




COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)							Scheda N° S 61 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Matteotti, Mazzini, Luther King, Olmo, Seneci						
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 (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. 3,00 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 2,50 Interdistanza sostegni: m. 17,00 – 31,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 12 n° punti luce: 13			
Area: Dimensioni area: m. 10 x 10, 15 x 12 (2), 20 x 10 (Incrocio)				<input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (3)						
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

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

Scheda N° S 61
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (1) <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (11) <input checked="" type="checkbox"/> a Parete (1) Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (10) <input type="checkbox"/> Altro
--	--	---

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (5) <input type="checkbox"/> A Frusta <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 (1) <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso <input type="checkbox"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (10) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (3) <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (13) <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
--	--	--	---

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali (12) <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input checked="" type="checkbox"/> Proiettori (1) <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm. (1)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana (7) <input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (3) <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input checked="" type="checkbox"/> Assente (3) <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <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"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 70 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 100 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (10) 150 W
---	---	---	--

10. Macro non conformità

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

11. Impianto specifico non conforme

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti (3)
Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (3) <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 62 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Ombra, Rango, S.Faustino, Santello						
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 (7)			<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 – 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 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 1,50 Interdistanza sostegni: m. 21,00 – 36,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 10 n° punti luce: 10			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

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

Scheda N° S 62
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (7)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (2)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (1)	Materiale	<input checked="" type="checkbox"/> Cemento (3) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (2) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (6)	<input type="checkbox"/> Buone
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (3)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (8)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (8)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (1)	<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 type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (9)
<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 type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì (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	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 70 W
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (6) 100 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 150 W

10. Macro non conformità

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

11. Impianto specifico non conforme

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti (1)
Condizioni:
<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 63 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Bianchi, Caduti, Cagnaghe, Caselli						
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 (5)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (2)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico				
<input type="checkbox"/> 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. 6,00 – 10,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 1,00 Interdistanza sostegni: m. 23,00–46,00, Isol.(1)			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 7 n° punti luce: 7			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- <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 ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

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

Scheda N° S 63
Pag. 2

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

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (2)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (6)	<input type="checkbox"/> Buone
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (1)	<input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (7)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (3)	<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 (5)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (6)
<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 (2) <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm. (2)	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì (6) <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 (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 (2) 150 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 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 (2)
- Fattore di utilizzazione non ottimizzato
- Palesemente fuori legge
-

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:

Edifici e Monumenti:

- Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux
- Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)

Illuminazione temporanea:

- Impianto fisso
- Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)

Insegne:

- Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)
- Illuminazione dal basso
- Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto
- Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

Conformi e/o Buoni

Modifiche

- Variare inclinazione (porre orizzontale)
- Inserire schermature/alette/etc...
- Aumentare potenza installata
- Ridurre potenza installata
- Sostituire corpi illuminanti

Condizioni:

- Chiusure non trasparenti e/o curve
- Sorgenti luminose non conformi
- 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 64 Pag. 1					
Localizzazione			LUMEZZANE		Vie Artigiani, Cattaneo, Colle Aventino, Colombo, Trieste								
Edificio/Esercizio/Riferimento			Via Valmezzana										
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 (6)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo							
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (2)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico							
<input checked="" type="checkbox"/> Parcheggio (3)			<input type="checkbox"/> Pedonale			<input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico							
<input type="checkbox"/> 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 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico					Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 1,50 Arretramento: m. 0,00 – 1,00 Interdistanza sostegni: m. 12,00 – 35,00			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	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2						
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)													
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1						
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30						
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)							
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)				

COMUNE DI LUMIZZANE

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

Scheda N° S 64
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (2)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (7)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (2)	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)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (2)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (7)	<input type="checkbox"/> Buone
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (6)	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (7)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (1)	<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 checked="" type="checkbox"/> Sostituire (2)
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Legno (2)	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali (10)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<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 (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"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (11) <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 (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 (7) 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

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 (6)

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 (1)

Condizioni:

Chiusure non trasparenti e/o curve (1)

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 (1)

