




COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)							Scheda N° C 01 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE Vie Bertoli (Palazzina Ines), Cagnaghe, Ruca, Santello								
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input 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 (21)			<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 Interno			<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"/> Terrazzo (2)				
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. 2,50 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 – 1,00 Interdistanza sostegni: m. 6,00 – 31,00			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	- 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° C 01
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (21) <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input type="checkbox"/> a Parete <input checked="" type="checkbox"/> Cavi in tubazione (2) Note:		Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (21) <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 (21) <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input checked="" type="checkbox"/> Vetrosina (2) <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (21) <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 (21) <input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (2) <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 checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio (7) <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione (16) <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 HG AP (7) 125 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (9) 70 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (7) 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 (12)
 Ridotta efficacia illuminante
 Interdistanza/Altezza < 3,7 (19)
 Fattore di utilizzazione non ottimizzato
 Palesemente fuori legge

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:
 N° 21 CL in via Cagnaghe, Ruca e Santello

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 (16) [salvo riduzione potenza]

Modifiche
 Variare inclinazione (porre orizzontale)
 Inserire schermature/alette/etc...
 Aumentare potenza installata
 Ridurre potenza installata (16)
 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 obsolete
 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° C 02 Pag. 1					
Localizzazione LUMEZZANE Vie Caselli, Costera, Montenero, Nikolajewka, 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 checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input 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 (28)			<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 (1)			<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. 6,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 - 0,20 Arretramento: m. 0,00 – 2,50 Interdistanza sostegni: m. 10,00-40,00 - 1 c.i.			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 29 n° punti luce: 29					
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	- 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° C 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 (28) <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (1) <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 (28) <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (1) <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (28) <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 <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 type="checkbox"/> Piana <input checked="" 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"/> Potenza nominale <input type="checkbox"/> Potenza nominale
---	---	---	--

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 (20) <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"/>	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 type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni 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 Condizioni: <input checked="" 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° C 03 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Piazze Diaz, Masneri, 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 checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input 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 Interno <input type="checkbox"/> Cortile <input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input checked="" type="checkbox"/> Pedonale (5) <input type="checkbox"/> Parco <input checked="" type="checkbox"/> Giardino (3)			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo <input type="checkbox"/> Edificio Generico <input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico <input type="checkbox"/> Fontana <input checked="" type="checkbox"/> Marciapiede (3)				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 1,00 - 2,00 Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m. 5 x 10 (Giardino)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 0,00 - 1,50 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 Interdistanza sostegni: m. 4,00 - 8,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 11 n° punti luce: 11			
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	- 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° C 03
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 (4) <input type="checkbox"/> Altro
---	--	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (4) <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (15) <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 checked="" type="checkbox"/> Parete (5) <input checked="" type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso (2)	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (7) <input checked="" type="checkbox"/> Vetrosina (4) <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili <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 checked="" type="checkbox"/> Incassi a Parete (5) <input checked="" type="checkbox"/> Incassi a terra (29) <input type="checkbox"/> Piatto <input checked="" type="checkbox"/> Colonnina (4)	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana (2) <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input checked="" type="checkbox"/> Con vetri laterali (9) <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì (2) <input checked="" type="checkbox"/> No (9)
---	---	--

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input 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 checked="" type="checkbox"/> Fluorescenza compatta (15) <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input checked="" type="checkbox"/> Led (2) <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale LED (2) 1,5 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale FC (5) 18 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale FC (3) 24 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale FC (1) 80 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
 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 per deroga

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° C 04 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Piazza Giovanni Paolo II						
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input 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 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 checked="" 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: m. da 4 x 7 a 10 x 22 (Giardino)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 3,50 Sbraccio Sb: m. 0,30 Arretramento: m. 0,00 Interdistanza sostegni: m. 6,00 – 30,00			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 checked="" type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h) [area attigua]	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- 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)	

