




COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)							Scheda N° S 41 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie/Vic. Della Fonte, Del Pedone, Della Fontana, Speri						
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (21) <input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (2) <input type="checkbox"/> Parcheggio <input type="checkbox"/> Grande Area <input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input type="checkbox"/> Pedonale <input type="checkbox"/> Parco <input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo <input type="checkbox"/> Edificio Generico <input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico <input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria <input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 – 8,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m. 10 X 10, 15 X 10 (Incrocio)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,50 Arretramento: m. 0,00 – 3,00 Interdistanza sostegni: m. 15,00 – 37,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 23 n° punti luce: 23			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- <u>solo</u> se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 41  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (13)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (5)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (5)	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (13) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

**7. Sostegni** (medie sul tratto di rilievo)

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (12)	<input type="checkbox"/> Buone
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (8)	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (4)	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (8)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (9)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (3)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (2)	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

**8. Tipo di Apparecchi Illuminanti**

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (6)
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input checked="" type="checkbox"/> Piana/bombata laterale (4)
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input checked="" type="checkbox"/> Assente (13)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì (10) <input type="checkbox"/> No

**9. Tipo Sorgenti e potenze**

<input checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<b>Potenza sorgente:</b>
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (9) 80 W
<input type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (14) 125 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> .....

**10. Macro non conformità**

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

**11. Impianto specifico non conforme**

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<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)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<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
<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (6)
<input checked="" 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 (5)
<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° S 42 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Del Popolo, Strada Vecchia, Tartaglia, Valbella						
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	
									<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole	
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (20)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (2)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input type="checkbox"/> Parcheggio			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 3,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 3,00 Arretramento: m. 0,00 – 4,00 Interdistanza sostegni: m. 16,00 – 44,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 22 n° punti luce: 22			
Area: Dimensioni area: m. 4 x 4, 6 x 6 (Incrocio)										
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 42  
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (10) <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (5) <input checked="" type="checkbox"/> a Parete (7) Note: .....	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input checked="" type="checkbox"/> Cemento (3) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (2) <input type="checkbox"/> Altro
---	---	---

**7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)**

<b>Tipologia</b> <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (1) <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (6) <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (11) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (3) <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso <input type="checkbox"/> .....	<b>Materiali:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (9) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (10) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (3) <input type="checkbox"/> Vetrorresina <input type="checkbox"/> Legno	<b>Condizioni:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Buone (1) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (20) <input checked="" type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare (1) <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"/> .....	<b>Forma Chiusura:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Piana (3) <input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (2) <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input checked="" type="checkbox"/> Assente (17) <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì (5) <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"/> .....	<b>Potenza sorgente:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (13) 80 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (7) 125 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (2) 250 W
---	---	---	--

**10. Macro non conformità**

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) <input type="checkbox"/> Non uniformità <input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente <input type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (15) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/> .....
---

**11. Impianto specifico non conforme**




<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Edifici e Monumenti:</b> <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) <b>Illuminazione temporanea:</b> <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate) <b>Insegne:</b> <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 <b>Modifiche</b> <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 <b>Condizioni:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (2) <input checked="" 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 (7) <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° S 43 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Trieste, Tufi						
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (22)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (3)			<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"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 – 7,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 4,00 Arretramento: m. 0,00 – 4,00 Interdistanza sostegni: m. 23,00 – 34,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 25 n° punti luce: 25			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- <u>solo</u> se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 43  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (4)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (10)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (11)	Materiale	<input checked="" type="checkbox"/> Cemento (3) <input type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

**7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)**

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (14)	<input type="checkbox"/> Buone
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (11)	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (11)	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (24)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (3)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (10)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input checked="" type="checkbox"/> Sostituire (1)
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Legno (1)	<input type="checkbox"/> .....

**8. Tipo di Apparecchi Illuminanti**

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input checked="" type="checkbox"/> Assente (25)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

**9. Tipo Sorgenti e potenze**

<input checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<b>Potenza sorgente:</b>
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (11)    80 W
<input type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (14)    125 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> .....

