0,35	0,40	1
to	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
ید										
Эe						2,2	0,5			
roge		l Ctrada								
Progetto		Strada Strada	ME5 ME5	93 93						
늉		Strada Strada	ME5 ME5	93		2,2	0,5			
늉		Strada								
늉	Eventuale spigazione per	Strada r parametri di progetto								
Valori di	Eventuale spigazione per diversi da quelli minimi di	Strada r parametri di progetto i riferimento	ME5	93		2,2	0,5	110		TI
Valori di		Strada r parametri di progetto			Lm			UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi di	Strada r parametri di progetto i riferimento	ME5	93	Lm	2,2	0,5	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi di VERIFICA	r parametri di progetto i riferimento Descrizione	MES Categoria	93 Superficie	Lm	2,2 Em	Emin	UO	UI	ті
Valori di	diversi da quelli minimi di	r parametri di progetto i riferimento Descrizione Strada	Categoria ME5	Superficie 93	Lm	Em 2,2	0,5 Emin	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi di VERIFICA	r parametri di progetto i riferimento Descrizione	MES Categoria	93 Superficie	Lm	2,2 Em	Emin	UO	UI	ті
늉	diversi da quelli minimi di VERIFICA	r parametri di progetto i riferimento Descrizione Strada	Categoria ME5	Superficie 93	Lm	Em 2,2	0,5 Emin	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi di VERIFICA	r parametri di progetto i riferimento Descrizione Strada	Categoria ME5 ME5	Superficie 93	Lm	2,2 Em	0,5 Emin	U0 kW	UI kWh/	
Valori di	diversi da quelli minimi di VERIFICA	r parametri di progetto i riferimento Descrizione Strada Strada	Categoria ME5	Superficie 93 93 93		Em 2,2	0,5 Emin 0,5 0,5			anno
Valori di	VERIFICA Illuminotecnica	r parametri di progetto i riferimento Descrizione Strada Strada Descrizione	ME5 Categoria ME5 ME5 ME5 Lampada MBF 125	Superficie 93 93 93 93 Flusso	Watt	2,2 Em 2,2 2,2 2,2	0,5 Emin 0,5 0,5	kW		anno
Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica	r parametri di progetto i riferimento Descrizione Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STB h=8 i=37	Categoria ME5 ME5 ME5 Lampada MBF 125 Regolatore	93 Superficie 93 93 93 Flusso 6.300	Watt	2,2 2,2 2,2 2,2 h/anno 4.000	0,5 Emin 0,5 0,5	kW		anno
Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica	Strada r parametri di progetto i riferimento Descrizione Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STB h=8 i=37 Emh (pia	MES Categoria ME5 ME5 ME5 Lampada MBF 125 Regolatore no efficace)	93 Superficie 93 93 93 93 Flusso 6.300 2,20	Watt 125	2,2 2,2 2,2 h/anno 4.000 100,0%	0,5 0,5 0,5 0,5 FM	kW 0,13	kWh/	anno
Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica	Strada r parametri di progetto i riferimento Descrizione Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STB h=8 i=37 Emh (pia	ME5 Categoria ME5 ME5 ME5 ME5 Lampada MBF 125 Regolatore no efficace) Ona Protetta	93 Superficie 93 93 93 Flusso 6.300	Watt	2,2 2,2 2,2 2,2 h/anno 4.000	0,5 Emin 0,5 0,5	kW		anno
