




COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 01 Pag. 1		
Localizzazione LUMEZZANE Vie Antegnati, Bezzeca, Bosca										
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input type="checkbox"/> Parcheggio Interno <input type="checkbox"/> Cortile <input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input type="checkbox"/> Pedonale <input type="checkbox"/> Parco <input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo <input type="checkbox"/> Edificio Generico <input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico <input type="checkbox"/> Fontana <input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 1,50 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m.				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 8,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 – 3,00 Interdistanza sostegni: m. 19,00 – 32,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 22 n° punti luce: 22			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 01
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		<input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (16) <input type="checkbox"/> Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (13)
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (9)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input type="checkbox"/> Calcestruzzo	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (7) 100 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (12) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 250 W

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (18)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
<input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti:
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o
<input type="checkbox"/> Illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea:
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne:
<input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)
<input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso
<input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto
<input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive


.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 02 Pag. 1				
Localizzazione LUMEZZANE Via Cargne												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE												
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme												
												
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input type="checkbox"/> Parcheggio Interno <input type="checkbox"/> Cortile <input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input type="checkbox"/> Pedonale <input type="checkbox"/> Parco <input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo <input type="checkbox"/> Edificio Generico <input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico <input type="checkbox"/> Fontana <input type="checkbox"/> Sagrato chiesa						
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m.				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 classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari												
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.					
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4					
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5					
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- <u>solo</u> se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4					
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4					
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3					
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2					
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)												
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1					
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)						
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 02
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione <input type="checkbox"/> a Parete Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
---	--	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (12) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (11) <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
---	--	--	---

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
--	---	--

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP 150 W <input type="checkbox"/>
---	---	---	--

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) <input type="checkbox"/> Non uniformità <input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza <input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (12) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004: <input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti: <input type="checkbox"/> Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea: <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne: <input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna) <input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso <input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto <input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)
Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni: <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi <input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm) <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti <input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici <input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 03 Pag. 1				
Localizzazione LUMEZZANE Via Cefalonia												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE												
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme												
												
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (18)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione				<input type="checkbox"/> Impianto sportivo					
<input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile				<input type="checkbox"/> Edificio Generico					
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (2)			<input type="checkbox"/> Pedonale				<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico					
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco				<input type="checkbox"/> Fontana					
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino				<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa					
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 1,50 – 2,00 Interdistanza sostegni: m. 20,00 – 38,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 20 n° punti luce: 20				
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari												
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.					
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4					
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5					
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- <u>solo</u> se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4					
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4					
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3					
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2					
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)												
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1					
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)						
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 03
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato	<input checked="" type="checkbox"/> Buone
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input type="checkbox"/> Accettabili
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input type="checkbox"/> Calcestruzzo	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP 150 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (3)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
<input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti:
<input type="checkbox"/> Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o
<input type="checkbox"/> illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea:
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne:
<input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)
<input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso
<input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto
<input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 04 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE Vie Corfù, Costera, Santello								
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (19)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (1)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (2)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Fontana				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 5,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 8,00 – 10,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 – 5,00 Interdistanza sostegni: m. 29,00 – 36,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 22 n° punti luce: 22			
Area: Dimensioni area: r 20 x 10 (2) (Parcheggio), 6 X 7 (Incrocio)										
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 04

Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (6)
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (16)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input type="checkbox"/> Calcestruzzo	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (13) 150 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (9) 250 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (9)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
<input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti:
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o
<input type="checkbox"/> illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea:
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne:
<input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)
<input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso
<input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto
<input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)							Scheda N° CS 05 Pag. 1			
Localizzazione LUMEZZANE Via Corsica										
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (15)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (1)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (2)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Fontana				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 5,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 – 2,00 Interdistanza sostegni: m. 11,00 – 31,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 18 n° punti luce: 18		
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 05
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione <input type="checkbox"/> a Parete Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
---	--	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (16) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (2) <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
---	--	--	--

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
--	---	--

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP 150 W <input type="checkbox"/>
---	---	---	--