**10. Macro non conformità**

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (8)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/> .....

**11. Impianto specifico non conforme**

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o
<input type="checkbox"/> illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<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
<b>Condizioni:</b>
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input checked="" 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 (10)
<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° S 44 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Tasso, Turati, Valle d'oro, Valle Fiori						
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input type="checkbox"/> Parcheggio			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 3,00 – 5,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 5,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 2,00 Interdistanza sostegni: m. 25,00–36,00, Isol.(2)			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 23 n° punti luce: 23			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)		Altri requisiti minimi				Ind. Illum.		
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2		- tipo tangenziali, superstrade				6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2						4		
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1		- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5		
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico		- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4		
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1		- se diverse dalle strade tipo C				4		
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1		- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3		
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	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 <sup>2</sup> ]		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° S 44  
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (10) <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (8) <input checked="" type="checkbox"/> a Parete (5) Note: .....	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (8) <input type="checkbox"/> Altro
---	---	--

**7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)**

<b>Tipologia</b> <input type="checkbox"/> Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (9) <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (10) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (3) <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso <input type="checkbox"/> .....	<b>Materiali:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (13) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (2) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (8) <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	<b>Condizioni:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Buone (1) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (22) <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/> .....
--	--	---	--

**8. Tipo di Apparecchi Illuminanti**

<input 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"/> .....	<b>Forma Chiusura:</b> <input type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input checked="" type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input 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"/> .....	<b>Potenza sorgente:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (22) 80 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (1) 125 W <input type="checkbox"/> .....
---	---	---	--

**10. Macro non conformità**

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

**11. Impianto specifico non conforme**

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b> <input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b> <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)
<b>Illuminazione temporanea:</b> <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b> <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 <b>Modifiche</b> <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 <b>Condizioni:</b> <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input checked="" 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 (5) <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° S 45 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Valmezzana, Verdi						
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (25)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (2)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input type="checkbox"/> Parcheggio			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 7,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 3,00 Interdistanza sostegni: m. 18,00 – 36,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 27 n° punti luce: 27			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 45  
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (12) <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (14) <input checked="" type="checkbox"/> a Parete (1) Note: .....	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input checked="" type="checkbox"/> Cemento (9) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (5) <input type="checkbox"/> Altro
---	--	---

**7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)**

<b>Tipologia</b> <input type="checkbox"/> Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (14) <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (11) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (1) <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso <input type="checkbox"/> .....	<b>Materiali:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (13) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (1) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (13) <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	<b>Condizioni:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Buone (1) <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"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> .....	<b>Forma Chiusura:</b> <input type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input checked="" type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input 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"/> .....	<b>Potenza sorgente:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (18) 80 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (9) 125 W <input type="checkbox"/> .....
---	---	---	--

**10. Macro non conformità**

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

**11. Impianto specifico non conforme**

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b> <input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b> <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)
<b>Illuminazione temporanea:</b> <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b> <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 <b>Modifiche</b> <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 <b>Condizioni:</b> <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input checked="" 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 (1) <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° S 46 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE			Via Verginella					
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	
									<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole	
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (23) <input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (2) <input type="checkbox"/> Parcheggio <input type="checkbox"/> Grande Area <input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input type="checkbox"/> Pedonale <input type="checkbox"/> Parco <input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo <input type="checkbox"/> Edificio Generico <input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico <input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria <input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
<b>Stradale motorizzato e non:</b> Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico <b>Area:</b> Dimensioni area: m. 10 x 5, 20 x 10 (Incrocio)				<b>Sostegni:</b> Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 4,00 Arretramento: m. 0,00 – 4,00 Interdistanza sostegni: m. 9,00 – 32,00			<b>Consistenza tratto censito:</b> n° sostegni: 25 n° punti luce: 25			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- <u>solo</u> se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 46  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (2)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (23)	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (2) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

**7. Sostegni** (medie sul tratto di rilievo)

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (2)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (4)	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (2)
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (7)	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (14)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (22)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (15)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (7)	<input checked="" type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare (1)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

**8. Tipo di Apparecchi Illuminanti**

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (2)
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input checked="" type="checkbox"/> Assente (23)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (2) <input type="checkbox"/> No

**9. Tipo Sorgenti e potenze**

<input checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<b>Potenza sorgente:</b>
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (17) 80 W
<input type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (8) 125 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> .....