Verifica Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO	strada r parametri di progetto i riferimento Descrizione Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STB h=8 i=37 Emh (pia	Categoria ME5 ME5 ME5 MES Lampada MBF 125 Regolatore no efficace) ona Protetta Emdis	93 Superficie 93 93 93 93 Flusso 6.300 2,20	Watt 125	2,2 2,2 2,2 2,2 h/anno 4.000 100,0%	0,5 0,5 0,5 0,5 FM 0.80	kW 0,13	kWh/	anno
Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO VERIFICA	Strada r parametri di progetto i riferimento Descrizione Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 STB h=8 i=37 Emh (pia	Categoria ME5 ME5 ME5 ME5 Lampada MBF 125 Regolatore no efficace) ona Protetta Emdis 3,00	93 Superficie 93 93 93 93 Flusso 6.300 2,20	Watt 125	2,2 2,2 2,2 h/anno 4.000 100,0%	0,5 0,5 0,5 0,5 FM	kW 0,13	kWh/	

		TOTIA				JULLLI				
Dati			ne Intervento:	Zona 8						
		Superficie	efficace (mq):		224,00		1 inte	rassi utilizzat	ti nella verif	ica
		Classific	azione compito	visivo secondo r	norme vigent	i; indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI EI	N 13201/2
			•	28,0		alori Numerio			lici qualitat	
	Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
Norme	per elementi (strada,									
<u> </u>	ciclabile, marciapiede)									
Z		Strada	ME5	4,0 112	0,50	7,5		0,35	0,40	15
		Strada	ME5	4,0 112	0,50	7,5		0,35	0,40	15
	Danis and the state of the stat					_				
di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
ge										
7		Strada	ME5	112		2,4	1,0			
=		Strada	ME5	112		2,4	1,0			
<u>-</u>										
Valori	Eventuale spigazione pe	r parametri di progetto						•		
	diversi da quelli minimi d									
ica		Descrizione	Categoria							
i i			Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
			cutegoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
Ve	VEDIETCA				Lm		Emin	UO	UI	TI
di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Strada	ME5	112	Lm	2,4	1,0	UO	UI	TI
₩ ₩	VERIFICA Illuminotecnica	Strada Strada			Lm			UO	UI	TI
₩ ₩			ME5	112	Lm	2,4	1,0	UO	UI	TI
Valori di Ve		Strada	ME5 ME5	112 112		2,4 2,4	1,0 1,0			
₩ ₩	Illuminotecnica	Strada Descrizione	ME5 ME5 Lampada	112 112 Flusso	Watt	2,4 2,4 h/anno	1,0 1,0	kW	UI kWh/	anno
₩ ₩		Strada	ME5 ME5 Lampada SAP 150	112 112 Flusso 15.000		2,4 2,4 h/anno 4.000	1,0 1,0			
Valori di	Illuminotecnica	Descrizione 1 fila/e 1 STB h=8 i=28	ME5 ME5 Lampada SAP 150 Regolatore	112 112 Flusso 15.000	Watt	2,4 2,4 h/anno	1,0 1,0	kW		anno
Valori di	Illuminotecnica	Strada Descrizione 1 fila/e 1 STB h=8 i=28 Emh (piai	ME5 ME5 Lampada SAP 150 Regolatore no efficace)	112 112 Flusso 15.000	Watt 150	2,4 2,4 h/anno 4.000 100,0%	1,0 1,0 FM 0.80	kW 0,15	kWh/	anno
Valori di	Illuminotecnica IMPIANTO	Strada Descrizione 1 fila/e 1 STB h=8 i=28 Emh (piai	ME5 ME5 Lampada SAP 150 Regolatore no efficace)	112 112 Flusso 15.000	Watt	2,4 2,4 h/anno 4.000	1,0 1,0	kW		anno
