COMUNE DI LUMEZZANE											
ALLE	GATO 1 - 0	CENSIME	NTO IMP	ANTI D	IIL	LLUMIN	IAZ	IONE	S	Scheda N°	CS 01
	o con cara									Pag	.1
Localizzazione		LL	JMEZZANE	Vie /	Ante	egnati, Bo	ezze	cca, Bosca	ı		
Edificio/Esercizio/Riferimento)										
1. Proprietà						2. Gesto	re Ir	mpianti			
X Comune	Privato		ENEL-Sole	÷	_ 	Comui	ne	Priv	vato	X ENEL-S	Sole
		DATI GE	ENERALI I	MPIAN	ΤO	DI <u>ILLU</u>	MIN	IAZIONE			
3. Applicazione a cu	ui è funzior	nalmente o	dedicata l'i	lluminaz	ion	e e imm	agir	ni d'insiem	e		
X Strada Motorizzata Area di Aggregazione Impianto sportivo											
Rotatoria/Incrocio			Pista ciclat	oile				Edit	ficio Generico		
Parcheggio Interno Pedonale Monumento o edificio storico											
Cortile			Parco					Fon	ntana		
Piazza			Giardino					Sag	grato chiesa		
4. Caratteristiche	I. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e no	-			Sostegni:		·			Consistenza tr	atto censito:	
Larghezza carreggiata o pe					_	no h: m. 8,00) – 9,0	00			
Numero corsie di marcia:	2	Senso ur	nico	Sbraccio S		. 0,00 n. 0,00 – 3,0	10		n° sostegni: n° punti luce:	22 22	
Area: Dimensioni area: m.						n. 0,00 – 3,0 ostegni: m. 1		- 32.00	n punimice.	22	
5. Guida alla class	sificazione	delle str	ade e deo					•	narticolari	i	
Classificazione Stradale:			Carreggiate	Cors	i per	senso di			i requisiti minimi		Ind.
(solo per applicazioni strada	ali)		indipendenti (r	1.) n	marcia	` '			11090		Illum.
A - Autostrade	11		2	+	2 +		ting	- terreprioli cu	···t-odo		6
B - Extraurbane princip		0 km/h)	2	+	2 +		- upc	o tangenziali, su	iperstraue		6
D - Urbane a scorrime	•		2	+	2 +		<u> </u>				4
D - Urbane a scorrime	UIII (< OU KIIIII)			+-	Z٦	· Z	- ba	anchine laterali t	ransitahili		4
C - Extraurbane secon	ndarie		1		1+	· 1					5
			<u> </u>	+					ù comuni (SP o		
E - Urbane di Quartier	e		1	1 + 1 0	ppure uni	e 2 a senso co	- sol		ento di strade tip manovre e parch giata		4
F - Extraurbane locali	·		1		1 + 1	01		diverse dalle st			4
F - Urbane Interzonali	1		1 + 1	01		ade tipo F - Urb raversano l'inter	ane locali di riliev o centro abitato	vo che	3		
X F - Urbane locali			1		1 + 1	01	- tul	lle le altre strade	e nel centro abita	ato	2
Classificazione del te	erritorio e pa	rametri di	progetto (rif	erito alle	lumi	nanze de	lle no	orme UNI 10	439 o EN 13	201)	
Indice III. UNI 10439		6	5	4		3	\Box	2	1		
Luminanze [cd/m²]	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	1,00 CE3 (15	10)	0,75 CE4 (10 I		0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30	<u> </u>	
Incroci,rotatorie,etc,, Pedonali,Parcheggi,Piazza	CEU (30 IX)	CET (30 IX)	CE2 (20 IX)	S1 (15 l)		S2 (10 lx		S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIAN	NTI DI II I I UMINA	AZIONE	Scheda N°CS 01					
(impianto con caratter				Pag. 2					
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	Chiusino:	<u> </u>	J					
Cavi Aerei	a Parete	X Presente	2						
Cavi in tubazione	Note:	Materiale	Cemento X Ghisa ((16) Altro					
7. Sostegni (medie sul tratto di riliev	1	Matariali	Conditioni						
Tipologia X Testapalo	Parete + Sospensione Parete + Testapalo	Materiali: X Acciaio Zincato	Condizioni: X Buone (13)						
A Frusta	Catenaria / Cavo	Acciaio Zincaio							
Testapalo + Sbraccio/i	Staffa (parete, palo, ecc.)	Calcestruzzo		e o Ricondizionare					
Testapalo + Sospensione	Soffitto	Vetroresina	Sostituire						
Parete + Sbraccio/i		Legno							
8. Tipo di Apparecchi Illumina	nti								
X Stradali	Appliques / Plafoniere	F	orma Chiusura:						
Lanterne classiche	Luce indiretta		Forma Chiusura: X Piana						
Lampare Sfore analyse a transportation	Torre Faro	Ļ	Bombata o curva Piana/bombata laterale						
Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere	Incassi a Parete	<u> </u>	Assente						
Sistemi a forma di fungo	Piatto	-	Con vetri laterali						
Proiettori Simm. Asimm	Chiusura Trasparente	X Sì No							
9. Tipo Sorgenti e potenze									
	uri Metallici	Fluorescenza compa	tta Potenza sorgei	nte:					
Pre-miscelate Iod	uri M. (> 90 lm/W)		ominale NA AP (7) 100 W						
X Sodio alta Pressione Inc	andescenza	X Potenza no	ominale NA AP (12) 150 W						
Sodio bassa Pressione Ald	gene		X Potenza no	ominale NA AP (3) 250 W					
10. Macro non conformità	11.Impianto speci	fico non conform	ne 12. Azioni co	orrettive impianto					
Abbagliamenti molesti	Stradali realizzati dop	o il 2004:		uoni (salvo riduzione potenza)					
Illuminazione intrusiva			Modifiche						
Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)	Edifici e Monumenti:		Variare inclinazi	one (porre orizzontale)					
Non uniformità	Iluminamenti medi sug illuminamenti esterni a		Inserire scherma	ature/alette/etc					
Problemi di sicurezza	Spegnimento dopo le 2	23 (24 d'estate)	Aumentare pote						
Illuminazione insufficiente	Illuminazione tempora	anea:	X Ridurre potenza						
X Illuminazione sovrabbondante	Impianto fisso	20 (22 -1/1-1-)	Sostituire corpi i	illuminanti					
Ridotta efficacia illuminante X Interdistanza/Altezza < 3,7 (18)	Spegnimento dopo le 2	20 (22 d'estate)	Condizioni:	asparanti ala curvo					
X Interdistanza/Altezza < 3,7 (18) Fattore di utilizzazione non ottimizzato	Insegne: Emissione > 4500 lm (ner ogni insegna)	Sorgenti lumino:	asparenti e/o curve					
Palesemente fuori legge	Iluminazione dal basso		Corpi illuminanti						
	Illuminazione dall'alto	con apparecchi inclinati che	e Ridurre a emiss	ione tot. verso l'alto a 2250 lm					
	disperdono verso l'alto Nessuno spegnimento		(con sorgenti sir	ngole<1500 lm) i comunque obsoleti					
	Nessuno spegnimento	programmato		i impianti specifici					
			- Joshiomare agii						
13. Note Aggiuntive	<u> </u>		<u> </u>						
- 140to Aggiantive									

			COMU	INE	DI LUMI	EZZANE	:				
ALLE	GATO 1 -	CENSIME						ZIONE	S	cheda N°	CS 02
	o con cara									Pag	
Localizzazione			JMEZZANE		Via Carg				1	-	
Edificio/Esercizio/Riferimento)										
1. Proprietà						2. Gesto	re I	Impianti			
X Comune	Privato		ENEL-Sole	Э		Comu	ne	Priv	vato .	X ENEL-S	Sole
_		DATI GE	ENERALI I	MF	PIANTO	DI ILLU	IMI	NAZIONE			
3. Applicazione a cu	ui è funzior	nalmente d	dedicata l'i	llur	minazion	e e imm	agi	ni d'insiem	e		
X Strada Motorizzata											
Piazza Giardino Sagrato chiesa											
4. Caratteristiche Stradale motorizzato e no Larghezza carreggiata o pe Numero corsie di marcia: Area: Dimensioni area: m.	n: ercorso: m. 4,00 2	– 6,00 Senso ur	nico	Sostegni: Altezza sostegno h: m. 5,00 – 7,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 – 1,00 Interdistanza sostegni: m. 17,00 – 24,00 Consistenza tratto censito: n° sostegni: 23 n° punti luce: 23							
5. Guida alla class	sificazione	delle str	ade e deg	li a	<u>ambiti ur</u>	rbani ed	d ex	xtraurbani	particolari		
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (Corsi per : marcia			Altr	i requisiti minimi		Ind. Illum.
A - Autostrade			2		2 +			.	.		6
B - Extraurbane princi	pali		2		2 +	2	- tip	po tangenziali, su	iperstrade		6
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50) km/h)	2		2 +						6
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 +	2					4
C - Extraurbane secon	ndarie		1		1+	1		anchine laterali t ollegamento di pi	ransitabili ù comuni (SP o S	SS)	5
E - Urbane di Quartier	e		1		1 + 1 oppure unio	СО	- SC		ento di strade tip manovre e parch giata		4
F - Extraurbane locali			1		1 + 1	o 1	- Se	e diverse dalle st	rade tipo C		4
F - Urbane Interzonali					1+1			trade tipo F - Urb ttraversano l'inter	ane locali di riliev o centro abitato	o che	3
X F - Urbane locali			1		1 + 1	01	- tı	ulle le altre strade	e nel centro abita	to	2
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di _l	progetto (rif	erito	o alle lumi	nanze de	lle r	norme UNI 10	439 o EN 132	201)	
Indice III. UNI 10439		6	5		4	3		2	1		
Luminanze [cd/m ²] Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)		1,00 CE3 (15 lx)	0,75 CE4 (10 I	lv)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30		
Pedonali Parcheggi Piazza	CLU (DU IX)	CET (SUIX)	CLZ (ZU IX)		S1 (15 lx)	S2 (10 l)		S3 (7.5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - C	ENSIMENTO IMPIANT	I DI ILLLUMINAZIO	NE	Scheda N°CS 02					
(impianto con caratte	eristiche geometriche e	dei punti luce omog	enee)	Pag. 2					
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	Chiusino:							
Cavi Aerei	a Parete	X Presente							
Cavi in tubazione	Note:	Materiale Cen	nento X Ghisa	Altro					
7. Sostegni (medie sul tratto di rilie	evo)								
Tipologia X Testapalo A Frusta Testapalo + Sbraccio/i Testapalo + Sospensione Parete + Sbraccio/i 8. Tipo di Apparecchi Illumina X Stradali Lanterne classiche Lampare Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere Sistemi a forma di fungo Proiettori Simm. Asimn 9. Tipo Sorgenti e potenze Vapori di mercurio Pre-miscelate X Sodio alta Pressione Sodio bassa Pressione 10. Macro non conformità Abbagliamenti molesti Illuminazione intrusiva Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)	Parete + Sospensione Parete + Testapalo Catenaria / Cavo Staffa (parete, palo, ecc.) Soffitto Appliques / Plafoniere Luce indiretta Torre Faro Incassi a Parete Incassi a terra Piatto Arredo Urbano duri Metallici duri M. (> 90 Im/W) Incandescenza Indescenza Incassi a Parete Incassi a terra Incassi a	X Pia Bor Pia Ass Coron X Chi	Chiusura: na mbata o curva na/bombata laterale sente n vetri laterali dusura Trasparente Potenza sorgen X Potenza no 12. Azioni co X Conformi e/o Bu Modifiche Variare inclinazio	X Si No					
Non uniformità Problemi di sicurezza Illuminazione insufficiente X Illuminazione sovrabbondante Ridotta efficacia illuminante Interdistanza/Altezza < 3,7 (12) Fattore di utilizzazione non ottimizzato Palesemente fuori legge 13. Note Aggiuntive	illuminamenti esterni agli Spegnimento dopo le 23 Illuminazione temporane Impianto fisso Spegnimento dopo le 20 Insegne: Emissione > 4500 lm (pe Illuminazione dall'alto cor disperdono verso l'alto Nessuno spegnimento pr	edifici > 5 lux (24 d'estate) ea: (22 d'estate) r ogni insegna) n apparecchi inclinati che	Sorgenti luminos Corpi illuminanti Ridurre a emissi (con sorgenti sin Corpi illuminanti	nza installata installata luminanti sparenti e/o curve se non conformi non conformi one tot. verso l'alto a 2250 lm					

			COMU	NE DI LU	JMI	EZZANE					
ALLE	GATO 1 - (CENSIME	NTO IMPI	ANTI DI	ILI	LLUMIN	NAZ	ZIONE	9	Scheda N°	CS 03
	o con cara									Pag	. 1
Localizzazione			JMEZZANE	Via C	•			<u> </u>	<u> </u>		
Edificio/Esercizio/Riferimento											
1. Proprietà					72	2. Gesto	re I	mpianti			
X Comune	Privato		ENEL-Sole	7	ተ	Comu			/ato	X ENEL-S	Sole
X comane	Tilvato	DATICE	ENERALI I		ᆣ				- Tato	X ENCE O	9010
3. Applicazione a cu	ıi à funzior										
3. Applicazione a co	ai e iurizioi	iaimente t	ueuicata i i	iluitiitiazi	UII	e e iiiiiii	iayi	III u IIIsleiii	E		
X Strada Motorizzata (18	3)		Area di Ad	gregazione				Imp	pianto sportivo		
Rotatoria/Incrocio	-,		Pista ciclal						ficio Generico		
X Parcheggio (2)			Pedonale Monumento o edificio storico								
Cortile			Parco						ntana		
Piazza Giardino Sagrato chiesa											
4. Caratteristicne (Stradale motorizzato e no	4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo) Stradale motorizzato e non: Sostegni: Consistenza tratto censito:										
Larghezza carreggiata o pe				Sostegni: Altezza sost	ean	ი h∙ m .8.00)		Consistenza ti	atto censito:	
Numero corsie di marcia:	l l	Senso ur	nico	Sbraccio Sb	-		,		n° sostegni:	20	
Area:	!	<u> </u>		Arretrament	o: m	ı. 1,50 – 2,0	00		n° punti luce:	20	
Dimensioni area: m. 30 x 5	5 (2) (Parcheggio	0)		Interdistanza sostegni: m. 20,00 – 38,00 e e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari							
5. Guida alla class	sificazione	delle str	ade e deg	li ambiti	ur	bani ed	d ex	xtraurbani	particolar	i	
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (senso di a (n.)		Altr	i requisiti minimi		Ind. Illum.
A - Autostrade			2		2 +	2					6
B - Extraurbane princip	oali		2		2 +	2	- tip	oo tangenziali, su	ıperstrade		6
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50	0 km/h)	2		2 +	2					6
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 +	2					4
							- ba	anchine laterali t	ransitabili		
C - Extraurbane secon	ıdarie		1		1 +	1	co	ollegamento di pi	ù comuni (SD o	(22)	5
								olo se proseguim			
E - Urbane di Quartiere	е		1	1 + 1 op	pure unic	2 a senso		olo con corsie di			4
					urno	.0	es	sterni alla carrego	giata		
F - Extraurbane locali			1	1	+ 1	01	- se	e diverse dalle st	rade tipo C		4
F - Urbane Interzonali			1	1	+ 1	01		rade tipo F - Urb traversano l'inter		vo che	3
X F - Urbane locali			1	1	+ 1	01	- tu	ulle le altre strade	e nel centro abita	ato	2
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di	progetto (rif	erito alle lu	ımir	nanze de	lle n	norme UNI 10	1439 o EN 13	201)	
Indice III. UNI 10439		6	5	4		3		2	1		
Luminanze [cd/m²]	OE0 (50 t-)	2,00	1,50	1,00	\dashv	0,75	lv)	0,50	0,30		
Incroci,rotatorie,etc,, Pedonali,Parcheggi,Piazza	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	_	CE4 (10 l) S2 (10 l)	_	CE5 (7,5 lx) S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