**10. Macro non conformità**

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

**11. Impianto specifico non conforme**

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<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
<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (2)
<input checked="" 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 (20)
<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° S 47 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie/Vic. Dell'Arco, Piave, Vespucci, Vittorio Veneto, Volta						
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (23)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (1)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input type="checkbox"/> Parcheggio			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 5,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 3,00 Arretramento: m. 0,00 – 2,00 Interdistanza sostegni: m. 16,00–31,00, Isol.(1)			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 24 n° punti luce: 24			
Area: Dimensioni area: m. 6 x 6 (Incrocio)				<input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (1)						
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)		Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)		Altri requisiti minimi			Ind. Illum.		
<input type="checkbox"/> A - Autostrade		2	2 + 2					6		
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali		2	2 + 2		- tipo tangenziali, superstrade			6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)		2	2 + 2					6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)		2	2 + 2					4		
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie		1	1 + 1		- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)			5		
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere		1	1 + 1 oppure 2 a senso unico		- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata			4		
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali		1	1 + 1 o 1		- se diverse dalle strade tipo C			4		
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali		1	1 + 1 o 1		- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato			3		
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali		1	1 + 1 o 1		- tutte le altre strade nel centro abitato			2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 47  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (9)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (7)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (8)	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (9) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

**7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)**

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (12)	<input type="checkbox"/> Buone
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (4)	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (7)	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (5)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (23)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (10)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (7)	<input checked="" type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare (1)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (3)	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

**8. Tipo di Apparecchi Illuminanti**

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (3)
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input checked="" type="checkbox"/> Assente (21)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (3) <input type="checkbox"/> No

**9. Tipo Sorgenti e potenze**

<input checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<b>Potenza sorgente:</b>
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (7) 80 W
<input type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (17) 125 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> .....

**10. Macro non conformità**

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

**11. Impianto specifico non conforme**

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<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
<b>Condizioni:</b>
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input checked="" 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 (5)
<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° S 48 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie X Giornate, XI Febbraio						
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (12)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (3)			<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"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 5,00 Numero corsie di marcia: 2				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 4,00 Interdistanza sostegni: m. 23,00 – 35,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 15 n° punti luce: 15			
Area: Dimensioni area: m. 4 x 4 (2), 7 x 7 (Incrocio)				<input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (1)						
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 48  
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (1) <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (9) <input checked="" type="checkbox"/> a Parete (5) Note: .....	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input checked="" type="checkbox"/> Cemento (1) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (8) <input type="checkbox"/> Altro
--	---	---

**7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)**

<b>Tipologia</b> <input type="checkbox"/> Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (1) <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (9) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (3)	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (2) <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso <input type="checkbox"/> .....	<b>Materiali:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (10) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (1) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (4) <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	<b>Condizioni:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Buone (1) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (14) <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"/> .....	<b>Forma Chiusura:</b> <input type="checkbox"/> Piana <input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (2) <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input checked="" type="checkbox"/> Assente (13) <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (2) <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"/> .....	<b>Potenza sorgente:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (1) 80 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (14) 125 W <input type="checkbox"/> .....
---	---	---	--

**10. Macro non conformità**

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

**11. Impianto specifico non conforme**

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b> <input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b> <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)
<b>Illuminazione temporanea:</b> <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b> <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 <b>Modifiche</b> <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
<b>Condizioni:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (2) <input checked="" 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 (2) <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° S 49 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie XV Aprile, Zanagnolo, Zima						
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (24)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (6)			<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"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (2)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 10,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 3,50 Arretramento: m. 0,00 – 4,00 Interdistanza sostegni: m. 14,00 – 39,00			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	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 49  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (7)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (12)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (11)	Materiale	<input checked="" type="checkbox"/> Cemento (1) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (5) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (19)	<input type="checkbox"/> Buone
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (10)	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (11)	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (3)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (28)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (5)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (8)	<input checked="" type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare (2)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (4)	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