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) <input type="checkbox"/> Non uniformità <input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza <input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (6) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>
--

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004: <input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti: <input type="checkbox"/> Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate) Illuminazione temporanea: <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate) Insegne: <input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna) <input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso <input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto <input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza) Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti Condizioni: <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi <input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm) <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti <input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici <input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)							Scheda N° CS 06 Pag. 1			
Localizzazione LUMEZZANE Vie Croce, Divisione Acqui, Don Bossini										
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (25)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (2)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Fontana				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 5,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 1,50 Arretramento: m. 0,00 – 3,00 Interdistanza sostegni: m. 9,00 – 35,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 27 n° punti luce: 27			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)		Altri requisiti minimi			Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2		- tipo tangenziali, superstrade			6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1		- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)			5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico		- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata			4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1		- se diverse dalle strade tipo C			4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1		- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato			3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1		- tutte le altre strade nel centro abitato			2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 06

Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (17)
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (10)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input type="checkbox"/> Calcestruzzo	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 100 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (25) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (11)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
<input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti:
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea:
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne:
<input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)
<input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso
<input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto
<input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 07 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE Vie Magenta, Mameli, Volta, Industriale								
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input type="checkbox"/> Parcheggio <input type="checkbox"/> Cortile <input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input type="checkbox"/> Pedonale <input type="checkbox"/> Parco <input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo <input type="checkbox"/> Edificio Generico <input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico <input type="checkbox"/> Fontana <input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 3,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m.				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 – 4,00 Interdistanza sostegni: m. 17,00 – 33,00, Isol. (1)			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 23 n° punti luce: 23			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 07
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione <input type="checkbox"/> a Parete Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (23) <input type="checkbox"/> Altro
--	--	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (18) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (5) <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
---	--	--	--

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
--	---	--

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 70 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (10) 100 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (10) 150 W
---	---	---	---

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) <input type="checkbox"/> Non uniformità <input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza <input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (13) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>	11. Impianto specifico non conforme Stradali realizzati dopo il 2004: <input type="checkbox"/> Edifici e Monumenti: <input type="checkbox"/> Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate) Illuminazione temporanea: <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate) Insegne: <input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna) <input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso <input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto <input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato
---	--

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza) Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti Condizioni: <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi <input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm) <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti <input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici <input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 08 Pag. 1				
Localizzazione LUMEZZANE Via Monsuello 1												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE												
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme												
												
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (20)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo						
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (4)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico						
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (7)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico						
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Fontana						
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa						
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 8,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 0,20 Arretramento: m. 0,00 – 2,00 Interdistanza sostegni: m. 10,00 – 33,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 28 n° punti luce: 31				
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari												
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.					
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6					
<input checked="" type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4					
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5					
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4					
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4					
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3					
<input type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2					
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)												
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1					
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)						
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 08
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (26)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato	<input type="checkbox"/> Buone
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (3)	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (2)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input type="checkbox"/> Calcestruzzo	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali (23)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input checked="" type="checkbox"/> Proiettori (8) <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm (8)	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 150 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (28) 250 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (31)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:	<input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti:	<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o <input type="checkbox"/> Illuminanti esterni agli edifici > 5 lux <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea:	<input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne:	<input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna) <input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso <input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto <input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)							Scheda N° CS 09 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE Via Monsuello 2								
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (16)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (4)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (7)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Fontana				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 8,00 – 9,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 8,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 2,00 Interdistanza sostegni: m. 12,00 – 34,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 27 n° punti luce: 31		
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input checked="" type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 09
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (26)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (28)	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (8)
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (23)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)(1)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (3)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali (26)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input checked="" type="checkbox"/> Proiettori (5) <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm (5)	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (6) 150 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (25) 250 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (27)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
<input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti:
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o
<input type="checkbox"/> illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea:
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne:
<input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)
<input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso
<input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto
<input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)							Scheda N° CS 10 Pag. 1			
Localizzazione LUMEZZANE Vie Padre Kolbe, Ravinaglio Sud, Seneci, Repubblica										
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (16)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (2)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input type="checkbox"/> Parcheggio			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Fontana				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 7,00 Numero corsie di marcia: 2 <input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (1)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 1,00 – 3,00 Interdistanza sostegni: m. 16,00 – 34,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 17 n° punti luce: 18			
Area: Dimensioni area: m. 15 X 10 (2) (Rotatoria)										
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

**ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)**

Scheda N° CS 10
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione <input type="checkbox"/> a Parete Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input checked="" type="checkbox"/> Cemento (1) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (17) <input type="checkbox"/> Altro
--	--	---

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (6) <input type="checkbox"/> A Frusta <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (12) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (13) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (5) <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
---	--	--	--

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
--	---	--

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP 100 W <input type="checkbox"/>
---	---	---	--

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) <input type="checkbox"/> Non uniformità <input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza <input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (5) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>
--

11. Impianto specifico non conforme


Stradali realizzati dopo il 2004: <input checked="" type="checkbox"/> N° 5 CL in via Seneci Edifici e Monumenti: <input type="checkbox"/> Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate) Illuminazione temporanea: <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate) Insegne: <input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna) <input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso <input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto <input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza) Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti Condizioni: <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi <input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm) <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti <input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici <input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive

.....

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 11 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE Vie Rossaghe, Rossini, Ruca, Seneci								
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (17) <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (6) <input type="checkbox"/> Cortile <input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input type="checkbox"/> Pedonale <input type="checkbox"/> Parco <input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo <input type="checkbox"/> Edificio Generico <input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico <input type="checkbox"/> Fontana <input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m. 15x6, 15x15 2), 20x5, 20x6 2)(Parch.)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 5,50 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 – 1,50 Interdistanza sostegni: m. 18,00 – 34,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 23 n° punti luce: 23			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi					Ind. Illum.		
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade					6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2						4		
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)					5		
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- <u>solo</u> se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata					4		
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C					4		
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato					3		
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato					2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 11
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione <input type="checkbox"/> a Parete Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (22) <input type="checkbox"/> Altro
--	--	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone <input type="checkbox"/> Accettabili <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
---	--	--	--

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
--	---	--

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (12) 70 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (4) 100 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (6) 150 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 250 W
---	---	---	--

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) <input type="checkbox"/> Non uniformità <input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza <input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (9) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>
--

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004: <input checked="" type="checkbox"/> N° 8 CL in via Seneci	Edifici e Monumenti: <input type="checkbox"/> Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate) Illuminazione temporanea: <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)	Insegne: <input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna) <input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso <input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto <input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato
---	---	---

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)	Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti	Condizioni: <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi <input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm) <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti <input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici <input type="checkbox"/>
--	--	---




13. Note Aggiuntive

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 12 Pag. 1				
Localizzazione LUMEZZANE Via S. Antonio												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE												
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme												
												
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo						
<input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico						
<input type="checkbox"/> Parcheggio			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico						
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Fontana						
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa						
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,00 – 7,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,50 – 5,00 Interdistanza sostegni: m. 12,00 – 30,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 31 n° punti luce: 31				
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari												
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi					Ind. Illum.				
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2						6				
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade					6				
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2						6				
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2						4				
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)					5				
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata					4				
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C					4				
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato					3				
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato					2				
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)												
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1					
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)						
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 12
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:	<input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (29)	<input type="checkbox"/> Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (18)
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (13)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input type="checkbox"/> Calcestruzzo	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente
<input type="checkbox"/> Simm.		<input checked="" type="checkbox"/> Sì
<input type="checkbox"/> Asimm		<input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP 150 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (23)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
<input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti:
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o
<input type="checkbox"/> illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea:
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne:
<input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)
<input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso
<input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto
<input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 13 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE Vie Chiocciola, IV Novembre, Matteotti, S.Filippo Neri								
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input type="checkbox"/> Parcheggio			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Fontana				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 – 3,00 Numero corsie di marcia: 2 <input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (2)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,50 Sbraccio Sb: m. 0,50 Arretramento: m. 0,00 – 3,00 Interdistanza sostegni: m. 10,00 – 17,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 8 n° punti luce: 8			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi					Ind. Illum.		
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade					6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2						4		
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)					5		
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata					4		
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C					4		
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato					3		
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato					2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 13
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione <input type="checkbox"/> a Parete Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
---	--	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input type="checkbox"/> Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (3) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (5)	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (3) <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (5) <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (5) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (3) <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
--	--	---	---