	COMUNE D	I LUMEZZANE					
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIANT	DI ILLLUMINAZ	ZIONE	Scheda N°CS 03			
(impianto con caratter	istiche geometriche e	dei punti luce om	ogenee)	Pag. 2			
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	Chiusino:					
Cavi Aerei	a Parete	X Presente					
Cavi in tubazione	Note:	Materiale	Cemento X Ghisa	Altro			
7. Sostegni (medie sul tratto di riliev	(0)						
Tipologia	Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:				
X Testapalo	Parete + Testapalo	X Acciaio Zincato	X Buone				
A Frusta	Catenaria / Cavo	Acciaio Verniciato		. Discondintension			
Testapalo + Sbraccio/i Testapalo + Sospensione	Staffa (parete, palo, ecc.) Soffitto	Calcestruzzo Vetroresina	Sostituire	o Ricondizionare			
Parete + Sbraccio/i		Legno					
8. Tipo di Apparecchi Illuminar	nti	<u> </u>					
X Stradali	Appliques / Plafoniere	For	ma Chiusura:				
Lanterne classiche	Luce indiretta	X	Piana				
Lampare	Torre Faro	H	Bombata o curva				
Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere	Incassi a Parete	H	Piana/bombata laterale Assente				
Sistemi a similabili a sicic	Piatto	H	Con vetri laterali				
Proiettori Simm. Asimm	Arredo Urbano	X	Chiusura Trasparente	X Sì No			
9. Tipo Sorgenti e potenze							
	uri Metallici	Fluorescenza compatta	Potenza sorgen	te:			
Pre-miscelate Iod	uri M. (> 90 lm/W)	Fluorescenza lineare	X Potenza noi	minale NA AP 150 W			
	andescenza	Led					
	gene						
10. Macro non conformità	11.Impianto specific	o non conforme	2 12. Azioni co	rrettive impianto			
Abbagliamenti molesti	Stradali realizzati dopo il	2004:		oni (salvo riduzione potenza)			
Illuminazione intrusiva Inquinamento luminoso (luce dispersa			Modifiche				
verso l'alto)	Edifici e Monumenti:		Variare inclinazio	one (porre orizzontale)			
Non uniformità	Iluminamenti medi sugli ed illuminamenti esterni agli e		Inserire scherma	ture/alette/etc			
Problemi di sicurezza	Spegnimento dopo le 23 (2		Aumentare poter	nza installata			
Illuminazione insufficiente	Illuminazione temporane	a:	X Ridurre potenza				
X Illuminazione sovrabbondante	Impianto fisso		Sostituire corpi ill	luminanti			
Ridotta efficacia illuminante	Spegnimento dopo le 20 (2	22 d'estate)	Condizioni:				
X Interdistanza/Altezza < 3,7 (3)	Insegne:			sparenti e/o curve			
Fattore di utilizzazione non ottimizzato	Emissione > 4500 lm (per	ogni insegna)	Sorgenti luminos				
Palesemente fuori legge	Illuminazione dal basso	annarecchi inclinati che	Corpi illuminanti	non conformi one tot. verso l'alto a 2250 lm			
	disperdono verso l'alto	apparosoni inomiali sire	(con sorgenti sin				
	Nessuno spegnimento pro	grammato		comunque obsoleti			
			Conformare agli	impianti specifici			
			<u> </u>				
13. Note Aggiuntive							

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLE	GATO 1 - (CENSIME	ENTO IMPI	ANTI DI	IL	LLUMIN	\AZ	IONE	S	Scheda N°	CS 04	
			geometric							Pag.	. 1	
Localizzazione		LL	JMEZZANE	Vie C	corf	ù, Coste	ra, S	Santello	•			
Edificio/Esercizio/Riferimento	1											
1. Proprietà					2	2. Gesto	re lı	mpianti				
X Comune	Privato		ENEL-Sole	÷	<u>ا</u> [Comu	ne	Priv	vato	X ENEL-S	Sole	
		DATI GE	ENERALI I	MPIANT	0	DI <u>ILLU</u>	MIN	NAZIONE				
3. Applicazione a cu	ui è funzior	nalmente o	dedicata l'il	lluminaz	ion	e e imm	agiı	ni d'insiem	e			
X Strada Motorizzata (19) Area di Aggregazione Impianto sportivo X Rotatoria/Incrocio (1) Pista ciclabile Edificio Generico X Parcheggio (2) Monumento o edificio storico Cortile Parco Fontana Piazza Giardino Sagrato chiesa												
1. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e no	n:		·	Sostegni:					Consistenza tr	atto censito:		
Larghezza carreggiata o pe	i				-	o h: m. 8,00) – 10	0,00	0togni.	20		
Numero corsie di marcia: Area:	² I	Senso ur	1iCO	Sbraccio Sb Arretrament			ın		n° sostegni: n° punti luce:	22 22		
Dimensioni area: r 20 x 10 ((2) (Parcheggio),	, 6 X 7 (Incroci	o)			stegni: m. 2		- 36,00				
5. Guida alla class	sificazione	delle str	ade e deg	li ambit	i ur	bani ed	d ex	traurbani	particolari			
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (r			senso di a (n.)	enso di Altri requisiti minimi					
A - Autostrade			2		2 +	2					6	
B - Extraurbane princip	pali		2		2 +	2	- tip	oo tangenziali, su	iperstrade		6	
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50	ე km/h)	2		2 +	2					6	
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2	\bot	2 +	2					4	
C - Extraurbane secon	ndarie		1		1+	1	- ba	anchine laterali t	ransitabili		5	
							- CO	llegamento di pi	ù comuni (SP o S	SS)		
E - Urbane di Quartier	e 		1	1 + 1 op	pure unio	e 2 a senso co	- SO	<u>olo</u> se proseguim olo con corsie di i sterni alla carregç	manovre e parch		4	
F - Extraurbane locali			1		1 + 1	01	- se	diverse dalle st	rade tipo C		4	
F - Urbane Interzonali 1				1	1 + 1	o 1		rade tipo F - Urb. traversano l'inter		vo che	3	
X F - Urbane locali			1	1	1 + 1	01	- tu	ılle le altre strade	e nel centro abita	nto	2	
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di	progetto (rife	erito alle li	umi	nanze de	lle n	orme UNI 10	439 o EN 13	201)		
Indice III. UNI 10439		6	5	4		3		2	1			
Luminanze [cd/m²] Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	1,00 CE3 (15 l)	v١	0,75 CE4 (10 I	lv)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30			
Pedonali,Parcheggi,Piazza	CLU (30 IX)	CLT (30 IX)	CL2 (20 IX)	S1 (15 lx)	_	S2 (10 lx	_	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIA	ANTI	OI ILLLUMII	NAZIO	ONE		Scheda N	°CS 04	
(impianto con caratte	ristiche geometrich	he e de	ei punti luce	omo	genee))	Pa	g. 2	
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazion	ie	Chiusino:					-	
Cavi Aerei	a Parete		X Prese	ente					
Cavi in tubazione	Note:		Materiale	Cei	mento	X Ghisa	A	ltro	
7. Sostegni (medie sul tratto di rilie	vo)		•						
Tipologia X Testapalo A Frusta Testapalo + Sbraccio/i Testapalo + Sospensione Parete + Sbraccio/i 8. Tipo di Apparecchi Illumina X Stradali Lanterne classiche Lampare Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere Sistemi a forma di fungo Proiettori Simm. Asimm 9. Tipo Sorgenti e potenze Vapori di mercurio Pre-miscelate X Sodio alta Pressione	Parete + Sospensione Parete + Testapalo Catenaria / Cavo Staffa (parete, palo, ecc.) Soffitto	cifico opo il 2 i: sugli edifini agli edi le 23 (24 oranea: le 20 (22 m (per og sso to con apalto	ci > 15 lux e/o fici > 5 lux d'estate) d'estate) ni insegna)	Forma X Pia Bo Pia As Cc X Cr	mbata o ana/bombata o ana/bombata o ana/bombata o ana/bombata o ana/bombassente on vetri la hiusura 1 12 X Mo X Coo	Sostituire ura: curva pata laterale terali rasparente Potenza sorger X Potenza no	TX Si Tte: Diminale NA AP (Diminale NA AP (No 13) 150 W 250 W Appianto One potenza) Ontale) ve	
						Conformare agli			
13. Note Aggiuntive									

			COMU	JNE DI LU	MF77	ANE				
ΔΙΙΕ	GATO 1 - (CENICIME					17IONE	s	cheda N°	CS 05
	o con carat									
Localizzazione	J COIT Carat		UMEZZANE	Via Co		uce or	illogenee <i>j</i>		Pag.	. 1
Localizzazione Edificio/Esercizio/Riferimento		LU	JIVIEZZZANI	VIa CC)l Sica					
					1 2 G	actoro	Impianti			
1. Proprietà		 :					Impianti		· · · · · · · · · · · ·	
X Comune	Privato		ENEL-Sole			Comune		/ato	X ENEL-S	Sole
							IINAZIONE			
3. Applicazione a cu	ui è funzior	nalmente d	dedicata l'i	lluminazio	ne e i	immaç	gini d'insiem	e		
X Strada Motorizzata (15	5)	Ī	Area di Ac	gregazione	90		Imp	pianto sportivo		
X Rotatoria/Incrocio (1)	,		Pista ciclal					ficio Generico		
X Parcheggio (2)		"	Pedonale	3.1. 2				numento o edificio	o storico	
Cortile		1	Parco						3101100	
Piazza Giardino Sagrato chiesa										
4. Caratteristiche	-	:he gener	ali (medie s	T .	ilievo)			•		
Stradale motorizzato e no		_		Sostegni:				Consistenza tra	itto censito:	
Larghezza carreggiata o per Numero corsie di marcia:		– 5,00 Senso ur		Altezza soste	-			nº coctoani:	18	
Area:	²	Seliso ui	IICO	Sbraccio Sb: Arretramento				n° sostegni: n° punti luce:	18	
	20 (2) (Parcheg	agio), 10 x 10 (°	(Incrocio)	Interdistanza			00 – 31,00	n puinicis.	10	
5. Guida alla class	_							narticolari		
Classificazione Stradale:	<u></u>		Carreggiate		er senso					Ind.
(solo per applicazioni strada	ali)		indipendenti (ı	-	rcia (n.)		Aiu	ri requisiti minimi		Illum.
A - Autostrade			2		2 + 2					6
B - Extraurbane princip	pali		2	<u> </u>	2 + 2		tipo tangenziali, su	ıperstrade		6
D - Urbane a scorrimer	nto veloce (> 50	ე km/h)	2	:	2 + 2					6
D - Urbane a scorrimer	nto (< 50 km/h)		2	- :	2 + 2					4
						-	banchine laterali t	ransitabili		
C - Extraurbane secon	darie	ļ	1	1	1 + 1		- alla samanta di ni	* (CD o C	C)	5
			 	+-			collegamento di pi			-
E - Urbane di Quartiere	е		1	1 + 1 oppi Լ	ure 2 a se unico	senso -	solo se proseguim solo con corsie di esterni alla carregg	manovre e parche		4
F - Extraurbane locali			1	1	+101		se diverse dalle st			4
F - Urbane Interzonali				1 -	+101		strade tipo F - Urb attraversano l'inter		o che	3
X F - Urbane locali			1	1-	+101	1-	tulle le altre strade	e nel centro abitat	0	2
Classificazione del te	rritorio e na	rametri di	progetto (rif	erito alle lu	ninanz	ze delle	norme LINI 10	1439 n FN 132	201)	
Indice III. UNI 10439	тионо с ра	6	5	4	Tillianz	3	2	1	101)	
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	(0,75	0,50	0,30		
Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4	4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)			
Pedonali, Parcheggi, Piazza	,			S1 (15 lx)	S2	2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIAN	ITI DI II I I UMII	NA7IO	NF	Scheda N°	CS 05			
(impianto con caratter					Pag				
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	Chiusino:		<u> </u>					
Cavi Aerei	a Parete	X Prese							
Cavi in tubazione	Note:	Materiale	Cem	nento X Ghisa	Alt	ro			
7. Sostegni (medie sul tratto di riliev	(0)			1221					
Tipologia	Parete + Sospensione	Materiali:		Condizioni:					
X Testapalo	Parete + Testapalo	X Acciaio Zino	ato	X Buone (16)					
A Frusta	Catenaria / Cavo	Acciaio Verr		X Accettabili	(2)				
Testapalo + Sbraccio/i	Staffa (parete, palo, ecc.)	Calcestruzz	0		o Ricondizionare				
Testapalo + Sospensione	Soffitto	Vetroresina		Sostituire					
Parete + Sbraccio/i		Legno							
8. Tipo di Apparecchi Illumina	nti								
X Stradali	Appliques / Plafoniere			Chiusura:					
Lanterne classiche	Luce indiretta		X Piar						
Lampare Sfore analyse a transportation	Torre Faro			nbata o curva					
Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere	Incassi a Parete		H	na/bombata laterale ente					
Sistemi a forma di fungo	Piatto		=	rente n vetri laterali					
Proiettori Simm. Asimm	Arredo Urbano			usura Trasparente	X Sì	No			
9. Tipo Sorgenti e potenze				<u> </u>					
	uri Metallici	Fluorescenza com	natta	Potenza sorgen	ite:				
	uri M. (> 90 lm/W)	Fluorescenza linea	-		minale NA AP	150 W			
X Sodio alta Pressione Inc	andescenza	Led							
Sodio bassa Pressione Alc	gene			-					
10. Macro non conformità	11.Impianto specif	fico non confo	rme	12. Azioni co	rrettive imp	ianto			
Abbagliamenti molesti	Stradali realizzati dopo	o il 2004:		X Conformi e/o Bu	oni (salvo riduzion	e potenza)			
Illuminazione intrusiva	$ \sqcup $			Modifiche					
Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)	Edifici e Monumenti:			one (porre orizzon	tale)				
Non uniformità	Iluminamenti medi sugl								
Problemi di sicurezza	Spegnimento dopo le 2			Aumentare poter	nza installata				
Illuminazione insufficiente	Illuminazione tempora	nea:		X Ridurre potenza	installata				
X Illuminazione sovrabbondante	Impianto fisso			Sostituire corpi il	luminanti				
Ridotta efficacia illuminante	Spegnimento dopo le 2	20 (22 d'estate)		Condizioni:					
X Interdistanza/Altezza < 3,7 (6) Fattore di utilizzazione non ottimizzato	Insegne: Emissione > 4500 lm (p	oor ogni incogna)		Sorgenti luminos	sparenti e/o curve	:			
Palesemente fuori legge	Illuminazione dal basso			Corpi illuminanti					
T alesemente ruon regge	Illuminazione dall'alto d		che		one tot. verso l'alto	o a 2250 lm			
	disperdono verso l'alto			(con sorgenti sin					
	Nessuno spegnimento	programmato			comunque obsole	ti			
				Conformare agli	impianti specifici				
12 Note Aggiunting				<u> </u>					
13. Note Aggiuntive									

COMUNE DI LUMEZZANE											
ALLE	GATO 1 - 0	CENSIME	ENTO IMPI	ΑΝΤΙ Γ)I IL	LLUMIN	IAZ	IONE	S	cheda N°	CS 06
	o con cara									Pag	. 1
Localizzazione		Ll	JMEZZANE	Vie	Cro	ce, Divisi	one	Acqui, Don	Bossini		
Edificio/Esercizio/Riferimento)										
1. Proprietà						2. Gesto	re Ir	mpianti			
X Comune	Privato		ENEL-Sole	9	_	Comu	ne	Priv	vato	X ENEL-S	Sole
		DATI GE	ENERALI I	MPIAN	ITO	DI ILLU	MIN	NAZIONE			
3. Applicazione a cu	ui è funzior	nalmente o	dedicata l'il	llumina	zion	e e imm	agir	ni d'insiem	e		
X Strada Motorizzata (25) Area di Aggregazione Impianto sportivo Rotatoria/Incrocio Pista ciclabile Edificio Generico X Parcheggio (2) Monumento o edificio storico Cortile Parco Fontana Piazza Giardino Sagrato chiesa											
1. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)											
Stradale motorizzato e no				Sostegni					Consistenza tr	atto censito:	
Larghezza carreggiata o pe Numero corsie di marcia:	i	– 6,00 Senso ur	nico		_	no h: m. 5,00 . 0,00 – 1,50		00	n° sostegni:	27	
Area:	² I		lico			n. 0,00 – 1,50 n. 0,00 – 3,0			n° punti luce:	27	
Dimensioni area: r 15 x 15 ((2) (Parcheggio)			Interdistanza sostegni: m. 9,00 – 35,00 eqli ambiti urbani ed extraurbani particolari							
5. Guida alla class	sificazione	delle str			iti uı	rbani ec	dex	traurbani	particolari		
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (r		si per marcia	senso di a (n.)		Altr	i requisiti minimi		Ind. Illum.
A - Autostrade			2		2 +	- 2					6
B - Extraurbane princip	pali		2		2 +	· 2	- tipo	o tangenziali, su	iperstrade		6
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50	J km/h)	2		2 +	- 2					6
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 +	- 2					4
C - Extraurbane secon	adario		1	_	1+	1	- ba	anchine laterali t	ransitabili		5
C - EXHAUINAHE SECON	luarie		'		ΙŦ		- col	llegamento di pi	ù comuni (SP o S	SS)	5
E - Urbane di Quartier	e		1	1 + 1 (oppure unio	e 2 a senso ico	- <u>so</u> - sol	<u>llo</u> se proseguim	ento di strade tip manovre e parch	10 C	4
F - Extraurbane locali			1		1 + 1	01	- se	diverse dalle sti	rade tipo C		4
F - Urbane Interzonali					1+1	o 1		ade tipo F - Urb raversano l'inter	ane locali di riliev o centro abitato	o che	3
X F - Urbane locali			1	<u> </u>	1 + 1	01	- tu	ille le altre strade	e nel centro abita	ito	2
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di	progetto (rife	erito alle	lumi	nanze de	lle no	orme UNI 10	439 o EN 13	201)	
Indice III. UNI 10439		6	5								
Luminanze [cd/m²] Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	1,00 CE3 (15		0,75 CE4 (10 I	lv)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30		
Pedonali, Parcheggi, Piazza	CLU (30 IX)	CLT (30 IX)	GL2 (20 IX)	S1 (15		S2 (10 lx	_	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