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

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<b>Potenza sorgente:</b>
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (21) 80 W
<input type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (8) 125 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (1) 250 W

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input 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

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<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
<b>Condizioni:</b>
<input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input checked="" 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 (10)
<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° S 50 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Adua, Corsica, Disciplina, Donizetti, Montessori						
Edificio/Esercizio/Riferimento		Via Ragazzi del '99								
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (18)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (1)			<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"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 – 8,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 3,50 Arretramento: m. 0,00 – 2,50 Interdistanza sostegni: m. 14,00 – 38,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 19 n° punti luce: 20			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 50  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (12)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (5)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (3)	Materiale	<input checked="" type="checkbox"/> Cemento (3) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (8) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

**7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)**

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (9)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (13)	<input type="checkbox"/> Buone
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (4)	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (3)	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (5)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (20)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (4)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (2)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

**8. Tipo di Apparecchi Illuminanti**

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (14)
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (5)
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input checked="" type="checkbox"/> Assente (1)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (19) <input type="checkbox"/> No

**9. Tipo Sorgenti e potenze**

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<b>Potenza sorgente:</b>
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 100 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (15) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 250 W

**10. Macro non conformità**

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

**11. Impianto specifico non conforme**

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<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 (5)
<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (5)
<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° S 51 Pag. 1					
Localizzazione			LUMEZZANE		Vie Del Fante, Oberdan, Rossaghe, Sorgenti								
Edificio/Esercizio/Riferimento			Via Verginella										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti								
<input type="checkbox"/> Comune			<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole	
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE													
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme													
													
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (9)				<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione				<input type="checkbox"/> Impianto sportivo					
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (2)				<input type="checkbox"/> Pista ciclabile				<input type="checkbox"/> Edificio Generico					
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (5)				<input type="checkbox"/> Pedonale				<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico					
<input type="checkbox"/> Grande Area				<input type="checkbox"/> Parco				<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria					
<input type="checkbox"/> Piazza				<input type="checkbox"/> Giardino				<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa					
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)													
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 1,50			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 14 n° punti luce: 16					
Area: Dimensioni area: m. 10 x 10, 25 x 25 (Incrocio), 10 x 15, 20 x 5, 20 x 10					Interdistanza sostegni: m. 12,00 – 43,00								
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari													
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi						Ind. Illum.				
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2							6				
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade						6				
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2							6				
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2							4				
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)						5				
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata						4				
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C						4				
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato						3				
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato						2				
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)													
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1						
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 51  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (10)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (6)	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (10) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (11)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (14)	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (8)
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (2)	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (8)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (3)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input type="checkbox"/> Calcestruzzo	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (11)
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (4)
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input checked="" type="checkbox"/> Assente (1)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì (15) <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<b>Potenza sorgente:</b>
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (6) 100 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (7) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 250 W

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (8)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/> .....

11. Impianto specifico non conforme

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<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 (4)
<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (4)
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/> .....

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMIZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° S 52 Pag. 1		
Localizzazione		LUMIZZANE		Vie S. Andrea, S. Bernardo, S. Giovanni Bosco, Sabotino						
Edificio/Esercizio/Riferimento		Vie Speri e XXV Aprile								
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	
									<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole	
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (17)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (3)			<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"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 – 8,00 Numero corsie di marcia: 2				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 5,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 4,00 Interdistanza sostegni: m. 14,00 – 36,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 20 n° punti luce: 20			
Area: Dimensioni area: m. 5 x 5, 20 x 15, 20 x 20 (Incrocio)				<input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (1)						
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi					Ind. Illum.		
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade					6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2						4		
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)					5		
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata					4		
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C					4		
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato					3		
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato					2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 52  
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (4) <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (12) <input checked="" type="checkbox"/> a Parete (4) Note: .....	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input checked="" type="checkbox"/> Cemento (2) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (10) <input type="checkbox"/> Altro
--	--	--