Verifica Valori di	Illuminotecnica	Descrizione 1 fila/e 1 STB h=8 i=28 Emh (piai	ME5 ME5 Lampada SAP 150 Regolatore no efficace) na Protetta Emdis	112 112 Flusso 15.000	Watt 150	2,4 2,4 h/anno 4.000 100,0%	1,0 1,0 FM 0,80	kW 0,15	kWh/	anno
Valori di	Illuminotecnica IMPIANTO VERIFICA	Strada Descrizione 1 fila/e 1 STB h=8 i=28 Emh (piai	Lampada SAP 150 Regolatore no efficace) ona Protetta Emdis 3,00	112 112 Flusso 15.000	Watt 150	2,4 2,4 h/anno 4.000 100,0%	1,0 1,0 FM 0.80	kW 0,15	kWh/	anno

- · · · ·								7 11 17 1—			
	Dati		Descrizio	ne Intervento:	Zona 9						
			Superficie	efficace (mq):		184.00		1 inte	rassi utilizzat	i nella verif	ica
			Classific	azione compito	visivo secondo i	norme viaent	i: indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI E	N 13201/2
				•	23,0		alori Numerio			ici qualitat	
		Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
	ne	per elementi (strada,	Marciapiede	S2	1,0 23		10,0	3,0			
	Norme	ciclabile, marciapiede)									
	ž		Strada	ME5	3,0 69	0,50	7,5		0,35	0,40	15
			Strada	ME5	3,0 69	0,50	7,5		0,35	0,40	15
m			Marciapiede	S2	1,0 23		10,0	3,0			
	유	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
	di Progetto		Marciapiede	S2	23		0,8	0,5			
Q	Į Š		Strada	ME5	69		2,8	0,5			
	<u> </u>		Strada	ME5	69		2,8	0,5			
Q							·				
	<u> </u>	Eventuale spigazione per	Marciapiede	S2	23		3,8	0,5			
ᇳ	Valori	diversi da quelli minimi di									
	Valori di Verifica	·	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
	i i		Marciapiede	S2	23		0,8	0,5			
0	Š	VERIFICA									
5	ᇴ	Illuminotecnica	Strada	ME5	69		2,8	0,5			
	Ë		Strada	ME5	69		2,8	0,5			
	<u>a</u>										
			Marciapiede	S2	23		3,8	0,5			
			Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/	
		IMPIANTO	1 fila/e 1 ARC h=4,5 i=23	SAP 70	5.600	70	4.000	0,80	0.07		280,00
				Regolatore			100,0%				
	<u> [2</u>		Emh (piar	no efficace)	2,71						
	Ē		Zo	na Protetta	\circ	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW	
	<u> </u>	VERIFICA		Emdis							
	Indici Verifica	L.P. 16/2007	Kill	3,00			Ki	ll(limite)		3,00	
	Ī		η(100lx,r)	16,00	56,26			η(limite)	,	15,00	
		1	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	10,00	30,20				-	-0,00	

	_									
Dati		Descrizio	ne Intervento:	Zona 10						
		Superficie	efficace (mq):		168,00		1 inter	assi utilizzat	ti nella verif	ica
		Classific	azione compito	visivo secondo n	orme viaent	i: indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI E	N 13201/2
				28,0		alori Numerio			lici qualitat	
	Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI
пe	per elementi (strada,									
Norme	ciclabile, marciapiede)									
ž		Strada	S5	3,0 84		3,0	0,6			
		Strada	S5	3,0 84		3,0	0,6			
托	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
Progetto										
2		Strada	S5	84		1,7	1,0			
di P		Strada	S5	84		1,7	1,0			
٦.										
<u> </u>	Eventuale spigazione pe	r narametri di progetto					!			