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 65 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		P.zza/Vie Paolo VI, Bertoli, Rango, Repubblica, Roma, S. G. Bosco						
Edificio/Esercizio/Riferimento		Traversa X Giornate - Bolognini								
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 (2) <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input type="checkbox"/> Parcheggio <input checked="" type="checkbox"/> Area Verde (8) <input type="checkbox"/> Piazza			<input checked="" type="checkbox"/> Parco Giochi (10) <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input type="checkbox"/> Pedonale <input checked="" type="checkbox"/> Parco (2) <input checked="" type="checkbox"/> Giardino (5)			<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. Numero corsie di marcia: 2 <input checked="" type="checkbox"/> Senso unico (1) Area: Dimensioni area: m.10x5(7),10x10 (Area Verde),15x20 (2)(Parco), da 10				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,00 – 11,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 – 2,00 Interd. sostegni: m. 8,00 – 36,00 e 1 c.i.			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 e locali interzonali		1	1 + 1 o 1		- tutte le altre strade nel centro abitato			2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

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

Scheda N° S 65
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (24)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (3)	<input type="checkbox"/> a Parete	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)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (13)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (9)	<input type="checkbox"/> Buone
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Catenaria / Cavo (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (6)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (11)	<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 checked="" type="checkbox"/> Vetrosina (11)	<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 (7)	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (6)
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input type="checkbox"/> Bombata o curva
<input checked="" type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti (14)	<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 (5)
<input checked="" type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo (2)	<input type="checkbox"/> Piatto	<input checked="" type="checkbox"/> Con vetri laterali (16)
<input checked="" type="checkbox"/> Proiettori (4) <input type="checkbox"/> Simm. <input checked="" type="checkbox"/> Asimm.(4)	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (20) <input checked="" type="checkbox"/> No (2)

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio (14)	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP 70 W = 8
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Pot. nom. NA AP 150 W=4; NA AP 250W=1
<input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione (13)	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP 80 W =12
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Pot. nom. HG AP 125 W=1; HG AP 250W=1

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 (14)
<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante (13)
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (10)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata (13)
<input checked="" type="checkbox"/> Asportare vetri laterali (16)
Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (16)
<input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi (14)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive




.....

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)							Scheda N° S 66 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Del Fante, S.Giovanni Battista						
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 type="checkbox"/> Strada Motorizzata <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input type="checkbox"/> Parcheggio <input type="checkbox"/> Area Verde <input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Parco Giochi <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 checked="" type="checkbox"/> Monumento o edificio storico (4) <input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria <input checked="" type="checkbox"/> Sagrato chiesa (3)				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. Numero corsie di marcia: <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m. 10 x 15 (4) (Monumento ai caduti), da 15 x 5- a 25				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,00 Interdistanza sostegni: m. 6,00 – 35,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 7 n° punti luce: 7			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Zone attigue a strade urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

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

Scheda N° S 66
Pag. 2

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

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

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

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali (3) <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input checked="" type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti (4) <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana (1) <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input checked="" type="checkbox"/> Piana/bombata laterale (4) <input checked="" type="checkbox"/> Assente (2) <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (5) <input type="checkbox"/> No
--	---	--

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio (6) <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione (1) <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 100 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (5) 80 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (1) 125 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 (1) <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (NC) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>
--

11. Impianto specifico non conforme

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata (19) <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti (6) Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (6) <input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi (6) <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 67 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Nuova, Padre Bolognini, Regne						
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 type="checkbox"/> Strada Motorizzata <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <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 checked="" type="checkbox"/> Pedonale (13) <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. 1,50 – 3,50 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m.				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 0,40 Arretramento: m. 0,00 Interdistanza sostegni: m. 7,00 – 30,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 13 n° punti luce: 13			
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 (Pedonale)	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato					2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

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

Scheda N° S 67
Pag. 2

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

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (12)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input type="checkbox"/> Acciaio Zincato	<input type="checkbox"/> Buone
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (1)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso	<input checked="" type="checkbox"/> Vetrosina (10)	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input 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 checked="" type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti (5)	<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 checked="" type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo (8)	<input type="checkbox"/> Piatto	<input checked="" type="checkbox"/> Con vetri laterali (13)
<input type="checkbox"/> Proiettori	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente
<input type="checkbox"/> Simm.		<input checked="" type="checkbox"/> Si (5)
<input type="checkbox"/> Asimm.		<input checked="" type="checkbox"/> No (8)