**7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)**

<b>Tipologia</b> <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (8) <input type="checkbox"/> A Frusta <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (8) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (4) <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso <input type="checkbox"/> .....	<b>Materiali:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (17) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (2) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (1) <input type="checkbox"/> Vetrorresina <input type="checkbox"/> Legno	<b>Condizioni:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Buone (4) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (15) <input checked="" type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare (1) <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"/> .....	<b>Forma Chiusura:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Piana (16) <input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (2) <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input checked="" type="checkbox"/> Assente (2) <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì (18) <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 (8) 100 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (8) 150 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 250 W
---	---	---	---

**10. Macro non conformità**

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

**11. Impianto specifico non conforme**

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b> <input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b> <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)
<b>Illuminazione temporanea:</b> <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b> <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 <b>Modifiche</b> <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 (2)
<b>Condizioni:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (2) <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° S 53 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE			Via Padre Bolognini					
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	
									<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole	
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (18)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (1)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (2)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<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 – 8,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 2,50 Interdistanza sostegni: m. 20,00 – 34,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 21 n° punti luce: 21			
Area: Dimensioni area: m. 10 x 10 (Incrocio), 30 x 12 (2) (Parcheggio)										
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 53  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (20)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (1)	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input checked="" type="checkbox"/> Cemento (2) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (18) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (20)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (20)	<input type="checkbox"/> Buone
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (19)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input type="checkbox"/> Calcestruzzo	<input checked="" type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare (1)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input checked="" type="checkbox"/> Curvo (1)	<input type="checkbox"/> Vetrorresina	<input checked="" type="checkbox"/> Sostituire (1)
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (15)
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (5)
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input checked="" type="checkbox"/> Assente (1)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (20) <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<b>Potenza sorgente:</b>
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 100 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (19) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 250 W

10. Macro non conformità

<input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti
<input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva
<input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto)
<input type="checkbox"/> Non uniformità
<input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza
<input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (13)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/> .....

11. Impianto specifico non conforme

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<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 (5)
<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (5)
<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° S 54 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE			Via Gnutti Umberto					
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (10)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (2)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (4)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 3,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 1,20 Arretramento: m. 0,00 – 3,00 Interdistanza sostegni: m. 9,00 – 36,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 15 n° punti luce: 16			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)		Altri requisiti minimi				Ind. Illum.		
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2		- tipo tangenziali, superstrade				6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2						4		
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1		- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5		
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico		- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4		
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1		- se diverse dalle strade tipo C				4		
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1		- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3		
<input checked="" type="checkbox"/> F - Locali interzonali	1	1 + 1 o 1		- tutte le altre strade nel centro abitato				2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 54  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (9)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (4)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (3)	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (9) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (10)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (15)	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (2)
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (3)	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (14)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (2)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (1)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali (13)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (11)
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (5)
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input checked="" type="checkbox"/> Proiettori (3) <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm.(3)	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (16) <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 70 W
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 100 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (7) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 250 W

10. Macro non conformità

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

11. Impianto specifico non conforme

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<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 (5)
<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (5)
<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