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

Scheda N° C 04
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 type="checkbox"/> A Frusta <input checked="" 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 type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input checked="" type="checkbox"/> Vetroresina <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 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"/> 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"/> Potenza nominale <input type="checkbox"/> Potenza nominale
---	---	---	--

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 (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 (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° C 05 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE Piazza Giovanni Paolo II								
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input 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 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 checked="" 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"/> Marciapiede				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: <input type="checkbox"/> Senso unico Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m. da 3 x 6 a 20 x 30				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 0,00 - 6,50 Sbraccio Sb: m. 0,00 - 0,4 Arretramento: m. 0,00 Interdistanza sostegni: m. 0,50 - 11,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 32 n° punti luce: 39			
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) [area attigua]	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- 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)

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input type="checkbox"/> a Parete <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione Note:		Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input type="checkbox"/> Ghisa <input checked="" type="checkbox"/> Lamiera (10)	
--	--	--	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (15) <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (9) <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 checked="" type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso (15)	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (9) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (15) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (15) <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 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 checked="" type="checkbox"/> Proiettori (9) <input checked="" type="checkbox"/> Simm.(9) <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 checked="" type="checkbox"/> Incassi a terra (15) <input type="checkbox"/> Piatto <input checked="" type="checkbox"/> Colonnina (15)	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana (24) <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input checked="" type="checkbox"/> Con vetri laterali (15) <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (24) <input checked="" type="checkbox"/> No (14)
--	---	--

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input checked="" type="checkbox"/> Ioduri Metallici (24) <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input checked="" type="checkbox"/> Fluorescenza compatta (15) <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale JM (5) 35 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale JM (19) 70 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale FC (15) 42 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 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"/> 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 in deroga Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input 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° C 06 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE Piazza Giovanni Paolo II								
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input 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 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 checked="" type="checkbox"/> Giardino (35)			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo <input type="checkbox"/> Edificio Generico <input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico <input type="checkbox"/> Fontana <input type="checkbox"/> Marciapiede				
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: m. 4 X 3 (Giardino)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 0,10 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 Interdistanza sostegni: m. 4,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 35 n° punti luce: 35			
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) [area attigua]	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- 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 Interzonal	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)	

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

Scheda N° C 06
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 type="checkbox"/> Ghisa <input checked="" type="checkbox"/> PVC
---	--	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input type="checkbox"/> Testapalo <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete	<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 checked="" type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso (35)	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Colonnina	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 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 checked="" type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale LED 3 W <input type="checkbox"/> Potenza nominale <input type="checkbox"/> Potenza nominale
--	---	--	--

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
 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 in deroga
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

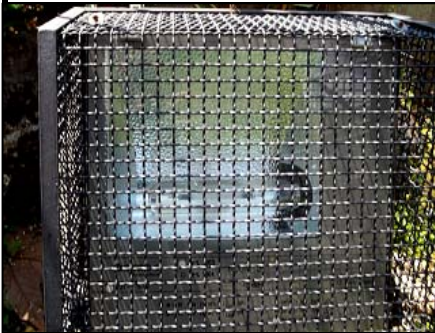


.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° C 07 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE Vie Caduti (Torre Avogadro), Monsuello, Montini								
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input 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 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 checked="" type="checkbox"/> Giardino (4)			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo <input type="checkbox"/> Edificio Generico <input checked="" type="checkbox"/> Monumento o edificio storico (3) <input type="checkbox"/> Fontana <input type="checkbox"/> Marciapiede				
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: m. 8x12 (Giardino); 6x12, 3x15 (Monumento)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 0,00 - 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 - 0,30 Arretramento: m. 0,00 - 2,00 Interdistanza sostegni: m. 1,00 - 2,00			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	- 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° C 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 type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input 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 (1) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input checked="" type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) (6) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (1) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (6) <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili <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 checked="" type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm. (6)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input checked="" type="checkbox"/> Faro (1) <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Colonnina	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 (16) <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"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 70 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 250 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (4) 400 W <input type="checkbox"/> Potenza nominale
---	---	---	--