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale 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 (4) 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 type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (NC)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve
<input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<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 68 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		P.zza/Via Paolo VI, Roma, Rosmini						
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 type="checkbox"/> Strada Motorizzata <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input type="checkbox"/> Parcheggio <input type="checkbox"/> Area Verde <input type="checkbox"/> Piazza			<input type="checkbox"/> Parco Giochi <input type="checkbox"/> Pista ciclabile <input checked="" type="checkbox"/> Pedonale (14) <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 – 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m.				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,00 – 5,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 Arretramento: m. 0,00 – 0,50 Interdistanza sostegni: m. 5,00 – 22,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 14 n° punti luce: 14			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- <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 (Pedonale)	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

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

Scheda N° S 68
Pag. 2

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

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (13) <input type="checkbox"/> A Frusta <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (1) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso <input type="checkbox"/>	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (1) <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input checked="" type="checkbox"/> Vetrosina (13) <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (2) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (12) <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
---	---	--	--

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input checked="" type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti (12) <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input checked="" type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo (2) <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input checked="" type="checkbox"/> Con vetri laterali (14) <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (12) <input checked="" type="checkbox"/> No (2)
---	---	---

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio (8) <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione (6) <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (6) 70 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (6) 80 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (2) 125 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 (8) <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante (6) <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (11) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>
--

11. Impianto specifico non conforme

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata (6) <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti (8)
Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (8) <input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi (8) <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 69 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Brugnolotti, Chiocciola, Colle Aventino, Dei Mille, Don Bossin						
Edificio/Esercizio/Riferimento		Vie Fonte Nona, Gnutti Umberto, Monte S.Michele, Nuova								
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 type="checkbox"/> Strada Motorizzata <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <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 checked="" type="checkbox"/> Pedonale (18) <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. 1,00 – 3,50 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m.				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 4,00 – 12,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,50 Arretramento: m. 0,00 – 1,50 Interdistanza sostegni: m. 12,00–42,00, Isol.(1)			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 18 n° punti luce: 18			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)		Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)		Altri requisiti minimi			Ind. Illum.		
<input type="checkbox"/> A - Autostrade		2	2 + 2					6		
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali		2	2 + 2		- tipo tangenziali, superstrade			6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)		2	2 + 2					6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)		2	2 + 2					4		
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie		1	1 + 1		- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)			5		
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere		1	1 + 1 oppure 2 a senso unico		- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata			4		
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali		1	1 + 1 o 1		- se diverse dalle strade tipo C			4		
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali		1	1 + 1 o 1		- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato			3		
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali (Pedonale9)		1	1 + 1 o 1		- tutte le altre strade nel centro abitato			2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

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

Scheda N° S 69
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (6) <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (7) <input checked="" type="checkbox"/> a Parete (5) Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (4) <input type="checkbox"/> Altro
--	---	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (1) <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (5) <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (5) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (5)	<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"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (7) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (3) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (6) <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input checked="" type="checkbox"/> Legno (2)	Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Buone (6) <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (10) <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire (2) <input type="checkbox"/>
--	--	---	---

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana (2) <input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (3) <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"/> Sì (5) <input type="checkbox"/> No
---	---	---

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio (14) <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione (4) <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 (1) 70 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (3) 100 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (10) 80 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (4) 125 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 (14) <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante (4) <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

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata (4) <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti (14)
Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (3) <input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi (14) <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi <input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm) <input checked="" type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti (4) <input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici <input type="checkbox"/>


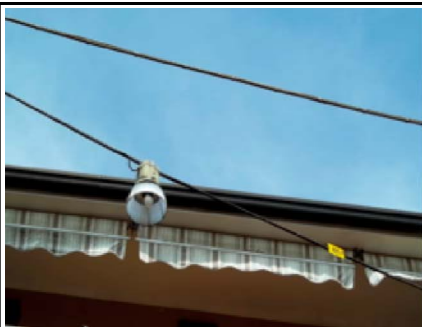

13. Note Aggiuntive

.....