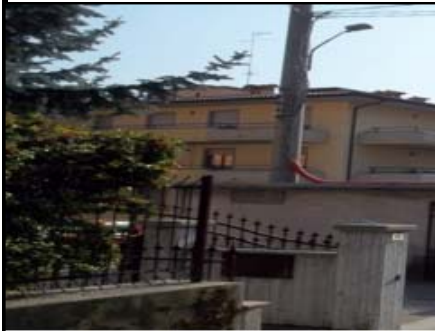


.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)							Scheda N° S 55 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Della Costa, Industriale, Monte Ladino, Monte S. Michele						
Edificio/Esercizio/Riferimento		Vie Piave, S. Carlo								
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	
									<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole	
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (14)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (1)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (4)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 – 7,00 Numero corsie di marcia: 2				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 1,00 Interdistanza sostegni: m. 6,00 – 37,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 19 n° punti luce: 19			
Area: Dimensioni area: m. 5 x 5 (Incrocio), 10 X 5, 10 x 10, 20 x 5, 30 x 6 (Par				<input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (1)						
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)		Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)		Altri requisiti minimi			Ind. Illum.		
<input type="checkbox"/> A - Autostrade		2	2 + 2					6		
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali		2	2 + 2		- tipo tangenziali, superstrade			6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)		2	2 + 2					6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)		2	2 + 2					4		
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie		1	1 + 1		- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)			5		
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere		1	1 + 1 oppure 2 a senso unico		- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata			4		
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali		1	1 + 1 o 1		- se diverse dalle strade tipo C			4		
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali		1	1 + 1 o 1		- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato			3		
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali		1	1 + 1 o 1		- tutte le altre strade nel centro abitato			2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 55  
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (1) <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (15) <input checked="" type="checkbox"/> a Parete (3) Note: .....	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (15) <input type="checkbox"/> Altro
--	--	---

**7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)**

<b>Tipologia</b> <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (6) <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (3) <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (7) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (3) <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso <input type="checkbox"/> .....	<b>Materiali:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (17) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (1) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (1) <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	<b>Condizioni:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Buone (2) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (17) <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"/> .....	<b>Forma Chiusura:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Piana (17) <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"/> Sì (17) <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"/> .....	<b>Potenza sorgente:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (5) 100 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (14) 150 W <input type="checkbox"/> .....
---	---	---	---

**10. Macro non conformità**

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

**11. Impianto specifico non conforme**

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b> <input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b> <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)
<b>Illuminazione temporanea:</b> <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b> <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 <b>Modifiche</b> <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 (2)
<b>Condizioni:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (2) <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° S 56 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Dante, Del Popolo, Don Zubbiani, Madonna, S.Francesco						
Edificio/Esercizio/Riferimento		P.za Paolo VI								
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	
									<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole	
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (13)			<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 (8)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 3,00 – 8,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 3,00 Interdistanza sostegni: m. 19,00–36,00, Isol. (1)			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 21 n° punti luce: 21			
Area: Dimensioni area: m. 12 x 5 (2), 20 x 10 (6) (Parcheggio)										
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 56  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (15)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (4)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (2)	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (15) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

**7. Sostegni** (medie sul tratto di rilievo)

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (13)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (19)	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (3)
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (3)	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (1)	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (15)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (3)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare (3)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetrorresina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

**8. Tipo di Apparecchi Illuminanti**

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (10)
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (10)
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input checked="" type="checkbox"/> Assente (1)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input checked="" type="checkbox"/> Proiettori (1) <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm. (1)	.....	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì (20) <input type="checkbox"/> No

**9. Tipo Sorgenti e potenze**

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 70 W
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (5) 100 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (12) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 250 W

**10. Macro non conformità**

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 (11)

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 (10)

**Condizioni:**

Chiusure non trasparenti e/o curve (10)

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° S 57 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Faidana, Fonte Fano, IV Novembre, Magenta, Padre Ghidini						
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (9)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (1)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (1)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 4,00 – 7,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 1,50 Interdistanza sostegni: m. 14,00 – 30,00			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	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 57  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (9)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (2)	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (9) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (6)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (10)	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (4)
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (1)	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (7)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (4)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (1)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetroresina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (10)
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input checked="" type="checkbox"/> Assente (1)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input checked="" type="checkbox"/> Proiettori (1) <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm. (1)	.....	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì (10) <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<b>Potenza sorgente:</b>
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (5) 100 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (6) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> .....