Valori	diversi da quelli minimi d									
Ca	·	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
rif										
Ş	VERIFICA									
ä	Illuminotecnica	Strada	S5	84		1,7	1,0			
Ë	Indiminote Cined	Strada	S5	84		1,7				
Valori di Verifica						1,/	1,0			
						1,7	1,0			
		Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/	'anno
	IMPIANTO	Descrizione 1 fila/e 1 ARE h=5,5 i=28	MBF 125		Watt 125	h/anno 4.000		kW 0.13	kWh/	anno 500.00
·	IMPIANTO	1 fila/e 1 ARE h=5,5 i=28	MBF 125 Regolatore	Flusso		h/anno	FM		kWh/	
·	IMPIANTO	1 fila/e 1 ARE h=5,5 i=28	MBF 125	Flusso 6.500		h/anno 4.000	FM		kWh/	
·		1 fila/e 1 ARE h=5,5 i=28 Emh (piai	MBF 125 Regolatore	Flusso 6.500		h/anno 4.000	FM		kWh/	
Verifica	VERIFICA	1 fila/e 1 ARE h=5,5 i=28 Emh (piai	MBF 125 Regolatore no efficace)	Flusso 6.500	125	h/anno 4.000 100,0%	FM 0,80	0.13		
Verifica		1 fila/e 1 ARE h=5,5 i=28 Emh (piai	MBF 125 Regolatore no efficace) na Protetta Emdis	Flusso 6.500	125	h/anno 4.000 100,0%	FM 0,80	0.13	EvW	
·	VERIFICA	1 fila/e 1 ARE h=5,5 i=28 Emh (piai	MBF 125 Regolatore no efficace) na Protetta Emdis	Flusso 6.500	125	h/anno 4.000 100,0% EvN	FM 0,80	0.13 EvS		

-	_	. •								
Dati		Descrizion	ne Intervento:	Zona 11						
		Superficie	efficace (mq):		63,00		1 inte	rassi utilizzat	ti nella verif	fica
		Classifica	azione compito	visivo secondo n	norme viaent	i: indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI E	N 13201/2
				21,0		alori Numerio			lici qualitat	
	Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
ne	per elementi (strada,									
Norme	ciclabile, marciapiede)	Marciapiede	S5	3,0 63		3,0	0,6			
Ž										
2	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
Progetto			0	0 0 0 0 1 1 1 0 1 0						
, g		Marciapiede	S5	63		2,9	0,5			
≒										
≒	Eventuale enigazione ne	r parametri di pregette								
	Eventuale spigazione pe diversi da quelli minimi d									
Valori di	Eventuale spigazione pe diversi da quelli minimi d		Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI
Valori di		i riferimento Descrizione		-	Lm			UO	UI	TI
Valori di		i riferimento	Categoria S5	Superficie 63	Lm	Em 2,9	Emin 0,5	UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi d	i riferimento Descrizione		-	Lm			UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi d VERIFICA	i riferimento Descrizione		-	Lm			UO	UI	TI
≒	diversi da quelli minimi d VERIFICA	i riferimento Descrizione		-	Lm			UO	UI	TI
Valori di	diversi da quelli minimi d VERIFICA	i riferimento Descrizione		-	Lm			U0 kW		TI
Valori di	diversi da quelli minimi d VERIFICA	Descrizione Marciapiede	S5	63		2,9	0,5			
Valori di Verifica Valori di	diversi da quelli minimi d VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione Marciapiede Descrizione	S5 Lampada	63 Flusso	Watt	2,9 h/anno	0,5 FM	kW		/anno
Valori di Verifica Valori di	diversi da quelli minimi d VERIFICA Illuminotecnica	Descrizione Marciapiede Descrizione I fila/e 1 GLE h=4 i=21	S5 Lampada MBF 125	63 Flusso 6.500	Watt	2,9 h/anno 4.000	0,5 FM	kW		/anno
Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO	Descrizione Marciapiede Descrizione Descrizione 1 fila/e 1 GLE h=4 i=21 Emh (piar	Lampada MBF 125 Regolatore	Flusso 6.500	Watt	2,9 h/anno 4.000	0,5 FM	kW		/anno
Verifica Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO VERIFICA VERIFICA	Descrizione Marciapiede Descrizione Descrizione 1 fila/e 1 GLE h=4 i=21 Emh (piar	Lampada MBF 125 Regolatore no efficace)	Flusso 6.500 2,94	Watt 125	2,9 h/anno 4.000 100,0%	0,5 FM 0,80	kW 0.13	kWh/	/anno