.....

.....

.....

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)								Scheda N° S 70 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Anzano, Nuova, S.Andrea, S.Carlo, Scaletta, Speri, Trieste						
Edificio/Esercizio/Riferimento		Vie Tufi e Volturmo								
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 type="checkbox"/> Strada Motorizzata <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <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 checked="" type="checkbox"/> Pedonale (17) <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. 1,00 – 3,50 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m.				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 3,50 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 1,20 Arretramento: m. 0,00 – 1,50 Interdistanza sostegni: m. 10,00 – 40,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 17 n° punti luce: 17			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi					Ind. Illum.		
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade					6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2						4		
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)					5		
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- <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 (Pedonale)	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato					2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

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

Scheda N° S 70
Pag. 2

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

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input type="checkbox"/> Testapalo) <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (8) <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (1) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (5)	<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"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (6) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (2) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (8) <input type="checkbox"/> Vetoresina <input checked="" type="checkbox"/> Legno (1)	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (15) <input checked="" type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare (1) <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire (1) <input type="checkbox"/>
--	--	--	---

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana (2) <input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (1) <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input checked="" type="checkbox"/> Assente (14) <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <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 (16) <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione (1) <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (1) 70 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (12) 80 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (4) 125 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 (16) <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante (1) <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

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata (1) <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti (16)
Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (1) <input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi (16) <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 71 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Via Bertoli						
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 (6)			<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 checked="" type="checkbox"/> Giardino (2)			<input type="checkbox"/> Sagrato chiesa				
4. Caratteristiche geometriche generali (medie sul tratto di rilievo)										
Stradale motorizzato e non: Larghezza carreggiata o percorso: m. 6,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 7,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 0,50 Arretramento: m. 0,30 – 0,50 Interdistanza sostegni: m. 17,00 – 28,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 8 n° punti luce: 8			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input checked="" type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

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

Scheda N° S 71
Pag. 2

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

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

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

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input 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"/>	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana (6) <input type="checkbox"/> Bombata o curva <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 (6) <input type="checkbox"/> No
---	---	---

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio (2) <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input checked="" type="checkbox"/> Sodio alta Pressione (6) <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 (4) 100 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale NA AP (2) 150 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (2) 250 W <input type="checkbox"/> Potenza nominale
--	---	---	---

10. Macro non conformità

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

11. Impianto specifico non conforme

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti Condizioni: <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input 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 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 72 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE			Via Brescia					
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 – 9,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 – 10,00 Sbraccio Sb: m. 1,50 – 5,00 Arretramento: m. 0,00 – 6,00 Interdistanza sostegni: m. 17,00 – 38,00, Isol.(1)			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 35 n° punti luce: 35			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input checked="" type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci, rotatorie, etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali, Parcheggi, Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

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

Scheda N° S 72
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (21) <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (1) <input checked="" type="checkbox"/> a Parete (13) Note:	Chiusino: <input type="checkbox"/> Presente Materiale <input type="checkbox"/> Cemento <input type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/> Altro
---	--	--

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input type="checkbox"/> Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (16) <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (18) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input checked="" type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i (1)	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso <input type="checkbox"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (1) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (19) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (15) <input type="checkbox"/> Vetresina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
---	---	--	--

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana (2) <input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (4) <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input checked="" type="checkbox"/> Assente (29) <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì (6) <input type="checkbox"/> No
---	---	---