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input checked="" type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
---	--	--

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP 150 W <input type="checkbox"/>
---	---	---	--

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) <input type="checkbox"/> Non uniformità <input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza <input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (6) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>
--

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004: <input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti: <input type="checkbox"/> Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate) Illuminazione temporanea: <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate) Insegne: <input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna) <input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso <input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto <input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza) Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti Condizioni: <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi <input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm) <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti <input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici <input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive


.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)							Scheda N° CS 14 Pag. 1					
Localizzazione LUMEZZANE Vie Don De Giacomi, Corsica												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE												
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme												
												
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (22)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo						
<input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico						
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (4)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico						
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Fontana						
<input type="checkbox"/> Piazza			<input checked="" type="checkbox"/> Giardino (5)			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa						
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 Numero corsie di marcia: 2 <input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (22)					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 3,50 – 4,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 – 2,00 Interdistanza sostegni: m. 10,00 – 15,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 30 n° punti luce: 31				
Area: Dimensioni area: m. 20 x 5 (4) (Parcheggio); 11 x 5 (5) (Giardino)												
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari												
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.					
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4					
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5					
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4					
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4					
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3					
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2					
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)												
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1					
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)						
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 14
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione <input type="checkbox"/> a Parete Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input checked="" type="checkbox"/> Cemento (22) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (9) <input type="checkbox"/> Altro
---	--	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/>	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetrorresina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (9) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (22) <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
---	--	---	--

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input type="checkbox"/> Stradali <input checked="" type="checkbox"/> Lanterne classiche (22) <input checked="" type="checkbox"/> Lampare (9) <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/>	Forma Chiusura: <input type="checkbox"/> Piana <input checked="" type="checkbox"/> Leggermente curva (9) <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input checked="" type="checkbox"/> Con vetri laterali (22) <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (9) <input checked="" type="checkbox"/> No (22)
--	---	--

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (29) 70 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 150 W <input type="checkbox"/>
---	---	---	--

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) <input type="checkbox"/> Non uniformità <input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza <input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (29) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004: <input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti: <input type="checkbox"/> Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate) Illuminazione temporanea: <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate) Insegne: <input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna) <input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso <input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto <input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni(9)[salvo riduzione potenza]
Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Asportare vetri laterali (22)
Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (22) <input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi <input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole<1500 lm) <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti <input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici <input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive

.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 15 Pag. 1				
Localizzazione LUMEZZANE Vie/P.zza Mazzini, Montini, Portegaia												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE												
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme												
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (3)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo						
<input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico						
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (4)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico						
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Fontana						
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa						
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (1) Area: Dimensioni area: m. 12 x 10 (4) (Parcheggio)					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,50 – 11,00 Sbraccio Sb: m. 0,60 – 1,20 Arretramento: m. 0,00 – 0,50 Interdistanza sostegni: m. 6,00 – 31,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 7 n° punti luce: 7				
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari												
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.					
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4					
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5					
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4					
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4					
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3					
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2					
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)												
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1					
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)						
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 15
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (4)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (3)	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (4) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (6)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input type="checkbox"/> Acciaio Zincato	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (6)
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (6)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (1)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (1)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input checked="" type="checkbox"/> Lanterne classiche (1)	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input checked="" type="checkbox"/> Arredo Urbano (6)	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 70 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 100 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 150 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

Interdistanza/Altezza < 3,7 (5)

Fattore di utilizzazione non ottimizzato

Palesemente fuori legge

.....