Valori di Verifica Valori di	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO	Descrizione Marciapiede Descrizione Descrizione 1 fila/e 1 GLE h=4 i=21 Emh (piar	Lampada MBF 125 Regolatore no efficace) na Protetta Emdis	Flusso 6.500 2,94	Watt 125	2,9 h/anno 4.000 100,0%	0,5 FM 0,80	kW 0.13	kWh/	/anno

			MCZZOOTOTIA				MODELLI AMALIOI							
	Dati		Descrizio	Zona 12										
			Superficie	40,00 1 interassi utilizzati						i nella verifica				
			Classific	azione compito	visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita: UNI 11248 - UN						N 13201/2			
				•	20,0		alori Numerio			lici qualitat				
		Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI			
	шe	per elementi (strada,												
	Norme	ciclabile, marciapiede)												
	Z													
			NAii	C.E.	2.0 40		3,0	0.6						
⋒ ⊢	•	Parametri di progetto	Marciapiede Descrizione	S5 Categoria	2,0 40 Superficie	Lm	Em	0,6 Emin	UO	UI	TI			
	Progetto	Parameth di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	LM	EM	EMIN	00	UI	11			
4	ò													
0	Ē													
	ori		Marciapiede	S5	40		20,1	7,0						
	Valori	Eventuale spigazione per diversi da quelli minimi di												
		diversi da que il minimi di	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI			
	Valori di Verifica													
0	<u>δ</u>	VERIFICA												
Σ	Ē	Illuminotecnica												
	i.	Tildiffillotechica												
	اع ا													
<u> </u>	<u> </u>		Marciapiede	S5	40	344-11	20,1	7,0	1.307	LNASI	·			
		TMBTANTO	Descrizione 1 fila/e 1 ARC h=3,5 i=20	SAP 70	Flusso	Watt 80	h/anno 4.000	FM	kW 0.08	kWh/	320,00			
		IMPIANTO	1 IIIa/e 1 ANC II-3,3 I-20		5.600	80	100,0%	0.80	0,08		320,00			
<u> </u>	ū		F - /	Regolatore			100,076							
	įĮį		•	no efficace)	20,10									
	Verifica	VERIFICA	Zo	na Protetta	0	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW				
		VERIFICA L.P. 16/2007		Emdis										
	Indici	L.P. 16/2007	Kill	3,00			Ki	ll(limite)		3,00				

		- 41 1110===00010114											
Dati		Descrizio	ne Intervento:	Zona 13									
		Superficie	efficace (mq):	125.00 1 interassi utilizzati nella verifica									
		Classific	azione compito	visivo secondo norme vigenti; indicare norma seguita: UNI 11248 - UN						N 13201/2			
			25,0		alori Numerio			lici qualitat					
	Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI			
ne	per elementi (strada,			•									
Norme	ciclabile, marciapiede)												
ž		Strada	ME5	2,5 63	0,50	7,5		0,35	0,40	15			
		Strada	ME5	2,5 63	0,50	7,5		0,35	0,40	15			
					·	•		•	Ĺ				
to	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI			
Progetto													
<u>õ</u>		Strada	ME5	63		11,6	1,0						
Valori di Pı		Strada	ME5	63		11,6	1,0						
						ŕ	ŕ						
	Frankrala animaliana na												
	Eventuale spigazione per	r parametri di progetto											
	Idiversi da quelli minimi di	i riferimento											
G	diversi da quelli minimi di		Categoria	Superficie	l m	Fm	Fmin	IIO	III .	TT			
ifica	diversi da quelli minimi di	i riferimento Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI			
/erifica	·		Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI			
li Verifica	VERIFICA	Descrizione		-	Lm			UO	UI	TI			
ri di Verifica	·	Descrizione Strada	ME5	63	Lm	11,6	1,0	UO	UI	TI			
ılori di Verifica	VERIFICA	Descrizione		-	Lm			UO	UI	TI			
Valori di Verifica	VERIFICA	Descrizione Strada	ME5	63	Lm	11,6	1,0	UO	UI	TI			
Valori di Verifica	VERIFICA	Descrizione Strada	ME5	63	Lm	11,6	1,0	U0 kW	UI kWh/				
Valori di Verifica	VERIFICA	Strada Strada	ME5 ME5	63 63		11,6 11,6	1,0 1,0						
Valori di Verifica	VERIFICA Illuminotecnica	Strada Strada Descrizione	ME5 ME5 Lampada SAP 70	63 63 Flusso	Watt	11,6 11,6 h/anno	1,0 1,0	kW		anno			
•	VERIFICA Illuminotecnica	Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 ARA h=6 i=25	ME5 ME5 Lampada SAP 70 Regolatore	63 63 Flusso 5.600	Watt	11,6 11,6 h/anno 4.000	1,0 1,0	kW		anno			