	COMU	INE DI	LUMEZZANE	<u> </u>				
ALLEGATO 1 - CE					NF		Scheda I	N°CS 06
(impianto con caratte								ag. 2
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazio		Chiusino:		,	<u>_</u>		
Cavi Aerei	a Parete		X Prese	nte				
Cavi in tubazione	Note:		Materiale		nento	X Ghisa		Altro
7. Sostegni (medie sul tratto di rilie	wo)							
Tipologia	Parete + Sospensione		Materiali:		(Condizioni:		
X Testapalo	Parete + Testapalo		X Acciaio Zinc	ato		Buone (17)		
A Frusta	Catenaria / Cavo		Acciaio Verr			X Accettabili ([10]	
Testapalo + Sbraccio/i	Staffa (parete, palo, ecc.	.)	Calcestruzzo)	Ē	Riverniciare	o Ricondizion	ıare
Testapalo + Sospensione	Soffitto		Vetroresina			Sostituire		
Parete + Sbraccio/i]		Legno		L			
8. Tipo di Apparecchi Illumina	nti							
X Stradali	Appliques / Plafor	niere			Chiusur	a:		
Lanterne classiche	Luce indiretta			X Pia				
Lampare	Torre Faro				mbata o ci	urva ta laterale		
Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere	Incassi a Parete				na/bomba sente	ia iaterale		
Sistemi a forma di fungo	Piatto			=	n vetri late	rali		
Proiettori Simm. Asimm Arredo Urbano							X Sì	No
9. Tipo Sorgenti e potenze								
	duri Metallici		Fluorescenza com	natta	Тр	otenza sorgen	te·	
	duri M. (> 90 lm/W)		Fluorescenza linea				minale NA AP	(2) 100 W
	candescenza	一	Led				minale NA AP	
Sodio bassa Pressione Ale	ogene					<u> </u>		
10. Macro non conformità	11.Impianto spe	ecifico	non confor	me	12.	Azioni co	rrettive ir	mpianto
Abbagliamenti molesti	Stradali realizzati o	dopo il 2	2004:		XC	onformi e/o Bu	oni (salvo riduz	zione potenza)
Illuminazione intrusiva					Mod	ifiche		
Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)	Edifici e Monumen	ıti:			V	ariare inclinazio	one (porre oriz	zontale)
Non uniformità	Illuminamenti medi				□Ir	nserire scherma	ture/alette/etc.	
Problemi di sicurezza	illuminamenti ester Spegnimento dopo					umentare poter	nza installata	
Illuminazione insufficiente	Illuminazione temp				_	idurre potenza		
X Illuminazione sovrabbondante	Impianto fisso				S	ostituire corpi il	luminanti	
Ridotta efficacia illuminante	Spegnimento dopo	e 20 (22	? d'estate)		Cond	dizioni:		
X Interdistanza/Altezza < 3,7 (11)	Insegne:					thiusure non tra	-	
Fattore di utilizzazione non ottimizzato	Emissione > 4500		gni insegna)			orgenti luminos		ıi
Palesemente fuori legge	Iluminazione dal ba		nnarocchi inclinati (-ho		orpi illuminanti idurre a emissi		l'alto a 2250 lm
<u> </u>	disperdono verso I		pparcocrit inclinati	5110		con sorgenti sin		
	Nessuno spegnimo	ento progr	rammato			orpi illuminanti	comunque obs	soleti
						onformare agli	impianti specif	ici
					<u> </u>			
13. Note Aggiuntive								

COMUNE DI LUMEZZANE														
ALLE	GATO 1 - 0	CENSIME	NTO IMPI	ANTI DI	ILL	LUMIN	IAZI	ONE	S	cheda N°	CS 07			
	o con carat									Pag	. 1			
Localizzazione		LU	JMEZZANE	Vie M	age	nta, Mar	meli,	Volta, Indu	ıstriale					
Edificio/Esercizio/Riferimento	1													
1. Proprietà					2.	. Gesto	re In	npianti						
X Comune	Privato		ENEL-Sole)	T	Comur	ne	Priv	rato	X ENEL-S	Sole			
		DATI GE	ENERALI I	MPIANT	0 0) I I <u>LL</u> U	MIN	AZIONE						
3. Applicazione a cu	ui è funzior	nalmente d	dedicata l'i	lluminazi	one	e imm	agin	i d'insiem	e					
X Strada Motorizzata Impianto sportivo Rotatoria/Incrocio Pista ciclabile Edificio Generico Parcheggio Pedonale Monumento o edificio storico Cortile Parco Fontana Piazza Giardino Sagrato chiesa														
I. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)														
Stradale motorizzato e no				Sostegni:		- 7.00		_	Consistenza tr	atto censito:	_			
Larghezza carreggiata o pe Numero corsie di marcia:	i	– 6,00 Senso ur	nico	Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 n° sostegni: 23										
Area:	² I	001.00	1100	Arretramento			0		n° punti luce: 23					
Dimensioni area: m.				Interdistanza	a sost	tegni: m. 1	7,00 –	33,00, Isol. (1)						
5. Guida alla class	sificazione	delle str			urk	bani ed	l ext	traurbani	particolari					
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (ı		per se arcia	enso di (n.)		Altr	i particolari Itri requisiti minimi Ind. Illum.					
A - Autostrade			2		2 + 2	2					6			
B - Extraurbane princip	oali		2		2 + 2	2	- tipo	tangenziali, su	perstrade		6			
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50) km/h)	2		2 + 2	2					6			
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 + 2	2					4			
C - Extraurbane secon	ndario		1		1 + 1	1	- bar	nchine laterali t	ransitabili		5			
C - Extradibatio Secon	uane		<u>'</u>		1	'	- coll	egamento di pi	ù comuni (SP o S	SS)				
E - Urbane di Quartiero	e		1		oure 2 unico	2 a senso	- solo		ento di strade tip manovre e parch giata		4			
F - Extraurbane locali			1	1	+ 1 c	1	- se o	diverse dalle st	rade tipo C		4			
F - Urbane Interzonali	1	1	+ 1 0	01		-	ane locali di riliev o centro abitato	o che	3					
X F - Urbane locali e loca	ali interzonali		1	1	+ 1 0	1	- tull	le le altre strade	e nel centro abita	ito	2			
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di _l	progetto (rife	erito alle lu	ımin	anze del	le no	orme UNI 10	439 o EN 13	201)				
Indice III. UNI 10439		6	5	4		3		2	1					
Luminanze [cd/m²] Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	1,00 CE3 (15 lx	١	0,75 CE4 (10 la	v)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30					
Pedonali, Parcheggi, Piazza	OLO (SO IX)	OLI (SOIX)	OLZ (ZO IX)	S1 (15 lx)		S2 (10 lx	_	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

COMUNE DI LUMEZZANE											
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIA	NTI DI IL	LLUMII	NAZIO	NE	Scheda N°	CS 07				
(impianto con caratter	istiche geometrich	e e dei pı	unti luce	omog	enee)	Pag	. 2				
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	:	Chiusino:								
Cavi Aerei	a Parete		X Prese	ente							
Cavi in tubazione	Note:		Materiale	Cen	nento X Ghisa (23) Alt	ro				
7. Sostegni (medie sul tratto di riliev	(0)										
Tipologia X Testapalo A Frusta Testapalo + Sbraccio/i Testapalo + Sospensione Parete + Sbraccio/i	Parete + Sospensione Parete + Testapalo Catenaria / Cavo Staffa (parete, palo, ecc.) Soffitto		X Acciaio Zincato X Buone (18) Acciaio Verniciato X Accettabili (5) Calcestruzzo Riverniciare o Ricondizionare Vetroresina Sostituire								
8. Tipo di Apparecchi Illuminai X Stradali Lanterne classiche Lampare Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere Sistemi a forma di fungo	Appliques / Plafonier Luce indiretta Torre Faro Incassi a Parete Incassi a terra Piatto	re		X Pia Bor Pia Ass Cor	mbata o curva na/bombata laterale sente n vetri laterali	e (18) ttabili (5) miciare o Ricondizionare tuire e					
Proiettori Simm. Asimm	χ Sì	No									
Pre-miscelate X Sodio alta Pressione Sodio bassa Pressione 10. Macro non conformità Abbagliamenti molesti Illuminazione intrusiva Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) Non uniformità Problemi di sicurezza Illuminazione insufficiente X Illuminazione sovrabbondante Ridotta efficacia illuminante X Interdistanza/Altezza < 3,7 (13) Fattore di utilizzazione non ottimizzato Palesemente fuori legge	uri Metallici uri M. (> 90 lm/W) andescenza gene 11.Impianto spec Stradali realizzati do Edifici e Monumenti: Illuminamenti medi su illuminamenti esterni Spegnimento dopo le Illuminazione tempoi Impianto fisso Spegnimento dopo le Insegne: Emissione > 4500 lm Illuminazione dall'alto disperdono verso l'ali Nessuno spegniment	Fluore Led Led sifico noi po il 2004: agli edifici > ! agli edif	5 lux e/o 5 lux ate) ate) egna)	rme	X Potenza no X Potenza no X Potenza no 12. Azioni Co X Conformi e/o Bu Modifiche Variare inclinazio Aumentare potenza Sostituire corpi il Condizioni: Chiusure non tra Sorgenti luminos Corpi illuminanti Ridurre a emissi (con sorgenti sin Corpi illuminanti	minale NA AP (3) minale NA AP (10 minale	pianto ne potenza) e to a 2250 Im				
13. Note Aggiuntive											

			COMU	INE	DI LUMI	EZZANE	:				
ALLE	GATO 1 -	CENSIME	ENTO IMPI	IAN [°]	TI DI IL	LLUMIN	۱A	ZIONE	S	Scheda N°	CS 08
(impiant	o con cara	tteristiche	geometric	che e	e dei pu	nti luce	om	nogenee)		Pag	. 1
Localizzazione		Ll	JMEZZANE		Via Mon	suello 1			•		
Edificio/Esercizio/Riferimento)										
1. Proprietà					- 2	2. Gesto	re	Impianti			
X Comune	Privato		ENEL-Sole	е		Comu	ine	Priv	vato	X ENEL-S	Sole
	<u> </u>	DATI GE	<u>—</u> Eneralii	MPI	IANTO	DI II I U	IMI	NAZIONE		<u> </u>	
3. Applicazione a c	ui è funzior								<u> </u>		
X Strada Motorizzata (20) Area di Aggregazione Rotatoria/Incrocio (4) Impianto sportivo Edificio Generico											
X Rotatoria/Incrocio (4)			Pista ciclal	bile				Edi	ficio Generico		
X Parcheggio (7)			Pedonale					Mo	numento o edifici	io storico	
Cortile			Parco					For	ntana		
Piazza			Giardino					Sag	grato chiesa		
4. Caratteristiche	goomotric	ho gonor	ali (madia d	sul tr	atto di rili	01/0)					
Stradale motorizzato e no		ne gener	an (medie s		tegni:	evo)			Consistenza tr	atto censito:	
Larghezza carreggiata o pe Numero corsie di marcia: Area: Dimensioni area: m. 15x10	2 (4)(Incr.),15x15		x10(4)(Parch.)	Sbra Arret Inter		0,00 – 0,20 n. 0,00 – 2,0 stegni: m. 1))0 0,00) – 33,00	n° sostegni: n° punti luce:	28 31	
5. Guida alla class	sificazione	e delle str					d e	xtraurbani	particolari		1
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strad	ali)		Carreggiate indipendenti (Corsi per : marcia			Altı	ri requisiti minimi		Ind. Illum.
A - Autostrade			2		2 +	2					6
B - Extraurbane princi	pali		2		2 +	2	- ti	po tangenziali, sı	uperstrade		6
D - Urbane a scorrime	ento veloce (> 50	0 km/h)	2		2 +	2					6
X D - Urbane a scorrime	ento (< 50 km/h)		2		2 +	2					4
C - Extraurbane secon	ndarie		1		1+	-1	- b	oanchine laterali t	ransitabili		5
							- C	ollegamento di pi	ù comuni (SP o S	SS)	
E - Urbane di Quartier	re		1	1	1 + 1 oppure unio		- S	olo se proseguim olo con corsie di sterni alla carreg	manovre e parch		4
F - Extraurbane locali			1		1 + 1	01	- S	e diverse dalle st	rade tipo C		4
F - Urbane Interzonali		1		1+1	o 1		trade tipo F - Urb ttraversano l'inte		vo che	3	
F - Urbane locali			1		1 + 1	01	- t	ulle le altre strad	e nel centro abita	ato	2
Classificazione del te	erritorio e pa	rametri di	progetto (rif	erito	alle lumi	nanze de	elle r	norme UNI 10)439 o EN 13	201)	
Indice III. UNI 10439		6	5		4	3		2	1		
Luminanze [cd/m²]	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	CE	1,00 E3 (15 lx)	0,75 CE4 (10	lv)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30	-	
Incroci,rotatorie,etc,, Pedonali,Parcheggi,Piazza	CEO (30 IX)	OLI (SUIX)	GLZ (ZU IX)		1 (15 lx)	S2 (10 b		S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

	COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIAN	TI DI II I I UMINAZIO	NF	Scheda N°CS 08							
(impianto con caratter				Pag. 2							
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	Chiusino:	, ,								
Cavi Aerei	a Parete	X Presente									
Cavi in tubazione	Note:	1 	nento X Ghisa	Altro							
		Wateriale	X Griisu								
7. Sostegni (medie sul tratto di riliev	/0)										
Tipologia	Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:								
X Testapalo (26) X A Frusta (3)	Parete + Testapalo Catenaria / Cavo	X Acciaio Zincato Acciaio Verniciato	X Accettabili								
X A Frusta (3) X Testapalo + Sbraccio/i (2)	Staffa (parete, palo, ecc.)	Calcestruzzo		o Ricondizionare							
Testapalo + Sospensione	Soffitto	Vetroresina	Sostituire	, o Miconalzionare							
Parete + Sbraccio/i		Legno									
8. Tipo di Apparecchi Illumina	nti		<u> </u>								
X Stradali (23)	Appliques / Plafoniere	Forma	Chiusura:								
Lanterne classiche	Luce indiretta	X Pia									
Lampare	Torre Faro		mbata o curva	ciare o Ricondizionare re							
Sfere opaline o trasparenti	Incassi a Parete	Pia	na/bombata laterale								
Sistemi assimilabili a sfere	Incassi a terra		sente								
Sistemi a forma di fungo	Piatto	<u> </u>	n vetri laterali								
X Proiettori (8) Simm. X Asimm	(8) Arredo Urbano	X Ch	iusura Trasparente	X Sì No							
9. Tipo Sorgenti e potenze											
Vapori di mercurio lod	uri Metallici	Fluorescenza compatta	Potenza sorgen	te:							
	uri M. (> 90 lm/W)	Fluorescenza lineare	· i ==								
	andescenza	X Potenza no	minale NA AP (28) 250 W								
Sodio bassa Pressione Alc	gene										
10. Macro non conformità	11.Impianto specifi	co non conforme	12. Azioni co	rrettive impianto							
Abbagliamenti molesti	Stradali realizzati dopo	il 2004:		oni (salvo riduzione potenza)							
Illuminazione intrusiva			Modifiche								
Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)	Edifici e Monumenti:		Variare inclinazio	one (porre orizzontale)							
Non uniformità	Iluminamenti medi sugli e illuminamenti esterni agli		Inserire scherma	ture/alette/etc							
Problemi di sicurezza	Spegnimento dopo le 23		Aumentare poter	nza installata							
Illuminazione insufficiente	Illuminazione temporan		X Ridurre potenza								
X Illuminazione sovrabbondante	Impianto fisso		Sostituire corpi il	luminanti							
Ridotta efficacia illuminante	Spegnimento dopo le 20	(22 d'estate)	Condizioni:								
X Interdistanza/Altezza < 3,7 (31)	Insegne:			sparenti e/o curve							
Fattore di utilizzazione non ottimizzato	Emissione > 4500 lm (pe	r ogni insegna)	Sorgenti luminos								
Palesemente fuori legge	Illuminazione dal basso	a annaroschi inclinati cho	Corpi illuminanti	non conformi one tot. verso l'alto a 2250 lm							
	disperdono verso l'alto	n apparecchi inclinati che	(con sorgenti sin								
	Nessuno spegnimento p	rogrammato		comunque obsoleti							
			Conformare agli	impianti specifici							
13. Note Aggiuntive											