10. Macro non conformità

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

11. Impianto specifico non conforme

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<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
<b>Condizioni:</b>
<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° S 58 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Repubblica, S. Filippo Neri, S. Giovanni Battista						
Edificio/Esercizio/Riferimento		Via Strada Vecchia								
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (12)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (4)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input type="checkbox"/> Parcheggio			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (2)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 5,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 3,00 Arretramento: m. 0,00 – 3,00 Interdistanza sostegni: m. 18,00 – 38,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 15 n° punti luce: 16			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- <u>solo</u> se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 58  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (10)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (5)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (1)	Materiale	<input checked="" type="checkbox"/> Cemento (3) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (5) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (4)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (12)	<input type="checkbox"/> Buone
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (4)	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (3)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (16)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (7)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (1)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (13)
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (1)
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input checked="" type="checkbox"/> Assente (2)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (14) <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) (6) 70 W
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (6) 150 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (6) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 250 W

10. Macro non conformità

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

11. Impianto specifico non conforme

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti (1)
<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (1)
<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° S 59 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Masneri, Turati, Verdi, Vittorio Veneto, X Giornate						
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	
									<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole	
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input type="checkbox"/> Parcheggio			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (2)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 5,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 1,50 Arretramento: m. 0,00 – 2,00 Interdistanza sostegni: m. 10,00 – 35,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 9 n° punti luce: 9			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)		Altri requisiti minimi			Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2		- tipo tangenziali, superstrade			6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1		- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)			5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico		- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata			4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1		- se diverse dalle strade tipo C			4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1		- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato			3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1		- tutte le altre strade nel centro abitato			2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 59  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (5)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (1)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (3)	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (4) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (3)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (5)	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (3)
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (2)	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (6)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (4)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (3)	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (8)
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (1)
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input checked="" type="checkbox"/> Proiettori (1) <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm.(1)	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (9) <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 70 W
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (7) 100 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 250 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> .....

10. Macro non conformità

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

11. Impianto specifico non conforme

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<input type="checkbox"/> Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti (1)
<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (1)
<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° S 60 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vic./Vie Levante, Manzoni, Renzo, Volta, XI Febbraio						
Edificio/Esercizio/Riferimento										
1. Proprietà					2. Gestore Impianti					
<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato	<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata (10)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (1)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (5)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> Grande Area			<input type="checkbox"/> Parco			<input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria				
<input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Giardino			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 2,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 – 10,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 1,50 Arretramento: m. 0,00 – 2,50 Interdistanza sostegni: m. 13,00 – 41,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 16 n° punti luce: 16			
Area: Dimensioni area: m. 10x10 (Incrocio), 15x8, 20x5 (Parcheggio)				<input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (1)						
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m <sup>2</sup> ]		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° S 60  
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (12)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (2)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (2)	Materiale	<input checked="" type="checkbox"/> Cemento (3) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (9) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note: .....		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

<b>Tipologia</b>	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	<b>Materiali:</b>	<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (11)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (11)	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (1)
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (14)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (3)	<input checked="" type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare (1)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (2)	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/> .....

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali (15)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	<b>Forma Chiusura:</b>
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (8)
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (8)
<input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti	<input type="checkbox"/> Incassi a Parete	<input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale
<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere	<input type="checkbox"/> Incassi a terra	<input type="checkbox"/> Assente
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input checked="" type="checkbox"/> Proiettori (1) <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm. (1)	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (16) <input type="checkbox"/> No

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<b>Potenza sorgente:</b>
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (5) 100 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (6) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> .....	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (5) 250 W

10. Macro non conformità

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

11. Impianto specifico non conforme

<b>Stradali realizzati dopo il 2004:</b>
<input type="checkbox"/>
<b>Edifici e Monumenti:</b>
<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)
<b>Illuminazione temporanea:</b>
<input type="checkbox"/> Impianto fisso
<input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)
<b>Insegne:</b>
<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
<b>Modifiche</b>
<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 (8)
<b>Condizioni:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (8)
<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

.....

.....

.....

.....

.....