<u> </u>	VERIFICA Illuminotecnica	Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 ARA h=6 i=25 Emh (piai	ME5 ME5 Lampada SAP 70 Regolatore no efficace)	63 63 Flusso 5.600	Watt 70	11,6 11,6 h/anno 4.000 100,0%	1,0 1,0 FM 0,80	kW 0,07	kWh/	anno			
Verifica	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO VERIFICA	Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 ARA h=6 i=25 Emh (piai	ME5 ME5 Lampada SAP 70 Regolatore no efficace)	63 63 Flusso 5.600	Watt	11,6 11,6 h/anno 4.000	1,0 1,0	kW		anno			
Verifica	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO	Strada Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 ARA h=6 i=25 Emh (piai	ME5 ME5 Lampada SAP 70 Regolatore no efficace) ona Protetta Emdis	63 63 Flusso 5.600	Watt 70	11,6 11,6 h/anno 4.000 100,0%	1,0 1,0 FM 0,80	kW 0,07	kWh/	anno			
	VERIFICA Illuminotecnica IMPIANTO VERIFICA	Strada Strada Descrizione 1 fila/e 1 ARA h=6 i=25 Emh (piai	ME5 ME5 Lampada SAP 70 Regolatore no efficace) ona Protetta Emdis 3,00	63 63 Flusso 5.600	Watt 70	11,6 11,6 h/anno 4.000 100,0%	1,0 1,0 FM 0,80	kW 0.07 EvS	kWh/	anno			

-													
	Dati		Descrizio	ne Intervento:	Zona 14								
			Superficie	efficace (mq):	192,00 1 interassi utilizzati nella verifica								
			Classific	azione compito	visivo secondo r	norme vigent	i; indicare nor	ma seguita:					
				•	24,0		alori Numeri			lici qualitat			
		Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI		
	пе	per elementi (strada,	Marciapiede	S2	1,0 24		10,0	3,0					
	Norme	ciclabile, marciapiede)			,		·	į					
	ž		Strada	ME4a	3,0 72	0,75	11,3		0,40	0,60	15		
			Strada	ME4a	3,0 72	0,75	11,3		0,40	0,60	15		
					,	•	,		•	,			
m			Marciapiede	S2	1,0 24		10,0	3,0					
	t	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	U	TI		
	Progetto		Marciapiede	S2	24		10,7	7,0					
◀	Š		Strada	ME4a	72		21,3	15,0					
	<u>~</u>		Strada	ME4a	72		21,3	15,0					
0	Valori di				, _		Í	,					
			Marciapiede	S2	24		28,3	10,0					
		Eventuale spigazione per diversi da quelli minimi di											
	Valori di Verifica		Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
			Marciapiede	S2	24		10,7	7,0					
0		VERIFICA											
5	ᇴ	Illuminotecnica	Strada	ME4a	72		21,3	15,0					
_	Ë		Strada	ME4a	72		21,3	15,0					
	alc												
			Marciapiede	S2	24		28,3	10,0					
			Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/			
		IMPIANTO	1 fila/e 1 ARC h=7,7 i=24	SAP 100	9.500	100	4.000	0.80	0.10		400,00		
				Regolatore			100,0%						
	<u>8</u> .		Emh (piai	no efficace)	20,87								
	rif		Zo	na Protetta	0	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
	>	VERIFICA		Emdis									
	Indici Verifica	L.P. 16/2007	Kill				Ki	ll(limite)		3,00			
	Inc		η(100lx,r)		9,98			η(limite)		15,00 15,00			
				12,00	9,98			. [((e)		15,00			

 .			. 0.1.4									
	Dati		Zona 15									
			Superficie	efficace (mq):	1 interassi utilizzati nella verifica							
			Classific	visivo secondo r	norme viaent	i: indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI E	N 13201/2		
			24,0		alori Numeri			lici qualitat				
		Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI	
	ne	per elementi (strada,		_	•							
	Norme	ciclabile, marciapiede)										
	ž		Strada	ME6	2,5 60	0,30	4,5		0,35	0,40	15	
			Strada	ME6	2,5 60	0,30	4,5		0,35	0,40	15	
							·			·		
m												
	di Progetto	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	Ul	TI	
	get											
Q	<u>Š</u>		Strada	ME6	60		3,8	2,0				
	<u> </u>		Strada	ME6	60		3,8	2,0				
Ų												
	Valori	Eventuale spigazione per	l r parametri di progetto				!					