			COMI	INE	DI LUM	F77/NE	-				
ALL 5	CATO 1	O E NICINAE						ZIONE	Τ.	'ala ala No	00.00
	GATO 1 -								۱۶	Scheda N°	
-	o con cara						om	nogenee)		Pag	. 1
Localizzazione		LU	JMEZZANE		Via Mon	suello 2					
Edificio/Esercizio/Riferimento)										
1. Proprietà						2. Gesto	re	Impianti			
X Comune	Privato		ENEL-Sole	е		Comu	ine	Pri	vato	X ENEL-S	Sole
		DATI GI	ENERALI I	MP	IANTO	DI ILLU	IMI	NAZIONE			
3. Applicazione a ci	ui è funzior	nalmente	dedicata l'i	llun	ninazion	e e imm	nagi	ini d'insiem	е		
X Strada Motorizzata (16)											
									grato criicsa		
4. Caratteristiche Stradale motorizzato e no	_	he gener	ali (medie s		ratto di rili Sostegni:	evo)			Consistenza tr		
Larghezza carreggiata o pe Numero corsie di marcia: Area: Dimensioni area: m. da 10x 5. Guida alla class	ercorso: m. 8,00 2 x10 a 20x20(4) (Senso u Incr.), da 6x5 a	a 20x10(7) (Parc	ch.)	Altezza sos Sbraccio St Arretrament Interdistanz	o: m. 0,00 – to: m. 0,00 - a sostegni:	2,00 - 2,0 m. 1	0 2,00 – 34,00	n° sostegni: n° punti luce:	27 31	
Classificazione Stradale:	JIIIGUZIOIIG	delle sti	Carreggiate	_	Corsi per						Ind.
(solo per applicazioni strada	ali)		indipendenti (marcia			Altı	ri requisiti minimi		Illum.
A - Autostrade			2		2 +	2					6
B - Extraurbane princi	pali		2		2 +	2	- ti	po tangenziali, sı	uperstrade		6
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50	0 km/h)	2		2 +	2					6
X D - Urbane a scorrime	•		2	+	2 +	2					4
C - Extraurbane secon			1		1+	1		oanchine laterali t	ransitabili iù comuni (SP o S	SS)	5
E - Urbane di Quartier	e		1	1	1 + 1 oppure uni		- S(nento di strade tip manovre e parch giata		4
F - Extraurbane locali			1		1 + 1	01		e diverse dalle st			4
F - Urbane Interzonali	1		1 + 1	o 1		trade tipo F - Urb ttraversano l'inte	ane locali di riliev ro centro abitato	o che	3		
F - Urbane locali			1		1 + 1	01	- t	ulle le altre strad	e nel centro abita	nto	2
Classificazione del te	erritorio e pa	rametri di	progetto (rif	erito	alle lumi	nanze de	lle r	norme UNI 10)439 o EN 13	201)	
Indice III. UNI 10439		6	5		4	3		2	1		
Luminanze [cd/m²]		2,00									
Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)		E3 (15 lx)	CE4 (10	_	CE5 (7,5 lx)	C4/E: \	OF (0.1.)	64 (61)
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S	1 (15 lx)	S2 (10 l)	X)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

	COMU	NE DI	LUMEZZANI	E				
ALLEGATO 1 - CI	ENSIMENTO IMPI	ANTI I	DI ILLLUMII	NAZIO	ONE		Scheda N	°CS 09
(impianto con caratte	eristiche geometric	he e d	ei <mark>punti lu</mark> ce	omo	genee	e)	Pa	g. 2
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazio	ne	Chiusino:					
Cavi Aerei	a Parete		X Prese	ente				
Cavi in tubazione	Note:		Materiale	Се	emento	X Ghisa	A	Altro
7. Sostegni (medie sul tratto di rilie	evo)							
Tipologia X Testapalo (26) A Frusta X Testapalo + Sbraccio/i (2) Testapalo + Sospensione X Parete + Sbraccio/i (2) 8. Tipo di Apparecchi Illumina X Stradali (26) Lanterne classiche	Parete + Sospensione Parete + Testapalo Catenaria / Cavo Staffa (parete, palo, ecc. Soffitto Appliques / Plafon Luce indiretta		Materiali: X Acciaio Zinc Acciaio Verr X Calcestruzz Vetroresina Legno	niciato o (3)	a Chius	Sostituire	(23) e o Ricondiziona	re
Lampare Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere Sistemi a forma di fungo X Proiettori (5) Simm. X Asimm	Torre Faro Incassi a Parete Incassi a terra Piatto Arredo Urbano			Pi As	ssente on vetri l	nbata laterale laterali	X Sì	No
Pre-miscelate X Sodio alta Pressione Sodio bassa Pressione A	oduri Metallici oduri M. (> 90 lm/W) ocandescenza logene		Fluorescenza com Fluorescenza linea Led	are 		X Potenza no	minale NA AP (minale NA AP (:	25) 250 W
10. Macro non conformità Abbagliamenti molesti Illuminazione intrusiva Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) Non uniformità Problemi di sicurezza Illuminazione insufficiente Illuminazione sovrabbondante Ridotta efficacia illuminante X Interdistanza/Altezza < 3,7 (27) Fattore di utilizzazione non ottimizzato Palesemente fuori legge	Stradali realizzati d Edifici e Monumen Illuminamenti medi illuminamenti ester Spegnimento dopo Illuminazione temp Impianto fisso Spegnimento dopo Insegne: Emissione > 4500 Illuminazione dal ba Illuminazione dal ba Illuminazione dall'a disperdono verso I Nessuno spegnime	ti: sugli edifini agli edi le 23 (24 poranea: le 20 (22 lm (per og asso alto con aprallo	ci > 15 lux e/o fici > 5 lux d'estate) d'estate) d'estate)		X M·	2. Azioni co Conformi e/o Bu odifiche Variare inclinazio Inserire scherma Aumentare potenza Sostituire corpi ii Ondizioni: Chiusure non tra Sorgenti luminos Corpi illuminanti Ridurre a emissi (con sorgenti sin Corpi illuminanti Conformare agli	oni (salvo riduzione (porre orizzo ature/alette/etc) nza installata installata installata illuminanti esparenti e/o cur se non conformi non conformi one tot. verso l'agole<1500 lm) comunque obso	one potenza) ontale) ve alto a 2250 lm
13. Note Aggiuntive								

COMUNE DI LUMEZZANE														
ALLE	GATO 1 -	CENSIME	NTO IMPI	IAN ⁻	TI DI ILI	LLUMIN	IAZ	IONE	S	cheda N°	CS 10			
	o con cara									Pag	. 1			
Localizzazione			JMEZZANE						, Seneci, Re					
Edificio/Esercizio/Riferimento)							· ·						
1. Proprietà					2	2. Gesto	re lı	mpianti						
X Comune	Privato		ENEL-Sole	е		Comu	ne	Priv	rato	X ENEL-S	Sole			
		DATI GE	<u> </u>	MPI	ANTO	DI ILLU	MIN	NAZIONE						
3. Applicazione a cu	ui è funzior								 е					
				1										
X Strada Motorizzata (16 X Rotatoria/Incrocio (2) Parcheggio Cortile Piazza	5)		Area di Aggregazione Pista ciclabile Pedonale Parco Giardino Impianto sportivo Edificio Generico Monumento o edificio storico Fontana Sagrato chiesa											
4. Caratteristiche	. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)													
Stradale motorizzato e no					egni:				Consistenza tr	atto censito:				
Larghezza carreggiata o pe Numero corsie di marcia:			-1 (1)		-	o h: m. 7,00		00	n° sostegni: 17					
Area:	2	X Senso ui	nico (1)			0,00 - 2,00 1.00 - 3.0			=	17				
Dimensioni area: m. 15 X 1	0 (2) (Rotatoria)			Arretramento: m. 1,00 – 3,00 n° punti luce: 18 Interdistanza sostegni: m. 16,00 – 34,00										
5. Guida alla class	sificazione	delle str	ade e deg	li ar	mbiti ur	bani ed	d ex	traurbani	particolari					
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (Corsi per : marcia			Altr	i requisiti minimi		Ind. Illum.			
A - Autostrade			2		2 +	2					6			
B - Extraurbane princip	pali		2		2 +	2	- tip	oo tangenziali, su	perstrade		6			
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50) km/h)	2		2 +	2					6			
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 +	2					4			
C - Extraurbane secon	ndario		1		1+	1	- ba	anchine laterali t	ransitabili		5			
C - Extradibatic Secon	idane		'			'	- CO	ollegamento di pi	ù comuni (SP o S	SS)	J			
E - Urbane di Quartiero	e		1	1	+ 1 oppure unio		- SO		ento di strade tip manovre e parch giata		4			
F - Extraurbane locali			1		1+1	01	- se	diverse dalle st	rade tipo C		4			
F - Urbane Interzonali	1		1+1	01		rade tipo F - Urb traversano l'inter	ane locali di riliev o centro abitato	o che	3					
X F - Urbane locali			1		1 + 1	01	- tu	ılle le altre strade	e nel centro abita	ito	2			
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di	prog etto (rif	erito	alle lumii	nanze de	lle n	orme UNI 10	439 o EN 13	201)				
Indice III. UNI 10439		6	5		4	3	-[2	1					
Luminanze [cd/m²] Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)		1,00 3 (15 lx)	0,75 CE4 (10 I	lx)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30					
Pedonali, Parcheggi, Piazza	020 (00 IA)	OL 1 (00 IA)	OLZ (20 IA)		1 (15 lx)	S2 (10 lx		S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIAN	TI DI ILLLUMINAZ	IONE	Scheda N°CS 10						
(impianto con caratte	ristiche geometriche	e dei punti luce om	ogenee)	Pag. 2						
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	Chiusino:								
Cavi Aerei	a Parete	X Presente								
Cavi in tubazione	Note:	Materiale X	Cemento (1) X Ghisa (17) Altro						
7. Sostegni (medie sul tratto di rilie	/0)	•								
Tipologia X Testapalo (6) A Frusta X Testapalo + Sbraccio/i (12) Testapalo + Sospensione Parete + Sbraccio/i 8. Tipo di Apparecchi Illumina X Stradali	Appliques / Plafoniere		Riverniciare Sostituire ma Chiusura:	X Buone (13) X Accettabili (5) Riverniciare o Ricondizionare Sostituire						
Lanterne classiche Lampare Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere Sistemi a forma di fungo Proiettori Simm. Asimm	Luce indiretta Torre Faro Incassi a Parete Incassi a terra Piatto Arredo Urbano		Piana Bombata o curva Piana/bombata laterale Assente Con vetri laterali Chiusura Trasparente	a o curva ombata laterale e ri laterali						
9. Tipo Sorgenti e potenze										
Pre-miscelate loc X Sodio alta Pressione lnc Sodio bassa Pressione Alc	luri Metallici luri M. (> 90 lm/W) :andescenza gene	Fluorescenza compatta Fluorescenza lineare Led		nominale NA AP 100 W						
10. Macro non conformità	11.Impianto specif	ico non conforme	12. Azioni co	rrettive impianto						
Abbagliamenti molesti Illuminazione intrusiva Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) Non uniformità Problemi di sicurezza Illuminazione insufficiente X Illuminazione sovrabbondante Ridotta efficacia illuminante X Interdistanza/Altezza < 3,7 (5) Fattore di utilizzazione non ottimizzato Palesemente fuori legge	Stradali realizzati dopo X N° 5 CL in via Seneci Edifici e Monumenti: Illuminamenti medi sugli illuminamenti esterni aç Spegnimento dopo le 2 Illuminazione tempora Impianto fisso Spegnimento dopo le 2 Insegne: Emissione > 4500 lm (p Illuminazione dal basso Illuminazione dall'alto c disperdono verso l'alto Nessuno spegnimento	X Conformi e/o Buoni (salvo riduzione promodifiche Wariare inclinazione (porre orizzontale Variare inclinazione (porre orizzontale Ili edifici > 15 lux e/o gli edifici > 5 lux Inserire schermature/alette/etc Aumentare potenza installata X Ridurre potenza installata Sostituire corpi illuminanti Condizioni: Chiusure non trasparenti e/o curve Sorgenti luminose non conformi Corpi illuminanti non conformi Ridurre a emissione tot. verso l'alto a (con sorgenti singole<1500 lm)								
13. Note Aggiuntive	•									

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLE	GATO 1 -	CENSIME	ENTO IMPI	ANTI D	IL	LLUMIN	IAZ	ZIONE	5	Scheda N°	CS 11	
	o con cara									Pag	. 1	
Localizzazione			JMEZZANE		•			ini, Ruca, Se	eneci			
Edificio/Esercizio/Riferimento)											
1. Proprietà					2	2. Gesto	re l	mpianti				
X Comune	Privato		ENEL-Sole)		Comu	ne	Priv	rato	X ENEL-S	Sole	
		DATI GE	<u> </u>	MPIAN	О	DI ILLU	MIN	NAZIONE				
3. Applicazione a cu	ui è funzior								 е			
				7			•	Į.				
X Strada Motorizzata (17) Area di Aggregazione Impianto sportivo Rotatoria/Incrocio Pista ciclabile Edificio Generico X Parcheggio (6) Monumento o edificio storico Cortile Parco Fontana Piazza Giardino Sagrato chiesa												
4. Caratteristiche	. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)											
Stradale motorizzato e no				Sostegni:					Consistenza tr	atto censito:		
Larghezza carreggiata o pe Numero corsie di marcia:		– 6,00 Senso ur	nico		-	o h: m. 5,50	n° sostegni: 23					
Area:	2	30130 ui	ilico	_								
Dimensioni area: m. 15x6,	15x15 2), 20x5,	20x6 2)(Parch.)	Interdistan	za so	stegni: m. 1	8,00	- 34,00				
5. Guida alla class	sificazione	delle str	ade e deg	li ambit	i uı	rbani ed	d ex	ktraurbani	particolar	i		
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (senso di a (n.)		Altr	i requisiti minimi		Ind. Illum.	
A - Autostrade			2		2 +	2					6	
B - Extraurbane princi	pali		2		2 +	2	- tip	oo tangenziali, su	perstrade		6	
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50	0 km/h)	2		2 +	2					6	
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 +	2					4	
C - Extraurbane secon	ndarie		1		1+	.1	- ba	anchine laterali t	ransitabili		5	
O Extradribatio 30001	iddiio				• •		- CO	ollegamento di pi	ù comuni (SP o	SS)	ŭ	
E - Urbane di Quartier	e		1	1 + 1 օլ	opure uni	e 2 a senso co	- S0	<u>olo</u> se proseguim olo con corsie di i sterni alla carregç	manovre e parch		4	
F - Extraurbane locali			1		1 + 1	01	- se	e diverse dalle st	rade tipo C		4	
F - Urbane Interzonali	1		1 + 1	o 1		rade tipo F - Urb traversano l'inter		vo che	3			
X F - Urbane locali			1		1 + 1	01	- tu	ulle le altre strade	e nel centro abita	ato	2	
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di	progetto (rif	erito alle l	umi	nanze de	lle n	norme UNI 10	439 o EN 13	201)		
Indice III. UNI 10439		6	5	4		3		2	1			
Luminanze [cd/m²]	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	1,00 CE3 (15	v)	0,75 CE4 (10 I	lv)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30	<u> </u>		
Incroci,rotatorie,etc,, Pedonali,Parcheggi,Piazza	GEO (30 IX)	CLI (30 IX)	OLZ (ZU IX)	S1 (15 b		S2 (10 l)	_	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMEZZANE											
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIAN	ITI DI ILLLUMINAZIO	ONF	Scheda N°CS 11							
(impianto con caratter				Pag. 2							
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	Chiusino:	, ,	3							
Cavi Aerei	a Parete	X Presente									
Cavi in tubazione	Note:		mento X Ghisa ((22) Altro							
7. Sostegni (medie sul tratto di riliev		1									
Tipologia	Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:								
X Testapalo A Frusta	Parete + Testapalo Catenaria / Cavo	X Acciaio Zincato Acciaio Verniciato	X Buone Accettabili								
Testapalo + Sbraccio/i	Staffa (parete, palo, ecc.)	Calcestruzzo		e o Ricondizionare							
Testapalo + Sospensione	Soffitto	Vetroresina	Sostituire								
Parete + Sbraccio/i		Legno	<u> </u>								
8. Tipo di Apparecchi Illuminanti											
X Stradali	Appliques / Plafoniere	Forma	Chiusura:								
Lanterne classiche	Luce indiretta	X Pia									
Lampare	Torre Faro		mbata o curva								
Sfere opaline o trasparenti	Incassi a Parete	=	ana/bombata laterale								
Sistemi assimilabili a sfere Sistemi a forma di fungo	Incassi a terra Piatto		sente on vetri laterali								
Proiettori Simm. Asimm	Arredo Urbano	<u> </u>		X Sì No							
9. Tipo Sorgenti e potenze		<u> </u>		<u> </u>							
	uri Metallici	Fluorescenza competto	V Detenza na	ominale NA AP (12) 70 W							
	uri M. (> 90 lm/W)	Fluorescenza compatta Fluorescenza lineare		ominale NA AP (12) 70 W ominale NA AP (4) 100 W							
	andescenza	Led	 	ominale NA AP (6) 150 W							
	gene			ominale NA AP (1) 250 W							
10. Macro non conformità	11.Impianto speci	ico non conforme	12. Azioni co	rrettive impianto							
Abbagliamenti molesti	Stradali realizzati dopo			oni (salvo riduzione potenza)							
Illuminazione intrusiva	X N° 8 CL in via Seneci		Modifiche								
Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)	Edifici e Monumenti:		Variare inclinazio	one (porre orizzontale)							
Non uniformità	Iluminamenti medi sugli illuminamenti esterni a		Inserire scherma	ature/alette/etc							
Problemi di sicurezza	Spegnimento dopo le 2		Aumentare pote	nza installata							
Illuminazione insufficiente	Illuminazione tempora	nea:	X Ridurre potenza								
X Illuminazione sovrabbondante	Impianto fisso	10 (00 to 1 :)	Sostituire corpi il	luminanti							
Ridotta efficacia illuminante	Spegnimento dopo le 2	U (22 d'estate)	Condizioni:	ocnoronti o <i>la curu</i> o							
X Interdistanza/Altezza < 3,7 (9) Fattore di utilizzazione non ottimizzato	Insegne: Emissione > 4500 lm (p	ner ogni insegna)	Sorgenti luminos	asparenti e/o curve							
Palesemente fuori legge	Iluminazione dal basso		Corpi illuminanti								
	Illuminazione dall'alto d	on apparecchi inclinati che	Ridurre a emissi	ione tot. verso l'alto a 2250 lm							
	disperdono verso l'alto		(con sorgenti sin	-							
	Nessuno spegnimento	programmat0		comunque obsoleti impianti specifici							
			Cornormare agii	пприни эрссиот							
12 Note Aggiuntive											
13. Note Aggiuntive											