9. Tipo Sorgenti e potenze

<input checked="" type="checkbox"/> Vapori di mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (3) 80 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (6) 125 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (26) 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 type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (5) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (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 checked="" type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti (14) <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 73 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie D'Azeglio e Ruca						
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 (19)			<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione			<input type="checkbox"/> Impianto sportivo				
<input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (1)			<input type="checkbox"/> Pista ciclabile			<input type="checkbox"/> Edificio Generico				
<input 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. 6,00 – 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 – 3,00 Arretramento: m. 0,00 – 2,50 Interdistanza sostegni: m. 16,00 – 38,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 20 n° punti luce: 20			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)		Altri requisiti minimi				Ind. Illum.		
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2		- tipo tangenziali, superstrade				6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2						4		
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1		- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5		
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico		- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4		
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1		- se diverse dalle strade tipo C				4		
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1		- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3		
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1		- tutte le altre strade nel centro abitato				2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

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

Scheda N° S 73
Pag. 2

Disposizione Cavi: <input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (12) <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (7) <input checked="" type="checkbox"/> a Parete (1) Note:	Chiusino: <input checked="" type="checkbox"/> Presente Materiale <input checked="" type="checkbox"/> Cemento (2) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (4) <input type="checkbox"/> Altro
---	---	---

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input type="checkbox"/> Testapalo <input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (9) <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (10) <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 (1) <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso <input type="checkbox"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (4) <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (11) <input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (5) <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (19) <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"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input type="checkbox"/> Piana <input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (2) <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input checked="" type="checkbox"/> Assente (18) <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì (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"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (1) 80 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (18) 125 W <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 (19) <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




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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (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 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 74 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Via De Gasperi						
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 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 checked="" type="checkbox"/> Pedonale (5) <input type="checkbox"/> Parco <input type="checkbox"/> Giardino			<input checked="" type="checkbox"/> Impianto sportivo (1) <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. 1,50 – 7,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m. 20 x 10 (2) (Incrocio), 15 x 10 (Campo da calcetto)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,50 Arretramento: m. 0,00 – 3,00 Interdistanza sostegni: m. 10,00 – 34,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 26 n° punti luce: 26			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

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

Scheda N° S 74
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (25)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (1)	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input type="checkbox"/> Cemento <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (19) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (1)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (16)	<input type="checkbox"/> Buone
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (1)	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (10)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (24)	<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"/> Vetrorresina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input checked="" type="checkbox"/> Piana (15)
<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 (10)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Sì (16) <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	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (6) 80 W
<input type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (20) 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 (14)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (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 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 75 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Don Minzoni e Don Alghisi						
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. 5,00 – 7,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 2,50 Arretramento: m. 0,50 – 5,00 Interdistanza sostegni: m. 11,00 – 35,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 24 n° punti luce: 24			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)		Altri requisiti minimi				Ind. Illum.		
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2		- tipo tangenziali, superstrade				6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2						6		
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2						4		
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1		- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5		
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico		- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4		
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1		- se diverse dalle strade tipo C				4		
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1		- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3		
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1		- tutte le altre strade nel centro abitato				2		
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

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

Scheda N° S 75
Pag. 2

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

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (3) <input type="checkbox"/> A Frusta <input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (21) <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> Parete + Testapalo <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso <input type="checkbox"/>	Materiali: <input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input type="checkbox"/> Calcestruzzo <input type="checkbox"/> Vetrosesina <input type="checkbox"/> Legno	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input checked="" type="checkbox"/> Accettabili <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
---	---	--	--

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Lanterne classiche <input type="checkbox"/> Lampare <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Luce indiretta <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Piatto <input type="checkbox"/> Arredo Urbano	Forma Chiusura: <input checked="" type="checkbox"/> Piana (2) <input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (1) <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input checked="" type="checkbox"/> Assente (21) <input type="checkbox"/> Con vetri laterali <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"/> Pre-miscelate <input type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>	Potenza sorgente: <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (3) 80 W <input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (21) 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 (19) <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni
Modifiche <input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni: <input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (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 76 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE			Via Garibaldi					
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 (34) <input checked="" type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio (4) <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. 6,00 – 7,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m. 25 x 15 (3), 25 x 20 (Incrocio)				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 0,00 – 5,00 Arretramento: m. 0,00 – 6,00 Interdistanza sostegni: m. 18,00 – 38,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 36 n° punti luce: 38			
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 ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