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:

Edifici e Monumenti:

Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux

Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)

Illuminazione temporanea:

Impianto fisso

Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)

Insegne:

Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)

Illuminazione dal basso

Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto

Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)

Modifiche

Variare inclinazione (porre orizzontale)

Inserire schermature/alette/etc...

Aumentare potenza installata

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 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)

Corpi illuminanti comunque obsoleti

Conformare agli impianti specifici

.....

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 16 Pag. 1	
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Cop, Monsuello, Moretto					
Edificio/Esercizio/Riferimento		Piazza S. Antonio							
1. Proprietà					2. Gestore Impianti				
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	
								<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole	
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE									
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme									
									
<input type="checkbox"/> Strada Motorizzata <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input type="checkbox"/> Parcheggio <input type="checkbox"/> Cortile <input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input checked="" type="checkbox"/> Pedonale (23) <input type="checkbox"/> Parco <input checked="" type="checkbox"/> Giardino (1)			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo <input type="checkbox"/> Edificio Generico <input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico <input type="checkbox"/> Fontana <input type="checkbox"/> Sagrato chiesa			
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)									
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 1,00 – 4,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m 10 x 10 (Giardino)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 2,00 – 6,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 0,20 Arretramento: m. 0,00 – 1,50 Interdistanza sostegni: m. 9,00 – 25,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 24 n° punti luce: 24		
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari									
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi					Ind. Illum.	
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2						6	
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade					6	
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2						6	
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2						4	
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)					5	
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- <u>solo</u> se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata					4	
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C					4	
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato					3	
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali (Aree attigue)	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato					2	
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)									
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1		
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)			
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 16
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (21)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (2)	Materiale	<input checked="" type="checkbox"/> Cemento (1) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (14) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (20)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (14)
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (8)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (2)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare (2)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input checked="" type="checkbox"/> Vetrosina (20)	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali (8)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (8)
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (5)
<input checked="" type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti (16)	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input checked="" type="checkbox"/> Piana/bombata laterale (11)
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (21) 70 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (10)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
<input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti:
<input type="checkbox"/> Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o
<input type="checkbox"/> illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea:
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne:
<input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)
<input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso
<input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto
<input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni(23)[salvo riduzione potenza]
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti (1)
Condizioni:
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input checked="" type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi (1)
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole<1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive


.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE									
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 17 Pag. 1	
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Cefalonia, Diaz, Divisione Acqui					
Edificio/Esercizio/Riferimento		Piazza Portegaia							
1. Proprietà					2. Gestore Impianti				
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	
								<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole	
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE									
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme									
									
<input type="checkbox"/> Strada Motorizzata <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input type="checkbox"/> Parcheggio <input type="checkbox"/> Cortile <input checked="" type="checkbox"/> Piazza (10)			<input checked="" type="checkbox"/> Piazzale Privato (4) <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input type="checkbox"/> Pedonale <input type="checkbox"/> Area Pedonale <input type="checkbox"/> Giardino				<input type="checkbox"/> Impianto sportivo <input type="checkbox"/> Edificio Generico <input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico <input type="checkbox"/> Fontana <input type="checkbox"/> Sagrato chiesa		
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)									
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: da 10x5 a 20x10(10)(Piazza), 8x5(2), 15x10(2) (Piaz.le Priv.)					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,50 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 1,20 Arretramento: m. 0,00 Interdistanza sostegni: m. 8,00 – 35,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 14 n° punti luce: 14	
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari									
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.		
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6		
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4		
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5		
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4		
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4		
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3		
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali (Aree attigue)	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)									
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1		
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)			
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 17
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (12) <input checked="" type="checkbox"/> a Parete (2) Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (12) <input type="checkbox"/> Altro
---	--	---

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (4) <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (4) <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (2) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (4)	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (8) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (2) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (4) <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (13) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (1) <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
--	--	--	--

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali (4) <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input checked="" type="checkbox"/> Arredo Urbano (10)	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
--	---	--

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 70 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (12) 150 W <input type="checkbox"/>
---	---	---	--