COMUNE DI LUMEZZANE															
ALLE	GATO 1 - (CENSIME	NTO IMPI	ANTI DI	ILI	LUMIN	IAZ	IONE	S	Scheda N°	CS 12				
	o con cara									Pag.					
Localizzazione			JMEZZANE		•	ntonio		· · · ·							
Edificio/Esercizio/Riferimento)														
1. Proprietà					2	. Gesto	re Ir	mpianti							
X Comune	Privato		ENEL-Sole)	ΤŢ	Comui		Priv	/ato	X ENEL-S	Sole				
	<u> </u>	DATI GE	<u> </u>		0 [
3. Applicazione a cu	ui è funzior								e						
X Strada Motorizzata															
Rotatoria/Incrocio Pista ciclabile Parcheggio Pedonale Monumento o edificio storico Parco Fontana Piazza Giardino Sagrato chiesa															
4. Caratteristiche	. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)														
Stradale motorizzato e no				Sostegni:					Consistenza tr	atto censito:					
Larghezza carreggiata o pe Numero corsie di marcia:	l i	Senso ur	oloo	Altezza sost	-		7,0	00	nº costagni:						
Area:	2	JUISU ui	IIICU		raccio Sb: m. 0,00 n° sostegni: 31										
Dimensioni area: m.				Interdistanza sostegni: m. 12,00 – 30,00											
5. Guida alla class	sificazione	delle str	ade e deg	li ambiti	ur	bani ed	l ex	traurbani	particolari						
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (ı			senso di ı (n.)		Altr	ani particolari Altri requisiti minimi						
A - Autostrade			2		2 +	2					6				
B - Extraurbane princip	pali		2		2 +	2	- tipo	o tangenziali, su	ıperstrade		6				
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50) km/h)	2		2 +	2					6				
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 +	2					4				
C - Extraurbane secon	daria	_	1	_	1,	1	- ba	anchine laterali t	ransitabili	_	5				
C - EXHAUINAHE SECON	ldane		1		1+	'	- col	llegamento di pi	ù comuni (SP o S	SS)	5				
E - Urbane di Quartier	e 		1		oure unic	2 a senso co	- <u>so</u> - sol	<u>lo</u> se proseguim	ento di strade tip manovre e parch	00 C	4				
F - Extraurbane locali			1	1	+ 1	01	- se	diverse dalle sti	rade tipo C		4				
F - Urbane Interzonali	1	1	+ 1	o 1		ade tipo F - Urb raversano l'inter	ane locali di riliev o centro abitato	vo che	3						
X F - Urbane locali			1	1	+ 1	01	- tu	lle le altre strade	e nel centro abita	ato	2				
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di _l	progetto (rif	erito alle lu	ımir	nanze de	lle no	orme UNI 10	439 o EN 13	201)					
Indice III. UNI 10439		6	5	4		3		2	1						
Luminanze [cd/m²] Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	1,00 CE3 (15 lx)	0,75 CE4 (10 I	v)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30						
Pedonali, Parcheggi, Piazza	0L0 (00 lx)	OLI (SOIX)	OLZ (ZO IX)	S1 (15 lx)	_	S2 (10 lx		S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)				

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - C	ENSIMENTO IMPIAI	NTI DI ILLL	UMINAZIO	NE	Scheda N°	CS 12				
(impianto con caratte					Pag.	. 2				
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	Chi	usino:	•						
Cavi Aerei	a Parete	Ιx	Presente							
Cavi in tubazione	Note:		· —	nento X Ghisa (29) Altr	0				
7. Sostegni (medie sul tratto di rilio	evo)	<u> </u>								
Tipologia X Testapalo A Frusta Testapalo + Sbraccio/i Testapalo + Sospensione Parete + Sbraccio/i 8. Tipo di Apparecchi Illumina X Stradali Lanterne classiche Lampare Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere Sistemi a forma di fungo	Appliques / Plafoniere Luce indiretta Torre Faro Incassi a Parete Incassi a terra Piatto	Accia Calce Vetro Legne	io Zincato io Verniciato estruzzo resina Forma X Pia Bor Pia Ass Cor	Chiusura: na mbata o curva na/bombata laterale sente n vetri laterali	(13) e o Ricondizionare					
Proiettori Simm. Asimn	Arredo Urbano		X Chi	usura Trasparente	ΧSì	No				
Pre-miscelate X Sodio alta Pressione Sodio bassa Pressione 10. Macro non conformità Abbagliamenti molesti Illuminazione intrusiva Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) Non uniformità Problemi di sicurezza Illuminazione insufficiente X Illuminazione sovrabbondante Ridotta efficacia illuminante X Interdistanza/Altezza < 3,7 (23) Fattore di utilizzazione non ottimizzato Palesemente fuori legge	duri Metallici iduri M. (> 90 lm/W) icandescenza logene 11.Impianto speci Stradali realizzati dop Edifici e Monumenti: Illuminamenti medi sug illuminamenti esterni a Spegnimento dopo le Illuminazione tempor Impianto fisso Spegnimento dopo le Insegne: Emissione > 4500 lm Illuminazione dall'alto disperdono verso l'alte Nessuno spegnimento	po il 2004: gli edifici > 15 lux o agli edifici > 5 lux 23 (24 d'estate) anea: 20 (22 d'estate) (per ogni insegna) c con apparecchi in	onforme	12. Azioni co X Conformi e/o Bu Modifiche Variare inclinazie Aumentare potenta Ridurre potenta Sostituire corpi il Condizioni: Chiusure non tra Sorgenti luminos Corpi illuminanti Ridurre a emissi (con sorgenti sin Corpi illuminanti	orrettive imports (salvo riduziono (salv	ne potenza) tale)				
13. Note Aggiuntive										

			COMU	NF	DI LUM	F77ANF	:					
ALLE	GATO 1 -	CENICIME						7IONE	c	cheda N°	CS 13	2
	o con cara								"	Pag		,
Localizzazione	o con cara		JMEZZANE	,110					<u> </u>			
Edificio/Esercizio/Riferimento)	L	DIVILEZZANE		vie Cilic	occioia, i	VIV	Overrible, ivid	atteotti, 3.i iii	ippo iveri		
1. Proprietà	<u>'</u>				1.	2 Gesto	re	Impianti				
X Comune	Privato		ENEL-Sole			Comu			vato	X ENEL-S	Colo	
X Comune	Privato	DATLO			NANTO				valu	X ENEL-	Sole	
	1.6		NERALI I									
3. Applicazione a c	ui e funzior	naimente d	dedicata M	llur	ninazion	ie e imm	iagi	ini d'insiem	e			
X Strada Motorizzata Rotatoria/Incrocio Parcheggio Cortile			Area di Ag Pista ciclal Pedonale Parco		gazione			Edi	pianto sportivo efficio Generico numento o edifici ntana	o storico		
Piazza			Giardino					Sa	grato chiesa			
4. Caratteristiche	geometric	he gener	ali (medie s	sul t	ratto di rili	evo)						
Stradale motorizzato e no					stegni:				Consistenza tra	atto censito:		
Larghezza carreggiata o pe			. (0)		ezza sostegn)		0	0		
Numero corsie di marcia: Area:	2	X Senso ur	nico (2)		raccio Sb: m. etramento: m		nn		n° sostegni: n° punti luce:	8		
Dimensioni area: m.					erdistanza so) – 17,00	n puntindee.	O		
5. Guida alla class	sificazione	delle str	ade e deo						particolari			
Classificazione Stradale:	JIIIOUZIOIIO	dono sti	Carreggiate	_	Corsi per				•			Ind.
(solo per applicazioni strad	ali)		indipendenti (marcia			Alt	ri requisiti minimi		ı	Illum.
A - Autostrade			2		2 +	2						6
B - Extraurbane princi	pali		2		2 +	2	- ti	po tangenziali, sı	uperstrade			6
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50	0 km/h)	2		2 +	2						6
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 +	2						4
							- b	oanchine laterali t	ransitabili			_
C - Extraurbane secor	ndarie		1		1+	· 1	C	ollegamento di n	iù comuni (SP o S	(2)		5
E - Urbane di Quartier	e		1		1 + 1 oppure uni		- <u>S</u>	<u>olo</u> se proseguin	nento di strade tip manovre e parch	о С		4
F - Extraurbane locali			1		1 + 1	01	- S	e diverse dalle st	rade tipo C			4
F - Urbane Interzonali 1 1 + 1 o 1 - strade tipo F - Urba attraversano l'interc							o che		3			
X F - Urbane locali e loc	ali interzonali		1		1 + 1	01	- t	ulle le altre strad	e nel centro abita	to		2
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di		erito			elle r			201)		
Indice III. UNI 10439		6	5		4	3		2	1			
Luminanze [cd/m²]	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	_	1,00 E3 (15 lx)	0,75	lv)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30			
Incroci,rotatorie,etc,, Pedonali Parcheggi Piazza	CLU (DU IX)	CLI (30 IX)	CLZ (ZU IX)		S1 (15 lx)	CE4 (10 S2 (10 l)		S3 (7.5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 ((2 lx)

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIAN	TI DI ILLLUMINAZIO	ONE	Scheda N°CS 13					
(impianto con caratte	ristiche geometriche	e dei punti luce omog	jenee)	Pag. 2					
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	Chiusino:							
Cavi Aerei	a Parete	X Presente							
Cavi in tubazione	Note:	Materiale Cer	mento X Ghisa	Altro					
7. Sostegni (medie sul tratto di rilie	vo)								
Tipologia Testapalo X A Frusta (3) Testapalo + Sbraccio/i Testapalo + Sospensione X Parete + Sbraccio/i (5) 8. Tipo di Apparecchi Illumina Stradali Lanterne classiche Lampare Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere Sistemi a forma di fungo Proiettori Simm. Asimm 9. Tipo Sorgenti e potenze Vapori di mercurio Pre-miscelate X Sodio alta Pressione Sodio bassa Pressione 10. Macro non conformità Abbagliamenti molesti Illuminazione intrusiva Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) Non uniformità Problemi di sicurezza Illuminazione insufficiente X Illuminazione sovrabbondante	Parete + Sospensione Parete + Testapalo Catenaria / Cavo Staffa (parete, palo, ecc.) Soffitto Inti Appliques / Plafoniere Luce indiretta Torre Faro Incassi a Parete Incassi a terra Piatto X Arredo Urbano Iuri Metallici Iuri M. (> 90 Im/W) Iandescenza Ingene Illuminamenti medi sugli Illuminamenti esterni agl Spegnimento dopo le 23 Illuminazione temporar Impianto fisso	X Pia Bo Pia As Cc X Cr X Cr	Chiusura: ana mbata o curva ana/bombata laterale sente n vetri laterali siusura Trasparente Potenza sorgen X Potenza no 12. Azioni co Modifiche	X Si No					
Ridotta efficacia illuminante X Interdistanza/Altezza < 3,7 (6) Fattore di utilizzazione non ottimizzato Palesemente fuori legge	Spegnimento dopo le 20 Insegne: Emissione > 4500 lm (por libraria	er ogni insegna) on apparecchi inclinati che	Chiusure non tra Sorgenti luminos Corpi illuminanti Ridurre a emissi (con sorgenti sin	non conformi one tot. verso l'alto a 2250 lm gole<1500 lm) comunque obsoleti					
13. Note Aggiuntive									

COMUNE DI LUMEZZANE											
ALLE	GATO 1 -	CENSIME	NTO IMPI	ANTI [)I IL	LLUMIN	NAZ	ZIONE	S	cheda N°	CS 14
(impiant	o con cara	tteristiche	geometric	he e de	ei pu	nti luce	om	nogenee)		Pag	. 1
Localizzazione		LU	JMEZZANE	Vie	Don	De Giac	omi	i, Corsica			
Edificio/Esercizio/Riferimento)										
1. Proprietà						2. Gesto	re I	Impianti			
X Comune	Privato		ENEL-Sole	9		Comu	ne	Priv	vato .	X ENEL-S	Sole
		DATI GE	NERALI I	MPIAN	ITO	DI ILLU	IMI	NAZIONE			
3. Applicazione a cu	ui è funzior	nalmente d	dedicata l'i	llumina	zion	e e imm	agi	ini d'insiem	е		
Area di Aggregazione											
Area:				Arretrame	ento: m	n. 0,00 – 2,0		15.00	n° punti luce:	31	
Dimensioni area: m. 20 x 5 5. Guida alla class						stegni: m. 1			narticolari		
Classificazione Stradale:	SIIICazione	uelle Su	Carreggiate			senso di	J 67		•		Ind.
(solo per applicazioni strada	ali)		indipendenti (marcia			Altr	i requisiti minimi		Illum.
A - Autostrade			2		2 +	- 2					6
B - Extraurbane princip	pali		2		2 +	2	- tip	po tangenziali, su	iperstrade		6
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50	0 km/h)	2		2 +	2					6
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 +	- 2					4
C - Extraurbane secon	ndarie		1		1 +	. 1	- b	anchine laterali t	ransitabili		5
S Extraction second	idaiio		·		•		- CC	ollegamento di pi	ù comuni (SP o S	SS)	
E - Urbane di Quartier	e		1	1+1	oppure uni	e 2 a senso co	- SC	<u>olo</u> se proseguim olo con corsie di sterni alla carregç	manovre e parch		4
F - Extraurbane locali			1		1 + 1	01	- SE	e diverse dalle st	rade tipo C		4
F - Urbane Interzonali	1		1 + 1	o 1		trade tipo F - Urb ttraversano l'inter		o che	3		
X F - Urbane locali			1		1 + 1	01	- tı	ulle le altre strade	e nel centro abita	ito	2
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di	progetto (rif	erito alle	lumi	nanze de	lle n		439 o EN 13	201)	
Indice III. UNI 10439		6	5								
Luminanze [cd/m²] Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	T,00 CE3 (1!		0,75 CE4 (10 I	lx)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30		
Pedonali,Parcheggi,Piazza	323 (00 111)	52. (00 IN)	022 (20 III)	S1 (15		S2 (10 l)	_	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

	COMUI	NE DI L	UMEZZANE						
ALLEGATO 1 - CE	ENSIMENTO IMPL	ANTI D) ILLLUMII	NAZIO	NE		Sche	da N°CS 1	14
(impianto con caratte	ristiche geometric	he e de	i punti luce	omog	enee)			Pag. 2	
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazior	ne	Chiusino:				1	-	
Cavi Aerei	a Parete		X Prese	ente					
Cavi in tubazione	Note:		Materiale	X Cem	nento (22)	X Ghisa (9)	Altro	
7. Sostegni (medie sul tratto di rilie	vo)								
Tipologia	Parete + Sospensione		Materiali:		Co	ndizioni:			
X Testapalo	Parete + Testapalo	[Acciaio Zinc		Х	Buone (9)			
A Frusta	Catenaria / Cavo		X Acciaio Verr		X	4			
Testapalo + Sbraccio/i Testapalo + Sospensione	Staffa (parete, palo, ecc.) Soffitto		Calcestruzzo Vetroresina	0	<u> </u>	Riverniciare Sostituire	e o Ricona	izionare	
Parete + Sbraccio/i			Legno						
8. Tipo di Apparecchi Illumina	nti		<u> </u>						
Stradali	Appliques / Plafoni	ere		Forma	Chiusura:	:			
X Lanterne classiche (22)	Luce indiretta			Pia	na				
X Lampare (9)	Torre Faro				germente cu				
Sfere opaline o trasparenti	Incassi a Parete			=	na/bombata	laterale			
Sistemi assimilabili a sfere Sistemi a forma di fungo	Incassi a terra Piatto			=	ente n vetri latera	li (22)			
Proiettori Simm. Asimm	=			_	usura Tras		X Sì (9)) X N	No (22)
9. Tipo Sorgenti e potenze						•			
	duri Metallici	П	luorescenza com	patta	Pot	enza sorger	nte:		
	duri M. (> 90 lm/W)	=	luorescenza linea		X	Potenza no		AP (29)	70 W
X Sodio alta Pressione Ind	candescenza	ا 🔲 ا	_ed		Х	Potenza no	minale NA	AP (2)	150 W
Sodio bassa Pressione Ale	ogene]			
10. Macro non conformità	11.Impianto spe	cifico	non confo	rme	12. A	zioni co	rrettiv	e impian	ito
Abbagliamenti molesti	Stradali realizzati d	opo il 20	004:				oni(9)[salv	o riduzione po	otenza]
Illuminazione intrusiva					Modifi	che			
Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)	Edifici e Monument				Var	iare inclinazio	one (porre	orizzontale)	
Non uniformità	Illuminamenti medi s				Inse	erire scherma	nture/alette	e/etc	
Problemi di sicurezza	Spegnimento dopo				Aun	nentare pote	nza installa	ata	
Illuminazione insufficiente	Illuminazione temp	oranea:				urre potenza			
X Illuminazione sovrabbondante	Impianto fisso	I= 20 (22 -	diantata)			ortare vetri la	aterali (22)		
Ridotta efficacia illuminante X Interdistanza/Altezza < 3,7 (29)	Spegnimento dopo Insegne:	ie 20 (22 (restate)		Condiz		isnaronti o	o curve (22)	
Fattore di utilizzazione non ottimizzato	Emissione > 4500 l	m (per ogr	ni insegna)			genti luminos	•		
Palesemente fuori legge	Iluminazione dal ba		<i>y</i> ,			pi illuminanti			
I	Illuminazione dall'al		oarecchi inclinati	che				erso l'alto a 22	250 lm
 	disperdono verso l'a		mmato			n sorgenti sin pi illuminanti			
						nformare agli			
					<u> </u>				
13. Note Aggiuntive	-								