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 (5) <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (1) <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 checked="" type="checkbox"/> Variare inclinazione (inquadram. Sagoma) <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° C 08 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE Vie Monsuello, Piscina, Largo della Vittoria								
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input 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 checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (10) <input type="checkbox"/> Cortile <input checked="" type="checkbox"/> Piazzale (8)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input checked="" type="checkbox"/> Pedonale (2) <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 checked="" type="checkbox"/> Torre Campanaria (1)				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico Dimensioni area: m. da 8x20 a 20x20(Parc.); da 5x10 a 15x17(Piaz.le); 5x5 (Torre camp.)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 0,20 - 12,00 Sbraccio Sb: m. 0,20 - 0,80 Arretramento: m. 0,00 Interdistanza sostegni: m. 1,00 - 25,00, Isol.(1)			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 21 n° punti luce: 21			
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	- 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° C 08
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input checked="" type="checkbox"/> Cavi in tubazione (16)	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (4) <input checked="" type="checkbox"/> a Parete (1) Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (4) <input type="checkbox"/> Altro
---	---	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input type="checkbox"/> Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (4) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete	<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio (13) <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input checked="" type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) (3) <input type="checkbox"/> Soffitto <input checked="" type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso (1)	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (4) <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (17) <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili <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 checked="" type="checkbox"/> Proiettori <input checked="" type="checkbox"/> Simm. (7) <input checked="" type="checkbox"/> Asimm. (15)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Colonnina	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 checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio (1) <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione (19) <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input checked="" type="checkbox"/> Ioduri Metallici (1) <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 JM 150 W = 1 <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nom. HG AP250 W=1; NAAP 250 W=9 <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NAAP 70=1; NAAP 100=3 <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NAAP 150=3; NAAP 400=3
---	--	---	---

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input checked="" type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) [2] <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 (20) <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 type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni Modifiche <input checked="" type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale e inquadrare la sagoma) <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 (6)
Condizioni: <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi (1) <input checked="" type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi (6 proiet. simm.) <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° C 09
Pag. 1

Localizzazione LUMEZZANE Vie Mazzini, Roma

Edificio/Esercizio/Riferimento

1. Proprietà

Comune Privato ENEL-Sole

2. Gestore Impianti

Comune Privato ENEL-Sole

DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme



Strada Motorizzata (14)

Rotatoria/Incrocio (1)

Parcheggio

Cortile

Piazzale

Area di Aggregazione

Pista ciclabile

Pedonale

Parco

Giardino

Impianto sportivo

Edificio Generico

Monumento o edificio storico

Fontana

Sagrato (2)

4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)

Stradale motorizzato e non:

Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00- 5,00

Numero corsie di marcia: Senso unico

Area:

Dimensioni area: m. 5 x 5 (Incrocio) e 5 x 10 (Sagrato)

Sostegni:

Altezza sostegno h: m. 4,00 - 4,50

Sbraccio Sb: m. 0,40

Arretramento: m. 0,00 - 2,00

Interdistanza sostegni: m. 4,00 - 20,00

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	- 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° C 09
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 type="checkbox"/> Ghisa <input checked="" type="checkbox"/> PVC
---	--	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input type="checkbox"/> Testapalo <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input checked="" type="checkbox"/> Parete	<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili <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 <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"/> Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Colonnina	Forma Chiusura: <input type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input checked="" type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input 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 checked="" 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"/> Potenza nominale <input type="checkbox"/> Potenza nominale
---	--	---	--

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 (16) <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 type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni 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 Condizioni: <input checked="" 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° C 10 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE Vie Montegrappa, Tasso								
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input 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 (4) <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (26) <input type="checkbox"/> Cortile <input type="checkbox"/> Piazzale			<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				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m. 8 x 8 - 8 x 12 (Parcheggio);				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 Interdistanza sostegni: m. 6,00 - 40,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 30 n° punti luce: 30			
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	- 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)	