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) <input type="checkbox"/> Non uniformità <input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza <input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (12) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004: <input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti: <input type="checkbox"/> Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea: <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne: <input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna) <input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso <input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto <input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)
Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni: <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi <input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm) <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti <input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici <input type="checkbox"/>



13. Note Aggiuntive

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 18 Pag. 1				
Localizzazione LUMEZZANE Via Roma												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE												
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme												
												
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (10)			<input type="checkbox"/> Piazzale Privato			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo						
<input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico						
<input type="checkbox"/> Parcheggio			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico						
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Area Pedonale			<input type="checkbox"/> Fontana						
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa						
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 8,00 Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 8,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 1,00 – 2,00 Interdistanza sostegni: m. 24,00 – 29,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 7 n° punti luce: 7				
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari												
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi					Ind. Illum.				
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2						6				
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade					6				
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2						6				
<input checked="" type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2						4				
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)					5				
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata					4				
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C					4				
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato					3				
<input type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato					2				
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)												
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1					
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)						
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 18

Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato	<input type="checkbox"/> Buone
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input type="checkbox"/> Calcestruzzo	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (6) 150 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 250 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
<input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti:
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea:
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne:
<input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)
<input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso
<input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto
<input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 19 Pag. 1				
Localizzazione LUMEZZANE Via Valle Fiori												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE												
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme												
												
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata			<input type="checkbox"/> Piazzale Privato			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo						
<input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico						
<input type="checkbox"/> Parcheggio			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico						
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Area Pedonale			<input type="checkbox"/> Fontana						
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa						
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 3,00 - 5,00 Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 Interdistanza sostegni: m. 20,00 - 23,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 6 n° punti luce: 6				
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari												
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.					
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4					
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5					
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4					
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4					
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3					
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2					
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)												
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1					
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)						
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 19
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione <input type="checkbox"/> a Parete Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
---	--	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/>	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone <input type="checkbox"/> Accettabili <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
---	--	--	--

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
--	---	---

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP 70 W <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
---	---	---	---

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) <input type="checkbox"/> Non uniformità <input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza <input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme




Stradali realizzati dopo il 2004: <input type="checkbox"/>	Edifici e Monumenti: <input type="checkbox"/> Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate) Illuminazione temporanea: <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate) Insegne: <input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna) <input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso <input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto <input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato
--	--

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza) Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti	Condizioni: <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi <input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm) <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti <input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici <input type="checkbox"/>
--	---

13. Note Aggiuntive

.....

COMUNE DI LUMIZZANE												
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 20 Pag. 1				
Localizzazione LUMIZZANE Vie Montini, Rosmini, XXV Aprile, Zanagnolo												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE												
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme												
												
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (10)			<input type="checkbox"/> Piazzale Privato			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo						
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (1)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico						
<input type="checkbox"/> Parcheggio			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico						
<input type="checkbox"/> Cortile			<input checked="" type="checkbox"/> Area Pedonale (6)			<input type="checkbox"/> Fontana						
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa						
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,20 - 6,00 Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 3,00 - 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 - 3,00 Interdistanza sostegni: m. 8,00 - 30,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 17 n° punti luce: 17				
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari												
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.					
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4					
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5					
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4					
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4					
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3					
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2					
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)												
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1					
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)						
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 20
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (11)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi in tubazione (6)	Note:	<input checked="" type="checkbox"/> Ghisa	<input type="checkbox"/> Altro

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (10)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (10)	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (10)
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (7)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (7)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete (7)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali (11)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana
<input checked="" type="checkbox"/> Lampare (2)	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input checked="" type="checkbox"/> Proiettori (4)	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente
<input checked="" type="checkbox"/> Simm (4)		<input checked="" type="checkbox"/> Sì
<input type="checkbox"/> Asimm		<input checked="" type="checkbox"/> No (4)

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 70 W
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (7) 100 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione (9)	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input checked="" type="checkbox"/> Led (8)	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale LED (6) 39 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale LED (2) 59 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 (9)

Ridotta efficacia illuminante

Interdistanza/Altezza < 3,7 (13)

Fattore di utilizzazione non ottimizzato

Palesemente fuori legge

.....