COMUNE DI LUMEZZANE											
ALLE	GATO 1 - 0	CENSIME	NTO IMPI	ANTI DI I	LLUMIN	IAZI	ONE	S	cheda N°	CS 15	
	o con cara								Pag		
Localizzazione			JMEZZANE				<u> </u>	ia			
Edificio/Esercizio/Riferimento)										
1. Proprietà					2. Gesto	re Im	npianti				
X Comune	Privato		ENEL-Sole	;	Comu	ne	Priv	rato	X ENEL-S	Sole	
_		DATI GE	ENERALI I	MPIANTO	DI ILLU	MIN	AZIONE				
3. Applicazione a ci	ui è funzior	nalmente d	dedicata l'il	luminazio	ne e i <u>m</u> m	agin	i d'insiem	e			
FARMAQUA .											
X Strada Motorizzata (3)			Area di Aq	areazione			Imp	ianto sportivo			
Rotatoria/Incrocio			Pista ciclat					ficio Generico			
X Parcheggio (4) Pedonale Monumento o edificio storico											
Cortile Parco Fontana											
Piazza Giardino Sagrato chiesa											
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)											
Stradale motorizzato e non: Sostegni: Consistenza tratto censito:											
Larghezza carreggiata o pe		- 6,00		Altezza sosteg	no h: m. 4,50) – 11,0	00	00113.333	utto concin		
Numero corsie di marcia:	I I	X Senso ur	nico (1)	Sbraccio Sb: r				n° sostegni:	7		
Area:				Arretramento:				n° punti luce:	7		
Dimensioni area: m. 12 x 10				Interdistanza			•	Challent.			
5. Guida alla class Classificazione Stradale:	sificazione	: delle str				ixe t	raurbanı	particolari		l-ad	
(solo per applicazioni stradale:	ali)		Carreggiate indipendenti (r		r senso di cia (n.)		Altr	i requisiti minimi		Ind. Illum.	
A - Autostrade			2	2	+ 2					6	
B - Extraurbane princi	pali		2	2	+ 2	- tipo	tangenziali, su	perstrade		6	
D - Urbane a scorrime	ento veloce (> 50	0 km/h)	2	2	+ 2					6	
D - Urbane a scorrime	nto (< <u>50</u> km/h)		2	2	+ 2					4	
			1	1		- ban	nchine laterali t	ransitabili		-	
C - Extraurbane secor	ndarie		1	'	+1	- colle	egamento di pi	ù comuni (SP o S	35)	5	
E - Urbane di Quartier	e		1		re 2 a senso nico	- <u>solo</u> - solo	se proseguim	ento di strade tip manovre e parch	10 C	4	
F - Extraurbane locali			1	1+	1 0 1		diverse dalle sti			4	
F - Urbane Interzonali	1	1+	101		•	ane locali di riliev o centro abitato	i di rilievo che 3				
X F - Urbane locali e loc	ali interzonali		1	1 +	101	- tulle	e le altre strade	e nel centro abita	ito	2	
Classificazione del te	erritorio e pa	rametri di I	progetto (rife	erito alle lun	ninanze de	lle no	rme UNI 10	439 o EN 13	201)		
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3		2	1			
Luminanze [cd/m²]	050 (50 lv)	2,00	1,50	1,00	0,75 CE4 (10	11	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc,, Pedonali,Parcheggi,Piazza	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx) S1 (15 lx)	S2 (10 l)		CE5 (7,5 lx) S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIAN	TI DI ILLLUMINA	AZION	NE	Scheda N°	CS 15			
(impianto con caratte					Pag.	2			
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione (4) Chiusino:							
Cavi Aerei	X a Parete (3)	X Presente	9						
Cavi in tubazione	Note:	Materiale	Ceme	ento X Ghisa (4	4) Altr	0			
7. Sostegni (medie sul tratto di rilie	vo)	_							
	Appliques / Plafoniere Luce indiretta Torre Faro Incassi a Parete Incassi a terra Piatto X Arredo Urbano (6)	X Acciaio Vernicia X Calcestruzzo (1 Vetroresina Legno Fo X X X X X X X X X X X X X X X X X	Acciaio Zincato X Buone (6) X Acciaio Verniciato (6) X Calcestruzzo (1) Riverniciare o Rico Sostituire Legno Forma Chiusura: X Piana Bombata o curva Piana/bombata laterale Assente Con vetri laterali X Chiusura Trasparente X Si						
	duri M. (> 90 lm/W)	Fluorescenza lineare			minale NA AP (3)	70 W			
	candescenza ogene	Led			minale NA AP (1) minale NA AP (3)	100 W 150 W			
10. Macro non conformità	11.Impianto specif	ico non conform	10						
Abbagliamenti molesti Illuminazione intrusiva Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) Non uniformità Problemi di sicurezza Illuminazione insufficiente X Illuminazione sovrabbondante Ridotta efficacia illuminante X Interdistanza/Altezza < 3,7 (5) Fattore di utilizzazione non ottimizzato Palesemente fuori legge	Stradali realizzati dopo Edifici e Monumenti: Illuminamenti medi sugli illuminamenti esterni ag Spegnimento dopo le 23 Illuminazione temporar Impianto fisso Spegnimento dopo le 20 Insegne: Emissione > 4500 lm (p	edifici > 15 lux e/o li edifici > 5 lux 3 (24 d'estate) nea: 0 (22 d'estate) er ogni insegna) on apparecchi inclinati che		Inserire scherma Aumentare poter X Ridurre potenza Sostituire corpi il Condizioni: Chiusure non tra Sorgenti luminos Corpi illuminanti Ridurre a emissi (con sorgenti sin Corpi illuminanti	oni (salvo riduzion one (porre orizzoni uture/alette/etc nza installata installata luminanti ssparenti e/o curve se non conformi one tot. verso l'alto	e potenza) tale)			
13. Note Aggiuntive									

COMUNE DI LUMEZZANE											
ALLE	GATO 1 - 0	CENSIME	NTO IMP	ANTI D	l IL	LLUMIN	IAZ	IONE	S	Scheda N°	CS 16
	o con carat									Pag.	. 1
Localizzazione		Ll	JMEZZANE	V	ie C	op, Mon	suel	lo, Moretto	L		
Edificio/Esercizio/Riferimento)			Piaz	za S	S. Antonio	0				
1. Proprietà					7	2. Gesto	re Ir	mpianti			
X Comune	Privato		ENEL-Sole	÷	_]	Comui	ne	Priv	vato	X ENEL-S	Sole
		DATI GE	ENERALI I	MPIAN	TO	DI <u>ILLU</u>	MIN	IAZIONE			
3. Applicazione a cu	ui è funzior	nalmente o	dedicata l'i	lluminaz	zion	e e imm	agir	ni d'insiem	e		
ON THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR			5320								
Strada Motorizzata Rotatoria/Incrocio Pista ciclabile Parcheggio Cortile Piazza Area di Aggregazione Impianto sportivo Edificio Generico Monumento o edificio storico Fontana X Giardino (1) Sagrato chiesa											
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)											
Stradale motorizzato e no				Sostegni:					Consistenza tr	atto censito:	
Larghezza carreggiata o pe Numero corsie di marcia:	i	– 4,00 Senso ur	nico		-	no h: m. 2,00 . 0,00 – 0,20		00	n° sostegni:	24	
Area:	<u>-</u> [lico			n. 0,00 – 0,20 n. 0,00 – 1,5			n° punti luce:	24	
Dimensioni area: m 10 x 10	(Giardino)		Interdistanza sostegni: m. 9,00 – 25,00								
5. Guida alla class	sificazione	delle str					d ex	traurbani	particolari	İ	
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (r		si per : marcia	senso di a (n.)		Altr	i requisiti minimi		Ind. Illum.
A - Autostrade			2		2 +	2					6
B - Extraurbane princip	pali		2		2 +	2	- tipo	o tangenziali, su	ıperstrade		6
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50) km/h)	2		2 +	2					6
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 +	2					4
C - Extraurbane secon	ndarie		1		1+	. 1	- ba	nchine laterali t	ransitabili		5
O - Extinuidado 3000.			<u> </u>		_	' <u></u>	- col	llegamento di pi	ù comuni (SP o S	SS)	
E - Urbane di Quartiere	e		1	1+10	ppure unio	e 2 a senso co	- sol		ento di strade tip manovre e parch giata		4
F - Extraurbane locali			1		1 + 1	01	- se	diverse dalle st	rade tipo C		4
F - Urbane Interzonali	1		1+1	o 1			p F - Urbane locali di rilievo che no l'intero centro abitato				
X F - Urbane locali (Aree	attigue)		1		1+1	01	- tul	lle le altre strade	e nel centro abita	ato	2
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di	progetto (rife	erito alle	lumi	nanze de	lle no	orme UNI 10	439 o EN 13	201)	
Indice III. UNI 10439		6	5	4		3		2	1		
Luminanze [cd/m ²] Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	1,00 CE3 (15	lv)	0,75 CE4 (10 I	lv)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30		
Pedonali,Parcheggi,Piazza		CLT (30 IX)	CL2 (20 IX)	S1 (15 l		S2 (10 lx		S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - C	ENSIMENTO IMPIA	NTI DI	ILLLUMI	NAZIO	NE	Scheda N°	CS 16		
(impianto con caratte						Pag	. 2		
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	e (21)	Chiusino	:					
Cavi Aerei	X a Parete (2)		X Pres	ente					
Cavi in tubazione	Note:		Materiale	X Cem	nento (1) X Ghisa (14) Altı	-o		
7. Sostegni (medie sul tratto di rilie	evo)								
	Appliques / Plafonie Luce indiretta Torre Faro Incassi a Parete Incassi a terra Piatto Arredo Urbano	re Fluo	X Acciaio Zincato (2) X Buone (14) Acciaio Verniciato X Accettabili (8)						
	duri M. (> 90 lm/W) acandescenza	Fluo Led	rescenza line	eare		ominale NA AP (21 ominale NA AP (3)			
Sodio bassa Pressione A	logene	<u> </u>							
10. Macro non conformità	11.Impianto spec	cifico no	on confo	rme	12. Azioni co	rrettive imp	oianto		
Abbagliamenti molesti Illuminazione intrusiva Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) Non uniformità Problemi di sicurezza Illuminazione insufficiente X Illuminazione sovrabbondante Ridotta efficacia illuminante X Interdistanza/Altezza < 3,7 (10) Fattore di utilizzazione non ottimizzato Palesemente fuori legge	Stradali realizzati do Edifici e Monumenti Illuminamenti medi su illuminamenti esterni Spegnimento dopo le Illuminazione tempo Impianto fisso Spegnimento dopo le Insegne: Emissione > 4500 lm Illuminazione dal bas Illuminazione dall'alte disperdono verso l'al Nessuno spegnimen	ppo il 2004 : ugli edifici > agli edifici > e 23 (24 d'es ranea: e 20 (22 d'es n (per ogni ir so o con appare	: 15 lux e/o 5 lux state) state) nsegna)		X Conformi e/o Bu Modifiche Variare inclinazi Inserire scherma Aumentare pote X Ridurre potenza X Sostituire corpi i Condizioni: Chiusure non tra Sorgenti luminoni X Corpi illuminanti Ridurre a emissi (con sorgenti sir Corpi illuminanti	one (porre orizzon ature/alette/etc nza installata installata lluminanti (1) asparenti e/o curve se non conformi non conformi (1)	zione potenza] itale) o a 2250 lm		
13. Note Aggiuntive									

COMUNE DI LUMEZZANE											
ALLE	GATO 1 - 0	CENSIME	NTO IMPI	A۱	NTI DI IL	LLUMIN	VAZ	ZIONE	S	cheda N°	CS 17
	o con cara									Pag	
Localizzazione		LL	JMEZZANE		Vie C	efalonia	, Dia	az, Divisione	Acqui		
Edificio/Esercizio/Riferimento)				Piazza P	ortegaia					
1. Proprietà						2. Gesto	re l	Impianti			
X Comune	Privato		ENEL-Sole	9		Comu	ine	Priv	vato	X ENEL-S	Sole
_		DATI GE	NERALI I	MF	PIANTO	DI ILLU	IMI	NAZIONE			
3. Applicazione a cu	ui è funzior	nalmente d	dedicata l'i	llur	minazion	e e imm	nagi	ini d'insiem	e		
Strada Motorizzata	-		X Piazzale P	rivat	to (4)			Imp	pianto sportivo		
Rotatoria/Incrocio]	Pista ciclal		,			_ I == '	ficio Generico		
Parcheggio Pedonale Monumento o edificio storico											
Cortile			Area Pedor	nale				For	ntana		
X Piazza (10) Giardino Sagrato chiesa											
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)											
Stradale motorizzato e no Larghezza carreggiata o pe Numero corsie di marcia: Area: Dimensioni area: da 10x5 a	ercorso: m.	Senso ur zza), 8x5(2), 15		Priv.	Sbracci Arretrar	sostegno h io Sb: m. 0,0 mento: m. 0	00 – 0,00		n° sostegni: n° punti luce:	atto censito: 14 14	
5. Guida alla class	sificazione	delle str	ade e deg	li a	ambiti ur	bani ed	d ex	xtraurbani	particolari		-
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (r		Corsi per : marcia			Altr	i requisiti minimi		Ind. Illum.
A - Autostrade			2		2 +	2			.		6
B - Extraurbane princip	pali		2		2 +	2	- tip	po tangenziali, su	iperstrade		6
D - Urbane a scorrime	`	,	2		2 +						6
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 +	2					4
C - Extraurbane secon	ndarie		1		1 +	-1		oanchine laterali ti		:c1	5
E - Urbane di Quartier	e		1		1 + 1 oppure unio		- <u>S</u> (ollegamento di pi olo se proseguim olo con corsie di s sterni alla carregç	ento di strade tip manovre e parch	о С	4
F - Extraurbane locali			1		1 + 1	01	- S	e diverse dalle st	rade tipo C		4
F - Urbane Interzonali		1		1+1	o 1		trade tipo F - Urb ttraversano l'inter		o che	3	
X F - Urbane locali (Aree	e attigue)		1		1+1	01	- tı	ulle le altre strade	e nel centro abita	to	2
Classificazione del te	rritorio e pa	i i		erit			lle r			201)	
Indice III. UNI 10439		6	5		4	3		2	1 0.20		
Luminanze [cd/m²] Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	(1,00 CE3 (15 lx)	0,75 CE4 (10 I	ly)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30		
Pedonali Parcheggi Piazza		CLT (30 IX)	CL2 (20 IX)		S1 (15 lx)	S2 (10 lx		S3 (7.5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIAN	TI DI ILLLUMINAZIO)NE	Scheda N°CS 17					
(impianto con caratte				Pag. 2					
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione (12	.	•	<u> </u>					
Cavi Aerei	X a Parete (2)	X Presente							
Cavi in tubazione	Note:	— —	nento X Ghisa (12) Altro					
7. Sostegni (medie sul tratto di riliev	/o)								
Tipologia	Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:						
X Testapalo (4)	Parete + Testapalo	X Acciaio Zincato (8)	X Buone (13)						
X A Frusta (4)	Catenaria / Cavo	X Acciaio Verniciato (2)	X Accettabili ((1)					
X Testapalo + Sbraccio/i (2)	Staffa (parete, palo, ecc.)	X Calcestruzzo (4)		e o Ricondizionare					
Testapalo + Sospensione X Parete + Sbraccio/i (4)	Soffitto	Vetroresina Legno	Sostituire						
	a+i	Legilo							
8. Tipo di Apparecchi Illumina	-	Forms	Chiusura:						
X Stradali (4) Lanterne classiche	Appliques / Plafoniere	X Pia							
Lampare	Torre Faro		mbata o curva						
Sfere opaline o trasparenti	Incassi a Parete	Pia	na/bombata laterale						
Sistemi assimilabili a sfere	Incassi a terra		sente						
Sistemi a forma di fungo	Piatto	<u>—</u>	n vetri laterali						
Proiettori Simm. Asimm	X Arredo Urbano (10)	XCh	iusura Trasparente	X Sì No					
9. Tipo Sorgenti e potenze									
	uri Metallici	Fluorescenza compatta	Potenza sorgen						
	uri M. (> 90 lm/W) andescenza	Fluorescenza lineare	I =	minale NA AP (2) 70 W minale NA AP (12) 150 W					
	gene	Leu	A Potenza no						
10. Macro non conformità	11.Impianto specifi	co non conforme	12 Azioni co	rrettive impianto					
Abbagliamenti molesti	Stradali realizzati dopo			oni (salvo riduzione potenza)					
Illuminazione intrusiva	Stradaii realizzati dopo	11 2004.	Modifiche	orii (saivo riduziorie poteriza)					
Inquinamento luminoso (luce dispersa	Edifici e Monumenti:		Variare inclinazio	one (porre orizzontale)					
verso l'alto) Non uniformità	Iluminamenti medi sugli		Inserire scherma	·					
Problemi di sicurezza	illuminamenti esterni agl Spegnimento dopo le 23		Aumentare poter						
Illuminazione insufficiente	Illuminazione temporar		X Ridurre potenza						
X Illuminazione sovrabbondante	Impianto fisso		Sostituire corpi il						
Ridotta efficacia illuminante	Spegnimento dopo le 20	(22 d'estate)	Condizioni:						
X Interdistanza/Altezza < 3,7 (12)	Insegne:		_	sparenti e/o curve					
Fattore di utilizzazione non ottimizzato	Emissione > 4500 lm (pe	er ogni insegna)	Sorgenti luminos						
Palesemente fuori legge	Illuminazione dal basso	n apparecchi inclinati che	Corpi illuminanti	non conformi one tot. verso l'alto a 2250 lm					
L	disperdono verso l'alto		(con sorgenti sin	gole<1500 lm)					
	Nessuno spegnimento p	rogrammato	_ 	comunque obsoleti					
			Conformare agli	impianti specifici					
12 Note Aggiunting			<u> </u>						
13. Note Aggiuntive									