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

Scheda N° C 10
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (21) <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input type="checkbox"/> a Parete <input checked="" type="checkbox"/> Cavi in tubazione (9) 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 <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete	<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input checked="" type="checkbox"/> Vetresina (26) <input checked="" type="checkbox"/> Alluminio (4)	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (4) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (26) <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"/> Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Colonnina	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 checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input 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 HG AP 125 W <input type="checkbox"/> Potenza nominale <input type="checkbox"/> Potenza nominale
---	---	---	--

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input checked="" 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 (25) <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 type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti Condizioni: <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi <input checked="" 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

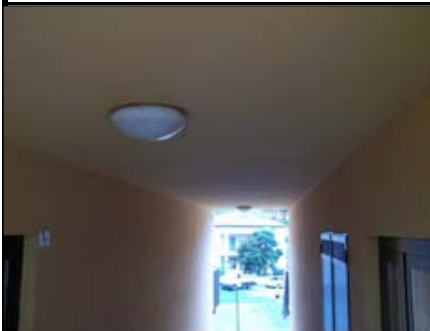


.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE												
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° C 11 Pag. 1				
Localizzazione LUMEZZANE Vie Caselli (Terrazza cigno), Ragazzi del '99												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input 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"/> Piazzale			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input checked="" type="checkbox"/> Pedonale (3) <input type="checkbox"/> Parco <input checked="" type="checkbox"/> Giardino (24)				<input type="checkbox"/> Impianto sportivo <input type="checkbox"/> Edificio Generico <input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico <input type="checkbox"/> Fontana <input checked="" type="checkbox"/> Terrazzo (5)					
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m. 12 x 10 (Terrazzo); 10x10 (Giardino)					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 2,50 - 3,50 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 Interdistanza sostegni: m. 5,00 - 21,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 30 n° punti luce: 32				
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	- 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° C 11
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input type="checkbox"/> Cavi Aerei <input checked="" type="checkbox"/> Cavi in tubazione (8)	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (24) <input type="checkbox"/> a Parete Note:	Chiusino: <input type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
--	---	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (27) <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input checked="" type="checkbox"/> Parete (3)	<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input checked="" type="checkbox"/> Soffitto (2) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (5) <input checked="" type="checkbox"/> Vetresina (27) <input type="checkbox"/> Alluminio	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili <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 checked="" type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti (27) <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 checked="" type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere (5) <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Colonnina	Forma Chiusura: <input type="checkbox"/> Piana <input checked="" 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 (3) <input checked="" type="checkbox"/> No (29)
--	--	--

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input 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 checked="" type="checkbox"/> Incandescenza (7) <input type="checkbox"/> Alogene	<input checked="" type="checkbox"/> Fluorescenza compatta (25) <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza Sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale INC (6) 40 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale INC (1) 60 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale FC (25) 15 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

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 (7)
 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° C 12 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE Vie Madonnina, Ponente, Ruca (Parco delle betulle), S. Margherita								
Edificio/Esercizio/Riferimento		Via Don Minzoni (Parco Codini)								
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input 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 (4) <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input type="checkbox"/> Parcheggio <input type="checkbox"/> Cortile <input type="checkbox"/> Piazzale			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input checked="" type="checkbox"/> Pedonale (4) <input checked="" type="checkbox"/> Parco (13) <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"/> Terrazzo				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 1,50 - 5,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m. 12x12, 12x14, 18x20, 20x20 (Parco)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 3,00 - 4,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 - 0,50 Arretramento: m. 0,20 - 0,30 Interdistanza sostegni: m. 10,00 - 30,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 21 n° punti luce: 21			
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	- 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)	

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

Scheda N° C 12
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 (9) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (9) <input type="checkbox"/> Altro
---	--	---