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:

N° 8 CL con lampade a LED

Edifici e Monumenti:

Illuminamenti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux

Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)

Illuminazione temporanea:

Impianto fisso

Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)

Insegne:

Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)

Illuminazione dal basso

Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto

Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

Conformi e/o Buoni (9) [salvo riduzione potenza]

Modifiche

Variare inclinazione (porre orizzontale)

Inserire schermature/alette/etc...

Aumentare potenza installata

Ridurre potenza installata (9)

Sostituire vetri non trasparenti (4)

Condizioni:

Chiusure non trasparenti e/o curve (4)

Sorgenti luminose non conformi

Corpi illuminanti non conformi

Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)

Corpi illuminanti comunque obsoleti

Conformare agli impianti specifici

.....

13. Note Aggiuntive

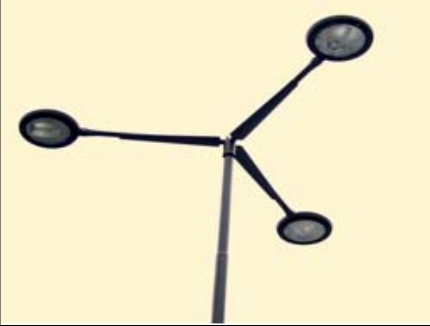


.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° CS 21 Pag. 1				
Localizzazione LUMEZZANE Vie Portegaia, XI Febbraio												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE												
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme												
												
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (1)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo						
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (2)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico						
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (3)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico						
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Fontana						
<input checked="" type="checkbox"/> Piazza (4)			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa						
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 5,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 1,20 Arretramento: m. 0,00 – 1,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 4 n° punti luce: 10				
Area: Dimensioni area: m. 10 X 5 (2), 20 X 10 (2)(P.zza);20 X 10 (3) (Parch.);					Interdistanza sostegni: m. 13,00 – 28,00							
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari												
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.					
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4					
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5					
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4					
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4					
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3					
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e aree attigue	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2					
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)												
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1					
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)						
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 21
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input type="checkbox"/> Acciaio Zincato	<input checked="" type="checkbox"/> Buone
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input type="checkbox"/> Accettabili
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input type="checkbox"/> Calcestruzzo	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm	<input checked="" type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP 150 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input type="checkbox"/> Potenza nominale
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (9)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
<input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti:
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea:
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne:
<input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)
<input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso
<input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto
<input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)							Scheda N° CS 22 Pag. 1					
Localizzazione LUMEZZANE Piazza Masneri												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE												
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme												
												
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (3)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo						
<input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico						
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (2)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico						
<input type="checkbox"/> Cortile			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Fontana						
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input checked="" type="checkbox"/> Sagrato chiesa (2)						
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 3,00 - 4,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 Sbraccio Sb: m. 2,00 - 2,50 Arretramento: m. 0,00 - 4,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 7 n° punti luce: 7				
Area: Dimensioni area: m. 15 x 5 (2) (Parch.), 15 x 10 (2) (Sagrato)					Interdistanza sostegni: m. 18,00 - 37,00							
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari												
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.					
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6					
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4					
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5					
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4					
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4					
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3					
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e aree attigue	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2					
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)												
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1					
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 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)						
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)			

COMUNE DI LUMIZZANE

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
(impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)

Scheda N° CS 22
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (6)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input type="checkbox"/> Cavi Aerei	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (1)	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (6) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (6)	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (1)
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (6)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (6)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (1)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Soffitto	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali (6)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input checked="" type="checkbox"/> Proiettori (1) <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm(1)	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (6) 100 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (4)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
<input type="checkbox"/>
Edifici e Monumenti:
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
Illuminazione temporanea:
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
Insegne:
<input type="checkbox"/> Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)
<input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso
<input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto
<input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

<input checked="" type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni (salvo riduzione potenza)
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive

.....

.....

.....

.....