COMUNE DI LUMEZZANE											
ALLE	GATO 1 - (CENSIME	ENTO IMPI	ANTI	I DI ILI	LLUMIN	IAZ	IONE		Scheda N°	CS 18
(impianto	o con cara	tteristiche	egeometric	:he e	dei pu	nti luce	omo	ogenee)		Pag	. 1
Localizzazione		Ll	JMEZZANE	Vi	ia Rom	ia		-			
Edificio/Esercizio/Riferimento	ı										
1. Proprietà					2	2. Gesto	re Ir	mpianti			
X Comune	Privato		ENEL-Sole	e		Comur	ne	Priv	vato	X ENEL-S	Sole
	_	DATI GF	<u>—</u> Enerali i	MPIA	ANTO	 DI ILLU	MIN	NAZIONE			
3. Applicazione a cu	ui è funzior								e		
X Strada Motorizzata (10) Piazzale Privato Pista ciclabile Parcheggio Pedonale Cortile Area Pedonale Giardino							Edil Mor	oianto sportivo ficio Generico numento o edifi ntana grato chiesa	cio storico		
	4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e no Larghezza carreggiata o per Numero corsie di marcia: Area: Dimensioni area: m.		Senso ur	nico	Altezza sostegno h: m. 8,00 – 9,00							
5. Guida alla class	sificazione	delle str	ade e dec						particolar		
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada			Carreggiate indipendenti (i	e C	Corsi per s marcia	senso di	<u> </u>		i requisiti minim		Ind. Illum.
A - Autostrade			2		2 +	2					6
B - Extraurbane princip	oali		2		2 +	2	- tipo	o tangenziali, su	ıperstrade		6
D - Urbane a scorrimer	nto veloce (> 50	ე km/h)	2		2 +	2					6
X D - Urbane a scorrimer	nto (< 50 km/h)		2		2 +	2					4
C - Extraurbane secon	darie		1		1 +	1		anchine laterali ti illegamento di pi		SS)	5
E - Urbane di Quartiere	9		1	1+	- 1 oppure unic	2 a senso co	- sol	olo se proseguim nlo con corsie di n terni alla carregg	manovre e parc	-	4
F - Extraurbane locali			1		1 + 1	01		diverse dalle st			4
F - Urbane Interzonali			1		1+1	o 1 		rade tipo F - Urbaraversano l'inter			3
F - Urbane locali			1		1 + 1	01	- tu	ılle le altre strade	e nel centro abit	tato	2
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di	progetto (rif	erito al	lle lumir	nanze de	lle no	orme UNI 10	439 o EN 13	3201)	•
Indice III. UNI 10439		6	5								
Luminanze [cd/m ²]	()	2,00	1,50		,00	0,75		0,50	0,30		
Incroci,rotatorie,etc,, Pedonali,Parcheggi,Piazza	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)		(15 lx) (15 lx)	CE4 (10 la S2 (10 la	_	CE5 (7,5 lx) S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIAN	TI DI ILLLUMINAZIO	ONE	Scheda N°CS 18					
(impianto con caratte	ristiche geometriche	e dei punti luce omog	genee)	Pag. 2					
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	Chiusino:	·	-					
Cavi Aerei	a Parete	X Presente							
Cavi in tubazione	Note:		mento X Ghisa	Altro					
7. Sostegni (medie sul tratto di rilie	vo)								
Tipologia X Testapalo A Frusta Testapalo + Sbraccio/i Testapalo + Sospensione Parete + Sbraccio/i 8. Tipo di Apparecchi Illumina X Stradali Lanterne classiche Lampare Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere Sistemi af orma di fungo Proiettori Simm. Asimm 9. Tipo Sorgenti e potenze Vapori di mercurio Pre-miscelate X Sodio alta Pressione	Parete + Sospensione Parete + Testapalo Catenaria / Cavo Staffa (parete, palo, ecc.) Soffitto	X Pia Bo Pia As	Sostituire Chiusura: ana ambata o curva ana/bombata laterale sente on vetri laterali aiusura Trasparente Potenza sorgen X Potenza no	X Si No					
	ogene	ico pon conformo	12 Azioni oo	rrottivo impianto					
10. Macro non conformità Abbagliamenti molesti Illuminazione intrusiva Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) Non uniformità Problemi di sicurezza Illuminazione insufficiente X Illuminazione sovrabbondante Ridotta efficacia illuminante Interdistanza/Altezza < 3,7 Fattore di utilizzazione non ottimizzato Palesemente fuori legge	Stradali realizzati dopo Edifici e Monumenti: Illuminamenti medi sugli illuminamenti esterni ag Spegnimento dopo le 2 Illuminazione tempora Impianto fisso Spegnimento dopo le 2 Insegne: Emissione > 4500 lm (p Illuminazione dal basso Illuminazione dall'alto c disperdono verso l'alto Nessuno spegnimento	edifici > 15 lux e/o ili edifici > 5 lux 3 (24 d'estate) nea: 0 (22 d'estate) per ogni insegna) on apparecchi inclinati che	X Conformi e/o Bu Modifiche Variare inclinazio Inserire scherma Aumentare poten X Ridurre potenza Sostituire corpi il Condizioni: Chiusure non tra Sorgenti luminos Corpi illuminanti Ridurre a emissi (con sorgenti sin	nza installata installata lluminanti ssparenti e/o curve se non conformi non conformi one tot. verso l'alto a 2250 lm					
13. Note Aggiuntive									

											$\overline{}$
	COMUNE DI LUMEZZANE ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLLUMINAZIONE Scheda N° CS 19										
									S	Scheda N° CS 19	
(impianto	o con carat						omo	genee)		Pag.	. 1
Localizzazione		Ll	UMEZZANE	١	Via Valle	e Fiori					
Edificio/Esercizio/Riferimento)										
1. Proprietà						2. Gesto	re Im				
X Comune	Privato		ENEL-Sole			Comur			vato	X ENEL-S	Sole
			ENERALI I								
3. Applicazione a cu	ui è funzior	nalmente (dedicata l'i	llum	inazion	e e imm	agini	i d'insiem	e		
Name of the last	N. V.				4			区图	AN		
									Sie Flat		MAN WAR
		1	No.			11	ii		The All	The sale	
		1			3	1 In	3	note: V		计 样等	400
		No.			1	14		The same of the sa			
The same of the sa	100		The same		A						
			WHY.		11			1			
			SERVICE SERVICE	M	14	AX	1			eta de Carlo	
X Strada Motorizzata			Piazzale P	rivato	J			Imp	pianto sportivo		
Rotatoria/Incrocio			Pista ciclat	bile				Edif	ificio Generico		
Parcheggio			Pedonale					Mor	numento o edifici	io storico	
Cortile			Area Pedor	nale				For	ntana		
Piazza			Giardino					Saç	grato chiesa		
4. Caratteristiche	<u>aeometric</u>	.po uener	rali (medie s	oul tra	atta di rili	21/0)					
Stradale motorizzato e noi	<u> </u>	He goner	all (Illeule s		allo di fille tegni:	200)			Consistenza tra	atto censito:	
Larghezza carreggiata o per		- 5,00	ļ		•	io h: m. 4,00	j	ļ	Consistent	dito ou	
Numero corsie di marcia:	Ī	Senso ur	nico		accio Sb: m.			ļ	n° sostegni:	6	
Area:			ļ		tramento: m			ļ	n° punti luce:	6	
Dimensioni area: m.				•		stegni: m. 20			<u> </u>		
5. Guida alla class	ificazione	delle str					l ext	<u>raurbani</u>	particolari		
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (r		Corsi per s marcia		l	Altr	ri requisiti minimi		Ind. Illum.
A - Autostrade			2	I	2 +	2					6
B - Extraurbane princip	pali		2		2 +	2	- tipo	tangenziali, su	uperstrade		6
D - Urbane a scorrimer	nto veloce (> 50	0 km/h)	2	\prod_{\cdot}	2 +	2					6
D - Urbane a scorrimer	nto (< 50 km/h)		2	丁	2 +	2					4
				\top			- ban	nchine laterali tr	ransitabili		
C - Extraurbane secon	darie	ļ	1		1+	1	colle	acamanto di ni	iù comuni (SP o S	CC)	5
			 	+					nento di strade tip		+
E - Urbane di Quartiere	e	ļ	1	1	+ 1 oppure				manovre e parch		4
			l	\perp	unio	.00		erni alla carrego	•		
F - Extraurbane locali			1	\Box	1+1	o 1	- se d	diverse dalle str	rade tipo C		4
F - Urbane Interzonali		ļ	1		1 + 1	01			oane locali di riliev	o che	3
Turkere legali			1	+	1 , 1	1			ro centro abitato		
X F - Urbane locali			1 / 15	<u></u>	1+1				e nel centro abita		2
Classificazione del ter	rritorio e pa		` ` 	erito a	T		lle nor			201)	
Indice III. UNI 10439 Luminanze [cd/m²]		6 2,00	5 1,50	<u> </u>	1,00	0,75	+	2 0,50	1 0,30	 	
Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)		3 (15 lx)	CE4 (10 l)	(x)	CE5 (7,5 lx)	U,SU	 	
Pedonali,Parcheggi,Piazza		OLI (OUIN,	OLZ (20 III)		1 (15 lx)	S2 (10 lx	_	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - C	ENSIMENTO IMPIA	NTI DI I	LLLUMII	NAZIO	NE	Scheda N°	CS 19		
(impianto con caratte						Pag	. 2		
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione		Chiusino:		•				
Cavi Aerei	a Parete		X Prese	ente					
Cavi in tubazione	Note:		Materiale	Cem	nento X Ghisa	Alt	ro		
7. Sostegni (medie sul tratto di rili	evo)								
Tipologia X Testapalo A Frusta Testapalo + Sbraccio/i Testapalo + Sospensione Parete + Sbraccio/i 8. Tipo di Apparecchi Illumina X Stradali Lanterne classiche Lampare Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere	Parete + Sospensione Parete + Testapalo Catenaria / Cavo Staffa (parete, palo, ecc.) Soffitto Appliques / Plafonier Luce indiretta Torre Faro Incassi a Parete Incassi a terra	X	teriali: Acciaio Zinc Acciaio Verr Calcestruzzo Vetroresina Legno	Forma X Piai Bor	Sostituire Chiusura:	e o Ricondizionare)		
Sistemi a forma di fungo	Piatto			= "	n vetri laterali				
Proiettori Simm. Asimr	m Arredo Urbano			X Chi	usura Trasparente	X Sì	X No		
Pre-miscelate X Sodio alta Pressione Sodio bassa Pressione 10. Macro non conformità Abbagliamenti molesti Illuminazione intrusiva Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) Non uniformità Problemi di sicurezza Illuminazione insufficiente X Illuminazione sovrabbondante Ridotta efficacia illuminante Interdistanza/Altezza < 3,7 Fattore di utilizzazione non ottimizzato Palesemente fuori legge	boduri Metallici boduri M. (> 90 Im/W) ncandescenza slogene 11.Impianto spec Stradali realizzati do Billuminamenti medi su illuminamenti esterni Spegnimento dopo le Illuminazione tempor Impianto fisso Spegnimento dopo le Insegne: Billuminazione dal bass Illuminazione dall'alto disperdono verso l'ali Nessuno spegniment	Fluoro Led sifico no po il 2004: agli edifici > 1 agli edifici > 2 23 (24 d'esi ranea: (per ogni ins so o con appare to	5 lux e/o 5 lux ate) ate) segna)	rme	12. Azioni co X Conformi e/o Bu Modifiche Variare inclinazio Aumentare pote X Ridurre potenza Sostituire corpi i Condizioni: Chiusure non tra Sorgenti luminosi Corpi illuminanti Ridurre a emissi (con sorgenti sir Corpi illuminanti	orrettive imports (salvo riduziono (salv	ne potenza) ntale) e o a 2250 lm		
13. Note Aggiuntive									

	COMUNE DI LUMEZZANE											
	ALLE	GATO 1 - 0	CENSIME	NTO IMP	IANT	TI DI IL	LLUMIN	IAZ	ZIONE	S	cheda N°	CS 20
		o con carat									Pag	
Localiz	zzazione		LL	JMEZZANE	١	Vie Mon	tini, Rosi	min	i, XXV Aprile	e, Zanagnolo		
Edifici	o/Esercizio/Riferimento)										
1. Pr	roprietà					2	2. Gesto	re I	mpianti			
Χ	Comune	Privato		ENEL-Sole	е		Comur	ne	Priv	rato	X ENEL-S	Sole
			DATI GF	ENERALI I	MPI	ANTO	DI ILLU	MIN	NAZIONE			
3. A	pplicazione a cı	ui è funzior	nalmente o	dedicata l'i	llum	inazion	e e imm	agi	ni d'insiem	е		
											TO TO THE TOTAL OF	
Х	Strada Motorizzata (10	0)	1	Piazzale P	Privato				Imp	ianto sportivo	P	
X	Rotatoria/Incrocio (1)	7		Pista ciclat						ficio Generico		
	Parcheggio			Pedonale					Moi	numento o edifici	o storico	
	Cortile		i	X Area Pedor	nale (6	5)		Fontana				
一	Piazza		i	Giardino		Sagrato chiesa						
1 C	aratteristiche	geometric	he gener	·ali (madia s	oul tra	atta di rilia	01/0)					
	dale motorizzato e no	-	He gener	dii (illeule s	Soste		300)			Consistenza tra	atto censito:	
	hezza carreggiata o pe		- 6,00	Altezza sostegno h: m. 3,00								
Num	nero corsie di marcia:		Senso ur	=				n° sostegni: 17				
Area		"· · · · · · ·		Arretramento: m. 0,00 – 3,00					22.00	n° punti luce:	17	
	ensioni area: m. 10x15		سام ملاحات		•		stegni: m. 8			·li- alori		
	Guida alla class	sificazione	delle su	Carreggiate				i ex	Ktraurbani	particolari		Ind
	o per applicazioni strada	ali)		indipendenti (r		Corsi per s marcia			Altr	i requisiti minimi		Ind. Illum.
口	A - Autostrade			2	T	2 +	2					6
	B - Extraurbane princip	pali		2		2 +	2	- tip	oo tangenziali, su	perstrade		6
	D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50	ე km/h)	2	I	2 +	2					6
	D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2	I	2 +	2					4
匚	2 5 1			1		1		- ba	anchine laterali t	ransitabili		-
	C - Extraurbane secon	ıdarie		1		1+	1	- CO	ollegamento di pi	ù comuni (SP o S	SS)	5
	·				+		_		olo se proseguim			
	E - Urbane di Quartiere	е		1	1	+ 1 oppure unio		- SO	olo con corsie di i	manovre e parch		4
 					+				sterni alla carrego			
Ш	F - Extraurbane locali			1	+	1+1	01	- SE	e diverse dalle st	rade tipo C		4
	F - Urbane Interzonali			1		1+1	01		strade tipo F - Urbane locali di rilievo che 3 attraversano l'intero centro abitato			3
Х	F - Urbane locali			1		1+1	01	- tu	ulle le altre strade	e nel centro abita	to	2
Clas	sificazione del te	rritorio e pa	rametri di	progetto (rif	erito	alle lumii	nanze de	lle n	norme UNI 10	439 o EN 132	201)	
Indice	e III. UNI 10439		6	5		4	3		2	1		
	nanze [cd/m²]	250 (50 h)	2,00	1,50		1,00	0,75		0,50	0,30		
	i,rotatorie,etc,, nali,Parcheggi,Piazza	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)		3 (15 lx) 1 (15 lx)	CE4 (10 la S2 (10 la	_	CE5 (7,5 lx) S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIA	ANTI DI	ILLLUMIN	NAZIO	NE	Scheda N°	CS 20		
(impianto con caratte						Pag	. 2		
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	e (11)	Chiusino:			<u>. </u>			
Cavi Aerei	a Parete	` ,	X Prese	ente					
X Cavi in tubazione (6)	Note:		Materiale	Cem	nento X Ghisa	Altı	.0		
7. Sostegni (medie sul tratto di rilie	vo)								
Tipologia X Testapalo (10) A Frusta Testapalo + Sbraccio/i Testapalo + Sospensione X Parete (7) 8. Tipo di Apparecchi Illumina X Stradali (11) Lanterne classiche X Lampare (2) Sfere opaline o trasparenti Sistemi assimilabili a sfere Sistemi aforma di fungo X Proiettori (4) X Simm (4) Asimm 9. Tipo Sorgenti e potenze Vapori di mercurio Pre-miscelate X Sodio alta Pressione (9)	Parete + Sospensione Parete + Testapalo Catenaria / Cavo Staffa (parete, palo, ecc.) Soffitto	Fluc X Led Dpo il 2004 de a LED : i agli edifici : e 23 (24 d'e	vetroresina Legno Drescenza com prescenza linea I (8) Dn confoi I:	Forma X Piau Bor Piau Asss Cor X Chi	Sostituire Chiusura: na mbata o curva na/bombata laterale sente n vetri laterali iusura Trasparente X Potenza no X Potenza no X Potenza no X Potenza no X Conformi e/o Bu Modifiche	e o Ricondizionare X Si X Si Diminale NA AP (2) Diminale NA AP (7) Diminale LED (6) Diminale LED (2) Diminale LED (2) Direttive implication (9) [salvo ridu: one (porre orizzon ature/alette/etc nza installata installata (9)	70 W 100 W 39 W 59 W Dianto		
Ridotta efficacia illuminante X Interdistanza/Altezza < 3,7 (13) Fattore di utilizzazione non ottimizzato Palesemente fuori legge	Spegnimento dopo I Insegne: Emissione > 4500 In Illuminazione dal bas Illuminazione dall'alt disperdono verso I'a	n (per ogni in sso so con appar lito	nsegna) ecchi inclinati d	che	(con sorgenti sir	se non conformi non conformi ione tot. verso l'alt	o a 2250 lm		
13. Note Aggiuntive		., -5				impianti specifici			