	N Y	diversi da quelli minimi di										
Щ	Ca		Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI	
	Valori di Verifica			_	•							
0	\ Ve	VERIFICA										
Σ	ਓ	Illuminotecnica	Strada	ME6	60		3,8	2,0				
_	Ë	Indiminotecined	Strada	ME6	60		3,8	2,0				
	alc											
	>_											
			Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/		
		IMPIANTO	1 fila/e 1 ARE h=5,5 i=24	SAP 100	9.500	100	4.000	0.80	0.10		400.00	
				Regolatore			100,0%					
	<u>:</u>		Emh (piar	no efficace)	3,77							
	ř		Zo	na Protetta	0	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW		
	> >	VERIFICA		Emdis								
	Indici Verifica	L.P. 16/2007	Kill				Ki	ll(limite)		3,00		
	Ind		η(100lx,r)		00.43			η(limite)				
			II(TOOIX,I)	16,00	88.42			il(illilling)		15,00		

. •	_ u. oco	. 0.1.4										
Dati			ne Intervento:	Zona 16								
		Superficie	efficace (mq):	198,00 1 interassi utilizzati nella verifica								
		Classific	azione compito	visivo secondo r	norme vigent	i; indicare nor	ma seguita:	UNI 11	248 - UNI E	N 13201/2		
			18,0		alori Numerio			lici qualitat				
	Parametri di riferimento	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
e e	per elementi (strada,	Marciapiede	S2	1,0 18		10,0	3,0					
Norme	ciclabile, marciapiede)		<u> </u>									
ž		Strada	ME4b	3,0 54	0,75	11,3		0,40	0,50	15		
		Strada	ME4b	3,0 54	0,75	11,3		0,40	0,50	15		
			171210	2,0 36	3). 3			3, 13	0,00			
		Marciapiede	S2	2,0 36		10,0	3,0					
5	Parametri di progetto	Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	UO	UI	TI		
Progetto	' '	Marciapiede	S2	18		1,0	1,0					
90												
		Strada Strada	ME4b ME4b	54 54		6,7 6,7	5,0 5,0					
ਚ ਦ		Strada	IVIE40	36		6,7	5,0					
.Ē		Marciapiede	S2	36		30,0	6,0					
Valori	Eventuale spigazione pe diversi da quelli minimi di											
di Verifica		Descrizione	Categoria	Superficie	Lm	Em	Emin	U0	UI	TI		
Ţ.		Marciapiede	S2	18		1,0	1,0					
×	VERIFICA											
ᇴ	Illuminotecnica	Strada	ME4b	54		6,7	5,0					
<u></u>		Strada	ME4b	54		6,7	5,0					
Valori				36								
_>		Marciapiede	S2	36		30,0	6,0					
		Descrizione	Lampada	Flusso	Watt	h/anno	FM	kW	kWh/			
	IMPIANTO	1 fila/e 2 ARA h=5 i=18	SAP 70	11.200	140	4.000	0.80	0.14		560,00		
			Regolatore			100,0%						
<u>s</u>		Emh (pia:	no efficace)	9,20								
Verifica		Zo	na Protetta	0	Ehc	EvN	EvE	EvS	EvW			
×	VERIFICA	_	Emdis									
Indici	L.P. 16/2007	Kill				Ki	ll(limite)		3,00			
Ľ		η(100lx,r)					η(limite)					
		L(TODIX'L)	12,00	30,74			ncumitev		15,00			