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (11) <input type="checkbox"/> A Frusta <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (10) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete	<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (19) <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input checked="" type="checkbox"/> Vetoresina (2) <input type="checkbox"/> Alluminio	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (5) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (16) <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 (2) <input checked="" type="checkbox"/> Lampare (10) <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"/> Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input checked="" type="checkbox"/> Arredo urbano (9)	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana (11) <input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (10) <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 (18) <input checked="" type="checkbox"/> No (3)
---	--	---

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione (9) <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input checked="" type="checkbox"/> Alogene (3)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input checked="" type="checkbox"/> Fluorescenza lineare (9) <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 70 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (7) 150 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale ALO (3) 53 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale FL (9) 55 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 (9) <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (2) <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 type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni 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 (9) <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti o vetro
Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (10) <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° C 13 Pag. 1				
Localizzazione LUMEZZANE Via Valsabbia (Galleria) 1												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input 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"/> Piazzale			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Terrazzo						
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 7,00 Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,00 Sbraccio Sb: m. 0,20 Arretramento: m. 0,50 Interdistanza sostegni: m. 4,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 52 n° punti luce: 52				
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 checked="" 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	- 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° C 13
Pag. 2

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

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input type="checkbox"/> Testapalo <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete	<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetresina <input type="checkbox"/> Alluminio	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili <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 checked="" type="checkbox"/> Proiettori <input checked="" type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Colonnina	Forma Chiusura: <input type="checkbox"/> Piana <input checked="" 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 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"/> Potenza nominale <input type="checkbox"/> Potenza nominale
---	---	---	---

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 (Non previsto) <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 type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni 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 Condizioni: <input checked="" 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 checked="" 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° C 14 Pag. 1				
Localizzazione LUMEZZANE Via Valsabbia (Galleria) 2												
Edificio/Esercizio/Riferimento												
1. Proprietà					2. Gestore Impianti							
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole		<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input 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"/> Piazzale			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Terrazzo						
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)												
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 7,00 Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,00 Sbraccio Sb: m. 0,20 Arretramento: m. 0,50 Interdistanza sostegni: m. 4,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 50 n° punti luce: 50				
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 checked="" 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	- 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° C 14
Pag. 2

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

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input type="checkbox"/> Testapalo <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete	<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Alluminio	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili <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 checked="" type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm.(50)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Colonnina	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 250 W <input type="checkbox"/> Potenza nominale <input type="checkbox"/> Potenza nominale
---	---	---	--

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 (Non previsto) <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 type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni 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 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 checked="" 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° C 15 Pag. 1					
Localizzazione LUMEZZANE Via Adua, Largo della Vittoria													
Edificio/Esercizio/Riferimento													
1. Proprietà					2. Gestore Impianti								
<input checked="" type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input checked="" type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input 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 checked="" type="checkbox"/> Parcheggio interrato (14) <input type="checkbox"/> Cortile <input type="checkbox"/> Piazzale			<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 checked="" type="checkbox"/> Porticato (25)							
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)													
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 3,00 Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m. 5 x 8 (Parcheggio interrato)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 2,20 - 3,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 Interdistanza sostegni: m. 5,00 - 8,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 39 n° punti luce: 39						
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	- 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° C 15
Pag. 2

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

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input type="checkbox"/> Testapalo <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete	<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input checked="" type="checkbox"/> Soffitto <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetrorresina <input type="checkbox"/> Alluminio	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili <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 checked="" type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Colonnina	Forma Chiusura: <input type="checkbox"/> Piana <input checked="" 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 type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No (39)
--	--	---

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input 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 checked="" type="checkbox"/> Fluorescenza compatta (15) <input checked="" type="checkbox"/> Fluorescenza lineare (14) <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza Sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale FC (25) 9 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale FL (14) 2x58 W <input type="checkbox"/> Potenza nominale
--	---	---	--

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 type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (Non previste) <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 type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi (14) <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

.....

.....

.....

.....

.....