		•	COMU	INE DI LL	JME	EZZANE	:				
ALLE	GATO 1 - 0	CENSIME	NTO IMP	ANTI DI	ILI	LLUMIN	VAZ	ZIONE	S	cheda N°	CS 21
	o con cara									Pag	
Localizzazione			JMEZZANE		•	egaia, XI					
Edificio/Esercizio/Riferimento)										
1. Proprietà					2	2. Gesto	re I	Impianti			
X Comune	Privato		ENEL-Sole	9	\prod	Comu	ne	Priv	rato	X ENEL-S	Sole
_		DATI GE	ENERALI I	MPIANT	01	DI ILLU	MIN	NAZIONE			
3. Applicazione a cu	ui è funzior	nalmente c	dedicata l'il	lluminazi	on	e e imm	agi	ini d'insiem	e		
					1	,					
X Strada Motorizzata (1))	1	Area di Ag	gregazione				Imp	ianto sportivo		
X Rotatoria/Incrocio (2)	,		Pista ciclat						ficio Generico		
X Parcheggio (3)			Pedonale						numento o edific	io storico	
Cortile			Parco						itana		
X Piazza (4)			Giardino						rato chiesa		
4. Caratteristiche	goometric	ho ganar		ul tratto di	rilia	21/2)					
Stradale motorizzato e no	-	He gener	dii (iiieuie s	Sui tratto di Sostegni:	Time	300)			Consistenza tr	atto censito:	
Larghezza carreggiata o pe				Altezza sost	tegno	o h: m. 7,00) – 8,	,00	0011313101.122	atto conone.	
Numero corsie di marcia:		Senso un	nico	Sbraccio Sb	-				n° sostegni:	4	
Area:				Arretrament					n° punti luce:	10	
Dimensioni area: m. 10 X			•					•	المام المام المام	<u> </u>	
5. Guida alla class Classificazione Stradale:	sificazione	delle str		1		1	<u>1 ex</u>	xtraurbani	particolari		Ind
(solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (r			senso di a (n.)		Altr	i requisiti minimi		Ind. Illum.
A - Autostrade			2		2 +	2					6
B - Extraurbane princi	pali		2		2 +	2	- tip	po tangenziali, su	perstrade		6
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50	ე km/h)	2		2 +	2					6
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 +	2					4
			1		-	_	- ba	anchine laterali ti	ransitabili		
C - Extraurbane secon	ıdarie		1		1+	1	- CC	ollegamento di pi	ù comuni (SP o :	(22	5
				+				olo se proseguim			
E - Urbane di Quartier	e		1	1 + 1 op	pure unic	e 2 a senso co	- SO	olo con corsie di i	manovre e parch		4
			<u> </u>					sterni alla carrego			
F - Extraurbane locali			1	1	+ 1	01	- Se	e diverse dalle str	rade tipo C		4
F - Urbane Interzonali			1	1	+ 1	01		trade tipo F - Urba ttraversano l'inter		vo che	3
X F - Urbane locali e are	e attigue		1	1	+ 1	01	- tı	ulle le altre strade	e nel centro abita	nto	2
Classificazione del te	erritorio e pa	rametri di	progetto (rif	erito alle lu	ımir	nanze de	lle n	norme UNI 10	439 o EN 13	201)	
Indice III. UNI 10439		6	5	4		3		2	1		
Luminanze [cd/m²]	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	1,00 CE3 (15 lx	A	0,75 CE4 (10 I	I-V	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30		
Incroci,rotatorie,etc,, Pedonali,Parcheggi,Piazza		CET (30 IX)	CE2 (20 IX)	S1 (15 lx)	_	S2 (10 lx	_	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

	COMUNE	DI LUMEZZANE		
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIAN	TI DI II I I UMINAZIO)NF	Scheda N°CS 21
(impianto con caratter				Pag. 2
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione	Chiusino:	,	3
Cavi Aerei	a Parete	X Presente		
Cavi in tubazione	Note:		nento X Ghisa	Altro
7. Sostegni (medie sul tratto di riliev			0 !! ! !	
Tipologia Testapalo	Parete + Sospensione Parete + Testapalo	Materiali: Acciaio Zincato	Condizioni: X Buone	
A Frusta	Catenaria / Cavo	X Acciaio Verniciato	Accettabili	
X Testapalo + Sbraccio/i	Staffa (parete, palo, ecc.)	Calcestruzzo		e o Ricondizionare
Testapalo + Sospensione	Soffitto	Vetroresina	Sostituire	
Parete + Sbraccio/i		Legno		
8. Tipo di Apparecchi Illumina	nti			
Stradali	Appliques / Plafoniere	Forma	Chiusura:	
Lanterne classiche	Luce indiretta	X Pia		
Lampare	Torre Faro	—	mbata o curva	
Sfere opaline o trasparenti	Incassi a Parete		na/bombata laterale	
Sistemi assimilabili a sfere Sistemi a forma di fungo	Incassi a terra Piatto		sente n vetri laterali	
Proiettori Simm. Asimm	X Arredo Urbano	<u> </u>		X Sì No
9. Tipo Sorgenti e potenze	X randad distant			<u> </u>
	uri Metallici	Thursesenza competto	Dotongo corgon	to.
	uri M. (> 90 lm/W)	Fluorescenza compatta Fluorescenza lineare	Potenza sorgen	minale NA AP 150 W
	andescenza	Led	Potenza no	
	gene			
10. Macro non conformità	11.Impianto specifi	co non conforme	12. Azioni co	rrettive impianto
Abbagliamenti molesti	Stradali realizzati dopo	il 2004:	X Conformi e/o Bu	oni (salvo riduzione potenza)
Illuminazione intrusiva			Modifiche	
Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)	Edifici e Monumenti:		Variare inclinazio	one (porre orizzontale)
Non uniformità	Iluminamenti medi sugli illuminamenti esterni agl		Inserire scherma	ature/alette/etc
Problemi di sicurezza	Spegnimento dopo le 23		Aumentare poter	nza installata
Illuminazione insufficiente	Illuminazione temporan	ea:	X Ridurre potenza	
X Illuminazione sovrabbondante	Impianto fisso	(00.1:)	Sostituire corpi il	lluminanti
Ridotta efficacia illuminante	Spegnimento dopo le 20	(22 d'estate)	Condizioni:	congrapti a/a gurua
X Interdistanza/Altezza < 3,7 (9) Fattore di utilizzazione non ottimizzato	Insegne: Emissione > 4500 lm (pe	er ogni insegna)	Sorgenti luminos	sparenti e/o curve
Palesemente fuori legge	Iluminazione dal basso	ogni insegna)	Corpi illuminanti	
	Illuminazione dall'alto co	n apparecchi inclinati che	Ridurre a emissi	one tot. verso l'alto a 2250 lm
	disperdono verso l'alto		(con sorgenti sin	-
	Nessuno spegnimento p	rogrammato	_ 	comunque obsoleti impianti specifici
			Coniomate agii	пприяти эрсения
12 Note Aggiuntive				
13. Note Aggiuntive				

COMUNE DI LUMEZZANE											
ALLE	GATO 1 - 0	CENSIME	NTO IMP	ANTI D	ΙIL	LLUMIN	\AZI	IONE	S	Scheda N°	CS 22
	o con carat									Pag.	. 1
Localizzazione		LUMF	EZZANE	Piazza I	Vlas	neri					
Edificio/Esercizio/Riferimento)										
1. Proprietà];	2. Gesto	re In	npianti			
X Comune	Privato		ENEL-Sole	e	<u> </u>	Comu	ne	Priv	vato	X ENEL-S	Sole
		DATI GE	<u>—</u> Enerali i	MPIAN	ГО	DI ILLU	MIN	IAZIONE			
3. Applicazione a cu	ui è funzior	nalmente d	dedicata l'i	lluminaz	ion	e e imm	agin	ni d'insiem	e		
X Strada Motorizzata (3) Rotatoria/Incrocio X Parcheggio (2) Cortile			Area di Aggregazione Impianto sportivo Pista ciclabile Edificio Generico Pedonale Monumento o edificio storico Parco Fontana					io storico			
Piazza			Giardino					X Say	grato chiesa (2)		
4. Caratteristiche	-	he gener	ali (medie s	ı	<u>li rili</u>	evo)				-	
Stradale motorizzato e no Larghezza carreggiata o pe		4 00	ļ	Sostegni: Altezza sos	-tenr	no h: m. 7,00	n		Consistenza tra	atto censito:	
Numero corsie di marcia:		Senso ur	nico		_	. 2,00 - 2,50			n° sostegni:	7	
Area:	-	<u></u>	ļ	Arretramer	nto: m	n. 0,00 – 4,0	00		n° punti luce:	7	
Dimensioni area: m. 15 x 5			•	•		ostegni: m. 1		•			
5. Guida alla class	sificazione	delle str					l ext	traurbani	particolari	<u> </u>	<u> </u>
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni strada	ali)		Carreggiate indipendenti (r		i per narcia	senso di a (n.)		Altr	i requisiti minimi		Ind. Illum.
A - Autostrade			2		2 +	2					6
B - Extraurbane princip	pali		2		2 +	2	- tipc	o tangenziali, su	iperstrade		6
D - Urbane a scorrime	nto veloce (> 50	ე km/h)	2		2 +	2					6
D - Urbane a scorrime	nto (< 50 km/h)		2		2 +	2					4
C. Fisherinhana cocci			1		1 .	_	- bar	anchine laterali tr	ransitabili		-
C - Extraurbane secon	ıdarie	ļ	1		1+	1	- coll	llegamento di pi	ù comuni (SP o S	(22	5
E - Urbane di Quartiere	e 		1	1 + 1 0	ppure unio	e 2 a senso ico	- <u>solo</u> - solo	olo se proseguim	ento di strade tip manovre e parch	00 C	4
F - Extraurbane locali			1		1 + 1	01		diverse dalle str			4
F - Urbane Interzonali			1		1 + 1			rade tipo F - Urba raversano l'inter	ane locali di riliev o centro abitato	vo che	3
X F - Urbane locali e are	e attigue		1		1 + 1	01	- tull	lle le altre strade	e nel centro abita	ito	2
Classificazione del te	rritorio e pa	rametri di	progetto (rif	erito alle l	umi	nanze de	lle no		439 o EN 132	201)	
Indice III. UNI 10439		6	5	1.00		3	\dashv	2	1 0.20	<u> </u>	<u> </u>
Luminanze [cd/m²] Incroci,rotatorie,etc,,	CE0 (50 lx)	2,00 CE1 (30 lx)	1,50 CE2 (20 lx)	1,00 CE3 (15	lx)	0,75 CE4 (10 I	lx)	0,50 CE5 (7,5 lx)	0,30	 	
Pedonali,Parcheggi,Piazza		OL1 (00,	OLZ (20)	S1 (15 b	_	S2 (10 lx		S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - CE	NSIMENTO IMPIAN	TI DI II I I UMINA	AZION	JF	Scheda N°(CS 22			
(impianto con caratter					Pag.				
Disposizione Cavi:	X Interrati in tubazione (6)	<u>_</u>	<u> </u>	,	<u> </u>				
Cavi Aerei	X a Parete (1)	X Presente	te						
Cavi in tubazione	Note:	Materiale	Ceme	nto X Ghisa (6) Altro	0			
7. Sostegni (medie sul tratto di riliev	(0)								
Tipologia	Parete + Sospensione	Materiali:		Condizioni:					
Testapalo	Parete + Testapalo	X Acciaio Zincato	to (6)	X Buone (1)					
A Frusta	Catenaria / Cavo	Acciaio Vernici	ciato	X Accettabili ((6)				
X Testapalo + Sbraccio/i (6)	Staffa (parete, palo, ecc.)	X Calcestruzzo ((1)	=	e o Ricondizionare				
Testapalo + Sospensione X Parete + Sbraccio/i (1)	Soffitto	Vetroresina		Sostituire					
	-+:	Legno			•				
8. Tipo di Apparecchi Illumina				determina					
X Stradali (6) Lanterne classiche	Appliques / Plafoniere Luce indiretta	F.	-orma C X Piana	hiusura:					
Lampare	Torre Faro	Ľ	=	oata o curva					
Sfere opaline o trasparenti	Incassi a Parete	F	=	n/bombata laterale					
Sistemi assimilabili a sfere	Incassi a terra		Asser	nte					
Sistemi a forma di fungo	Piatto			vetri laterali					
X Proiettori (1) Simm. X Asimm(1) Arredo Urbano		X Chius	sura Trasparente	X Sì	No			
9. Tipo Sorgenti e potenze	Γ_			1					
	uri Metallici	Fluorescenza compa		Potenza sorgen					
	uri M. (> 90 lm/W) andescenza	Fluorescenza lineare	е	ı <u>—</u>	minale NA AP (6) minale NA AP (1)	100 W 150 W			
	gene	Led		A Potenza no	IIIIIIale NA AP (1)	15U W			
		co non conforn	<u></u>	12 Azioni co	rrottivo imp	ionto			
10. Macro non conformità	11.Impianto specifi		iie	12. Azioni co	-				
Abbagliamenti molesti Illuminazione intrusiva	Stradali realizzati dopo	II 2004:		X Conformi e/o Bu	oni (saivo riduzione	e potenza)			
Inquinamento luminoso (luce dispersa	Edifici e Monumenti:				one (porre orizzont	:alo)			
verso l'alto)	Iluminamenti medi sugli	edifici > 15 lux e/o				aic)			
Non uniformità	illuminamenti esterni agl			Inserire scherma					
Problemi di sicurezza Illuminazione insufficiente	Spegnimento dopo le 23 Illuminazione temporan			Aumentare poter X Ridurre potenza					
X Illuminazione sovrabbondante	Impianto fisso	ou.		Sostituire corpi il					
Ridotta efficacia illuminante	Spegnimento dopo le 20	(22 d'estate)		Condizioni:					
X Interdistanza/Altezza < 3,7 (4)	Insegne:				sparenti e/o curve				
Fattore di utilizzazione non ottimizzato	Emissione > 4500 lm (pe	er ogni insegna)		Sorgenti luminos					
Palesemente fuori legge	Illuminazione dal basso Illuminazione dall'alto co	n apparecchi inclinati che	ne	Corpi illuminanti	non conformi one tot. verso l'alto) a 2250 lm			
L	disperdono verso l'alto			(con sorgenti sin	gole<1500 lm)				
	Nessuno spegnimento p	rogrammato			comunque obsolet	i			
				Conformare agli	impianti specifici				
12 Note Accessors				<u> </u>					
13. Note Aggiuntive									