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

Scheda N° S 76
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (19)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (18)	<input checked="" type="checkbox"/> a Parete (1)	Materiale	<input checked="" type="checkbox"/> Cemento (3) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (16) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo (1)	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (14)	<input checked="" type="checkbox"/> Buone (1)
<input checked="" type="checkbox"/> A Frusta (9)	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (16)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (37)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (25)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (8)	<input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input checked="" type="checkbox"/> Curvo (2)	<input type="checkbox"/> Vetroresina	<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	Forma Chiusura:
<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 checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (11)
<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 (24)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input checked="" type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (14) <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	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale 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 (27) 125 W
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	<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 (36)
<input type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante
<input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante
<input checked="" type="checkbox"/> Interdistanza/Altezza < 3,7 (18)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (11)
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input checked="" type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti (11)
<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 77 Pag. 1		
Localizzazione		LUMEZZANE			Via Ghidini Faustino					
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 type="checkbox"/> Comune		<input type="checkbox"/> Privato		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole			<input type="checkbox"/> Comune		<input checked="" type="checkbox"/> ENEL-Sole	
DATI GENERALI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme										
										
<input checked="" type="checkbox"/> Strada Motorizzata <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input type="checkbox"/> Parcheggio <input type="checkbox"/> 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. 4,00 – 10,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico Area: Dimensioni area: m.				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 2,00 – 4,00 Arretramento: m. 0,50 – 1,00 Interdistanza sostegni: m. 16,00 – 32,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 32 n° punti luce: 32			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input checked="" type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMEZZANE										
ALLEGATO 1 - CENSIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)							Scheda N° S 78 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Via Mainone						
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 (32)			<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. 7,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 6,00 – 8,00 Sbraccio Sb: m. 1,00 – 2,00 Arretramento: m. 0,50 – 2,50 Interdistanza sostegni: m. 19,00 – 33,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 33 n° punti luce: 33			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

COMUNE DI LUMIZZANE

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

Scheda N° S 78

Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (32)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (1)	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input checked="" type="checkbox"/> Cemento (7) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (25) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (20)	<input type="checkbox"/> Buone
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (13)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (33)	<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"/> Curvo	<input type="checkbox"/> Vetrosesina	<input type="checkbox"/> Sostituire
<input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Legno	<input type="checkbox"/>

8. Tipo di Apparecchi Illuminanti

<input checked="" type="checkbox"/> Stradali	<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere	Forma Chiusura:
<input type="checkbox"/> Lanterne classiche	<input type="checkbox"/> Luce indiretta	<input type="checkbox"/> Piana
<input type="checkbox"/> Lampare	<input type="checkbox"/> Torre Faro	<input checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (12)
<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"/> Arredo Urbano	<input type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (12) <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	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (14) 80 W
<input type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP (19) 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 (3)
<input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato
<input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge
<input type="checkbox"/>

11. Impianto specifico non conforme

Stradali realizzati dopo il 2004:

Edifici e Monumenti:

Illuminanti medi sugli edifici > 15 lux e/o illuminanti esterni agli edifici > 5 lux

Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate)

Illuminazione temporanea:

Impianto fisso

Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate)

Insegne:

Emissione > 4500 lm (per ogni insegna)

Illuminazione dal basso

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

Nessuno spegnimento programmato

12. Azioni correttive impianto

Conformi e/o Buoni

Modifiche

Variare inclinazione (porre orizzontale)

Inserire schermature/alette/etc...

Aumentare potenza installata

Ridurre potenza installata

Sostituire corpi illuminanti

Condizioni:

Chiusure non trasparenti e/o curve 1(2)

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 (2)

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 79 Pag. 1			
Localizzazione		LUMEZZANE		Vie Marconi, Maronere						
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 (30)			<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. 7,00 – 12,00 Numero corsie di marcia: 2 <input type="checkbox"/> Senso unico				Sostegni: Altezza sostegno h: m. 7,00 – 9,00 Sbraccio Sb: m. 1,50 – 2,50 Arretramento: m. 0,50 – 5,00 Interdistanza sostegni: m. 13,00 – 35,00			Consistenza tratto censito: n° sostegni: 31 n° punti luce: 31			
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari										
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (n.)	Corsi per senso di marcia (n.)	Altri requisiti minimi				Ind. Illum.			
<input type="checkbox"/> A - Autostrade	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> B - Extraurbane principali	2	2 + 2	- tipo tangenziali, superstrade				6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento veloce (> 50 km/h)	2	2 + 2					6			
<input type="checkbox"/> D - Urbane a scorrimento (< 50 km/h)	2	2 + 2					4			
<input type="checkbox"/> C - Extraurbane secondarie	1	1 + 1	- banchine laterali transitabili - collegamento di più comuni (SP o SS)				5			
<input type="checkbox"/> E - Urbane di Quartiere	1	1 + 1 oppure 2 a senso unico	- solo se proseguimento di strade tipo C - solo con corsie di manovre e parcheggi esterni alla carreggiata				4			
<input type="checkbox"/> F - Extraurbane locali	1	1 + 1 o 1	- se diverse dalle strade tipo C				4			
<input type="checkbox"/> F - Urbane Interzonali	1	1 + 1 o 1	- strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				3			
<input checked="" type="checkbox"/> F - Urbane locali e locali interzonali	1	1 + 1 o 1	- tutte le altre strade nel centro abitato				2			
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze delle norme UNI 10439 o EN 13201)										
Indice III. UNI 10439		6	5	4	3	2	1			
Luminanze [cd/m ²]		2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30			
Incroci,rotatorie,etc.,	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)				
Pedonali,Parcheggi,Piazza				S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)	

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

Scheda N° S 79
Pag. 2

Disposizione Cavi:	<input checked="" type="checkbox"/> Interrati in tubazione (30)	Chiusino:	<input checked="" type="checkbox"/> Presente
<input checked="" type="checkbox"/> Cavi Aerei (1)	<input type="checkbox"/> a Parete	Materiale	<input checked="" type="checkbox"/> Cemento (3) <input checked="" type="checkbox"/> Ghisa (27) <input type="checkbox"/> Altro
<input type="checkbox"/> Cavi in tubazione	Note:		

7. Sostegni (medie sul tratto di rilievo)

Tipologia	<input type="checkbox"/> Parete + Sospensione	Materiali:	Condizioni:
<input type="checkbox"/> Testapalo	<input type="checkbox"/> Parete + Testapalo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Zincato (23)	<input type="checkbox"/> Buone
<input type="checkbox"/> A Frusta	<input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo	<input checked="" type="checkbox"/> Acciaio Verniciato (6)	<input checked="" type="checkbox"/> Accettabili (27)
<input checked="" type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i (29)	<input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Calcestruzzo (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare (4)
<input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione	<input type="checkbox"/> Curvo	<input type="checkbox"/> Vetrosina	<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	Forma Chiusura:
<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 checked="" type="checkbox"/> Bombata o curva (11)
<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 (17)
<input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo	<input type="checkbox"/> Piatto	<input type="checkbox"/> Con vetri laterali
<input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asimm.	<input type="checkbox"/> Arredo Urbano	<input type="checkbox"/> Chiusura Trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Si (14) <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	Potenza sorgente:
<input type="checkbox"/> Pre-miscelate	<input type="checkbox"/> Ioduri M. (> 90 lm/W)	<input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare	<input checked="" type="checkbox"/> Potenza nominale HG AP 125 W
<input type="checkbox"/> Sodio alta Pressione	<input type="checkbox"/> Incandescenza	<input type="checkbox"/> Led	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/>	

10. Macro non conformità

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

11. Impianto specifico non conforme

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

12. Azioni correttive impianto

<input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni
Modifiche
<input type="checkbox"/> Variare inclinazione (porre orizzontale)
<input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc...
<input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata
<input type="checkbox"/> Ridurre potenza installata
<input checked="" type="checkbox"/> Sostituire corpi illuminanti
Condizioni:
<input checked="" type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve (11)
<input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi
<input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi
<input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250 lm (con sorgenti singole < 1500 lm)
<input checked="" type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti (7)
<input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici
<input type="checkbox"/>

13. Note Aggiuntive

.....

.....

.....

.....

.....